I N D I C E
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Segunda Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000 4

SECRETARIA DE ENERGIA

Acuerdo por el que se delega en los titulares de la Comisión Reguladora de Energía, la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, y la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, la facultad de suscribir convenios y contratos relacionados con el cumplimiento de sus atribuciones, en materia de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público 5

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Baja California Sur, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Trigo y Maíz 6

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el del Estado de Campeche, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha 9

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Chihuahua, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Maíz Amarillo y Trigo 13

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el del Estado de Colima, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos para la Cosecha de Arroz 16

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Guerrero, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Arroz 19

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Michoacán, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Maíz, Trigo, Sorgo y Arroz 21

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Morelos 25

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Nayarit, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha de Maíz y Arroz 28

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Oaxaca, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Arroz 30

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Querétaro, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha de Maíz y Sorgo 33

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Sinaloa, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Maíz 36

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Tamaulipas, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Sorgo y Arroz 40

Convenio de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Veracruz-Llave, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha de Arroz 43

Modificación a la Norma Oficial Mexicana (con carácter de emergencia) NOM-EM-033-FITO-2000, Confinamiento y erradicación de brotes de la mosca del Mediterráneo en los municipios del Estado de Chiapas, que se indican 46

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Modificación a las bases de la convocatoria para la adquisición de títulos representativos del capital social del Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A. de C.V. 47

SECRETARIA DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO

Acuerdo mediante el cual se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 2-00-00 hectáreas, identificado como fracción B, de la porción uno de un lote de terreno, ubicado en Bahía y Puerto de San Felipe, Estado de Baja California, a efecto de que lo continúe utilizando con una Guarnición Militar y una Compañía de Infantería no encuadrada 48

Acuerdo mediante el cual se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 2,402.50 metros cuadrados, ubicado en calle Galeana esquina con callejón sin nombre, hoy privada de Galeana, Zona Centro, Municipio de Túxpam de R. Cano, Estado de Veracruz, a efecto de que lo continúe utilizando en la construcción de instalaciones de salud de un Hospital Militar 49

Acuerdo mediante el cual se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 4-00-00 hectáreas, que formó parte de un predio de mayor extensión denominado El Jobo, ubicado en la Congregación de Pocitos y Rivera, Municipio de Medellín de Bravo, Estado de Veracruz, a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de actividades castrenses 50

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Documento que establece la distribución de los beneficiarios y recursos asignados a los programas que opera el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, por entidad federativa y programas educativos 50

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

Convenio para la creación del Consejo Estatal de Productividad y Competitividad del Estado de Zacatecas, que celebran la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, el Estado de Zacatecas, el Consejo Coordinador Empresarial de Zacatecas, A.C., la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación en Zacatecas, la Cámara Nacional de Comercio en Zacatecas, la Federación de Trabajadores de Zacatecas-CTM, la Federación Revolucionaria de Obreros y Campesinos de Zacatecas-CROC, la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos del Estado de Zacatecas-CNC y la Universidad Autónoma de Zacatecas Francisco García Salinas 56

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

Extracto de acuerdo de inicio de investigación de oficio por prácticas monopólicas que publica la Comisión Federal de Competencia, en cumplimiento del artículo 27 del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica. (expediente IO-06-2000) 62

INSTITUTO PARA LA PROTECCION AL AHORRO BANCARIO

Informe sobre el apoyo financiero otorgado a Bancrecer, S.A., Institución de Banca Múltiple, con base en el programa de saneamiento 62

Informe sobre los apoyos financieros otorgados a Grupo Financiero Serfin con base en el programa de saneamiento 64

BANCO DE MEXICO

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana 66

Tasas de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional 66

Tasa de interés interbancaria de equilibrio 67

AVISOS

Judiciales y generales 67

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Acuerdo mediante el cual se delegan facultades en el Director General del Servicio de Administración de Bienes Asegurados 96

Acuerdo por el que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fundamento en los artículos 6o. fracción XXXIV de su Reglamento Interior, 2o., 33-B, 34 fracción II, 46 fracción I, 47, 53, 76, 81 fracción II, 89 y 91 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y después de escuchar la opinión de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, modifica la primera parte, la sexta, el segundo y tercero transitorios del Acuerdo emitido el 22 de diciembre de 1999, publicado el 31 de ese mismo mes y año, mediante el cual se modificó la sexta y la séptima de las Reglas para la constitución de las reservas de riesgos en curso de las instituciones y sociedades mutualistas de seguros 98

Acuerdo sobre el capital mínimo pagado que las instituciones de fianzas deben afectar por cada ramo 100

Acuerdo por el que se establecen los capitales mínimos pagados con que deberán contar las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio 101

Acuerdo mediante el cual se modifica la base II de la autorización otorgada a Casa de Cambio Puebla, S.A. de C.V., Actividad Auxiliar del Crédito, por aumento de su capital social fijo sin derecho a retiro 104

Primera Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000 y su anexo 1 105

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

Decreto que establece las bases conforme a las cuales se aplicará el Acuerdo Comercial número 18 del Sector de la Industria Fotográfica 108

Resolución por la que se otorga el reinicio del ejercicio de funciones al ciudadano Juan Carlos Maldonado Cabral, como corredor público número 2, en la Plaza del Estado de Zacatecas 122

Resolución por la que se otorga prórroga de licencia de separación de funciones al ciudadano Enrique Medina Reyes, corredor público número 1, en la Plaza del Estado de Chihuahua 122

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-143-SCFI-2000, Prácticas comerciales-Elementos normativos para la comercialización de bienes y servicios, mediante la integración de grupos de consumidores (sistemas de autofinanciamiento) 123

Relación de declaratorias de libertad de terreno número 13/2000 128

Programa Nacional de Normalización 2000 (Continúa en la Tercera y Cuarta Secciones) 130

CUARTA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

Suplemento del Programa Nacional de Normalización 2000 320

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

SEGUNDA Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

SEGUNDA RESOLUCION DE MODIFICACIONES A LA RESOLUCION MISCELANEA FISCAL PARA 2000

Con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, fracción I, inciso g) del Código Fiscal de la Federación y 6o., fracción XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esta Secretaría resuelve:

Unico. Se reforma la regla 5.1.6., primer párrafo; y se adicionan las reglas 5.1.14.; 5.1.15. y 5.2.1. con un segundo párrafo, pasando el segundo párrafo a ser tercer párrafo, a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000 en vigor, para quedar de la siguiente manera:

5.1.6. Por el ejercicio de 2000, no estarán a lo previsto por el artículo 3o., tercer párrafo de la Ley del IVA, la Federación y sus organismos descentralizados por las erogaciones que efectúen por concepto de adquisición de bienes o prestación de servicios, distintos de servicios personales independientes y de servicios de autotransporte terrestre de bienes, siempre que el monto del precio o de la contraprestación pactada no rebase la cantidad de 6 mil pesos.

.....

5.1.14. Los contribuyentes que reciban servicios de autotransporte terrestre de bienes, tendrán por cumplida la obligación de expedir la constancia a que se refiere el artículo 32, fracción V de la Ley del IVA, cuando la carta de porte que deba acompañar a las mercancías en los términos del artículo 29-B del Código o en su defecto el comprobante que se emita para efectos fiscales, incluya la leyenda “Impuesto retenido de conformidad con la Ley del Impuesto al Valor Agregado” por escrito o mediante sello, así como el monto del impuesto retenido.

5.1.15. Las personas morales a que se refiere el artículo 1o.-A, fracción II, inciso c), así como la Federación y sus organismos descentralizados, estarán obligados a efectuar la retención del IVA por los servicios de autotransporte terrestre de bienes, a partir del 1o. de septiembre de 2000.

Las personas a que se refiere el párrafo anterior, deberán presentar el aviso a que se refiere el artículo 32, fracción VI de la Ley del IVA a más tardar el 15 de septiembre de 2000.

5.2.1. .....

Las personas morales que se ubiquen en el supuesto previsto en el artículo 1o.-A, fracción II, inciso c) de la Ley del IVA, así como la Federación y sus organismos descentralizados por los servicios de autotransporte terrestre de bienes que reciban, efectuarán la retención del IVA aplicando la tasa de 4% al valor a que se refiere el artículo 18, primer párrafo de la Ley del IVA. En este caso las personas físicas o morales que presten servicios de autotransporte terrestre de bienes a la Federación, sus organismos descentralizados o a las personas morales antes mencionadas, podrán acreditar contra el IVA que hayan trasladado y que no se les hubiere retenido en los términos de este párrafo, el impuesto acreditable en los términos del artículo 4o. de dicha ley y, en caso de saldo a favor, aplicar lo previsto en el artículo 6o. de la misma.

.....

Transitorio

Unico. La presente Resolución entrará en vigor el día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 30 de marzo de 2000.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Manuel Ramos Francia**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE ENERGIA

ACUERDO por el que se delega en los titulares de la Comisión Reguladora de Energía, la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias, y la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, la facultad de suscribir convenios y contratos relacionados con el cumplimiento de sus

atribuciones, en materia de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Energía.

LUIS TELLEZ KUENZLER, Secretario de Energía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14, 15, 16, 17 y 33 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 3o., 4o. y 7o. de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 50 y 51 de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear; 9o. de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 2o., 4o. y 5o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, y 1o. y 3o. del decreto por el que se crea la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía como órgano desconcentrado de la Secretaría de Energía, y

CONSIDERANDO

Que la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal establece que corresponde originalmente a los titulares de las secretarías de Estado el trámite y resolución de los asuntos de su competencia, y que para la mejor organización del trabajo podrán delegar en los servidores públicos subalternos cualesquiera de sus facultades, excepto aquellas que tengan el carácter de no delegables;

Que el Reglamento Interior de la Secretaría de Energía dispone que su titular, para la mejor distribución y desarrollo del trabajo, podrá conferir sus facultades delegables a servidores públicos subalternos, sin perjuicio de su ejercicio directo, expidiendo los acuerdos relativos que deberán ser publicados en el **Diario Oficial de la Federación**;

Que la Comisión Reguladora de Energía, la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias y la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía son órganos desconcentrados de la Secretaría de Energía, y

Que la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público establece que los titulares de las dependencias, en la adopción de criterios que promuevan la modernización y desarrollo administrativo, podrán delegar las facultades conferidas por esa ley, a los titulares de sus órganos desconcentrados, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO

Artículo Unico.- Se delega en los titulares de los órganos desconcentrados mencionados en el considerando tercero de este Acuerdo, la facultad de suscribir convenios y contratos relacionados con el cumplimiento de sus atribuciones, en materia de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

TRANSITORIO

Unico.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintidós días del mes de marzo de dos mil.- El Secretario de Energía, **Luis Téllez Kuenzler**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Baja California Sur, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Trigo y Maíz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA SAGAR, ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA SAGAR, AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR, POR CONDUCTO DE LEONEL EFRAIN COTA MONTAÑO, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR EL SECRETARIO, GENERAL DE GOBIERNO, VICTOR GULUARTE CASTRO Y SECRETARIO DE PROMOCION Y DESARROLLO ECONOMICO, JESUS DRUK GONZALEZ, EN LO SUCESIVO EL EJECUTIVO DEL ESTADO; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LAS COSECHAS DE TRIGO Y MAIZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que el Estado de Baja California Sur es parte integrante de los Estados Unidos Mexicanos y es Libre y Soberano en todo lo que concierne a su régimen interior conforme a lo dispuesto por el artículo 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1o. de la Constitución Política del Estado de Baja California Sur.

II.2.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 116 fracción VII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 79 fracción XXIX, 80 y 83 fracción IV de la Constitución Política del Estado de Baja California Sur, 6o., 7o. y 18 fracción XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública de Baja California Sur, y 42 y 43 fracción IV de la Ley de Planeación del propio Estado, el C. Leonel Efraín Cota Montaño, Gobernador Constitucional del Estado y los CC. Víctor Manuel Guluarte Castro y Jesús Druk González, Secretario General de Gobierno y Secretario de Promoción y Desarrollo Económico, respectivamente, están facultados para celebrar el presente Convenio en representación del Estado de Baja California Sur.

II.3.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en Isabel la Católica entre Ignacio Allende y Nicolás Bravo, colonia Centro de la ciudad de La Paz, Baja California Sur.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Trigo y Maíz para Fomentar la Agricultura por Contrato, para garantizar la comercialización de las cosechas de trigo y maíz del ciclo agrícola Otoño-Invierno 99/2000 y promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Trigo y Maíz de la Entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido en los artículos 26, 43 y 116 fracción VI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 1o., 79 fracción XXIX, 80 y 83 fracción IV de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Baja California Sur; 6o., 7o. y 18 fracción XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública de Baja California Sur; 42, 43 fracción IV y 44 de la Ley de Planeación del propio Estado; y 3o., 6o. fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 76 y noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de trigo y maíz del Estado de Baja California Sur, con los siguientes subprogramas:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen máximo de 10,000 (diez mil) toneladas de maíz correspondiente al ciclo agrícola O-I 99/2000, mediante la asignación de un apoyo por tonelada predeterminado por "ASERCA" y un volumen de hasta 10,000 (diez mil) toneladas de trigo producido en el ciclo agrícola O-I 99/2000 a través del mecanismo de subasta.

b) Agricultura por contrato: Se promoverá la celebración de Contratos de Compraventa a término entre productores y compradores de maíz y trigo para garantizar que el mayor volumen posible de esas cosechas sea comercializado al momento de su salida.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para los subprogramas, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo y Fomento Económico del Estado de Baja California Sur podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen máximo de 10,000 (diez mil) toneladas de maíz correspondiente al ciclo agrícola O-I 99/2000, a través de un apoyo predeterminado por "ASERCA", y un volumen de hasta 10,000 (diez mil) toneladas de trigo producido en el ciclo otoño-invierno 1999-2000, utilizando para tal efecto el mecanismo de subasta. Las subastas se realizarán con la oportunidad suficiente para que los apoyos sean asignados con anterioridad a la salida de la cosecha y los compradores puedan programar sus adquisiciones y preparar o contratar las instalaciones de acopio.

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Agricultura por Contrato, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" podrá definir lineamientos mínimos que deberán observarse en la formalización de los contratos.

2.- Los contratos establecerán, el precio por tonelada o se establecerá una fórmula para llevar a cabo la determinación del mismo, el volumen o tonelaje de trigo materia de la compra-venta, la fecha o periodo de entrega del grano, el lugar de entrega, la forma de pago correspondiente y las garantías de cumplimiento que las partes se otorguen. Estas operaciones podrán estar soportadas con coberturas de precios tanto para el productor como para el comprador.

3.- Los contratos deberán ser formalizados y registrados en "ASERCA" cuando menos 60 días antes de la fecha de la cosecha.

4.- "ASERCA" se reserva el derecho de revisar los términos de los contratos y si éstos no son aceptables rechazar su registro al programa de agricultura por contrato.

5.- "ASERCA" se reserva el derecho de auditar directamente o a través de terceros contratados para este propósito, la existencia y términos de los contratos y, si éstos no hubieran sido debidamente formalizados, no se hubieran realizado en tiempo, no cubrieran los elementos mínimos de precio,

especificaciones del producto, volumen, lugar y fecha de entrega o presentaran alguna irregularidad, proceder a cancelar su registro.

6.- Los compradores que registren contratos a término en "ASERCA" podrán, si así lo deciden y lo notifican a "ASERCA", recibir un monto de apoyo por tonelada equivalente al promedio ponderado que otorgue "ASERCA" mediante el mecanismo de subasta en el subprograma de apoyos a la comercialización, en caso de que se realicen varias subastas "ASERCA" definirá la que corresponda para los efectos antes señalados. Los compradores podrán acogerse a esta opción hasta por un volumen equivalente al 50% del volumen que hubieren adquirido bajo el Programa de apoyos establecido por "ASERCA" en el año fiscal de 1999. Las organizaciones de productores podrán acogerse hasta por el 100% del volumen adquirido el año anterior.

7.- Los contratos registrados tendrán la posibilidad de ser cubiertos en el mercado de futuros con apoyo de "ASERCA" a partir de su fecha de registro y hasta 60 días antes de la fecha de entrega.

8.- Las coberturas se realizarán mediante operaciones financieras derivadas de contratos de opciones de venta tipo “put” y de compra tipo “call” y corresponderán a cada una de las partes según los términos que se hayan pactado en el contrato.

9.- Las coberturas podrán ser tanto para el comprador como para el vendedor de acuerdo con los términos pactados en el contrato (y siempre y cuando ambas posiciones se tomen simultáneamente). Las coberturas se realizarán a precio de mercado del contrato relevante para la fecha de entrega y "ASERCA" cubrirá el 50% del costo, quedando el 50% restante a cargo de las partes interesadas.

10.- Los ingresos derivados de las coberturas se aplicarán en primer término al reembolso de la prima pagada por el interesado, en segundo término al reembolso de la prima pagada por "ASERCA" y el remanente será entregado en su totalidad al interesado.

11.- En caso de que cualquiera de las partes incumpla los términos pactados en los contratos, las partes deberán pactar como pena convencional el que "ASERCA", a petición de la parte afectada, podrá retener cualquier beneficio derivado de las coberturas y, previo aviso a las partes, entregarlo a la parte afectada. Asimismo, procederá a cancelar la participación de la parte en incumplimiento de cualquier programa o subprograma de apoyos que opere "ASERCA". Se procederá de igual forma si el registro del contrato fuera cancelado por irregularidades detectadas en las auditorías que "ASERCA" realice, conservando "ASERCA" como compensación, en este caso, cualquier producto derivado de las coberturas que se hayan efectuado.

SEXTA.- EL "EJECUTIVO DEL ESTADO", a través de su Secretaría de Promoción y Desarrollo Económico, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA" llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los subprogramas.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEPTIMA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su Entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

OCTAVA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para los subprogramas.

NOVENA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

DECIMA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Baja California Sur.

DECIMA PRIMERA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000, y deberá ser publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Baja California Sur.

DECIMA SEGUNDA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de La Paz, Baja California Sur, a los veinticuatro días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Baja California Sur, **Leonel Efraín Cota Montaño**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Víctor Manuel Guluarte Castro**.- Rúbrica.- El Secretario de Promoción y Desarrollo Económico, **Jesús Druk González**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el del Estado de Campeche, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" DE CAMPECHE, POR CONDUCTO DE JOSE ANTONIO GONZALEZ CURI, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR EL SECRETARIO DE GOBIERNO, CARLOS FELIPE ORTEGA RUBIO, EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, EFRAIN CAMPOS ARIZMENDI, EL SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACION, VICTOR SANTIAGO PEREZ AGUILAR, EL SECRETARIO DE LA CONTRALORIA, FRANCISCO FERNANDEZ PEREZ Y EL SECRETARIO DE FOMENTO INDUSTRIAL Y COMERCIAL, ARTURO MAY MASS, EN LO SUCESIVO EL "EJECUTIVO DEL ESTADO"; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y, 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este convenio, el ubicado en Avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, Colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 73 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Campeche; y 1o., 3o., 4o., 9o., 17, 19, 20, 21, 22 y 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado y 46, 47 y 48 de la Ley de Planeación del Estado de Campeche, está facultado para celebrar el presente convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en calle 8 s/n, colonia Centro, C.P. 24000, en Campeche, Campeche.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar la Agricultura por Contrato y garantizar una mejor comercialización de la cosecha del maíz producido en el ciclo agrícola P-V 2000 y de arroz correspondiente a los ciclos P-V 99 y O-I 99/2000; así como promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Maíz y Arroz de la Entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 34 y 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 73, 74, 76 y Noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de maíz y arroz del Estado de Campeche, con los siguientes subprogramas:

a) **Apoyos a la comercialización:** se apoyará un volumen de hasta 45,000 (cuarenta y cinco mil) toneladas de arroz producido en los ciclos P-V 99 y O.I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

b) **Agricultura por contrato:** Se promoverá la celebración de Contratos de Compraventa a término entre productores y compradores de maíz y productos sustitutos para garantizar que el mayor volumen posible de estas cosechas sea comercializado al momento de su salida.

c) **Reconversión de cultivos:** Con el propósito de diversificar la superficie cultivable en el estado de Campeche, y para evitar en lo posible la sobreoferta estacional de granos, se apoyará, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, la promoción de otros cultivos como maíz amarillo, frijol soya, etc., hasta por una superficie de 14,000 (catorce mil) hectáreas que en el ciclo agrícola P-V 1999 se hubieren sembrado con maíz.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula Primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula Primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el encargado del despacho de la Secretaría de Desarrollo Rural del estado de Campeche, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente

instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen de hasta 45,000 (cuarenta y cinco mil) toneladas de arroz producido en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Agricultura por Contrato, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" podrá definir lineamientos mínimos que deberán observarse en la formalización de los contratos.

2.- Los contratos establecerán, el precio por tonelada o se establecerá una fórmula para llevar a cabo la determinación del mismo, el volumen o tonelaje de maíz o del producto derivado de la reconversión de cultivos materia de la compra-venta, la fecha o período de entrega del grano, el lugar de entrega, la forma de pago correspondiente y las garantías de cumplimiento que las partes se otorguen. Estas operaciones podrán estar soportadas con coberturas de precios tanto para el productor como para el comprador.

3.- Los contratos deberán ser formalizados y registrados en "ASERCA" cuando menos 60 días antes de la fecha de la cosecha.

4.- "ASERCA" se reserva el derecho de revisar los términos de los contratos y si éstos no son aceptables rechazar su registro al programa de agricultura por contrato.

5.- "ASERCA" se reserva el derecho de auditar directamente o a través de terceros contratados para este propósito, la existencia y términos de los contratos y, si éstos no hubieran sido debidamente formalizados, no se hubieran realizado en tiempo, no cubrieran los elementos mínimos de precio, especificaciones del producto, volumen, lugar y fecha de entrega o presentaran alguna irregularidad, proceder a cancelar su registro.

6.- Los compradores que registren contratos a término en "ASERCA" podrán, si así lo deciden y lo notifican a "ASERCA", recibir un monto de apoyo por tonelada equivalente al promedio ponderado que otorgue "ASERCA" mediante el mecanismo de subasta en el subprograma de apoyos a la comercialización, en caso de que se realicen varias subastas "ASERCA" definirá la que corresponda para los efectos antes señalados. Los compradores podrán acogerse a esta opción hasta por un volumen equivalente al 50% del volumen que hubieren adquirido bajo el Programa de apoyos establecido por "ASERCA" en el año fiscal de 1999. Las organizaciones de productores podrán acogerse hasta por el 100% del volumen adquirido el año anterior.

7.- Los contratos registrados tendrán la posibilidad de ser cubiertos en el mercado de futuros con apoyo de "ASERCA" a partir de su fecha de registro y hasta 60 días antes de la fecha de entrega.

8.- Las coberturas se realizarán mediante operaciones financieras derivadas de contratos de opciones de venta tipo “put” y de compra tipo “call” y corresponderán a cada una de las partes según los términos que se hayan pactado en el contrato.

9.- Las coberturas podrán ser tanto para el comprador como para el vendedor de acuerdo con los términos pactados en el contrato (y siempre y cuando ambas posiciones se tomen simultáneamente). Las coberturas se realizarán a precio de mercado del contrato relevante para la fecha de entrega y "ASERCA" cubrirá el 50% del costo, quedando el 50% restante a cargo de las partes interesadas.

10.- Los ingresos derivados de las coberturas se aplicarán en primer término al reembolso de la prima pagada por el interesado, en segundo término al reembolso de la prima pagada por "ASERCA" y el remanente será entregado en su totalidad al interesado.

11.- En caso de que cualquiera de las partes incumpla los términos pactados en los contratos, las partes deberán pactar como pena convencional el que "ASERCA", a petición de la parte afectada, podrá retener cualquier beneficio derivado de las coberturas y, previo aviso a las partes, entregarlo a la parte afectada. Asimismo, procederá a cancelar la participación de la parte en incumplimiento de cualquier programa o subprograma de apoyos que opere "ASERCA". Se procederá de igual forma si el registro del contrato fuera cancelado por irregularidades detectadas en las auditorías que "ASERCA" realice, conservando "ASERCA" como compensación, en este caso, cualquier producto derivado de las coberturas que se hayan efectuado.

SEXTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso c, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de reconversión de cultivos, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Este subprograma estará orientado a diversificar la superficie sembrada de maíz para el ciclo agrícola Primavera-Verano 2000.

2.- Podrán participar todas las organizaciones de productores del Estado de Campeche, para lo cual deberán presentar un proyecto de diversificación de maíz por otro producto, el cual deberá justificar la viabilidad económica para el Gobierno Federal.

3.- Dicho proyecto deberá ser presentado en la oficina de la Dirección Regional de "ASERCA", para su análisis y posible aprobación.

4.- En caso de aceptarse en el subprograma, los productores podrán recibir un apoyo similar al que reciben productores de la región.

SEPTIMA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Desarrollo Rural, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural, de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural y de las Direcciones de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los distintos subprogramas, así como del clausulado de los contratos a término.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural y Direcciones de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado.

OCTAVA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles.

NOVENA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada uno de los subprogramas.

DECIMA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de firma del presente convenio.

DECIMA PRIMERA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Campeche.

DECIMA SEGUNDA.- El presente convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2000.

DECIMA TERCERA.- El presente convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Campeche, Campeche, a los diez días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del estado de Campeche, **José Antonio González Curi**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Carlos Felipe Ortega Rubio**.- Rúbrica.- El Encargado del Despacho de la Secretaría de Desarrollo Rural, **Efraín Campos Arizmendi**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas y Administración, **Víctor Santiago Pérez Aguilar**.- Rúbrica.- El Secretario de la Contraloría, **Francisco Fernández Pérez**.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento Industrial y Comercial, **Arturo May Mass**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Chihuahua, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Maíz Amarillo y Trigo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE PATRICIO MARTINEZ GARCIA, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, VICTOR EMILIO ANCHONDO PAREDES Y EL SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL, JOSE LUIS GARCIA MAYAGOITIA, EN LO SUCESIVO EL "EJECUTIVO DEL ESTADO"; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LAS COSECHAS DE MAIZ AMARILLO Y TRIGO; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y, 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este convenio, el ubicado en Avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, Colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que es un estado integrante de la federación de conformidad con lo dispuesto en los artículos 43 y 45 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1o., 93 fracción XXXIX de la

Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chihuahua, 1o., fracción III; 20 y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua y que está facultado para celebrar el presente convenio.

II.2.- Que la Secretaría de Desarrollo Rural, tiene entre otras atribuciones la de fomentar las actividades agrícolas, ganaderas, frutícolas y forestales, promoviendo el crédito, la organización, los seguros y la tecnificación con las dependencias federales, municipales y los sectores social y privado.

II.3.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente convenio en Venustiano Carranza número 803, Colonia Obrera, Edificio Héroes de la Revolución, sexto piso, en la Ciudad de Chihuahua, Chih.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Maíz Amarillo y Trigo para Fomentar la Agricultura por Contrato y la Reconversión de Cultivos, para garantizar la comercialización de la cosecha de maíz amarillo del ciclo agrícola P-V 1999 y la de trigo correspondiente al ciclo Otoño-Invierno 1999/2000 y promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Maíz Amarillo y Trigo de la Entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 1o.; 93, fracción XXXIX de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chihuahua; 1o., fracción III; 20 y 32, de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua; y 3o., 6o. fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 76 y Noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de maíz y trigo del Estado de Chihuahua, con los siguientes subprogramas:

a) **Apoyos a la comercialización:** se apoyará un volumen máximo de 250,000 (doscientas cincuenta mil) toneladas de maíz amarillo correspondiente al ciclo agrícola P-V 1999 a través de la asignación de un apoyo predeterminado por "ASERCA" y un volumen de 40,000 (cuarenta mil) toneladas de trigo producido en el ciclo agrícola O/I 1999-2000, mediante la asignación del apoyo por el mecanismo de subasta.

b) **Agricultura por contrato:** Se promoverá la celebración de Contratos de Compraventa a término entre productores y compradores de maíz amarillo y trigo para garantizar que el mayor volumen posible de esas cosechas sea comercializado al momento de su salida.

c) **Reconversión de cultivos:** Con el propósito de disminuir las superficies cultivadas de maíz amarillo y trigo en el estado de Chihuahua, para evitar en lo posible las sobreofertas estacionales de estos cereales, se apoyará, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, la sustitución de maíz amarillo y trigo por otros cultivos como el sorgo, soya, cártamo, canola, avena, etc., hasta por una superficie de 20,000 (veinte mil) hectáreas que en los ciclos agrícolas P-V 1999 y O/I 1999-2000 se hubieren sembrado con maíz amarillo y trigo.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula Primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula Primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Rural del Estado de Chihuahua, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen máximo de 250,000 (doscientas cincuenta mil) toneladas de maíz amarillo correspondiente al ciclo agrícola P-V 1999, a través de la asignación de un apoyo predeterminado por "ASERCA" y un volumen de 40,000 (cuarenta mil) toneladas de trigo producido en el ciclo otoño-invierno 1999-2000, utilizando para tal efecto el mecanismo de subasta. Las subastas se realizarán con la oportunidad

suficiente para que los apoyos sean asignados con anterioridad a la salida de la cosecha y los compradores puedan programar sus adquisiciones y preparar o contratar las instalaciones de acopio.

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Agricultura por Contrato, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" podrá definir lineamientos mínimos que deberán observarse en la formalización de los contratos.

2.- Los contratos establecerán, el precio por tonelada o se establecerá una fórmula para llevar a cabo la determinación del mismo, el volumen o tonelaje de trigo materia de la compra-venta, la fecha o período de entrega del grano, el lugar de entrega, la forma de pago correspondiente y las garantías de cumplimiento que las partes se otorguen. Estas operaciones podrán estar soportadas con coberturas de precios tanto para el productor como para el comprador.

3.- Los contratos deberán ser formalizados y registrados en "ASERCA" cuando menos 60 días antes de la fecha de la cosecha.

4.- "ASERCA" se reserva el derecho de revisar los términos de los contratos y si éstos no son aceptables rechazar su registro al programa de agricultura por contrato.

5.- "ASERCA" se reserva el derecho de auditar directamente o a través de terceros contratados para este propósito, la existencia y términos de los contratos y, si éstos no hubieran sido debidamente formalizados, no se hubieran realizado en tiempo, no cubrieran los elementos mínimos de precio, especificaciones del producto, volumen, lugar y fecha de entrega o presentaran alguna irregularidad, proceder a cancelar su registro.

6.- Los compradores que registren contratos a término en "ASERCA" podrán, si así lo deciden y lo notifican a "ASERCA", recibir un monto de apoyo por tonelada equivalente al promedio ponderado que otorgue "ASERCA" mediante el mecanismo de subasta en el subprograma de apoyos a la comercialización, en caso de que se realicen varias subastas "ASERCA" definirá la que corresponda para los efectos antes señalados. Los compradores podrán acogerse a esta opción hasta por un volumen equivalente al 50% del volumen que hubieren adquirido bajo el Programa de apoyos establecido por "ASERCA" en el año fiscal de 1999. Las organizaciones de productores podrán acogerse hasta por el 100% del volumen adquirido el año anterior.

7.- Los contratos registrados tendrán la posibilidad de ser cubiertos en el mercado de futuros con apoyo de "ASERCA" a partir de su fecha de registro y hasta 60 días antes de la fecha de entrega.

8.- Las coberturas se realizarán mediante operaciones financieras derivadas de contratos de opciones de venta tipo “put” y de compra tipo “call” y corresponderán a cada una de las partes según los términos que se hayan pactado en el contrato.

9.- Las coberturas podrán ser tanto para el comprador como para el vendedor de acuerdo con los términos pactados en el contrato (y siempre y cuando ambas posiciones se tomen simultáneamente). Las coberturas se realizarán a precio de mercado del contrato relevante para la fecha de entrega y "ASERCA" cubrirá el 50% del costo, quedando el 50% restante a cargo de las partes interesadas.

10.- Los ingresos derivados de las coberturas se aplicarán en primer término al reembolso de la prima pagada por el interesado, en segundo término al reembolso de la prima pagada por "ASERCA" y el remanente será entregado en su totalidad al interesado.

11.- En caso de que cualquiera de las partes incumpla los términos pactados en los contratos, las partes deberán pactar como pena convencional el que "ASERCA", a petición de la parte afectada, podrá retener cualquier beneficio derivado de las coberturas y, previo aviso a las partes, entregarlo a la parte afectada. Asimismo, procederá a cancelar la participación de la parte en incumplimiento de cualquier programa o subprograma de apoyos que opere "ASERCA". Se procederá de igual forma si el registro del contrato fuera cancelado por irregularidades detectadas en las auditorías que "ASERCA" realice, conservando "ASERCA" como compensación, en este caso, cualquier producto derivado de las coberturas que se hayan efectuado.

SEXTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso c, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de reconversión de cultivos, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Este subprograma estará orientado a reducir las superficies sembradas de trigo en el ciclo agrícola otoño-invierno 2000-2001 y maíz amarillo en el ciclo P-V 2000.

2.- Podrán participar todas las organizaciones de productores del Estado de Chihuahua, para lo cual deberán presentar un proyecto de sustitución de maíz o trigo por otro producto, el cual deberá justificar la viabilidad económica para el Gobierno Federal.

3.- Dicho proyecto deberá ser presentado en la oficina de la Dirección Regional de "ASERCA", para su análisis y posible aprobación.

4.- En caso de aceptarse en el subprograma, los productores podrán recibir un apoyo equivalente al que hubieran recibido en caso de haber sembrado maíz o trigo.

SEPTIMA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Desarrollo Rural, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los distintos subprogramas, así como del clausulado de los contratos a término.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

OCTAVA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su Entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

NOVENA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada uno de los subprogramas.

DECIMA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de firma del presente convenio.

DECIMA PRIMERA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Chihuahua.

DECIMA SEGUNDA.- El presente convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2000.

DECIMA TERCERA.- El presente convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en tres ejemplares el presente convenio, en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, a los diez días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Chihuahua, **Patricio Martínez García**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Víctor Emilio Anchondo Paredes**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Rural, **José Luis García Mayagoitia**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el del Estado de Colima, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos para la Cosecha de Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" DE COLIMA, POR CONDUCTO DE FERNANDO MORENO PEÑA, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS; GENERAL DE GOBIERNO, JORGE HUMBERTO SILVA OCHOA Y DE DESARROLLO RURAL, LORENZO

HERNANDEZ ARREGUIN, EN LO SUCESIVO EL "EJECUTIVO DEL ESTADO"; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y, 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este convenio, el ubicado en Avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, Colonia Roma, en la Ciudad de México , Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 58 fracciones V, XXIX y XL de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Colima; y el artículo 15 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado Libre y Soberano de Colima está facultado para celebrar el presente convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en el cruce de las calles de Reforma e Hidalgo de la Cd. de Colima, Estado de Colima.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar un Programa de Arroz para garantizar la comercialización de las cosechas producidas en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000 de la Entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; artículo 58 fracciones V, XXIX y XL de la Ley de la Administración Pública del Estado Libre y Soberano de Colima; 3o., 6o. fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo

Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 76 y Noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de arroz del Estado de Colima, con el siguiente subprograma:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen de hasta 25,000 (veinticinco mil) toneladas de arroz producido en los ciclos P-V 99 y O.I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar el subprograma enunciado en la cláusula Primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para su instrumentación, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación del subprograma señalado en la cláusula Primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Rural del estado de Colima, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen de hasta 25,000 (veinticinco mil) toneladas de arroz producido en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Desarrollo Rural, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión del subprograma, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión del subprograma.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEXTA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su Entidad, requiere de mecanismos alternos a los señalados.

SEPTIMA.- Las partes acuerdan que el subprograma a que se refiere el presente instrumento se ejecutará bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el subprograma referido.

OCTAVA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de firma del presente convenio.

NOVENA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Colima.

DECIMA.- El presente convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2000.

DECIMA PRIMERA.- El presente convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cuatro ejemplares el presente convenio, en la ciudad de Colima, Colima, a los veintisiete días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional, **Fernando Moreno Peña**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Jorge Humberto Silva Ochoa**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Rural, **Lorenzo Hernández Arreguín**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Guerrero, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO, POR CONDUCTO DE RENE JUAREZ CISNEROS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS GENERAL DE GOBIERNO, C. FLORENCIO SALAZAR ADAME Y DE DESARROLLO RURAL, C. HECTOR MANUEL POPOCA BOONE, EN LO SUCESIVO “EL GOBIERNO DEL ESTADO”; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y

programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EL GOBIERNO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 23, 57, 58, 59 y 74 fracción XXXVII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero; 2o., 3o., 4o., 7o., 20 y 30 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el segundo piso del Palacio de Gobierno, ubicado en Plaza Cívica Primer Congreso de Anáhuac, colonia Centro de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero.

II.3.- Las partes declaran que están interesadas en instrumentar un Programa de Arroz para garantizar la comercialización de las cosechas producidas en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000 de la entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 23, 57, 58, 59 y 74 fracción XXXVII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero; y 2o., 3o., 4o., 7o., 20 y 30 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero; y 3o., 6o. fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 76 y noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de Coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de arroz del Estado de Guerrero, con el siguiente Subprograma:

I. APOYOS A LA COMERCIALIZACION: se apoyará un volumen de hasta 3,000 (tres mil) toneladas de arroz producido en los ciclos P-V 99 y O.I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar el Subprograma enunciado en la cláusula primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" emitirá Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para su instrumentación, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "GOBIERNO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación del Subprograma señalado en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Rural del Estado de Guerrero, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "GOBIERNO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación del Subprograma a que se refiere la cláusula primera.

CUARTA.- Las partes acuerdan que "ASERCA" operará el Subprograma de Apoyo a la Comercialización, señalado en la cláusula primera, a fin de que se logre el objetivo que en el mismo se señala.

QUINTA.- El "GOBIERNO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Desarrollo Rural, realizará entre otras, las siguientes acciones:

I.- Llevará a cabo la difusión del Subprograma, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

II.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión del Subprograma.

III.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

IV.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEXTA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación del Subprograma a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "GOBIERNO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su Entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

SEPTIMA.- Las partes acuerdan que el Subprograma a que se refiere el presente instrumento se ejecutará bajo la responsabilidad y dirección de ASERCA y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el Subprograma referido.

OCTAVA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "GOBIERNO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente convenio.

NOVENA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Guerrero.

DECIMA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000.

DECIMA PRIMERA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, las partes firman de conformidad al margen y al calce en dos ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero, a los veinticuatro días del mes de marzo de dos mil.- Por el Gobierno Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado de Guerrero: el Gobernador Constitucional, **René Juárez Cisneros**.- Rúbrica.- El Secretario General, **Florencio Salazar Adame**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Rural, **Héctor Manuel Popoca Boone**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Michoacán, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Maíz, Trigo, Sorgo y Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE "LA SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL TITULAR DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MICHOACAN, POR CONDUCTO DE SU GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, VICTOR MANUEL TINOCO RUBI, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS DE GOBIERNO, ANTONIO GARCIA TORRES Y DE DESARROLLO AGROPECUARIO, JAIME RODRIGUEZ LOPEZ, Y EL TESORERO GENERAL, GABRIEL PEREZ GIL HINOJOSA, EN LO SUCESIVO "EL EJECUTIVO DEL ESTADO"; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LAS COSECHAS DE MAIZ, TRIGO, SORGO Y ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará

primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, "LA SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- De "EL EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 47, 60 fracciones IV y XXI y 130 párrafo segundo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo; 2o., 3o., 7o. y 8 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo; 34, 36 y 37 fracciones I, II, y V de la Ley de Planeación del Estado de Michoacán de Ocampo, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en avenida Madero Poniente número 63, colonia Centro, en Morelia, Michoacán.

III.- De las partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Maíz, Trigo, Sorgo y Arroz para Fomentar la Agricultura por Contrato y la Reconversión de Cultivos, para garantizar la comercialización de las cosechas de maíz de los ciclos agrícolas P-V 1999 y P-V 2000, de trigo del ciclo Otoño-Invierno 1999/2000 y de arroz correspondiente a la producción de los ciclos P-V 99 y O-I 99/2000, y promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Maíz, Trigo, Sorgo y Arroz de la entidad.

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que "LA SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de maíz, trigo, sorgo y arroz del Estado de Michoacán, con los siguientes subprogramas:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen máximo de 200,000 (doscientas mil) toneladas de trigo correspondiente al ciclo agrícola O/I 1999-2000, mediante la asignación del apoyo por el mecanismo de subasta; un volumen de hasta 90,000 (noventa mil) toneladas de maíz blanco

correspondiente al ciclo agrícola P-V 1999 y 120,000 (ciento veinte mil) toneladas de maíz blanco correspondientes al ciclo agrícola P-V 2000 a través de un apoyo por tonelada predeterminado por "ASERCA". Asimismo, se otorgará apoyos para un volumen de hasta 30,000 (treinta mil) toneladas del arroz producido en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000 a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

b) Agricultura por contrato: Se promoverá la celebración de Contratos de Compraventa a término entre productores y compradores de trigo y maíz para garantizar que el mayor volumen posible de esas cosechas sea comercializado al momento de su salida.

c) Reconversión de cultivos: Con el propósito de disminuir las superficies cultivadas de maíz y trigo en el Estado de Michoacán, para evitar en lo posible la sobreoferta estacional de estos cereales, se apoyará, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, la sustitución de maíz y trigo por otros cultivos como soya, cártamo, canola, etc., hasta por una superficie de 25,000 (veinticinco mil) hectáreas que en el ciclo agrícola O/I 1999-2000 se hubieren sembrado con trigo y de maíz en el ciclo P-V 99.

d) Pignoración de Cosechas con Cobertura de Precios: Este apoyo podrá ser entregado a los productores u Organizaciones de Productores para propiciar el incremento en los precios de comercialización domésticos, al retirar del mercado volúmenes que propicien mejores niveles de precio pignorando sus cosechas, a través de la instrumentación de mecanismos específicos de financiamiento a la comercialización de granos con administración de riesgo para productores, contando éstos con un financiamiento de opciones de venta en las bolsas de futuros.

e) Desarrollo de Mercados Regionales: Con objeto de reducir el congestionamiento por el desplazamiento de las cosechas y promover que los granos se consuman en la región productora, "ASERCA", de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, instrumentará conjuntamente con el "EJECUTIVO DEL ESTADO", programas de apoyo dirigidos a grupos locales de consumidores específicos.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula primera, "LA SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Michoacán, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen máximo de 200,000 (doscientas mil) toneladas de trigo correspondiente al ciclo agrícola otoño-invierno 1999-2000, utilizando para tal efecto el mecanismo de subasta. Las subastas se realizarán con la oportunidad suficiente para que los apoyos sean asignados con anterioridad a la salida de la cosecha y los compradores puedan programar sus adquisiciones y preparar o contratar las instalaciones de acopio. Se apoyará un volumen de hasta 90,000 (noventa mil) toneladas de maíz blanco correspondiente al ciclo agrícola P-V 1999 y 120,000 (ciento veinte mil) toneladas de maíz blanco correspondientes al ciclo agrícola P-V 2000 a través de un apoyo predeterminado por "ASERCA"; asimismo, se otorgarán apoyos para un volumen de hasta 30,000 (treinta mil) toneladas de arroz producido en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000 a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Agricultura por Contrato, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" podrá definir lineamientos mínimos que deberán observarse en la formalización de los contratos.

2.- Los contratos establecerán, el precio por tonelada o se establecerá una fórmula para llevar a cabo la determinación del mismo, el volumen o tonelaje del trigo o maíz materia de la compraventa, la fecha o periodo de entrega del grano, el lugar de entrega, la forma de pago correspondiente y las garantías de cumplimiento que las partes se otorguen. Estas operaciones podrán estar soportadas con coberturas de precios tanto para el productor como para el comprador.

3.- Los contratos deberán ser formalizados y registrados en "ASERCA" cuando menos 60 días antes de la fecha de la cosecha.

4.- "ASERCA" se reserva el derecho de revisar los términos de los contratos y si éstos no son aceptables rechazar su registro al programa de agricultura por contrato, informando "ASERCA" al el

"EJECUTIVO DEL ESTADO" por conducto de su representante en la Comisión de Regulación y Seguimiento, los Contratos rechazados o aceptados.

5.- "ASERCA" se reserva el derecho de auditar directamente o a través de terceros contratados para este propósito, la existencia y términos de los contratos y, si éstos no hubieran sido debidamente formalizados, no se hubieran realizado en tiempo, no cubrieran los elementos mínimos de precio, especificaciones del producto, volumen, lugar y fecha de entrega o presentaran alguna irregularidad, proceder a cancelar su registro.

6.- Los compradores que registren contratos a término en "ASERCA" podrán, si así lo deciden y lo notifican a "ASERCA", recibir un monto de apoyo por tonelada equivalente al promedio ponderado que otorgue "ASERCA" mediante el mecanismo de subasta en el subprograma de apoyos a la comercialización, en caso de que se realicen varias subastas "ASERCA" definirá la que corresponda para los efectos antes señalados. Los compradores podrán acogerse a esta opción hasta por un volumen equivalente al 50% del volumen que hubieren adquirido bajo el Programa de apoyos establecido por "ASERCA" en el año fiscal de 1999. Las organizaciones de productores podrán acogerse hasta por el 100% del volumen adquirido el año anterior. "ASERCA" dará a conocer al el "EJECUTIVO DEL ESTADO", por conducto de su representante en la Comisión de Regulación y Seguimiento, el monto de los Apoyos que se otorguen a los Compradores por el mecanismo de Subasta.

7.- Los contratos registrados tendrán la posibilidad de ser cubiertos en el mercado de futuros con apoyo de "ASERCA" a partir de su fecha de registro y hasta 60 días antes de la fecha de entrega.

8.- Las coberturas se realizarán mediante operaciones financieras derivadas de contratos de opciones de venta tipo "put" y de compra tipo "call" y corresponderán a cada una de las partes según los términos que se hayan pactado en el contrato.

9.- Las coberturas podrán ser tanto para el comprador como para el vendedor de acuerdo con los términos pactados en el contrato (y siempre y cuando ambas posiciones se tomen simultáneamente). Las coberturas se realizarán a precio de mercado del contrato relevante para la fecha de entrega y "ASERCA" cubrirá el 50% del costo, quedando el 50% restante a cargo de las partes interesadas.

10.- Los ingresos derivados de las coberturas se aplicarán en primer término al reembolso de la prima pagada por el interesado, en segundo término al reembolso de la prima pagada por "ASERCA" y el remanente será entregado en su totalidad al interesado.

11.- En caso de que cualquiera de las partes incumpla los términos pactados en los contratos, las partes deberán pactar como pena convencional el que "ASERCA", a petición de la parte afectada, podrá retener cualquier beneficio derivado de las coberturas y, previo aviso a las partes, entregarlo a la parte afectada. Asimismo, procederá a cancelar la participación de la parte en incumplimiento de cualquier programa o subprograma de apoyos que opere "ASERCA". Se procederá de igual forma si el registro del contrato fuera cancelado por irregularidades detectadas en las auditorías que "ASERCA" realice, conservando "ASERCA" como compensación, en este caso, cualquier producto derivado de las coberturas que se hayan efectuado.

SEXTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso c, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de reconversión de cultivos, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Este subprograma estará orientado a reducir la superficie sembrada de trigo para el ciclo agrícola otoño-invierno 2000-2001 y la de maíz en el ciclo P-V 2000.

2.- Podrán participar todas las organizaciones de productores del Estado de Michoacán, para lo cual deberán presentar un proyecto de sustitución de trigo o maíz por otro producto, el cual deberá justificar la viabilidad económica para el Gobierno Federal.

3.- Dicho proyecto deberá ser presentado en la oficina de la Dirección Regional de "ASERCA", para su análisis y posible aprobación.

4.- En caso de aceptarse en el subprograma, los productores podrán recibir un apoyo equivalente al que hubieran recibido en caso de haber sembrado trigo o maíz.

SEPTIMA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso d, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Pignoración de Cosechas con Cobertura de Precios, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Serán sujetos de esta modalidad de entrega de apoyos, los productores u Organizaciones de Productores del Estado de Michoacán, que pretendan pignorar las cosechas correspondientes a sorgo y maíz del ciclo P-V 2000 hasta por un volumen de 120,000 toneladas.

2.- El apoyo será otorgado a los productores o a las Organizaciones de Productores que contraten créditos mediante los cuales se pignoren las mencionadas cosechas, el monto de éste será por el equivalente al 50% de los costos financieros, a tasa de mercado, que se generen durante la vigencia del crédito, hasta por un periodo de cuatro meses.

3.- Asimismo, será otorgado a los productores o a las organizaciones de productores, un apoyo equivalente al 100% del costo de la prima de contratar una cobertura de precios con opciones "put" con vencimiento al mes de diciembre del año 2000 para el sorgo y maíz producidos en el ciclo P-V 2000.

4.- Si el productor o la organización de productores deseara cubrirse a un nivel mayor al de mercado, la diferencia del costo de la prima deberá ser cubierto por el propio productor u organización.

5.- Adicionalmente al mecanismo específico que se instrumente para la aplicación de esta modalidad, los productores u organizaciones deberán presentar ante la Dirección Regional de "ASERCA" que le corresponda de acuerdo a la ubicación del predio cultivado, la siguiente documentación:

a) Copia simple del contrato de crédito, suscrito con alguna institución reconocida por las autoridades competentes, que avale el volumen pignorado objeto del apoyo.

b) Estado de cuenta emitido por la institución que otorgó el crédito, que refleje los costos financieros generados cada mes.

c) Contrato de cesión de derechos al cobro del apoyo a favor de la institución que otorgó el crédito, en donde el productor o la organización de productores sea el cedente y la institución la cesionaria. Esta cesión de derechos será requisito indispensable para el pago del apoyo por concepto de costos financieros.

OCTAVA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso e, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Desarrollo de Mercados Regionales, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Para hacer más eficiente su comercialización y promover el equilibrio de la oferta y la demanda en el mediano plazo, se promoverá el consumo del grano en las mismas regiones donde se produce.

2.- En el subprograma podrán participar sectores homogéneos que sean consumidores naturales de maíz, trigo, sorgo o de productos sucedáneos.

3.- El apoyo se otorgará por tonelada adquirida y su monto se determinará de acuerdo a la diferencia entre el precio de referencia del grano y el precio de indiferencia del producto sucedáneo.

NOVENA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO", a través de su Secretaría de Desarrollo Agropecuario, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de ASERCA, llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los distintos subprogramas, así como del clausulado de los contratos a término.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Difundirá información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural, misma que será proporcionada por "ASERCA".

DECIMA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

DECIMA PRIMERA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada uno de los subprogramas.

DECIMA SEGUNDA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y el "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

DECIMA TERCERA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Michoacán.

DECIMA CUARTA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000.

DECIMA QUINTA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Morelia, Michoacán, a los diez días del mes marzo de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Michoacán, **Víctor Manuel Tinoco Rubí**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Antonio García Torres**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agropecuario, **Jaime Rodríguez López**.- Rúbrica.- El Tesorero General, **Gabriel Pérez Gil Hinojosa**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Morelos.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA LA “SAGAR”, ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA “SAGAR”, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “ASERCA”, Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE MORELOS, POR CONDUCTO DE JORGE MORALES BARUD, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR JORGE ARTURO GARCIA RUBI, SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO Y RAFAEL AMBRIZ CERVANTES, SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA “EL EJECUTIVO DEL ESTADO”; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

I.- De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

II.- En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

III.- Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la “SAGAR” por conducto de “ASERCA” instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. DECLARAN LA “SAGAR” Y “ASERCA” QUE:

I.1.- De conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un órgano administrativo desconcentrado de la “SAGAR”, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre sus facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y el desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de

productos agropecuarios; y participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- El Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, décimo tercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- DECLARA EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" QUE:

II.1.- De conformidad con lo dispuesto por los artículos 71 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Morelos; 2, 3, 10, 26 fracciones I y IV, 27 fracciones I, VII, XXXI y XXXIII, 30 fracciones I, V, XVIII y XIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Morelos; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en la Plaza de Armas, colonia Centro, Cuernavaca, Morelos.

III.- DECLARAN LAS PARTES QUE:

UNICO.- Están interesadas en instrumentar un Programa de Arroz, para garantizar la comercialización de las cosechas producidas en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000 de la entidad.

Expuesto lo anterior, las partes se sujetan a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de arroz del Estado de Morelos, con el siguiente subprograma:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen de hasta 30,000 (treinta mil) toneladas de arroz producido en los ciclos P-V 99 y O.I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar el subprograma enunciado en la cláusula primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para su instrumentación, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación de el "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación del subprograma señalado en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Morelos, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso a), las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de apoyos a la comercialización, a través del cual se apoye un volumen de hasta 30,000 (treinta mil) toneladas de arroz producido en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- EL "EJECUTIVO DEL ESTADO", a través de su Secretaría de Desarrollo Agropecuario, realizará entre otras, las siguientes acciones:

a). Llevará a cabo la difusión del subprograma, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través del Distrito de Desarrollo Rural (Zacatepec-Galeana) y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

b). En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión del subprograma.

c). Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

d). Proporcionará información de mercados a los productores a través del Distrito de Desarrollo Rural.

SEXTA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per-cápita para que se comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

SEPTIMA.- Las partes acuerdan que el subprograma a que se refiere el presente instrumento se ejecutará bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las

cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el subprograma referido.

OCTAVA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y el "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

NOVENA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Morelos.

DECIMA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000.

DECIMA PRIMERA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente instrumento, lo firman por quintuplicado, en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los veinticuatro días del mes de marzo de dos mil.- Por la Sagar: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria, **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: El Gobernador Constitucional del Estado de Morelos, **Jorge Morales Barud**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Jorge Arturo García Rubí**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agropecuario, **Rafael Ambriz Cervantes**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Nayarit, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha de Maíz y Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" DE NAYARIT, POR CONDUCTO DE ANTONIO ECHEVARRIA DOMINGUEZ, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS, GENERAL DE GOBIERNO, ERNESTO NAVARRO GONZALEZ Y DE AGRICULTURA Y GANADERIA, ALFONSO PEREZ RAMIREZ, EN LO SUCESIVO EL "EJECUTIVO DEL ESTADO"; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE MAIZ Y ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y, 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este convenio, el ubicado en Avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, Colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con el artículo 61 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nayarit; el C.P. Antonio Echevarría Domínguez, fue electo Gobernador Constitucional del Estado, según constancia de la Mayoría, expedida por el H. Consejo Estatal Electoral, publicada en el Periódico Oficial Numero 5 de fecha 17 de Julio de 1999 Tomo CLXV. Pag. 2.

II.2.- Con fundamento en lo previsto por el Artículo 2°, de la Ley del Poder Ejecutivo del Estado de Nayarit, el poder ejecutivo lo ejerce el Gobernador Constitucional del Estado de acuerdo a lo dispuesto en la Constitución Política de loa Estados Unidos Mexicanos y sus Leyes Reglamentarias y en la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nayarit, esta facultado para suscribir el siguiente convenio.

II.3.- Que para los efectos del presente convenio señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en Avenida México y Abasolo, en Tepic, Nayarit.

III. DE LAS SECRETARIAS

III.1. Que de conformidad con lo establecido con los Artículos 1o., 23 y 29 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Nayarit, son Dependencias de la Administración Pública Centralizada, cuyas funciones se señalan en dichos dispositivos respectivamente.

III.2. Que sus titulares fueron designados respectivamente, Secretarios de Agricultura y Ganadería y General de Gobierno, el 19 de septiembre de 1999, de conformidad con lo establecido en los Artículos 69 Fracción XII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nayarit, así como en el 5o. y 6o. de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Nayarit.

III.3. Que para los efectos del presente convenio señala como domicilio de la Secretaría de Agricultura y Ganadería en la calle Zacatecas Número 87 Sur, Edifico Banrural, 3er. Piso, Tepic, Nayarit y la Secretaría General de Gobierno, en el interior del Palacio de Gobierno por Avenida México y Abasolo, en Tepic, Nayarit.

III.4. Las partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Maíz, Arroz y Sorgo para Fomentar la Agricultura por Contrato y la Reconversión de Cultivos, para garantizar la comercialización de la cosecha de maíz del ciclo agrícola Primavera-Verano 1999 y de arroz correspondiente a los ciclos P-V 99 y O-I 99/2000.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 69 fracción XIII, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nayarit; 23 fracción II y 29 fracciones II y IV, de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Nayarit; y 3o., 6o., fracción XIX, 34, 35, fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 76 y Noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de maíz y arroz del Estado de Nayarit, con el siguiente subprograma:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen máximo de 50,000 (cincuenta mil) toneladas de maíz correspondiente al ciclo agrícola P-V 99, mediante la asignación de un apoyo por tonelada predeterminado por "ASERCA"; adicionalmente, "ASERCA" apoyará un volumen de hasta 15,000 (quince mil) toneladas de arroz.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar el subprograma enunciados en la cláusula Primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación del subprograma señalado en la cláusula Primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Agricultura y Ganadería del Estado de Nayarit, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen máximo de 50,000 (cincuenta mil) toneladas de maíz correspondiente al ciclo agrícola P-V 99, a través de un apoyo predeterminado por "ASERCA", asimismo, apoyará un volumen de hasta 15,000 (quince mil) toneladas de arroz.

QUINTA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Agricultura y Ganadería, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión del subprograma, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión del subprograma.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEXTA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su Entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

SEPTIMA.- Las partes acuerdan que el subprograma a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el subprograma.

OCTAVA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de firma del presente convenio.

NOVENA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Nayarit.

DECIMA.- El presente convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2000.

DECIMA PRIMERA.- El presente convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente

convenio, en la ciudad de Tepic, Nayarit, a los veintiocho días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Nayarit, **Antonio Echevarría Domínguez**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Ernesto Navarro González**.- Rúbrica.- El Secretario de Agricultura y Ganadería, **Alfonso Pérez Ramírez**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Oaxaca, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA “SAGAR”, ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA “ASERCA”, Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE OAXACA, POR CONDUCTO DE JOSE MURAT, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS GENERAL DE GOBIERNO, HECTOR ANUAR MAFUD MAFUD Y DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL, LILIA MENDOZA CRUZ, EN LO SUCESIVO “EL EJECUTIVO DEL ESTADO”; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la “SAGAR” por conducto de “ASERCA” instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la “SAGAR”:

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la “SAGAR”, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- De EL "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 66, 79 fracciones XVI, XXIV y 84 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; 7 y 27 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca; y 1, 2 fracciones I, II, III y 35 de la Ley de Planeación de la Entidad, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en el Centro de la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar un Programa de Arroz para garantizar la comercialización de las cosechas producidas en el ciclo agrícola P-V 99 de la entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 66, 79 fracciones XVI, XXIV y 84 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; 7 y 27 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca; y 3o., 6o. fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 76 y noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que establece Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la cosecha de arroz del Estado de Oaxaca, con el siguiente subprograma:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen de hasta 6,500 (seis mil quinientas) toneladas de arroz producido en el ciclo P-V 99, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar el subprograma enunciado en la cláusula primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para su instrumentación, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación de el "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación del subprograma señalado en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Oaxaca, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen de hasta 6,500 (seis mil quinientas) toneladas de arroz producido en el ciclo agrícola P-V 99, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO", a través de su Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Forestal, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión del subprograma, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de ASERCA, llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión del subprograma.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEXTA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación del subprograma a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

SEPTIMA.- Las partes acuerdan que el subprograma a que se refiere el presente instrumento se ejecutará bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el subprograma referido.

OCTAVA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

NOVENA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Oaxaca.

DECIMA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000.

DECIMA PRIMERA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Oaxaca, Oaxaca, a los diez días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Oaxaca, **José Murat**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Héctor Anuar Mafud Mafud**.- Rúbrica.- La Secretaria de Desarrollo Agropecuario y Forestal, **Lilia Mendoza Cruz**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Querétaro, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha de Maíz y Sorgo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE QUERETARO, POR CONDUCTO DE IGNACIO LOYOLA VERA, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS DE GOBIERNO, MARIA GUADALUPE MURGUIA GUTIERREZ Y DE DESARROLLO AGROPECUARIO, HECTOR SAMUEL LUGO CHAVEZ, EN LO SUCESIVO EL EJECUTIVO DEL ESTADO; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE MAIZ Y SORGO; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la

opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 48, 57 fracciones XII y XVII y demás correlativos de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Querétaro Arteaga; 2, 19 y 20 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal y 1, 4 y 8 de la Ley de Planeación del Estado de Querétaro, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente convenio, el Palacio de la Corregidora, ubicado en calle Pasteur y 5 de Mayo, en Santiago de Querétaro, Querétaro.

III.- De las PARTES:

III.1.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Maíz y Sorgo para Fomentar la Agricultura por Contrato y promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Maíz y Sorgo de la entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 1, 48, 57 fracciones XII y XVII y demás correlativos de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Querétaro Arteaga; 2, 19 y 20 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, y 1, 4 y 8 de la Ley de Planeación del Estado de Querétaro, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 76 y noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de maíz y sorgo del Estado de Querétaro, con los siguientes subprogramas:

a) Cobertura de Precios de Productos agrícolas: Se promoverá y apoyará el uso de este instrumento con la finalidad de proteger el ingreso de los productores de movimientos adversos en los precios mediante el otorgamiento de apoyos para la utilización de instrumentos financieros del mercado de futuros.

b) Pignoración de Cosechas con Cobertura de Precios: Este apoyo podrá ser entregado a los productores u Organizaciones de Productores para propiciar el incremento en los precios de comercialización domésticos, al retirar del mercado volúmenes que propicien mejores niveles de precio pignorando sus cosechas, a través de la instrumentación de mecanismos específicos de financiamiento a la comercialización de granos con administración de riesgo para productores, contando éstos con un financiamiento de opciones de venta en las bolsas de futuros.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Agropecuario del Estado de Querétaro, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Cobertura de Precios de Productos Agrícolas, a través del cual se apoye un volumen máximo de 30,000 (treinta mil) toneladas de los productos referidos en la cláusula primera de este Convenio, producidos durante el ciclo P-V 2000:

Son elegibles para participar todos los productores de los granos referidos en el párrafo anterior, individuales o asociados legalmente, que cumplan con los requisitos y lineamientos que para tal efecto se publiquen en los anexos técnicos a los que hace referencia la cláusula tercera. El 100% del costo de las primas de las coberturas, será cubierto por "ASERCA".

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Pignoración de Cosechas con Cobertura de Precios, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Serán sujetos de esta modalidad de entrega de apoyos, los productores u Organizaciones de Productores del Estado de Querétaro, que hayan pignorado la cosecha correspondiente al sorgo producido en el ciclo P-V 99, y que pretendan pignorar la correspondiente a sorgo del ciclo P-V 2000.

2.- El apoyo, será otorgado a los productores o a las Organizaciones de Productores que contraten créditos mediante los cuales se pignoren las mencionadas cosechas, el monto de éste será por el equivalente al 50% de los costos financieros, a tasa de mercado, que se generen durante la vigencia del crédito, hasta por un periodo de cuatro meses.

3.- Asimismo, será otorgado a los productores o a las Organizaciones de Productores, un apoyo equivalente al 100% del costo de la prima de contratar una cobertura de precios con opciones "put" con vencimiento al mes de diciembre para el maíz y sorgo producidos en el ciclo P-V 2000.

4.- Si el productor o la organización de productores deseara cubrirse a un nivel mayor al de mercado, la diferencia del costo de la prima deberá ser cubierto por el propio productor u organización.

5.- Adicionalmente al mecanismo específico que se instrumente para la aplicación de esta modalidad, los productores u organizaciones deberán presentar ante la Dirección Regional de "ASERCA" que le corresponda de acuerdo a la ubicación del predio cultivado, la siguiente documentación:

a) Copia simple del contrato de crédito, suscrito con alguna institución reconocida por las autoridades competentes, que avale el volumen pignorado objeto del apoyo.

b) Estado de cuenta emitido por la institución que otorgó el crédito, que refleje los costos financieros generados cada mes.

c) Contrato de cesión de derechos al cobro del apoyo a favor de la institución que otorgó el crédito, en donde el productor o la organización de productores sea el cedente y la institución la cesionaria. Esta cesión de derechos, será requisito indispensable para el pago del apoyo por concepto de costos financieros.

SEXTA.- "El EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Desarrollo Agropecuario, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los distintos subprogramas, así como del clausulado de los contratos a término.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEPTIMA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

OCTAVA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada uno de los subprogramas.

NOVENA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la “SAGAR”, "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

DECIMA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Querétaro.

DECIMA PRIMERA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000.

DECIMA SEGUNDA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, a los catorce días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Querétaro, **Ignacio Loyola Vera**.- Rúbrica.- La Secretaria de Gobierno, **María Guadalupe Murguía Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agropecuario, **Héctor Samuel Lugo Chávez**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Sinaloa, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Maíz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "SAGAR", ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA", Y POR LA OTRA PARTE, EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" DE SINALOA, POR CONDUCTO DE JUAN S. MILLAN LIZARRAGA, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS GENERAL DE GOBIERNO, GONZALO M. ARMIENTA CALDERON Y DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA, JESUS VEGA ACUÑA, EN LO SUCESIVO EL "EJECUTIVO DEL ESTADO"; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LAS COSECHAS DE MAIZ, TRIGO Y ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 65 fracción XXXIII bis y 69 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Sinaloa; 1o., 2o., 3o. y 9o. de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; 1o., 2o., 3o. y 4o. de la Ley de Planeación, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en avenida Insurgentes Sur sin número, Centro Sinaloa de la ciudad de Culiacán, Sinaloa.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Maíz, Trigo y Arroz para Fomentar el Desarrollo de los Mercados Regionales, la Agricultura por Contrato, la Reconversión de Cultivos y la Exportación, para garantizar la comercialización de las cosechas de maíz y trigo del ciclo agrícola Otoño-Invierno 1999/2000 y la de arroz correspondiente a los ciclos P-V 99 y O-I 1999/2000 y promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Maíz, Trigo y Arroz de la entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 65 fracción XXXIII bis y 69 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Sinaloa; 1o., 2o., 3o. y 9o. de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; y 3o., 6o. fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 76 y noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de

Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de Coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de maíz, trigo y arroz del Estado de Sinaloa, con los siguientes subprogramas:

a) Apoyos a la comercialización: Se apoyará un volumen máximo de 1'565,000 (un millón quinientas sesenta y cinco mil) toneladas de maíz blanco y 260,000 (doscientas sesenta mil) toneladas de trigo panificable y cristalino correspondientes al ciclo agrícola O/I 1999-2000, mediante la asignación del apoyo por el mecanismo de subasta. Adicionalmente, "ASERCA" apoyará 10,000 (diez mil) toneladas de arroz de los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 1999/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

b) Agricultura por contrato: Se promoverá la celebración de Contratos de Compraventa a término entre productores y compradores de maíz y trigo para garantizar que el mayor volumen posible de las cosechas sea comercializado al momento de su salida.

c) Reconversión de cultivos: Con el propósito de disminuir la superficie cultivada de maíz y trigo en el Estado de Sinaloa, para evitar en lo posible las sobreofertas estacionales de estos cereales, se apoyará, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, la sustitución de maíz o trigo por otros cultivos como el sorgo, cártamo, canola, algodón, etc., hasta por una superficie de 75,000 (setenta y cinco mil) hectáreas que en el ciclo agrícola O/I 1999-2000 se hubieren sembrado con maíz y/o trigo.

d) Apoyos a la exportación: Debido a la estructura de la oferta de maíz blanco, que es insuficiente para cubrir la demanda interna, existe una sobreoferta estacional, haciendo necesario la colocación de los excedentes en el mercado externo. "ASERCA", de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, podrá instrumentar un mecanismo específico para compensar el costo de los servicios y/o flete derivados de esta operación, hasta por un volumen de 300,000 (trescientas mil) toneladas de maíz blanco.

e) Desarrollo de mercados regionales: Con objeto de reducir el congestionamiento por el desplazamiento de las cosechas y promover que los granos se consuman en la región productora, "ASERCA", de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, instrumentará conjuntamente con el "EJECUTIVO DEL ESTADO", programas de apoyo dirigidos a grupos locales de consumidores específicos.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca del Estado de Sinaloa, podrán suscribir anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que, en su caso, tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso a, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen máximo de 1'565,000 (un millón quinientas sesenta y cinco mil) toneladas de maíz blanco y 260,000 (doscientas sesenta mil) toneladas de trigo panificable y cristalino correspondientes al ciclo agrícola otoño-invierno 1999-2000, utilizando para tal efecto el mecanismo de subasta. Las subastas se realizarán con la oportunidad suficiente para que los apoyos sean asignados con anterioridad a la salida de la cosecha y los compradores puedan programar sus adquisiciones y preparar o contratar las instalaciones de acopio. Adicionalmente, "ASERCA" apoyará 10,000 (diez mil) toneladas de arroz de los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 1999/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Agricultura por Contrato, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" podrá definir lineamientos mínimos que deberán observarse en la formalización de los contratos.

2.- Los contratos establecerán, el precio por tonelada o se establecerá una fórmula para llevar a cabo la determinación del mismo, el volumen o tonelaje de maíz o trigo materia de la compra-venta, la fecha o

periodo de entrega del grano, el lugar de entrega, la forma de pago correspondiente y las garantías de cumplimiento que las partes se otorguen. Estas operaciones podrán estar soportadas con coberturas de precios tanto para el productor como para el comprador.

3.- Los contratos deberán ser formalizados y registrados en "ASERCA" cuando menos 60 días antes de la fecha de la cosecha.

4.- "ASERCA" se reserva el derecho de revisar los términos de los contratos y si éstos no son aceptables rechazar su registro al programa de agricultura por contrato.

5.- "ASERCA" se reserva el derecho de auditar directamente o a través de terceros contratados para este propósito, la existencia y términos de los contratos y, si éstos no hubieran sido debidamente formalizados, no se hubieran realizado en tiempo, no cubrieran los elementos mínimos de precio, especificaciones del producto, volumen, lugar y fecha de entrega o presentaran alguna irregularidad, proceder a cancelar su registro.

6.- Los compradores que registren contratos a término en "ASERCA" podrán, si así lo deciden y lo notifican a "ASERCA", recibir un monto de apoyo por tonelada equivalente al promedio ponderado que otorgue "ASERCA" mediante el mecanismo de subasta en el subprograma de apoyos a la comercialización, en caso de que se realicen varias subastas "ASERCA" definirá la que corresponda para los efectos antes señalados. Los compradores podrán acogerse a esta opción hasta por un volumen equivalente al 50% del volumen que hubieren adquirido bajo el Programa de apoyos establecido por "ASERCA" en el año fiscal de 1999. Las organizaciones de productores podrán acogerse hasta por el 100% del volumen adquirido el año anterior.

7.- Los contratos registrados tendrán la posibilidad de ser cubiertos en el mercado de futuros con apoyo de "ASERCA" a partir de su fecha de registro y hasta 60 días antes de la fecha de entrega.

8.- Las coberturas se realizarán mediante operaciones financieras derivadas de contratos de opciones de venta tipo “put” y de compra tipo “call” y corresponderán a cada una de las partes según los términos que se hayan pactado en el contrato.

9.- Las coberturas podrán ser tanto para el comprador como para el vendedor de acuerdo con los términos pactados en el contrato (y siempre y cuando ambas posiciones se tomen simultáneamente). Las coberturas se realizarán a precio de mercado del contrato relevante para la fecha de entrega y "ASERCA" cubrirá el 50% del costo, quedando el 50% restante a cargo de las partes interesadas.

10.- Los ingresos derivados de las coberturas se aplicarán en primer término al reembolso de la prima pagada por el interesado, en segundo término al reembolso de la prima pagada por "ASERCA" y el remanente será entregado en su totalidad al interesado.

11.- En caso de que cualquiera de las partes incumpla los términos pactados en los contratos, las partes deberán pactar como pena convencional el que "ASERCA", a petición de la parte afectada, podrá retener cualquier beneficio derivado de las coberturas y, previo aviso a las partes, entregarlo a la parte afectada. Asimismo, procederá a cancelar la participación de la parte en incumplimiento de cualquier programa o subprograma de apoyos que opere "ASERCA". Se procederá de igual forma si el registro del contrato fuera cancelado por irregularidades detectadas en las auditorías que "ASERCA" realice, conservando "ASERCA" como compensación, en este caso, cualquier producto derivado de las coberturas que se hayan efectuado.

SEXTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso c, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de reconversión de cultivos, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Este subprograma estará orientado a reducir las superficies sembradas de maíz blanco y trigo para el ciclo agrícola otoño-invierno 2000-2001.

2.- Podrán participar todas las organizaciones de productores del Estado de Sinaloa, para lo cual deberán presentar un proyecto de sustitución maíz o trigo por otro producto, el cual deberá justificar la viabilidad económica para el Gobierno Federal.

3.- Dicho proyecto deberá ser presentado en la oficina de la Dirección Regional de "ASERCA", para su análisis y posible aprobación.

4.- En caso de aceptarse en el subprograma, los productores podrán recibir un apoyo equivalente al que hubieran recibido en caso de haber sembrado maíz o trigo.

SEPTIMA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso d, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Exportación, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" instrumentará en coordinación con el "EJECUTIVO DEL ESTADO" un programa de fomento a las exportaciones tendiente a colocar en el exterior los excedentes que no puedan ser absorbidos en el mercado nacional.

2.- Podrán participar todas las organizaciones de productores del Estado de Sinaloa y empresas comercializadoras interesadas en exportar.

3.- Los apoyos a la exportación podrán asignarse mediante subasta o bien en caso de no existir suficientes interesados, mediante apoyo fijo calculado como la diferencia entre el precio de referencia nacional más los costos de servicios y transporte asociados y los precios vigentes en el mercado internacional.

4.- El programa podrá ser complementado con el otorgamiento de coberturas de precios ajustadas a las fechas programadas de exportación.

5.- Se buscará instrumentar este programa con toda oportunidad y aprovechando las coyunturas favorables que se presenten en el mercado internacional.

6.- Los exportadores podrán recibir los beneficios de este programa sobre todos los volúmenes de exportación que hubieran contratado antes del 15 de abril del presente año.

OCTAVA.- Conforme a lo señalado en la cláusula primera inciso e, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Desarrollo de Mercados Regionales, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Para hacer más eficiente su comercialización y promover el equilibrio de la oferta y la demanda en el mediano plazo, se promoverá el consumo del maíz y trigo en las mismas regiones donde se produce.

2.- En este subprograma podrán participar sectores homogéneos que sean consumidores naturales de maíz y/o trigo o de productos sucedáneos.

3.- El apoyo se otorgará por tonelada adquirida y su monto se determinará de acuerdo a la diferencia entre el precio de referencia del grano y el precio de indiferencia del producto sucedáneo.

NOVENA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los distintos subprogramas, así como del clausulado de los contratos a término.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

DECIMA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

DECIMA PRIMERA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada uno de los subprogramas.

DECIMA SEGUNDA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la “SAGAR”, "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contado a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

DECIMA TERCERA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Sinaloa.

DECIMA CUARTA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre de 2000.

DECIMA QUINTA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, a los siete días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo**

Marroquín.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Sinaloa, **Juan S. Millán Lizárraga**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Gonzalo M. Armienta Calderón**.- Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca, **Jesús Vega Acuña**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Tamaulipas, con el fin de instrumentar el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las Cosechas de Sorgo y Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA “LA SAGAR”, ASISTIDO POR MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR", AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA “"ASERCA"”, Y POR LA OTRA EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TAMAULIPAS, POR CONDUCTO DE TOMAS YARRINGTON RUVALCABA, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO, ASISTIDO POR LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO, LAURA ALICIA GARZA GALINDO Y POR EL DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL, JUAN MIGUEL GARCIA GARCIA, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA EL “EJECUTIVO DEL ESTADO”; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR, EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE SORGO Y ARROZ; AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la "SAGAR":

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.- Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la "SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, supervisar, ejecutar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA" poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente Convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO":

II.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 91, fracción XXI, y 95 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas; 2o., 6o., 10, 21 y 27, fracción I y III, y 20 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en 15 y Juárez en Cd. Victoria, Tamaulipas.

III.- Ambas partes declaran que están interesadas en instrumentar Programas de Sorgo y Arroz para Fomentar la Agricultura por Contrato y la Reconversión de Cultivos, para garantizar la comercialización de la cosecha de sorgo del ciclo agrícola O.I. 1999/2000 y de arroz correspondiente al año agrícola 2000 y promover el cambio estructural en el Sector Agrícola Productor de Sorgo y Arroz de la entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 91, fracción XXI, y 95 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tamaulipas; 2o., 6o., 10, 21 y 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas; y 3o. y 6o., fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 76 y noveno transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y con el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la “SAGAR”, por conducto de “ASERCA”, instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de sorgo y arroz del Estado de Tamaulipas, con los siguientes subprogramas:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen máximo de 1’250,000 (un millón doscientas cincuenta mil) toneladas de sorgo correspondiente al ciclo agrícola O/I 1999-2000, mediante la asignación del apoyo por el mecanismo de subasta; adicionalmente, “ASERCA” apoyará un volumen de hasta 10,000 (diez mil) toneladas de arroz producido en el año agrícola 2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

b) Agricultura por contrato: Se promoverá la celebración de Contratos de Compraventa a término entre productores y compradores de sorgo para garantizar que el mayor volumen posible de estas cosechas sea comercializado al momento de su salida.

c) Reconversión de cultivos: Con el propósito de disminuir la superficie cultivada de sorgo en el Estado de Tamaulipas, para evitar en lo posible la sobreoferta estacional de este forraje, se apoyará, de acuerdo a la disponibilidad presupuestal, la sustitución de sorgo por otros cultivos como soya, cártamo, canola, etc., hasta por una superficie de 100,000 (cien mil) hectáreas que en el ciclo agrícola O/I 1999-2000 se hubieren sembrado con sorgo.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar los subprogramas enunciados en la cláusula primera, la “SAGAR” por conducto de “ASERCA” podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada subprograma, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del “EJECUTIVO DEL ESTADO” y de “ASERCA” en la operación de los subprogramas señalados en la cláusula primera, “ASERCA” por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Director General de Desarrollo Agropecuario y Forestal del Estado de Tamaulipas, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el “EJECUTIVO DEL ESTADO” con recursos propios en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso a, las partes acuerdan que “ASERCA” opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un

volumen máximo de 1'250,000 (un millón doscientas cincuenta cinco mil) toneladas de sorgo correspondiente al ciclo agrícola otoño-invierno 1999-2000, utilizando para tal efecto el mecanismo de subasta. Las subastas se realizarán con la oportunidad suficiente para que los apoyos sean asignados con anterioridad a la salida de la cosecha y los compradores puedan programar sus adquisiciones y preparar o contratar las instalaciones de acopio. Adicionalmente, "ASERCA" apoyará un volumen de hasta 10,000 (diez mil) toneladas de arroz producido en el año agrícola 2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso b, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Agricultura por Contrato, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- "ASERCA" podrá definir lineamientos mínimos que deberán observarse en la formalización de los contratos;

2.- Los contratos establecerán, el precio por tonelada o se establecerá una fórmula para llevar a cabo la determinación del mismo, el volumen o tonelaje de sorgo materia de la compraventa, la fecha o periodo de entrega del grano, el lugar de entrega, la forma de pago correspondiente y las garantías de cumplimiento que las partes se otorguen. Estas operaciones podrán estar soportadas con coberturas de precios tanto para el productor como para el comprador;

3.- Los contratos deberán ser formalizados y registrados en "ASERCA" cuando menos 60 días antes de la fecha de la cosecha;

4.- "ASERCA" se reserva el derecho de revisar los términos de los contratos y si éstos no son aceptables rechazar su registro al programa de agricultura por contrato;

5.- "ASERCA" se reserva el derecho de auditar directamente o a través de terceros contratados para este propósito, la existencia y término de los contratos y, si éstos no hubieran sido debidamente formalizados, no se hubieran realizado en tiempo, no cubrieran los elementos mínimos de precio, especificaciones del producto, volumen, lugar y fecha de entrega o presentaran alguna irregularidad, proceder a cancelar su registro;

6.- Los compradores que registren contratos a término en "ASERCA" podrán, si así lo deciden y lo notifican a "ASERCA", recibir un monto de apoyo por tonelada equivalente al promedio ponderado que otorgue "ASERCA" mediante el mecanismo de subasta en el subprograma de apoyos a la comercialización, en caso de que se realicen varias subastas "ASERCA" definirá la que corresponda para los efectos antes señalados. Los compradores podrán acogerse a esta opción hasta por un volumen equivalente al 50% del volumen que hubieren adquirido bajo el Programa de Apoyos establecido por "ASERCA" en el año fiscal de 1999. Las organizaciones de productores podrán acogerse hasta por el 100% del volumen adquirido el año anterior;

7.- Los contratos registrados tendrán la posibilidad de ser cubiertos en el mercado de futuros con apoyo de "ASERCA" a partir de su fecha de registro y hasta 60 días antes de la fecha de entrega;

8.- Las coberturas se realizarán mediante operaciones financieras derivadas de contratos de opciones de venta tipo "put" y de compra tipo "call" y corresponderán a cada una de las partes, según los términos que se hayan pactado en el contrato;

9.- Las coberturas podrán ser tanto para el comprador como para el vendedor, de acuerdo con los términos pactados en el contrato (y siempre y cuando ambas posiciones se tomen simultáneamente). Las coberturas se realizarán a precio de mercado del contrato relevante para la fecha de entrega y "ASERCA" cubrirá el 50% del costo, quedando el 50% restante a cargo de las partes interesadas;

10.- Los ingresos derivados de las coberturas se aplicarán en primer término al reembolso de la prima pagada por el interesado, en segundo término al reembolso de la prima pagada por "ASERCA" y el remanente será entregado en su totalidad al interesado, y

11.- En caso de que cualquiera de las partes incumpla los términos pactados en los contratos, las partes deberán pactar como pena convencional el que "ASERCA", a petición de la parte afectada, podrá retener cualquier beneficio derivado de las coberturas y, previo aviso a las partes, entregarlo a la parte afectada. Asimismo, procederá a cancelar la participación de la parte en incumplimiento de cualquier programa o subprograma de apoyos que opere "ASERCA". Se procederá de igual forma si el registro del contrato fuera cancelado por irregularidades detectadas en las auditorías que "ASERCA" realice, conservando "ASERCA" como compensación, en este caso, cualquier producto derivado de las coberturas que se hayan efectuado.

SEXTA.- Conforme a lo señalado en la cláusula Primera inciso c, las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de reconversión de cultivos, el que se llevará a cabo de acuerdo a la siguiente mecánica operativa:

1.- Este subprograma estará orientado a reducir la superficie sembrada de sorgo para el ciclo agrícola otoño-invierno 2000-2001.

2.- Podrán participar todas las organizaciones de productores del Estado de Tamaulipas, para lo cual deberán presentar un proyecto de sustitución de sorgo por otro producto, el cual deberá justificar la viabilidad económica para el Gobierno Federal.

3.- Dicho proyecto deberá ser presentado en la oficina de la Dirección Regional de "ASERCA", para su análisis y posible aprobación, y

4.- En caso de aceptarse en el subprograma, los productores podrán recibir un apoyo equivalente al que hubieran recibido en caso de haber sembrado sorgo.

SEPTIMA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de la Dirección General de Desarrollo Agropecuario y Forestal, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión de los subprogramas, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural;

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión de los distintos subprogramas, así como del clausulado de los contratos a término;

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales, y

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

OCTAVA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación de los subprogramas a que se refiere la cláusula primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

NOVENA.- Las partes acuerdan que los subprogramas a que se refiere el presente instrumento se ejecutarán bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las cláusulas segunda y tercera las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para cada uno de los subprogramas.

DECIMA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", de "ASERCA" y de el "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

DECIMA PRIMERA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Tamaulipas.

DECIMA SEGUNDA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2000.

DECIMA TERCERA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad al margen y al calce en cinco ejemplares el presente convenio, en la Ciudad de Victoria, Tamaulipas, a los trece días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de Aserca, **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Tamaulipas, **Tomás Yarrington Ruvalcaba**.- Rúbrica.- La Secretaria General de Gobierno, **Laura Alicia Garza Galindo**.- Rúbrica.- El Director General de Desarrollo Agropecuario y Forestal, **Juan Miguel García García**.- Rúbrica.

CONVENIO de Coordinación que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, y el Estado de Veracruz-Llave, con el fin de instrumentar en dicha entidad federativa el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para la Cosecha de Arroz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

CONVENIO DE COORDINACION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL, REPRESENTADA POR SU TITULAR, ING. ROMARICO ARROYO MARROQUIN, LA QUE EN LO

SUCESIVO SE DENOMINARA LA “SAGAR”, ASISTIDO POR EL ACT. MARIO BARREIRO PERERA, DIRECTOR EN JEFE DE APOYOS Y SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ORGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO DE LA "SAGAR”, AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "ASERCA”, Y POR LA OTRA, EL "EJECUTIVO DEL ESTADO" DE VERACRUZ-LLAVE, POR CONDUCTO DEL LIC. MIGUEL ALEMAN VELAZCO, GOBERNADOR DEL ESTADO, ASISTIDO POR LOS SECRETARIOS DE GOBIERNO, LIC. NOHEMI QUIRASCO HERNANDEZ Y DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESQUERO, DR. RAMON FERRARI PARDIÑO, EN LO SUCESIVO EL "EJECUTIVO DEL ESTADO”; CON EL FIN DE INSTRUMENTAR EN DICHA ENTIDAD FEDERATIVA EL PROGRAMA DE APOYOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS REGIONALES PARA LA COSECHA DE ARROZ; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS

ANTECEDENTES

De conformidad con el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales buscará primordialmente el fomento de los mercados regionales, la reconversión de cultivos, la promoción de la agricultura por contrato, las exportaciones y el desarrollo de las cadenas agroalimentarias para, a través de ello, mejorar el ingreso de los productores, adecuando los patrones de cultivo a las demandas de los mercados regionales.

En el precepto antes citado, también se establece que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural podrá apoyar la comercialización de diversos volúmenes de trigo, sorgo, maíz y arroz, para lo cual convendrá con los Gobiernos de las Entidades Federativas, escuchando previamente la opinión de los Consejos Estatales Agropecuarios, en los primeros treinta días del año, los productos materia de apoyo, el uso de los recursos para los fines señalados y, en su caso, los montos máximos y la distribución del total de toneladas a apoyar en cada entidad federativa entre los cuatro cultivos señalados.

Derivado del Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales, la "SAGAR” por conducto de “ASERCA” instrumentará diversos subprogramas tendientes a promover el desarrollo de mercados regionales procurando que tengan un carácter redistributivo, a favor de los productores de menores ingresos.

DECLARACIONES

I. De la “SAGAR”

I.1.- Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia del Ejecutivo Federal con las atribuciones que le confiere el artículo 35 del propio ordenamiento y las demás disposiciones legales, reglamentarias y normativas aplicables.

I.2.-Que Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria ("ASERCA"), es un Organo Administrativo Desconcentrado de la “SAGAR", de conformidad con lo dispuesto por los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., 34 y 35 fracción II, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 12 de abril de 1996 y que tiene entre las facultades y atribuciones que le confiere el artículo 42 del Reglamento antes citado, la de elaborar, promover, y desarrollar sistemas y programas para fortalecer la comercialización de productos agropecuarios; instrumentar, ejecutar, supervisar y evaluar los sistemas y programas relativos a la comercialización agropecuaria; promover el diseño y desarrollo de programas de financiamiento y cobertura de precios para apoyar la comercialización de productos agropecuarios; fomentar la organización y capacitación de productores para la producción y comercialización de productos agropecuarios; y, participar como mediador en las negociaciones que se establezcan entre productores y compradores.

I.3.- Que el Secretario del Despacho y el Director en Jefe de "ASERCA” poseen las atribuciones necesarias para suscribir el presente convenio conforme a los artículos 6o. fracción XIX, 36 fracciones V, VII y XVII, y, 45 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

I.4.- Que señala como su domicilio para todos los efectos de este Convenio, el ubicado en Avenida de los Insurgentes Sur 476, decimotercer piso, Colonia Roma, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II.- Del "EJECUTIVO DEL ESTADO”

II.1.-Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 49 fracciones V y XVII de la Constitución Política del Estado; y 5o. fracciones V y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal, está facultado para celebrar el presente Convenio.

II.2.- Que señala como su domicilio, para todos los efectos legales del presente Convenio, el Palacio de Gobierno, ubicado en la calle de Enríquez s/n, Colonia Centro, C.P 91000, en la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz.

III.- De “LAS PARTES”

III.1.- "LAS PARTES" declaran que están interesadas en instrumentar un Programa de Arroz para garantizar la comercialización de las cosechas producidas en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000 de la Entidad.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo establecido por los artículos 26 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 35 fracción XIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34 y 35 de la Ley de Planeación; 49 fracciones V y XVII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Veracruz-Llave; 5o. fracciones V y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Veracruz-Llave; y 3o., 6o., fracción XIX, 34, 35 fracción II, 42 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural y en cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 76 y Noveno Transitorio del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000 y el Acuerdo que Establece las Reglas de Operación del Programa de Apoyos a la Comercialización publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de marzo de 1999, las partes celebran el presente Convenio de Coordinación y están de acuerdo en sujetarse a las siguientes

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes convienen, de conformidad con lo estipulado en el artículo 76 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2000, que la "SAGAR", por conducto de "ASERCA", instrumentará el Programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales para las cosechas de arroz del Estado de Veracruz, con el siguiente subprograma:

a) Apoyos a la comercialización: se apoyará un volumen de hasta 125,000 (ciento veinticinco mil) toneladas de arroz producido en los ciclos P-V 99 y O.I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

SEGUNDA.- A efecto de instrumentar el subprograma enunciado en la Cláusula Primera, la "SAGAR" por conducto de "ASERCA" podrá emitir Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para su instrumentación, los que se publicarán en el **Diario Oficial de la Federación**.

TERCERA.- Con el objeto de definir la participación del "EJECUTIVO DEL ESTADO" y de "ASERCA" en la operación del subprograma señalado en la Cláusula Primera, "ASERCA" por conducto del Coordinador General de Apoyos a la Comercialización y el Secretario de Desarrollo Agropecuario y Pesquero del Estado de Veracruz, podrán suscribir Anexos Técnicos, derivados del presente instrumento y en concordancia con las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos a que se refiere el artículo anterior. En dichos Anexos se podrá establecer la participación que en su caso tendría el "EJECUTIVO DEL ESTADO" en la instrumentación del subprograma a que se refiere la Cláusula Primera.

CUARTA.- Conforme a lo señalado en la Cláusula Primera inciso a), las partes acuerdan que "ASERCA" opere un subprograma de Apoyos a la Comercialización, a través del cual se apoye un volumen de hasta 125,000 (ciento veinticinco mil) toneladas de arroz producido en los ciclos agrícolas P-V 99 y O-I 99/2000, a través de un apoyo fijo por tonelada comercializada, entregado directamente a los productores.

QUINTA.- El "EJECUTIVO DEL ESTADO" a través de su Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Pesquero, realizará entre otras, las siguientes acciones:

1.- Llevará a cabo la difusión del subprograma, utilizando los medios de comunicación necesarios, así como a través de los Distritos de Desarrollo Rural y de los Centros de Apoyo al Desarrollo Rural.

2.- En coordinación con la Dirección Regional de "ASERCA", llevará a cabo orientación y capacitación para una mejor comprensión del subprograma.

3.- Será coadyuvante y enlace para el acercamiento entre productores agrícolas y comercializadores e industriales.

4.- Proporcionará información de mercados a los productores a través de los Distritos de Desarrollo Rural.

SEXTA.- Las partes convienen como criterio redistributivo en la instrumentación del subprograma a que se refiere la Cláusula Primera, el que se dará prioridad a los productores de menores ingresos y de menor superficie cultivada per cápita para que comercialicen rápidamente sus cosechas en las mejores condiciones posibles. Por lo que el "EJECUTIVO DEL ESTADO" manifiesta que para efectos del programa de Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Regionales en su Entidad, no requiere de otro criterio o mecanismo redistributivo distinto al ya señalado.

SEPTIMA.- Las partes acuerdan que el subprograma a que se refiere el presente instrumento se ejecutará bajo la responsabilidad y dirección de "ASERCA" y ésta emitirá conforme a lo dispuesto en las Cláusulas Segunda y Tercera, las Convocatorias o Lineamientos y Mecanismos específicos para el subprograma referido.

OCTAVA.- Las partes acuerdan participar en la planeación, ejecución y control de las acciones objeto del presente Convenio, en el seno de la Comisión de Regulación y Seguimiento, integrada con representantes de la "SAGAR", "ASERCA" y del "EJECUTIVO DEL ESTADO", que para tal efecto se constituya en un plazo no mayor de 20 días hábiles, contados a partir de la fecha de firma del presente Convenio.

NOVENA.- Las partes manifiestan su conformidad para que, en caso de duda sobre la interpretación de este Convenio respecto de su formalización, ejecución y cumplimiento, se esté a lo previsto en el Convenio de Desarrollo Social vigente, suscrito por los Ejecutivos Federal y del Estado de Veracruz.

DECIMA.- El presente Convenio estará vigente desde su fecha de firma y hasta el 30 de noviembre del 2000.

DECIMA PRIMERA.- El presente Convenio podrá ser revisado, modificado o adicionado de común acuerdo por las partes.

Conscientes de la importancia, trascendencia, alcance y fuerza legal de su contenido y de sus estipulaciones, ambas partes firman de conformidad en cuatro ejemplares el presente Convenio, en la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, a los ocho días del mes de marzo de dos mil.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romárico Arroyo Marroquín**.- Rúbrica.- El Director en Jefe de "ASERCA", **Mario Barreiro Perera**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado: el Gobernador **Miguel Alemán Velazco**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Nohemí Quirasco Hernández**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agropecuario y Pesquero, **Ramón Ferrari Pardiño**.- Rúbrica.

MODIFICACION a la Norma Oficial Mexicana (con carácter de emergencia) NOM-EM-033-FITO-2000, Confinamiento y erradicación de brotes de la mosca del Mediterráneo en los municipios del Estado de Chiapas, que se indican.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.- Dirección General Jurídica.

MODIFICACION A LA NORMA OFICIAL MEXICANA (CON CARACTER DE EMERGENCIA) NOM-EM-033-FITO-2000, CONFINAMIENTO Y ERRADICACION DE BROTES DE LA MOSCA DEL MEDITERRANEO EN LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS, QUE SE INDICAN.

JORGE MORENO COLLADO, Director General Jurídico de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, con fundamento en los artículos 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII, XVIII, XX, XXI, XXIX, 19 fracciones I, incisos b), e), l), II, III, V, 22, 30, 32, 34, 35, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 60, 65, 66 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 1o., 38 fracciones II, V, 40 fracciones I, V, XI y 48 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia, y

CONSIDERANDO

Que el 19 de enero de 2000, se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** la Norma Oficial Mexicana (con carácter de emergencia) NOM-EM-033-FITO-2000, Confinamiento y erradicación de brotes de la mosca del Mediterráneo en los municipios del Estado de Chiapas, que se indican.

Que el Gobierno del Estado de Chiapas publicó en el Períodico Oficial tomo I, número 041 del 28 de julio de 1999, el Decreto número 205, por el que se crean los municipios de Aldama, Benemérito de las Américas, Maravilla Tenejapa, Marqués de Comillas, Monte Cristo de Guerrero, San Andrés Duraznal y Santiago El Pinar, y se declaran reformados los artículos 3o. de la Constitución Política del Estado de Chiapas, 11 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Chiapas y 12 del Código Electoral del Estado de Chiapas.

Que la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, en el ejercicio de las atribuciones que le confieren los artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII, XVIII, XIX, XXII, 19 fracción I, inciso e), y demás relativos y aplicables de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, establece las medidas fitosanitarias para asegurar el nivel adecuado de protección fitosanitaria sin detrimento de las zonas de baja prevalencia y zonas libres de plagas.

Que es necesario ampliar el número de municipios en el Estado de Chiapas sujetos a cuarentena contra la mosca del Mediterráneo, así como adecuar la disposición sobre los tratamientos cuarentenarios aplicados en origen, razón por la que se expide, la siguiente:

MODIFICACION A LA NORMA OFICIAL MEXICANA (CON CARACTER DE EMERGENCIA) NOM-EM-033-FITO-2000, CONFINAMIENTO Y ERRADICACION DE BROTES DE LA MOSCA DEL MEDITERRANEO EN LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CHIAPAS, QUE SE INDICAN

En el apartado de considerando, párrafo sexto; párrafo primero del punto 1. Objetivo y campo de aplicación, párrafo del punto 4.2 del área cuarentenada; y en párrafo del punto 4.4. de los puntos de verificación interna, se modifica para quedar:

"... Bellavista, Benemérito de las Américas, Cacahoatán, Escuintla (...) Mazapa de Madero, Maravilla Tenejapa, Marqués de Comillas, Mazatán, Metapa ... "

En el punto 4.8.1. Se adiciona al final del párrafo el siguiente texto:

"... Los embarques de fruta fumigados en origen únicamente se podrán movilizar hacia las zonas de baja prevalencia de moscas de la fruta. En cambio, los embarques sometidos a tratamientos hidrotérmico en origen se podrán movilizar hacia zonas libres y de baja prevalencia de mosca de la fruta, conforme a las zonas definidas en el punto 4.1 de la NOM-075-FITO-1997."

La presente Modificación a la Norma Oficial Mexicana (con carácter de emergencia) NOM-EM-033-FITO-2000, entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintiocho días del mes de febrero de dos mil.- El Director General Jurídico de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Jorge Moreno Collado**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

MODIFICACION a las bases de la convocatoria para la adquisición de títulos representativos del capital social del Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A. de C.V.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

MODIFICACION A LAS BASES DE LA CONVOCATORIA PARA LA ADQUISICION DE TITULOS REPRESENTATIVOS DEL CAPITAL SOCIAL DEL GRUPO AEROPORTUARIO DEL CENTRO NORTE, S.A. DE C.V.

Con fundamento en lo previsto en el numeral 12.1 de las Bases de la Convocatoria para la Adquisición de Títulos Representativos del Capital Social del Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A. de C.V., publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 17 de diciembre de 1999, y

CONSIDERANDO

Los acuerdos del 1 y 29 de marzo de 2000 adoptados por la Comisión Intersecretarial de Desincorporación, así como que los participantes en la licitación solicitaron un mayor plazo para analizar y evaluar la información relacionada con el proceso, se estima necesario adecuar las citadas bases y los plazos de la licitación contenidos en las mismas, por lo que esta Secretaría ha resuelto:

UNICO.- Se modifican los numerales 3.2.1. tercer párrafo, 6.5.2. y 9.1. segundo párrafo y los plazos de los numerales, 3.5., 3.6., 4.2.1. primer párrafo, 4.3.1., 4.4., 4.5.1. primer párrafo, 4.6.1., 4.6.3., 6.1.2., 6.7.1. primer párrafo, 6.9.4., 6.10. segundo párrafo, 9.2.2. y 9.6.1. segundo párrafo de las bases de la Convocatoria para la Adquisición de Títulos Representativos del Capital Social del Grupo Aeroportuario del Centro Norte, S.A. de C.V., publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 17 de diciembre de 1999, para quedar como sigue:

3.2.1. Tercer párrafo. "En caso de que en el capital social del Socio Estratégico no participe un Socio Operador Aeroportuario o su participación sea inferior al 25.5%, el Socio Mexicano deberá participar con el porcentaje que se requiera para llegar por lo menos al 51% del capital social del Socio Estratégico y éste deberá suscribir un contrato de operación (en adelante el "Contrato de Operación") con el Socio Operador Aeroportuario o un operador aeroportuario de nivel internacional (en adelante el Operador Aeroportuario). Las capacidades, requisitos y reconocimiento del Operador Aeroportuario deberán cumplir con lo establecido en el Formulario."

3.5. "… recibirán, en un plazo máximo de 5 días hábiles, la constancia de autorización correspondiente que los acreditará como Participantes."

3.6. "... de los Participantes, a más tardar el 7 de abril del 2000."

4.2.1. Primer párrafo. "… tres fechas tentativas dentro del periodo entre el 3 de enero y el 9 de mayo del 2000, en que deseen efectuarlas, …"

4.3.1. "Las sesiones se llevarán a cabo dentro del periodo comprendido entre el 3 de enero y el 9 de mayo del 2000, en las oficinas …"

4.4. "… Este derecho podrá ser ejercido dentro de un periodo comprendido entre el 3 de enero y el 21 de abril del 2000."

"… y sus respectivas respuestas, a más tardar el 9 de mayo del 2000, sin revelar la identidad …"

4.5.1. Primer párrafo. "El acceso a la sala de información será dentro del periodo del 3 de enero al 16 de mayo del 2000. Los Participantes deberán …"

4.6.1. "Las sesiones de aclaraciones se llevarán a cabo dentro del periodo del 20 de marzo al 28 de abril del 2000, en las fechas …"

4.6.3. "El Agente Financiero pondrá a disposición de los Participantes, a más tardar el 9 de mayo del 2000, los modelos definitivos…"

6.1.2. "… a disposición de los Participantes a más tardar el 9 de mayo del 2000, en el domicilio del Agente …"

6.5.2. "... en los términos del numeral 5.6. anterior. Asimismo deberán otorgar autorización para que la Secretaría verifique, por sí o a través de un tercero, la situación financiera y de cumplimiento con las obligaciones crediticias del Participante y sus integrantes, así como de sus socios, ante cualquier institución pública o privada."

6.7.1. Primer párrafo. "El 17 de mayo del 2000, en el domicilio que al efecto indique …"

6.9.4. "... a más tardar el 30 de mayo del 2000, y serán devueltos, ..."

6.10. Segundo párrafo. "A más tardar el 30 de mayo del 2000, en el lugar y la hora que al efecto …"

9.1. Segundo párrafo. "... el fallo. Para tal efecto deberá haberse efectuado por lo menos el primer pago en términos del numeral 9.2."

9.2.2. "El saldo insoluto deberá cubrirse a más tardar el 14 de septiembre del 2000."

9.6.1. Segundo párrafo. "…de la Participación Accionaria o a más tardar el 14 de agosto del 2000 en el caso de que el pago total del precio de la Participación Accionaria se realice antes del 14 de septiembre del 2000."

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 30 de marzo de 2000.- El Subsecretario de Transporte y Presidente del Comité de Reestructuración del Sistema Aeroportuario Mexicano, **Aarón Dychter Poltolarek**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE CONTRALORIA Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO

ACUERDO mediante el cual se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 2-00-00 hectáreas, identificado como fracción B, de la porción uno de un lote de terreno, ubicado en Bahía y Puerto de San Felipe, Estado de Baja California, a efecto de que lo continúe utilizando con una Guarnición Militar y una Compañía de Infantería no encuadrada.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra un inmueble con superficie de 2-00-00 hectáreas, identificado como fracción "B" de la porción uno de un lote de terreno, ubicado en Bahía y Puerto de San Felipe, Estado de Baja California, el cual viene siendo utilizado por la Secretaría de la Defensa Nacional con una Guarnición Militar y una Compañía de Infantería no encuadrada;

La propiedad del inmueble se acredita mediante escritura pública número 61263 de fecha 19 de agosto de 1998, otorgada por el Notario Público número 5 de Mexicali, Estado de Baja California, en la que consta la donación del inmueble al que alude el párrafo precedente a favor del Gobierno Federal, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 51734 el 24 de junio de 1999, con las medidas y colindancias que se consignan en el plano número 024-DGC-1999 elaborado a escala 1:500 por la Secretaría de la Defensa Nacional, aprobado por la Dirección General del Patrimonio Inmobiliario Federal, que obra en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de la Defensa Nacional, mediante oficio número 79828 de fecha 21 de octubre de 1999, manifestó su interés para que se destine a su favor el inmueble descrito en el párrafo primero de estos considerandos, a efecto de que lo continúe utilizando en el fin mencionado en el propio párrafo;

Que el Departamento de Control Urbano del H. Ayuntamiento Constitucional de Mexicali, Estado de Baja California, mediante oficio número CU-961-99 de fecha 4 de octubre de 1999, determinó que el uso que se le viene dando al inmueble materia del presente ordenamiento, resulta compatible con el Plan de Desarrollo Urbano San Felipe 1995-2005, y

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional el inmueble descrito en el párrafo primero de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que lo continúe utilizando con una Guarnición Militar y una Compañía de Infantería no encuadrada.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de la Defensa Nacional diere al inmueble que se le destina un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, o bien lo dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de marzo de dos mil.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.

ACUERDO mediante el cual se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 2,402.50 metros cuadrados, ubicado en calle Galeana esquina con callejón sin nombre, hoy privada de Galeana, Zona Centro, Municipio de Túxpam de R. Cano, Estado de Veracruz, a efecto de que lo continúe utilizando en la construcción de instalaciones de salud de un Hospital Militar.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra un inmueble con superficie de 2,402.50 metros cuadrados, ubicado en calle Galeana esquina con callejón sin nombre, hoy privada de Galeana, Zona Centro, Municipio de Túxpam de R. Cano, Estado de Veracruz, el cual viene siendo utilizado por la Secretaría de la Defensa Nacional en la construcción de instalaciones de salud de un Hospital Militar.

La propiedad del inmueble se acredita mediante escritura pública número 6012 de fecha 19 de enero de 1999, otorgada por el Notario Público número 7 de Poza Rica, Estado de Veracruz, en la que consta la donación del inmueble al que alude el párrafo precedente a favor del Gobierno Federal, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 52791 el 22 de octubre de 1999, con las medidas y colindancias que se consignan en el propio título de propiedad, que obra en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de la Defensa Nacional, mediante oficio número 8715 de fecha 2 de febrero de 2000, manifestó su interés para que se destine a su favor, el inmueble descrito en el párrafo primero de estos considerandos, a efecto de que lo continúe utilizando en el fin mencionado en el propio párrafo;

Que la Presidencia Municipal del H. Ayuntamiento Constitucional de Túxpam de R. Cano, Estado de Veracruz, mediante oficio número 1406 de fecha 26 de enero de 2000, determinó que el uso que se le viene dando al inmueble materia del presente ordenamiento, es compatible con el Plan de Desarrollo Urbano de la localidad, y

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble descrito en el párrafo primero de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que lo continúe utilizando en la construcción de instalaciones de salud de un Hospital Militar.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de la Defensa Nacional diere al inmueble que se le destina un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y

Desarrollo Administrativo, o bien lo dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de marzo de dos mil.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.

ACUERDO mediante el cual se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble con superficie de 4-00-00 hectáreas, que formó parte de un predio de mayor extensión denominado El Jobo, ubicado en la Congregación de Pocitos y Rivera, Municipio de Medellín de Bravo, Estado de Veracruz, a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de actividades castrenses.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo.

ARSENIO FARELL CUBILLAS, Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, con fundamento en los artículos 2o. fracción V, 8o. fracción I, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 37, 39, 41 y 44 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37 fracciones VI, XX, XXII y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra el inmueble con superficie de 4-00-00 hectáreas, que formó parte de un predio de mayor extensión denominado "El Jobo", ubicado en la Congregación de Pocitos y Rivera, Municipio de Medellín de Bravo, Estado de Veracruz, el cual viene siendo utilizado por la Secretaría de la Defensa Nacional en el desarrollo de actividades castrenses.

La propiedad del inmueble se acredita mediante escritura pública número 21939 de fecha 19 de marzo de 1998, otorgada por el Notario Público número 12 de la ciudad de Veracruz, Estado de Veracruz, en la que consta la donación del inmueble al que alude el párrafo precedente a favor del Gobierno Federal, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 53762 el 7 de enero de 2000, con las medidas y colindancias que se consignan en el propio título de propiedad, que obra en el expediente respectivo;

Que la Secretaría de la Defensa Nacional, mediante oficio número 93116 de fecha 10 de diciembre de 1999, manifestó su interés para que se destine a su servicio el inmueble descrito en el párrafo primero de estos considerandos, a efecto de que lo continúe utilizando en el fin mencionado en el propio párrafo;

Que la Dirección de Obras del H. Ayuntamiento Constitucional de Medellín de Bravo, Estado de Veracruz, mediante oficio sin número de fecha 22 de noviembre de 1999, determinó que el uso que se le viene dando al inmueble materia del presente ordenamiento, es compatible con el Programa de Ordenamiento de la Zona Conurbada de los Municipios de Veracruz-Boca del Río-Medellín-Alvarado, y

Que toda vez que se ha integrado el expediente respectivo con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales y siendo propósito del Ejecutivo Federal dar al patrimonio inmobiliario federal el óptimo aprovechamiento, dotando en la medida de lo posible a las dependencias de la Administración Pública Federal con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al servicio de la Secretaría de la Defensa Nacional, el inmueble descrito en el párrafo primero de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que lo continúe utilizando en el desarrollo de actividades castrenses.

SEGUNDO.- Si la Secretaría de la Defensa Nacional diere al inmueble que se le destina un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, o bien, lo dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrado por esta dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente ordenamiento.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de marzo de dos mil.- El Secretario de Contraloría y Desarrollo Administrativo, **Arsenio Farell Cubillas**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DOCUMENTO que establece la distribucion de los beneficiarios y recursos asignados a los programas que opera el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, por entidad federativa y programas educativos.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos, Secretaría de Educación Pública.- Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.

El Instituto Nacional para Educación de los Adultos, con fundamento en los artículos 3o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 2o., 3o., 4o., 5o., 18, 25 párrafo segundo, 32, 33, 34, 37 párrafo primero, 38, 39, 43 y 44 de la Ley General de Educación; 67, 73 y 74 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2000; 1o. del Reglamento para la Educación Comunitaria y en tal virtud, y para dar cumplimiento a lo anterior, se ha tenido a bien expedir el siguiente:

DOCUMENTO QUE ESTABLECE LA DISTRIBUCION DE LOS BENEFICIARIOS Y RECURSOS ASIGNADOS A LOS PROGRAMAS QUE OPERA EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACION DE LOS ADULTOS, POR ENTIDAD FEDERATIVA Y PROGRAMAS EDUCATIVOS

COBERTURA EDUCATIVA

ENTIDAD FEDERATIVA	ALFABETIZACION EN ESPAÑOL	ATENCION A GRUPOS INDIGENAS
	Educando que concluye nivel	
Aguascalientes	675	
Baja California	1,530	
Baja California Sur	257	
Campeche	1,520	42
Coahuila	1,450	
Colima	495	
Chiapas	4,770	3,401
Chihuahua	1,403	321
Distrito Federal	3,519	
Durango	1,379	
Guanajuato	9,920	
Guerrero	8,811	573
Hidalgo	3,502	653
Jalisco	4,813	
México	11,238	318
Michoacán	4,578	1,452
Morelos	1,953	
Nayarit	1,215	
Nuevo León	1,609	
Oaxaca	4,896	2,162
Puebla	9,080	1,099
Querétaro	1,419	91
Quintana Roo	880	108
San Luis Potosí	1,546	828
Sinaloa	2,693	
Sonora	1,535	
Tabasco	3,894	
Tamaulipas	1,742	
Tlaxcala	754	
Veracruz	9,834	2,728
Yucatán	3,856	71
Zacatecas	1,247	
Total	**108,013**	**13,847**

Incorpora acciones emprendidas del Programa SEDENA-SEP-INEA.

La cobertura Educativa puede sufrir variaciones de acuerdo a las condiciones operativas de cada entidad.

Calendario de Asignación (miles de pesos con un decimal)

Proyecto: Alfabetización

DELEGACIONES	Total	Calendarización								
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Se
Aguascalientes	**1,766.2**	194.7	168.2	168.2	133.0	138.9	133.0	133.0	133.0	
Baja California	**3,703.2**	374.8	298.3	298.3	298.3	314.3	298.3	288.0	288.0	
Baja California Sur	**1,098.0**	114.9	91.3	91.3	85.1	90.5	85.1	85.1	85.1	
Campeche	**3,772.6**	388.0	335.0	335.0	293.1	304.9	293.1	293.1	293.1	
Coahuila	**3,205.8**	287.0	261.2	261.2	262.1	267.8	262.1	262.1	262.1	
Colima	**1,674.6**	165.8	131.8	131.8	132.8	140.7	132.8	132.8	132.8	
Chiapas	**32,954.8**	3,186.3	2,633.8	2,633.8	2,633.8	2,751.2	2,633.8	2,633.8	2,633.8	2,
Chihuahua	**3,774.2**	345.6	275.8	275.8	308.6	323.3	308.6	308.6	308.6	
Distrito Federal	**5,474.8**	528.3	437.8	437.8	437.8	457.8	437.8	437.8	437.8	
Durango	**3,245.1**	312.2	248.5	248.5	248.5	262.2	248.5	266.7	266.7	
Guanajuato	**14,988.5**	1,427.5	1,196.2	1,196.2	1,203.8	1,255.3	1,203.8	1,203.8	1,203.8	1,
Guerrero	**19,435.9**	1,920.9	1,663.9	1,663.9	1,663.9	1,714.6	1,663.9	1,472.8	1,472.8	1,
Hidalgo	**8,917.1**	847.9	715.7	715.7	715.7	744.1	715.7	716.9	716.9	
Jalisco	**7,730.4**	713.4	592.5	592.5	592.5	617.2	592.5	647.4	647.4	
México	**12,373.5**	1,094.2	926.1	926.1	926.1	960.1	926.1	1,068.7	1,068.7	1,
Michoacán	**16,090.9**	1,570.3	1,286.4	1,286.4	1,286.4	1,347.7	1,286.4	1,280.2	1,280.2	1,
Morelos	**5,244.8**	518.3	428.4	428.4	415.7	435.1	415.7	415.7	415.7	
Nayarit	**2,507.1**	255.4	219.6	219.6	219.6	227.5	219.6	183.7	183.7	
Nuevo León	**2,043.9**	197.5	163.0	163.0	163.0	170.3	163.0	163.7	163.7	
Oaxaca	**16,088.6**	1,539.5	1,330.2	1,330.2	1,330.2	1,374.9	1,330.2	1,266.7	1,266.7	1,
Puebla	**18,052.0**	1,700.1	1,458.3	1,458.3	1,454.1	1,507.9	1,454.1	1,454.1	1,454.1	1,
Querétaro	**3,284.0**	330.8	264.9	264.9	264.9	279.9	264.9	255.4	255.4	
Quintana Roo	**1,411.8**	137.6	114.5	114.5	112.4	117.7	112.4	112.4	112.4	
San Luis Potosí	**3,003.6**	292.6	248.6	248.6	239.1	248.0	239.1	239.1	239.1	
Sinaloa	**6,472.7**	615.4	518.0	518.0	518.0	540.6	518.0	520.7	520.7	
Sonora	**3,617.1**	351.4	290.3	290.3	290.3	304.1	290.3	287.5	287.5	
Tabasco	**9,898.4**	1,291.1	1,197.9	1,197.9	675.0	696.4	675.0	675.0	675.0	
Tamaulipas	**2,456.6**	258.5	215.9	215.9	215.9	227.3	224.3	176.2	176.2	
Tlaxcala	**2,369.4**	232.4	194.3	194.3	194.3	202.7	194.3	185.0	185.0	
Veracruz	**17,151.6**	1,496.8	1,301.9	1,301.9	1,301.9	1,343.0	1,301.9	1,478.1	1,478.1	1,
Yucatán	**9,139.4**	880.6	733.0	733.0	733.0	765.3	733.0	730.2	730.2	
Zacatecas	**3,552.4**	344.6	287.2	287.2	287.2	299.6	287.2	281.7	281.7	
	246,499.0	**23,914.6**	**20,228.4**	**20,228.4**	**19,636.0**	**20,431.0**	**19,644.4**	**19,656.0**	**19,656.0**	**19**

Estos recursos pueden sufrir variaciones de acuerdo a la asignación por concepto de proyectos especiales

Recursos pertenecientes al Ramo 11: Apoyo a la Educación Básica

Recursos pertenecientes Municipios.

COBERTURA EDUCATIVA

ENTIDAD FEDERATIVA	PRIMARIA PARA JOVENES 10-14	PRIMARIA PARA ADULTOS
	Educando que concluye nivel	
Aguascalientes	34	1,501
Baja California	2	2,428
Baja California Sur	10	752
Campeche	8	4,992
Coahuila	143	6,344
Colima	17	1,040
Chiapas	12	4,896
Chihuahua	9	2,837
Distrito Federal	518	5,482
Durango	65	2,366
Guanajuato	277	8,211
Guerrero	76	5,217
Hidalgo	126	2,945
Jalisco	172	6,328
México	456	13,035
Michoacán	2	2,628
Morelos	106	1,673
Nayarit	62	3,654
Nuevo León	139	6,658
Oaxaca	114	7,886
Puebla	249	6,626
Querétaro	216	2,417
Quintana Roo	138	4,193
San Luis Potosí	75	7,117
Sinaloa	6	3,375
Sonora	15	2,697
Tabasco	0	3,718
Tamaulipas	144	5,407
Tlaxcala	26	988
Veracruz	525	16,828
Yucatán	39	3,802
Zacatecas	92	2,086
Total	**3,871**	**150,129**

Incorpora acciones emprendidas del Programa SEDENA-SEP-INEA.

La cobertura educativa puede sufrir variaciones de acuerdo a las condiciones operativas de cada entidad.

Calendario de Asignación (miles de pesos con un decimal)

Proyecto: Primaria

		Calendarización								
DELEGACIONES	**Total**	**Enero**	**Febrero**	**Marzo**	**Abril**	**Mayo**	**Junio**	**Julio**	**Agosto**	**Sep b**
Aguascalientes	**4,016.4**	442.7	382.5	382.5	302.3	315.9	302.3	302.3	302.3	3
Baja California	**5,881.5**	595.3	473.7	473.7	473.7	499.1	473.7	457.5	457.5	4
Baja California Sur	**3,255.6**	340.8	270.7	270.7	252.3	268.4	252.3	252.3	252.3	2
Campeche	**12,074.4**	1,241.8	1,072.2	1,072.2	938.1	975.8	938.1	938.1	938.1	9
Coahuila	**14,342.3**	1,284.1	1,168.4	1,168.4	1,172.8	1,197.9	1,172.8	1,172.8	1,172.8	1,1
Colima	**3,575.8**	354.0	281.4	281.4	283.6	300.4	283.6	283.6	283.6	2

Chiapas	**19,794.7**	1,913.9	1,582.0	1,582.0	1,582.0	1,652.5	1,582.0	1,582.0	1,582.0	1,5
Chihuahua	**6,230.2**	570.5	455.2	455.2	509.5	533.7	509.5	509.5	509.5	5
Distrito Federal	**9,334.7**	900.8	746.5	746.5	746.5	780.5	746.5	746.5	746.5	7
Durango	**5,720.6**	550.4	438.0	438.0	438.0	462.2	438.0	470.1	470.1	4
Guanajuato	**12,824.9**	1,221.5	1,023.5	1,023.5	1,030.0	1,074.1	1,030.0	1,030.0	1,030.0	1,0
Guerrero	**10,962.9**	1,083.5	938.5	938.5	938.5	967.1	938.5	830.7	830.7	8
Hidalgo	**6,590.6**	626.7	529.0	529.0	529.0	550.0	529.0	529.9	529.9	5
Jalisco	**10,439.9**	963.4	800.2	800.2	800.2	833.6	800.2	874.3	874.3	8
México	**14,444.8**	1,277.4	1,081.2	1,081.2	1,081.2	1,120.9	1,081.2	1,247.6	1,247.6	1,2
Michoacán	**7,017.7**	684.9	561.0	561.0	561.0	587.8	561.0	558.3	558.3	5
Morelos	**4,777.5**	472.1	390.3	390.3	378.7	396.3	378.7	378.7	378.7	3
Nayarit	**7,667.9**	781.2	671.5	671.5	671.5	695.8	671.5	561.7	561.7	5
Nuevo León	**8,634.4**	834.2	688.4	688.4	688.4	719.6	688.4	691.6	691.6	6
Oaxaca	**18,235.5**	1,744.9	1,507.7	1,507.7	1,507.7	1,558.4	1,507.7	1,435.7	1,435.7	1,4
Puebla	**12,193.1**	1,148.3	985.0	985.0	982.1	1,018.5	982.1	982.1	982.1	9
Querétaro	**5,727.3**	576.9	462.0	462.0	462.0	488.2	462.0	445.4	445.4	4
Quintana Roo	**6,189.5**	603.2	501.8	501.8	492.7	515.8	492.7	492.7	492.7	4
San Luis Potosí	**9,098.3**	886.4	753.1	753.1	724.2	751.1	724.2	724.2	724.2	7
Sinaloa	**8,126.3**	772.6	650.3	650.3	650.3	678.7	650.3	653.7	653.7	6
Sonora	**6,390.5**	620.8	512.9	512.9	512.9	537.4	512.9	508.0	508.0	5
Tabasco	**9,451.0**	1,232.7	1,143.7	1,143.7	644.5	664.9	644.5	644.5	644.5	6
Tamaulipas	**7,828.1**	823.7	688.1	688.1	688.1	724.3	714.8	561.6	561.6	5
Tlaxcala	**3,186.4**	312.6	261.3	261.3	261.3	272.6	261.3	248.9	248.9	2
Veracruz	**23,693.5**	2,067.7	1,798.5	1,798.5	1,798.5	1,855.2	1,798.5	2,041.8	2,041.8	2,0
Yucatán	**8,940.1**	861.4	717.0	717.0	717.0	748.7	717.0	714.2	714.2	7
Zacatecas	**6,204.6**	601.9	501.6	501.6	501.6	523.2	501.6	492.1	492.1	4
	292,850.8	**28,392.4**	**24,037.4**	**24,037.4**	**23,320.3**	**24,268.7**	**23,347.0**	**23,362.4**	**23,362.4**	**23,3**

Estos recursos pueden sufrir variaciones de acuerdo a la asignación por concepto de proyectos especiales

Recursos pertenecientes al Ramo 11: Apoyo a la Educación Básica

Recursos pertenecientes a Municipios.

COBERTURA EDUCATIVA

ENTIDAD FEDERATIVA	SECUNDARIA PARA ADULTOS Educando que concluye nivel
Aguascalientes	3,717
Baja California	6,603
Baja California Sur	1,364
Campeche	3,484
Coahuila	18,342
Colima	1,847
Chiapas	4,351
Chihuahua	7,449
Distrito Federal	33,000

Durango	5,067
Guanajuato	13,726
Guerrero	6,000
Hidalgo	6,522
Jalisco	16,469
México	31,133
Michoacán	3,693
Morelos	4,366
Nayarit	5,957
Nuevo León	16,139
Oaxaca	10,180
Puebla	10,959
Querétaro	5,221
Quintana Roo	6,660
San Luis Potosí	12,170
Sinaloa	5,764
Sonora	7,098
Tabasco	6,338
Tamaulipas	11,500
Tlaxcala	3,175
Veracruz	24,000
Yucatán	4,230
Zacatecas	3,476
Total	**300,000**

Incorpora acciones emprendidas del Programa SEDENA-SEP-INEA.

La cobertura educativa puede sufrir variaciones de acuerdo a las condiciones operativas de cada entidad.

Calendarización de Recursos 2000 (Ramo 11 y 33) (miles de pesos con un decimal)

Proyecto: Secundaria

DELEGACIONES	T o t a l	Calendarización								
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sep b
Aguascalientes	**9,725.6**	1,072.0	926.1	926.1	732.1	764.9	732.1	732.1	732.1	7
Baja California	**15,981.6**	1,617.7	1,287.3	1,287.3	1,287.3	1,356.3	1,287.3	1,243.1	1,243.1	1,2
Baja California Sur	**5,827.6**	610.0	484.6	484.6	451.6	480.4	451.6	451.6	451.6	4
Campeche	**8,413.5**	865.3	747.1	747.1	653.6	680.0	653.6	653.6	653.6	6
Coahuila	**40,552.8**	3,630.9	3,303.8	3,303.8	3,316.0	3,387.2	3,316.0	3,316.0	3,316.0	3,3
Colima	**6,248.4**	618.6	491.7	491.7	495.5	525.0	495.5	495.5	495.5	4
Chiapas	**17,548.3**	1,696.7	1,402.5	1,402.5	1,402.5	1,465.0	1,402.5	1,402.5	1,402.5	1,4
Chihuahua	**16,306.8**	1,493.2	1,191.4	1,191.4	1,333.5	1,396.9	1,333.5	1,333.5	1,333.5	1,3
Distrito Federal	**51,340.9**	4,954.6	4,105.7	4,105.7	4,105.7	4,292.9	4,105.7	4,105.7	4,105.7	4,1
Durango	**11,923.7**	1,147.3	913.0	913.0	913.0	963.5	913.0	979.9	979.9	9
Guanajuato	**20,739.2**	1,975.2	1,655.2	1,655.2	1,665.6	1,736.9	1,665.6	1,665.6	1,665.6	1,6
Guerrero	**12,427.2**	1,228.2	1,063.9	1,063.9	1,063.9	1,096.3	1,063.9	941.7	941.7	9
Hidalgo	**13,996.7**	1,330.9	1,123.4	1,123.4	1,123.4	1,168.0	1,123.4	1,125.3	1,125.3	1,1

Jalisco	**26,451.6**	2,441.0	2,027.5	2,027.5	2,027.5	2,112.0	2,027.5	2,215.2	2,215.2	2,2
México	**33,334.1**	2,947.8	2,495.0	2,495.0	2,495.0	2,586.6	2,495.0	2,879.1	2,879.1	2,8
Michoacán	**9,854.2**	961.7	787.8	787.8	787.8	825.4	787.8	784.0	784.0	7
Morelos	**11,724.9**	1,158.7	957.8	957.8	929.4	972.7	929.4	929.4	929.4	9
Nayarit	**12,292.1**	1,252.3	1,076.5	1,076.5	1,076.5	1,115.4	1,076.5	900.5	900.5	9
Nuevo León	**20,501.7**	1,980.8	1,634.5	1,634.5	1,634.5	1,708.6	1,634.5	1,642.1	1,642.1	1,6
Oaxaca	**23,204.6**	2,220.4	1,918.6	1,918.6	1,918.6	1,983.1	1,918.6	1,826.9	1,826.9	1,8
Puebla	**19,436.2**	1,830.5	1,570.1	1,570.1	1,565.6	1,623.5	1,565.6	1,565.6	1,565.6	1,5
Querétaro	**11,356.7**	1,144.0	916.2	916.2	916.2	968.1	916.2	883.2	883.2	8
Quintana Roo	**9,517.9**	927.6	771.7	771.7	757.7	793.2	757.7	757.7	757.7	7
San Luis Potosí	**15,395.8**	1,499.9	1,274.4	1,274.4	1,225.4	1,271.0	1,225.4	1,225.4	1,225.4	1,2
Sinaloa	**13,853.9**	1,317.2	1,108.7	1,108.7	1,108.7	1,157.1	1,108.7	1,114.5	1,114.5	1,1
Sonora	**16,725.6**	1,624.7	1,342.5	1,342.5	1,342.5	1,406.4	1,342.5	1,329.6	1,329.6	1,3
Tabasco	**16,110.9**	2,101.4	1,949.7	1,949.7	1,098.6	1,133.5	1,098.6	1,098.6	1,098.6	1,0
Tamaulipas	**16,217.4**	1,706.5	1,425.4	1,425.4	1,425.4	1,500.5	1,480.9	1,163.5	1,163.5	1,1
Tlaxcala	**9,977.3**	978.8	818.2	818.2	818.2	853.5	818.2	779.2	779.2	7
Veracruz	**32,769.2**	2,859.7	2,487.4	2,487.4	2,487.4	2,565.9	2,487.4	2,823.9	2,823.9	2,8
Yucatán	**9,845.5**	948.6	789.6	789.6	789.6	824.5	789.6	786.6	786.6	7
Zacatecas	**9,902.2**	960.7	800.5	800.5	800.5	835.0	800.5	785.3	785.3	7
	549,503.8	**53,102.8**	**44,847.6**	**44,847.6**	**43,748.8**	**45,549.0**	**43,804.2**	**43,936.4**	**43,936.4**	**43,**

Estos recursos pueden sufrir variaciones de acuerdo a la asignación por concepto de proyectos especiales

Recursos pertenecientes al Ramo 11: Apoyo a la Educación Básica

Recursos pertenecientes a Municipios.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente documento que establece la distribución de los beneficiarios y recursos asignados a los programas que opera el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, entrará en vigor el día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

México, D.F., a 16 de marzo de 2000.- El Director General, **José Antonio Carranza**.- Rúbrica.

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

CONVENIO para la creación del Consejo Estatal de Productividad y Competitividad del Estado de Zacatecas, que celebran la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, el Estado de Zacatecas, el Consejo Coordinador Empresarial de Zacatecas, A.C., la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación en Zacatecas, la Cámara Nacional de Comercio en Zacatecas, la Federación de Trabajadores de Zacatecas-CTM, la Federación Revolucionaria de Obreros y Campesinos de Zacatecas-CROC, la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos del Estado de Zacatecas-CNC y la Universidad Autónoma de Zacatecas Francisco García Salinas.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

CONVENIO PARA LA CREACION DEL CONSEJO ESTATAL DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ESTADO DE ZACATECAS, QUE CELEBRAN EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA SECRETARIA", REPRESENTADA POR SU TITULAR EL CIUDADANO LICENCIADO MARIANO PALACIOS ALCOCER; EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS, REPRESENTADO POR EL TITULAR DEL PODER EJECUTIVO ESTATAL EL CIUDADANO LICENCIADO RICARDO MONREAL AVILA, ASISTIDO POR EL CIUDADANO LICENCIADO ARTURO NAHALE GARCIA, EN SU CARACTER DE SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "EL GOBIERNO DEL ESTADO"; EL CONSEJO COORDINADOR EMPRESARIAL DE ZACATECAS A.C., REPRESENTADO POR EL CIUDADANO C.P. JUAN ENRIQUEZ RIVERA, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE, LA CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION EN ZACATECAS, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO INGENIERO FELIPE ALVAREZ CALDERON, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE, LA CAMARA NACIONAL DE COMERCIO EN ZACATECAS, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO LICENCIADO JUAN ANTONIO RUIZ GARCIA, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "SECTOR EMPRESARIAL"; LA FEDERACION DE TRABAJADORES DE ZACATECAS-CTM, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO CARLOS PEREZ RICO, EN SU CARACTER DE SECRETARIO GENERAL, LA FEDERACION REVOLUCIONARIA DE OBREROS Y CAMPESINOS DE ZACATECAS-CROC, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO FRANCISCO JAVIER REYES ESPARZA, EN SU CARACTER DE SECRETARIO GENERAL, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "SECTOR OBRERO"; LA LIGA DE COMUNIDADES AGRARIAS Y SINDICATOS CAMPESINOS DEL ESTADO DE ZACATECAS-CNC, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO PROFESOR JOSE ANTONIO GARCIA LEYVA, EN SU CARACTER DE SECRETARIO GENERAL, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "SECTOR CAMPESINO"; Y LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS “FRANCISCO GARCIA SALINAS”, REPRESENTADA POR EL CIUDADANO LICENCIADO VIRGILIO RIVERA DELGADILLO, EN SU CARACTER DE RECTOR, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "SECTOR EDUCATIVO"; DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

1. El artículo 123 apartado A de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, prevé los derechos y obligaciones de los trabajadores y empresarios, así como las facultades de las autoridades laborales;

2. La fracción XXXI del apartado A del artículo 123 constitucional y los artículos 512-B, 527, 527-A, 528, 529 y 539-B de la Ley Federal del Trabajo, fijan la competencia de las autoridades federales y locales en la aplicación de las normas de trabajo;

3. En enero de 1995, en el marco del Acuerdo de Unidad para Superar la Emergencia Económica (AUSEE), el Gobierno Federal asumió el compromiso de apoyar y asesorar a los sectores productivos en la medición de la productividad y en acciones para impulsar su incremento. Como resultado de este compromiso, en mayo de 1995 se instaló el Consejo Mexicano de Productividad y Competitividad (COMEPROC), como órgano colegiado compuesto por representantes de las organizaciones obreras, empresariales y de productores rurales, así como de distintas dependencias del Gobierno Federal, para la consecución de los siguientes objetivos: impulsar la competitividad de la planta productiva, fomentar una cultura de productividad, competitividad y calidad; mejorar el nivel de calificación y productividad del trabajador, del empresario y del productor agropecuario y forestal; proponer sistemas donde la remuneración de los trabajadores refleje el aumento de su productividad, y contribuir a la mejoría de las condiciones de seguridad e higiene laboral y al abatimiento de los riesgos de trabajo;

4. El Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 señala que uno de sus objetivos de mayor importancia es elevar el potencial generador de riqueza de la fuerza laboral y propiciar su desarrollo para alcanzar el crecimiento sostenido de la producción, la productividad y los salarios. Asimismo, dispone que el nuevo federalismo debe surgir del reconocimiento de los espacios de autonomía de las comunidades políticas y del respeto de los universos de competencia de cada uno de los órganos gubernamentales, a fin de articular armónica y eficazmente la soberanía y la libertad de los municipios con las facultades constitucionales propias del Gobierno Federal;

Además, en dicho Plan se propone analizar el conjunto de circunstancias que constituyen los términos de las relaciones laborales, como la movilidad de la fuerza de trabajo, las modalidades de su remuneración, las condiciones de capacitación, adiestramiento, seguridad e higiene, productividad y competitividad, la manera en que se establecen y finiquitan las relaciones de trabajo y los instrumentos para solucionar los conflictos, así como que el Gobierno respaldará aquellas propuestas consensuales que promuevan el funcionamiento adecuado de los mercados

ocupacionales, que coadyuven al equilibrio entre los factores de la producción e introduzcan certidumbre en la relación laboral;

5. La Ley de Planeación en sus artículos 26 y 28 prevé que los programas especiales se refieren a las prioridades del desarrollo integral del país, fijadas en el Plan Nacional de Desarrollo, y que dichos programas especificarán las acciones que serán objeto de coordinación de acciones con los gobiernos de los estados y de inducción o concertación con los grupos sociales interesados;

6. El Programa de Empleo, Capacitación y Defensa de los Derechos Laborales 1995-2000 establece como uno de sus objetivos para el fortalecimiento de la descentralización del sector laboral, propiciar que los Consejos Estatales de Productividad y Competitividad (CEPROC) se constituyan en foros permanentes de análisis de los mercados de trabajo locales, donde los sectores productivos y los diferentes órganos de gobierno planteen propuestas concretas para mejorar las posibilidades de empleo y de bienestar de los trabajadores, así como facilitar la modernización y el aumento de la productividad en los centros de trabajo. Asimismo, como una de sus líneas de acción para fortalecer la descentralización de los programas de "LA SECRETARIA", dispone conjuntar en los CEPROC todas las instancias consultivas y de concertación regional de los programas que lleva a cabo la misma para apoyar el desarrollo del mercado de trabajo, a fin de mejorar su orientación e impacto social;

7. Con objeto de lograr una cobertura a nivel nacional en los trabajos del COMEPROC y fomentar sus actividades de acuerdo con las características y necesidades de cada entidad federativa, se determinó promover la instalación de los CEPROC, a fin de apoyar los esfuerzos de investigación sobre el sector laboral que lleven a cabo sus integrantes y la comunidad estudiantil y académica, y canalizar ante las autoridades competentes aquellos planteamientos presentados por los sectores que requieran del esfuerzo de otras dependencias;

8. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Zacatecas establece en su artículo 34 que “las administraciones pública, estatal y municipal utilizarán la planeación, la programación y la presupuestación de sus actividades y recursos para orientar el gasto público a la atención de obras y servicios de mayor beneficio colectivo.” Por otra parte, señala que se deberá promover la participación de los sectores social y privado en la ejecución de acciones del Estado y Municipio.

Por otra parte, el artículo 82 fracciones XV y XXI señalan que son facultades y obligaciones del ejecutivo estatal: promover el desarrollo económico y social del estado; planear, programas y conducir las actividades y funciones de las dependencias y organismos que integran la administración pública estatal; y conducir las acciones derivadas del sistema estatal de planeación.

Asimismo, en la Ley de Planeación para el Estado de Zacatecas en sus artículos 3, 19 y 20 señala la obligación del ejecutivo estatal de elaborar, aprobar, publicar y acatar el Plan Estatal de Desarrollo, y

9. Que el Plan Estatal de Desarrollo 1999-2004 del Estado de Zacatecas, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el 10 de marzo de 1999, delinea sus acciones hacia la reactivación de los sectores económicos tradicionales, como estrategia para combatir la pobreza, en el marco del desarrollo regional integral; la apertura de bases para una industrialización que fortalezca y dinamice la economía estatal, sustentada en una sólida formación de recursos humanos y en el desarrollo de capacidades científicas, tecnológicas y organizacionales; el reconocimiento e incorporación de los migrantes, campesinos y trabajadores, como protagonistas del proceso de desarrollo estatal; y la ampliación de las expectativas y posibilidades de desarrollo de la mujer, entre otros.

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA SECRETARIA" QUE:

1. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, es una Dependencia de la Administración Pública Federal Centralizada, que tiene como principales funciones vigilar la observancia y aplicación de las disposiciones contenidas en el artículo 123 de la Constitución Federal, en la Ley Federal del Trabajo, en sus reglamentos y demás disposiciones aplicables; procurar el equilibrio entre los factores de la producción; estudiar y proyectar planes para impulsar la ocupación en el país; el desarrollo de la capacitación y el adiestramiento para y en el trabajo, y estudiar y ordenar las medidas de seguridad e higiene industriales para la protección de los trabajadores;

2. El licenciado Mariano Palacios Alcocer, Secretario del Trabajo y Previsión Social, cuenta con facultades para suscribir el presente Convenio, en los términos de los artículos 1, 2, 4, 5 y 6 fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y

3. Para todos los efectos derivados del presente Convenio señala como su domicilio el ubicado en Anillo Periférico Sur número 4271, colonia Fuentes del Pedregal, Delegación Tlalpan, D.F., código postal 14149.

II. DECLARA "EL GOBIERNO DEL ESTADO" QUE:

1. Con fundamento en los artículos 40 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y los artículos 1 y 2 de la Constitución Política del Estado de Zacatecas, es parte integrante de la Federación, libre y soberana en lo que toca a su régimen interior, sin más limitaciones que las expresamente establecidas en el Pacto Federal;

2. El ciudadano licenciado Ricardo Monreal Avila, Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas es depositario del Poder Ejecutivo de la entidad, conforme al artículo 72 de la Constitución Política del Estado de Zacatecas;

3. Con fundamento en los artículos 87 fracción XXVII de la Constitución Política del Estado de Zacatecas, y 6 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas, es facultad del Poder Ejecutivo Estatal celebrar con el Poder Ejecutivo Federal, convenios de coordinación para llevar a cabo acciones en beneficio del sector laboral estatal, y

4. Para todos los efectos derivados del presente Convenio señala como su domicilio el ubicado en Palacio de Gobierno, cuarto piso, avenida Hidalgo número 604, ciudad de Zacatecas, Zacatecas.

III. DECLARAN LOS REPRESENTANTES DEL "SECTOR EMPRESARIAL" QUE:

1. El ciudadano C.P. Juan Enríquez Rivera fue electo Presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Zacatecas, A.C., de conformidad a lo establecido en los estatutos que rigen esa organización; cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio; y para todos los efectos derivados del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en avenida Universidad número 230, segundo piso, colonia Hidráulica, ciudad de Zacatecas, Zacatecas;

2. El ciudadano ingeniero Felipe Alvarez Calderón fue electo Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación en Zacatecas, de conformidad a lo establecido en los estatutos que rigen esa organización; cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio; y para todos los efectos derivados del presente instrumento, señala como su domicilio el ubicado en bulevar López Portillo kilómetro 4.5, tramo Guadalupe-Zacatecas, ciudad de Zacatecas, Zacatecas, y

3. El ciudadano licenciado Juan Antonio Ruiz García fue electo Presidente de la Cámara Nacional de Comercio de Zacatecas, de conformidad a lo establecido en los estatutos que rigen esa organización; cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio; y para todos los efectos derivados del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en bulevar López Mateos número 613, ciudad de Zacatecas, Zacatecas.

IV. DECLARAN LOS REPRESENTANTES DEL “SECTOR OBRERO” QUE:

1. El ciudadano Carlos Pérez Rico fue electo Secretario General de la Federación de Trabajadores de Zacatecas-CTM, de conformidad a lo establecido en los estatutos que rigen esa organización; cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio; y para todos los efectos derivados del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en calle Cuitláhuac número 100, colonia Díaz Ordaz, ciudad de Zacatecas, Zacatecas, y

2. El ciudadano Francisco Javier Reyes Esparza fue electo Secretario General de la Federación Revolucionaria de Obreros y Campesinos de Zacatecas-CROC, de conformidad a lo establecido en los estatutos que rigen esa organización; cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio; y para todos los efectos derivados del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en avenida Rayón número 309, colonia Centro, ciudad de Zacatecas, Zacatecas.

V. DECLARA EL REPRESENTANTE DEL "SECTOR CAMPESINO" QUE:

1. El ciudadano profesor José Antonio García Leyva fue electo Secretario General de la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos del Estado de Zacatecas-CNC, de conformidad con lo establecido en los estatutos que rigen esa organización;

2. Cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio, y

3. Para todos los efectos derivados del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en calle Doctor Hierro número 301, colonia Centro, ciudad de Zacatecas, Zacatecas.

VI. DECLARA EL REPRESENTANTE DEL "SECTOR EDUCATIVO" QUE:

1. El ciudadano licenciado Virgilio Rivera Delgadillo fue electo Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, de conformidad con lo establecido en su Ley Orgánica;

2. Con fundamento en el artículo 11 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Zacatecas, cuenta con las facultades legales para la suscripción del presente Convenio, y

3. Para todos los efectos derivados del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en Jardín Juárez número 147, colonia Centro, ciudad de Zacatecas, Zacatecas.

Expuesto lo anterior, y con fundamento en los artículos 1, 2, 22, 23, 26, 28, 32 y 36 de la Ley de Planeación; 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 512-A, 512-B, 527 último párrafo, 527-A, 529, 537, 538, 539, 539-B y 539-C de la Ley Federal del Trabajo; 1, 3, 4, 6 fracciones I y XVII, 28, 29 y 30 del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social; 1, 2, 34, 72, 82 fracciones XV y XXI y 87 fracción XXVII de la Constitución Política del Estado de Zacatecas; 6 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; 3, 19 y 20 de la Ley de Planeación para el Estado de Zacatecas; y 11 de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Zacatecas; las partes acuerdan suscribir el presente Convenio, al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- Las partes en ejercicio de sus respectivas competencias acuerdan mediante la suscripción de este Convenio crear el Consejo Estatal de Productividad y Competitividad del Estado de Zacatecas, que en lo sucesivo se denominará CEPROC.

SEGUNDA.- El CEPROC es un órgano colegiado de análisis, apoyo y consulta que tiene por objeto impulsar el desarrollo de estrategias y políticas en materia de trabajo y previsión social, para alcanzar la productividad y competitividad que demanda el aparato productivo estatal y nacional.

TERCERA. - El CEPROC tendrá las siguientes facultades:

a) Analizar y proponer políticas en materia laboral;

b) Impulsar la defensa de los derechos de los trabajadores;

c) Coordinar las acciones de los organismos federales, locales, municipales y de los sectores sociales en materia de trabajo y previsión social;

d) Articular los esfuerzos de las diversas instancias estatales, consejos y comisiones que lleven a cabo los programas federales y estatales en las materias referidas;

e) Proponer lineamientos de política estatal en las materias señaladas y las recomendaciones conducentes, a fin de optimizar el impacto social en la aplicación de los programas de “LA SECRETARIA” y de “EL GOBIERNO DEL ESTADO”;

f) Propiciar la vinculación entre las dependencias, los sectores productivos y educativo, para preservar e incrementar el empleo y elevar la competitividad y productividad de la actividad económica en la región;

g) Intercambiar información en materia laboral entre “EL GOBIERNO DEL ESTADO” y “LA SECRETARIA”, y

h) Difundir los programas sectoriales.

CUARTA.- El CEPROC estará integrado por:

I. Un presidente, que será el Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas;

II. Un vicepresidente, que será el Secretario de Desarrollo Económico de "EL GOBIERNO DEL ESTADO";

III. Un secretario técnico, que será el Delegado Federal del Trabajo en el Estado, y

IV. Una vocalía, conformada por:

a) Un representante de cada una de las organizaciones de los sectores productivos: empresarial, obrero, campesino y de las instituciones educativas de la entidad;

b) Un representante de cada una de las delegaciones o representaciones en el Estado de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, cuyas facultades tengan relación con la materia laboral;

c) Un representante de cada una de las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, cuyas funciones se relacionen con la materia laboral;

d) Un representante de las instituciones educativas públicas y privadas, cuyas asignaturas se vinculen con el objetivo del CEPROC, y

e) Un representante, en su caso, de los municipios de la entidad en los que haya mayor desarrollo industrial, empresarial y laboral.

QUINTA.- El CEPROC celebrará sesiones ordinarias semestrales y, en su caso, las extraordinarias que sean necesarias; asimismo, evaluará y dará seguimiento a sus acciones y acuerdos.

SEXTA.- El CEPROC contará con el apoyo de Comisiones Temáticas para su operación, mismas que funcionarán como entidades auxiliares de análisis y consulta en las siguientes materias:

I. Seguridad, higiene y medio ambiente de trabajo;

II. Capacitación y adiestramiento;

III. Estudios e investigaciones sobre trabajo y previsión social;

IV. Promoción del empleo;

V. Productividad, calidad, competitividad y estímulos a los trabajadores y a las empresas;

VI. Seguimiento y evaluación de las inspecciones y de la aplicación de sanciones;

VII. Equidad y género, y

VIII. Previsión social y defensa de los derechos laborales.

SEPTIMA.- Las Comisiones Temáticas se integrarán por representantes de las partes que celebran el presente Convenio en el ámbito de sus respectivas competencias. Para su operación se integrarán con un presidente, un secretario técnico y vocales quienes serán electos y desempeñarán sus funciones, de conformidad con las disposiciones que se establezcan en sus Bases de Operación.

OCTAVA.- Las Comisiones Temáticas realizarán sus actividades de acuerdo con los siguientes objetivos:

I. Seguridad, higiene y medio ambiente de trabajo

Proponer políticas en materia de seguridad, higiene y medio ambiente de trabajo, así como estudiar y proponer la adopción de todas aquellas medidas preventivas para abatir los riesgos en los centros de trabajo de su jurisdicción.

II. Capacitación y adiestramiento

Estudiar y sugerir criterios que permitan atender los requerimientos de capacitación y adiestramiento de los trabajadores en cada actividad industrial o económica, para delimitar las políticas estatales específicas y los lineamientos que permitan efectuar las recomendaciones que considere conducentes el Consejo Ejecutivo Local del Programa Calidad Integral y Modernización (CIMO).

III. Estudios e investigaciones sobre trabajo y previsión social

Proponer la realización y, en su caso, coordinar la elaboración de estudios para modernizar la planta productiva de la entidad, con objeto de mejorar los vínculos de las relaciones obrero-patronales, así como diagnosticar y proponer esquemas de aprovechamiento del entorno laboral.

IV. Promoción del empleo

Analizar y proponer lineamientos que permitan establecer el diagnóstico de las causas del desempleo y subempleo de la mano de obra rural y urbana, con el objeto de efectuar las recomendaciones que considere conducentes el Servicio Estatal de Empleo, que procuren el desarrollo de proyectos específicos de inversión, la estabilidad y el aumento de las oportunidades de empleo y la vinculación de la oferta y demanda del mercado de trabajo.

V. Productividad, calidad, competitividad y estímulos a los trabajadores y a las empresas

Indicar y proponer estrategias dirigidas a incrementar la calidad y los índices de productividad en los centros de trabajo, que permitan acceder a los trabajadores y empresas a niveles superiores de competitividad, así como promover y facilitar el diseño de sistemas de incentivos y estímulos que distribuyan los beneficios de la productividad.

VI. Seguimiento y evaluacion de las inspecciones y de la aplicación de sanciones

Proponer políticas que propicien la difusión y cumplimiento de las normas de trabajo y las medidas preventivas de seguridad e higiene, que permitan evitar riesgos de trabajo, así como lograr el acopio de la información necesaria para establecer un sistema de seguimiento de las inspecciones y de las sanciones aplicadas por violaciones a dichas normas.

VII. Equidad y género

Sugerir acciones que permitan atender los requerimientos de grupos de mujeres, menores, jóvenes, personas con discapacidad, de la tercera edad, trabajadores del campo e indígenas, entre otros, garantizando la igualdad de oportunidades y evitar la discriminación en los centros de trabajo, a fin de respetar el pleno ejercicio de sus derechos y lograr la justicia laboral.

VIII. Previsión social y defensa de los derechos laborales

Proponer políticas para atender los requerimientos de vivienda, asistencia médica, recreación, acceso a la cultura, protección al salario, entre otros, a fin de elevar la calidad de vida y bienestar de los trabajadores.

NOVENA.- Las Comisiones Temáticas, en el ámbito de sus respectivas competencias, rendirán un informe de actuación y desempeño en las sesiones ordinarias del CEPROC, con la finalidad de hacer del conocimiento del mismo el desarrollo alcanzado respecto de los diversos programas en materia laboral y el entorno actual de la entidad.

DECIMA.- El CEPROC coordinará las acciones para alcanzar los objetivos y metas que se estipulan en el presente Convenio y, por lo tanto, para promover la capacitación de los desempleados y los trabajadores en activo mediante los Programas de Becas de Capacitación para Desempleados (PROBECAT), así como el de Calidad Integral y Modernización (CIMO), aquél analizará y delimitará en sus sesiones las políticas estatales específicas, a fin de efectuar las recomendaciones que considere conducentes al Servicio Estatal del Empleo o al Consejo Ejecutivo Local del Programa CIMO.

De acuerdo con las Reglas del PROBECAT, "LA SECRETARIA" comunicará en forma anual a “EL GOBIERNO DEL ESTADO” y a través de éste a los demás miembros del CEPROC, el monto de las aportaciones federales que efectuará la misma en el Estado mediante dos aportaciones, a saber una en

los primeros meses del año y otra en el tercer trimestre del mismo. En el caso del Programa CIMO, cuyas aportaciones se financian parcialmente, hasta con el 70% de la capacitación que efectúa la micro, pequeña y mediana empresa, las que a su vez financian la parte restante, "LA SECRETARIA" informará semestralmente de la forma indicada, el monto de los recursos federales aportados para tal fin, considerando que estas aportaciones se fijan de acuerdo con la demanda de capacitación de las propias empresas. Por su parte, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" podrá efectuar aportaciones complementarias para la capacitación de los desempleados y de los trabajadores en activo, con el objeto de ampliar la cobertura de los Programas PROBECAT y CIMO y, para determinar el destino de estos recursos, se observarán las recomendaciones y lineamientos de política estatal que emita el CEPROC.

DECIMA PRIMERA.- Las partes que suscriben el presente Convenio se comprometen, en sus respectivos ámbitos de competencia, a participar mediante acciones de coordinación, cooperación y vinculación para el logro de los objetivos de este Convenio, de conformidad con los ordenamientos legales señalados y la normatividad aplicable.

DECIMA SEGUNDA.- El CEPROC analizará, debatirá y, en su caso, aprobará sus Bases de Operación en las que se establezcan su objetivo, su organización y la forma de funcionamiento de las Comisiones Temáticas.

DECIMA TERCERA.- En caso de suscitarse conflictos en la interpretación y/o cumplimiento de este Convenio, las partes estipulan resolverlos de común acuerdo.

DECIMA CUARTA.- El presente Convenio entrará en vigor el día de su firma y deberá ser publicado en el **Diario Oficial de la Federación** y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Zacatecas.

Enteradas las partes del contenido y efectos del presente Convenio, lo firman de conformidad en la ciudad de Zacatecas, Estado de Zacatecas, por cuadruplicado, el primer día del mes de marzo de dos mil.- Por "La Secretaría": el Secretario del Trabajo y Previsión Social, **Mariano Palacios Alcocer**.- Rúbrica.- Por "El Gobierno del Estado": el Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas, **Ricardo Monreal Avila**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Arturo Nahale García**.- Rúbrica.- Por el "Sector Empresarial": el Presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Zacatecas, A.C., **Juan Enríquez Rivera**.- Rúbrica.- El Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación en Zacatecas, **Felipe Alvarez Calderón**.- Rúbrica.- El Presidente de la Cámara Nacional de Comercio de Zacatecas, **Juan Antonio Ruiz García**.- Rúbrica.- Por el "Sector Obrero": el Secretario General de la Federación de Trabajadores de Zacatecas-CTM, **Carlos Pérez Rico**.- Rúbrica.- El Secretario General de la Federación de Obreros y Campesinos de Zacatecas-CROC, **Francisco Javier Reyes Esparza**.- Rúbrica.- Por el "Sector Campesino": el Secretario General de la Liga de Comunidades Agrarias y Sindicatos Campesinos en el Estado de Zacatecas-CNC, **José Antonio García Leyva**.- Rúbrica.- Por el "Sector Educativo": el Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas, **Virgilio Rivera Delgadillo**.- Rúbrica.

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

EXTRACTO de acuerdo de inicio de investigación de oficio por prácticas monopólicas que publica la Comisión Federal de Competencia, en cumplimiento del artículo 27 del Reglamento de la Ley Federal de Competencia Económica. (expediente IO-06-2000)

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Comisión Federal de Competencia.

EXTRACTO DE ACUERDO DE INICIO DE INVESTIGACION DE OFICIO POR PRACTICAS MONOPOLICAS QUE PUBLICA LA COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA, EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 27 DEL REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE COMPETENCIA ECONOMICA.

Esta Comisión Federal de Competencia ha tenido conocimiento de posibles prácticas monopólicas, consistentes, enunciativamente, en contratos, convenios, arreglos o combinaciones entre agentes económicos competidores entre sí, cuyo objeto o efecto es fijar, elevar, concertar o manipular el precio de compra de café, o intercambiar información con el mismo objeto efecto, así como en actos, contratos, convenios o combinaciones cuyo objeto o efecto es o puede ser desplazar indebidamente a otros agentes del mercado, impedirles sustancialmente su acceso o establecer ventajas exclusivas a favor de una o varias personas, mediante la concertación entre varios agentes económicos o la invitación a éstos, para ejercer presión contra algún cliente o proveedor, con el propósito de disuadirlo de una determinada conducta, aplicar represalias u obligarlo a actuar en un sentido determinado.

En virtud de lo anterior se inicia la investigación de oficio identificada bajo el número de expediente IO-06-2000. El mercado que se considera afectado es el de la producción, distribución y comercialización de café.

El periodo de la investigación no será inferior a treinta días hábiles ni excederá de noventa, contados a partir de la publicación del presente Extracto en el **Diario Oficial de la Federación**, mismo que podrá ser

ampliado por la Comisión. Los agentes económicos que se consideren afectados por la realización de las prácticas monopólicas investigadas podrán presentar sus denuncias hasta antes del emplazamiento, en su caso, al presunto o presuntos responsables, el cual no podrá realizarse sino después de que concluya el periodo de treinta días señalado. Asimismo, cualquier persona podrá coadyuvar en la investigación.

Con fundamento en el artículo 31 de la Ley Federal de Competencia Económica, la información contenida en el expediente de investigación es estrictamente confidencial. En caso de determinarse una presunta responsabilidad a cargo de algún agente económico, se le emplazará en términos de la fracción I del artículo 33 del referido ordenamiento.

México, Distrito Federal, a veintidós de marzo de dos mil.- Así lo acordó y firma el Secretario Ejecutivo de la Comisión Federal de Competencia, **Luis A. Prado Robles**.- Rúbrica.

(R.- 122843)

INSTITUTO PARA LA PROTECCION AL AHORRO BANCARIO

INFORME sobre el apoyo financiero otorgado a Bancrecer, S.A., Institución de Banca Múltiple, con base en el programa de saneamiento.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto para la Protección al Ahorro Bancario.

INFORME SOBRE EL APOYO FINANCIERO OTORGADO A BANCRECER, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, CON BASE EN EL PROGRAMA DE SANEAMIENTO.

Con el objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley de Protección al Ahorro Bancario, en lo relativo a la obligación del Instituto de "publicar en los meses de marzo y septiembre un informe sobre los apoyos otorgados en el semestre calendario inmediato anterior y remitirlos al Congreso de la Unión, así como al Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público", a continuación se presenta el estado que guarda el programa de saneamiento instrumentado para BanCrecer, S.A., Institución de Banca Múltiple ("BanCrecer"):

1. Antecedentes

A partir de 1995 se iniciaron diversas gestiones con las autoridades financieras para el saneamiento de BanCrecer, entre las que se encontraba la compra de flujos de cartera por parte del Banco de México, en su carácter de fiduciario en el Fondo Bancario de Protección al Ahorro ("FOBAPROA"), al amparo del Programa de Capitalización y Compra de Cartera.

En noviembre de 1998 el FOBAPROA dirigió una comunicación a BanCrecer en la que manifestó que, en virtud de que ese banco y las autoridades financieras habían determinado la necesidad de implementar un esquema de mayor alcance y profundidad para el fortalecimiento financiero y toda vez que a esa fecha no se había logrado el perfeccionamiento de las transacciones al amparo del Programa de Capitalización y Compra de Cartera, quedaban sin efectos las operaciones y compromisos acordados.

El 31 de diciembre de 1998, BanCrecer mostró una insuficiencia de capital por un monto estimado entre $65,000'000,000.00 (sesenta y cinco mil millones de pesos 00/100 M.N.) y $75,000'000,000.00 (setenta y cinco mil millones de pesos 00/100 M.N.), como consecuencia del elevado costo de fondeo, de las pérdidas operativas, así como del faltante de provisiones preventivas para cubrir el grado de deterioro que a esa fecha presentaba la cartera crediticia, hechos que comprometían su estabilidad y solvencia económicas.

Cabe señalar que tanto el faltante de provisiones preventivas, así como otras partidas, fueron motivo de revisión dentro de la auditoría realizada por parte del señor Michael Mackey.

Con fecha 20 de enero de 1999 entró en vigor la Ley de Protección al Ahorro Bancario ("LPAB"), publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 19 de enero del mismo año.

En junio de 1999, considerando que por diversas circunstancias a esa fecha no se había materializado en la institución ningún programa de saneamiento o capitalización y tomando en cuenta la reciente creación del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario ("IPAB"), la CNBV conminó a BanCrecer para que en breve estableciera contacto con el IPAB, a efecto de que se planteara, discutiera y diseñara el esquema definitivo para el saneamiento de la institución.

Con el objeto de dar debido cumplimiento a lo dispuesto por el artículo noveno transitorio de la LPAB y en protección de los intereses del público ahorrador, el IPAB procedió a la instrumentación de un programa de saneamiento para BanCrecer.

2. Ejecución del apoyo financiero y del programa de saneamiento

2.1 Estudio técnico y programa de saneamiento

La operación de saneamiento financiero de BanCrecer se encuentra regulada por el artículo noveno transitorio de la LPAB.

No obstante lo anterior, la Junta de Gobierno del IPAB resolvió conveniente que para implementar el apoyo financiero de BanCrecer se siguiera el procedimiento que determinan los capítulos IV y V de la LPAB, relativos a apoyos y programas para el saneamiento financiero de las instituciones de banca múltiple y administración cautelar, respectivamente. En lo particular, se determinó la necesidad de

practicar un Estudio Técnico en términos del inciso A) del artículo 28 de la LPAB, con el objeto de determinar la procedencia del apoyo en el sentido de que era menos costoso y más conveniente para el IPAB, en protección de los intereses del público ahorrador, mantener en operación a BanCrecer que realizar el pago de las obligaciones garantizadas. La aplicación del artículo 28 de la LPAB a la operación de saneamiento financiero de BanCrecer, se llevó a cabo con el objeto de que una institución especializada de reconocido prestigio, realizara un estudio técnico en virtud del cual se derivara, en protección de los intereses del público ahorrador, la conveniencia de mantener en operación a BanCrecer y por lo tanto, de que el IPAB le otorgara a dicho Banco un apoyo financiero en términos del artículo noveno transitorio de la LPAB.

Lo anterior se consideró procedente, en virtud de que a diferencia de las operaciones de saneamiento correspondientes a Banco del Atlántico, S.A. y Banca Promex, S.A., en BanCrecer no se había acordado por parte del FOBAPROA y las autoridades financieras ningún programa de saneamiento financiero.

Para llevar a cabo el estudio técnico de referencia, se contrataron los servicios de Deutsche Bank. Derivado de dicho estudio, se estimó más conveniente que BanCrecer se mantuviera en operación, en virtud de considerarse dicha opción razonablemente menos costosa que el pago de las obligaciones garantizadas.

El 29 de octubre de 1999, con base en este estudio y en protección de los intereses del público ahorrador, la Junta de Gobierno del IPAB autorizó el otorgamiento del apoyo financiero a BanCrecer. Los resultados de dicho estudio coincidieron con la opinión emitida por la CNBV.

2.2 Apoyo financiero

Con fecha 3 de noviembre de 1999, se celebró la asamblea general extraordinaria de accionistas de Grupo Financiero BanCrecer, S.A. de C.V., en la cual se acordó llevar a cabo la desincorporación de BanCrecer del citado grupo.

Con la misma fecha y con posterioridad a la desincorporación de BanCrecer del grupo financiero antes citado, el IPAB llevó a cabo la capitalización del citado banco por un importe de $102,200'000,000.00 (ciento dos mil doscientos millones de pesos 00/100 M.N.), de conformidad con los términos del artículo noveno transitorio y del Resumen Ejecutivo de las Operaciones realizadas por el FOBAPROA.

Esta cifra cubrió entre sus rubros principales la insuficiencia de provisiones preventivas para riesgos crediticios por $44,317'000,000.00 (cuarenta y cuatro mil trescientos diecisiete millones de pesos 00/100 M.N.), las pérdidas operativas de los meses de enero a octubre de 1999, por $21,186'000,000.00 (veintiún mil ciento ochenta y seis millones de pesos 00/100 M.N.), la cancelación de los intereses devengados y registrados en virtud de que se dejaron sin efecto las transacciones con el FOBAPROA por $13,965'000,000.00 (trece mil novecientos sesenta y cinco millones de pesos 00/100 M.N.), el capital contable negativo a diciembre de 1998 por $11,193'000,000.00 (once mil ciento noventa y tres millones de pesos 00/100 M.N.), otras partidas por $9,195'400,000.00 (nueve mil ciento noventa y cinco millones cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.), así como la restitución del capital necesario para operar por un importe de $2,343'600,000.00 (dos mil trescientos cuarenta y tres millones seicientos mil pesos 00/100 M.N.). Los ajustes efectuados en los rubros antes señalados, fueron revisados por el auditor externo de BanCrecer.

En forma simultánea y con fundamento en los artículos 49 a 54 de la LPAB, la Junta de Gobierno del Instituto decretó la Administración Cautelar en BanCrecer, bajo la cual el IPAB se constituyó como administrador único del citado banco.

Los recursos necesarios para el saneamiento fueron aportados por el IPAB, obteniendo el financiamiento mediante un contrato de apertura de crédito simple con interés celebrado con Banco de México, obligándose el IPAB a cubrir el saldo insoluto a más tardar el 1 de noviembre de 2004. La tasa de interés aplicable sería la que resultara mayor entre la tasa equivalente a Cetes 91 días y el cambio porcentual en el valor de las UDIS, obtenido conforme a una fórmula indicada en dicho contrato, pudiendo ser ajustada una vez que se tuviera conocimiento más preciso de la estructura de captación y costos operativos de BanCrecer. La contratación y monto del crédito se realizó tomando como base lo dispuesto en el artículo noveno transitorio de la LPAB y en el Resumen Ejecutivo de las Operaciones realizadas por el FOBAPROA.

Una vez realizada la capitalización de referencia, el Banco de México cedió los derechos del crédito a BanCrecer, recibiendo como contraprestación el importe del crédito.

A efecto de que no se viera afectado el nivel de capitalización de BanCrecer, el 14 de diciembre del mismo año, la Junta de Gobierno del IPAB aprobó la celebración de los actos necesarios con el objeto de acordar una nueva tasa de interés sobre el crédito simple.

La tasa que devenga el citado instrumento al día de hoy, equivale a lo que resulte mayor entre la Tasa Ponderada de Fondeo Bancario dada a conocer por el Banco de México, más 3.5 puntos porcentuales y el cambio porcentual en el valor de las UDIS, obtenido conforme a una fórmula indicada en el convenio modificatorio.

Como parte del proceso de Administración Cautelar que actualmente lleva a cabo el IPAB en BanCrecer, y a raíz del convenio celebrado con Deutsche Bank, se trabaja coordinadamente con el fin de convertir al banco en una institución de banca múltiple viable, minimizando el tiempo de ejecución de la operación y preparar a BanCrecer para su venta en el mercado, la cual se espera concretar durante el segundo semestre del año 2000, buscando obtener el mayor valor de recuperación y asegurar la absoluta transparencia del proceso en los términos de la LPAB.

El efecto del saneamiento de BanCrecer por parte del IPAB se muestra en los resultados de la institución al 31 de diciembre de 1999, en virtud de que el banco presenta una utilidad de $98,590'000.00 (noventa y ocho millones quinientos noventa mil pesos 00/100 M.N.) y una constitución de reservas por $400,000'000.00 (cuatrocientos millones de pesos 00/100 M.N.) para solventar fluctuaciones en la tasa de interés del crédito simple entre el IPAB con BanCrecer.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 31 de marzo de 2000.- El Secretario Ejecutivo, **Vicente Corta Fernández**.- Rúbrica.- El Secretario Adjunto de Protección al Ahorro Bancario, **José Antonio Meade Kuribreña**.- Rúbrica.

(R.- 122912)

INFORME sobre los apoyos financieros otorgados a Grupo Financiero Serfin con base en el programa de saneamiento.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto para la Protección al Ahorro Bancario.

INFORME SOBRE LOS APOYOS FINANCIEROS OTORGADOS A GRUPO FINANCIERO SERFIN CON BASE EN EL PROGRAMA DE SANEAMIENTO

En cumplimiento por lo dispuesto en el último párrafo del artículo 28 de la Ley de Protección al Ahorro Bancario, en relación con los apoyos otorgados por el Instituto de Protección al Ahorro Bancario a Grupo Financiero Serfin, S.A. (GFS) y en apego a las disposiciones aplicables, se remite al H. Congreso de la Unión y al Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el presente informe.

1. Antecedentes

1.1 Apoyos otorgados a través de Fobaproa

De conformidad con lo dispuesto por los artículos quinto y séptimo transitorios de la Ley de Protección al Ahorro Bancario (LPAB), el Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB) asumió la titularidad de las operaciones de los programas de saneamiento realizados por el Fondo Bancario de Protección al Ahorro Bancario (Fobaproa) y el Fondo de Apoyo al Mercado de Valores (Fameval). En este sentido, derivado del programa de saneamiento de GFS ejecutado por el Fobaproa, el IPAB recibió de dicho fondo la titularidad del 64 por ciento de las acciones representativas del capital social de GFS.

Por su parte, GFS, dada la situación financiera por la que atravesaba y con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 28 de la LPAB inciso A), contrató los servicios del Banco de Inversión JP Morgan, quien elaboró y entregó al IPAB el estudio técnico por el cual se concluyó la conveniencia de reestructurar y recapitalizar a Banca Serfin, S.A. (Serfin), en lugar de proceder a su liquidación; opinión compartida por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV).

Conforme a los acuerdos adoptados por la Junta de Gobierno de este Instituto, en sus sesiones celebradas los días 16 de junio, 5 de julio y 20 de julio, todas de 1999, y en razón de que el IPAB tenía en propiedad alrededor del 64 por ciento de las acciones representativas del capital social de GFS, se consideró conveniente que la capitalización de Serfin se realizara a través del citado Grupo Financiero.

2. Ejecución de los apoyos financieros y del programa de saneamiento

2.1 Estudio técnico y programa de saneamiento

Con base en las conclusiones presentadas en el estudio técnico elaborado por JP Morgan, en el que se sustenta la conveniencia de reestructurar y recapitalizar a Serfin en lugar de proceder a su liquidación, la Junta de Gobierno autorizó el otorgamiento de apoyo financiero de conformidad con el programa de saneamiento presentado por la citada firma, como parte integrante del estudio técnico, de conformidad con lo señalado por el inciso A) del artículo 28 de la LPAB. La ejecución de dicho programa fue aprobada el 20 de julio de 1999 por la Junta de Gobierno del Instituto, en su cuarta sesión extraordinaria.

Habiendo cumplido con los requisitos establecidos en el artículo 28 de la LPAB para el otorgamiento de los apoyos financieros, el IPAB procedió a ejecutar el programa de saneamiento como se describe a continuación.

2.2 Primer apoyo financiero

Una vez decretada la situación de emergencia de Serfin y tomando en cuenta tanto el estudio técnico como la participación mayoritaria del IPAB en GFS, se llevaron a cabo las acciones siguientes para

capitalizar a GFS, y para que este último capitalizara a su vez a Serfin, a fin de proteger los intereses de los ahorradores del mismo.

Con fecha 8 de julio de 1999, Serfin otorgó un crédito simple al IPAB por un monto de $12,999'998,792.55 M.N., obligándose este último a cubrirlo a más tardar el 8 de julio de 2000. La totalidad del crédito se utilizó para realizar un aumento en el capital social de GFS por la cantidad de $10,766'531,000 y la absorción de pérdidas pendientes de cubrir por $2,233'468,065 M.N., con lo que se dio cumplimiento a lo dispuesto por el inciso D) del artículo 28 de la LPAB.

Con esa misma fecha, GFS aplicó dichos recursos íntegramente para capitalizar a Serfin, en la cual se suscribió un aumento de capital por $9,112'960,000.00 M.N.

Derivado del apoyo otorgado el 8 de julio de 1999, el IPAB suscribió acciones representativas por el 99.9 por ciento del capital social de GFS, y transmitió el 19.9 por ciento a HSBC Latin America (LABV), de conformidad con el convenio celebrado el 7 de julio de 1999, el cual dejó sin efectos los Contratos de Permuta y Protección al Valor de Mercado y el Contrato de Protección al Capital Contable, que celebró LABV con el Fobaproa y la SHCP, con la comparecencia de la CNBV, el 7 de octubre de 1997.

2.3 Segundo apoyo financiero

Con fecha 2 de septiembre de 1999, el IPAB en su carácter de accionista titular mayoritario del capital social de GFS, resolvió incrementar el capital social de la sociedad por la cantidad de $8,188'415,000.00 M.N., a efecto de capitalizar a Serfin.

Con esa misma fecha, en Serfin se constituyeron reservas adicionales y se ajustó el valor de algunos activos por la cantidad de $19,514'415,000 M.N., $8,188'415,000.00 M.N., mediante la aportación en efectivo realizada por GFS y $11,326'000,000 M.N., a través del ajuste al valor de algunos activos contra cuentas de resultados.

Con fecha 21 de enero del 2000, el IPAB informó a Serfin sobre la terminación anticipada del contrato que documentaba la obligación contingente de pago de fecha 7 de octubre de 1997, a efecto de extinguir las obligaciones derivadas del mismo a partir del 8 de julio de 1999, la cual ascendía en esa fecha a la cantidad de $5,681'144,375.42 M.N. Asimismo, en este contrato se estableció la obligación para Serfin de pagar al IPAB las cantidades que se hubieren generado por concepto de la obligación contingente de pago por el periodo transcurrido entre el 1 de enero de 1997 y el 8 de julio de 1999, las cuales al 31 de diciembre de 1999 ascendían a la cantidad de $7'285,655.97.

Cabe aclarar que la exención de la participación en pérdidas, señalada en el programa de saneamiento, se realizó por la cantidad de $11,326 millones, cifra equivalente a los ajustes contables propuestos por la CNBV.

2.4 Tercer apoyo financiero

La Junta de Gobierno en su octava sesión extraordinaria celebrada el 18 de noviembre de 1999, aprobó la designación de Goldman Sachs como el agente financiero para diseñar, preparar, ejecutar y promover la enajenación de GFS.

Posteriormente, y de conformidad con lo establecido en el programa de saneamiento antes mencionado, en el cual se recomendaba que en forma previa a la venta, se realizaran las acciones siguientes: a) una auditoría general de GFS, para determinar el nivel de reservas crediticias de la institución y b) la sustitución en el balance del banco de aquellos activos que se considera tiene poco valor estratégico o comercial ("activos grises"). Se designó a Goldman Sachs como el encargado de la coordinación de los auditores contratados para dichos fines.

En este sentido, KPMG Cárdenas Dosal, S.C., realizó una auditoría para determinar si existía un faltante de reservas crediticias de acuerdo a estándares internacionales, la cual concluyó que existía la necesidad de constituir reservas adicionales por $4,904'000,000.00 M.N. Por su parte, Ruiz Urquiza y Cía, S.C. Arthur Andersen identificó reservas faltantes por $878'000,000 M.N., relacionadas con contingencias legales, laborales y fiscales.

En su décima sesión extraordinaria, celebrada el 14 de diciembre de 1999, la Junta de Gobierno del Instituto tomó nota del faltante de reservas crediticias de GFS determinadas como consecuencia de las auditorías antes mencionadas y autorizó la sustitución de los activos grises de Serfin con un valor neto de $9,062'000,000 M.N., sin considerar las reservas sugeridas por KPMG Cárdenas Dosal, S.C., a la fecha del estudio, así como la capitalización necesaria a fin de contar con niveles óptimos de reservas.

Las operaciones de capitalización, mediante la constitución de reservas y la sustitución de los activos grises, se realizarán en los primeros meses del año 2000.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 31 de marzo de 2000.- El Secretario Ejecutivo, **Vicente Corta Fernández**.- Rúbrica.- El Secretario Adjunto de Protección al Ahorro Bancario , **José Antonio**

(R.- 122909)

BANCO DE MEXICO

TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPUBLICA MEXICANA

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley del Banco de México; en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México, y en los términos del numeral 1.2 de las Disposiciones Aplicables a la Determinación del Tipo de Cambio para Solventar Obligaciones Denominadas en Moneda Extranjera Pagaderas en la República Mexicana, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de marzo de 1996, el Banco de México informa que el tipo de cambio citado obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de $9.3015 M.N. (NUEVE PESOS CON TRES MIL QUINCE DIEZMILESIMOS MONEDA NACIONAL) por un dólar de los EE.UU.A.

La equivalencia del peso mexicano con otras monedas extranjeras se calculará atendiendo a la cotización que rija para estas últimas contra el dólar de los EE.UU.A., en los mercados internacionales el día en que se haga el pago. Estas cotizaciones serán dadas a conocer, a solicitud de los interesados, por las instituciones de crédito del país.

Atentamente
México, D.F., a 30 de marzo de 2000.
BANCO DE MEXICO

Gerente de Inversiones y Cambios Nacionales	Gerente de Disposiciones al Sistema Financiero
Javier Duclaud González de Castilla	**Fernando Corvera Caraza**
Rúbrica.	Rúbrica.

TASAS de interés de instrumentos de captación bancaria en moneda nacional.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASAS DE INTERES DE INSTRUMENTOS DE CAPTACION BANCARIA EN MONEDA NACIONAL

	TASA BRUTA		**TASA BRUTA**
I. DEPOSITOS A PLAZO FIJO		II. PAGARES CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO	
A 60 días		A 28 días	
Personas físicas	7.67	Personas físicas	7.69
Personas morales	7.67	Personas morales	7.69
A 90 días		A 91 días	
Personas físicas	7.75	Personas físicas	8.12
Personas morales	7.75	Personas morales	8.12
A 180 días		A 182 días	
Personas físicas	8.17	Personas físicas	8.87
Personas morales	8.17	Personas morales	8.87

Las tasas a que se refiere esta publicación, corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito para la captación de recursos del público en general a la apertura del día 30 de marzo de 2000. Se expresan en por ciento anual y se dan a conocer para los efectos a que se refiere la publicación de este Banco de México en el **Diario Oficial de la Federación** de fecha 11 de abril de 1989.

México, D.F., a 30 de marzo de 2000.
BANCO DE MEXICO

Gerente de Disposiciones al Sistema Financiero	Director de Información del Sistema Financiero
Fernando Corvera Caraza	**Cuauhtémoc Montes Campos**
Rúbrica.	Rúbrica.

TASA de interés interbancaria de equilibrio.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASA DE INTERES INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO

Según resolución del Banco de México publicada en el **Diario Oficial de la Federación** del 23 de marzo de 1995, y de conformidad con lo establecido en el Anexo 1 de la Circular 2019/95, modificada mediante Circular-Telefax 4/97 del propio Banco del 9 de enero de 1997, dirigida a las instituciones de banca múltiple, se informa que la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 días, obtenida el día de hoy, fue de 14.6850 por ciento.

La tasa de interés citada se calculó con base a las cotizaciones presentadas por: Bancomer S.A., Banca Serfin S.A., Banco Santander Mexicano S.A., Banco Bilbao-Vizcaya México S.A., Banco Nacional de México S.A., Banco Invex S.A., Chase Manhattan Bank México S.A., ING Bank México, S.A., Banco Inverlat S.A., Banca Cremi S.A., y Bancrecer S.A.

México, D.F., a 30 de marzo de 2000.

BANCO DE MEXICO

Director de Operaciones	Gerente de Disposiciones
David Margolin Schabes	al Sistema Financiero
Rúbrica.	**Fernando Corvera Caraza**
	Rúbrica.

AVISOS
JUDICIALES Y GENERALES

MEXTRANS INC., S.A. DE C.V.

REDUCCION DEL CAPITAL SOCIAL MINIMO FIJO

Publicación del acuerdo de reducción de capital mínimo fijo de la empresa Mextrans Inc., S.A. de C.V., a que se llegó en asamblea del 1 de febrero del año 2000.

Se acuerda la reducción del capital social de la sociedad en su parte mínima fija en la cantidad de $50,000.00 pesos (cincuenta mil pesos 00/100 M.N.), para que en lo sucesivo y hasta nuevo acuerdo el capital mínimo fijo sea de $2'365,950.00 (dos millones trescientos sesenta y cinco mil novecientos cincuenta pesos 00/100 M.N.), estando representado por 2'365,950 acciones.

México, D.F., a 2 de marzo de 2000.

Apoderado General

Hibiki Baba

Rúbrica.

(R.- 122084)

AVISO NOTARIAL

Por escritura 13,445 ante mí, de 7 de marzo de 2000, los señores Mario, Magdalena y María del Pilar, todos de apellidos Santaella Herrera, aceptaron la herencia, y la última, además, el cargo de albacea en la sucesión testamentaria del señor Mario Santaella de la Cajiga. La albacea procederá a formar el inventario y avalúo de los bienes de la herencia.

México, D.F., a 9 de marzo de 2000.

Notario No. 119 del D.F.

Lic. Arturo Pérez Negrete

Rúbrica.

(R.- 122216)

AVISO NOTARIAL

Por escritura 13,446 ante mí, de 7 de marzo de 2000, la señorita María del Pilar Santaella Herrera, como albacea en la sucesión testamentaria del señor Mario Santaella de la Cajiga, aceptó la herencia y el cargo de albacea en la sucesión testamentaria de la señora Magdalena Herrera Lozano. La albacea procederá a formar el inventario y avalúo de los bienes de la herencia.

México, D.F., a 9 de marzo de 2000.

Notario No. 119 del D.F.

Lic. Arturo Pérez Negrete

Rúbrica.

(R.- 122219)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial Federal

Juzgado Sexto de Distrito
Mesa IV
Sección Amparos
723/99
Ciudad Juárez, Chih.
EDICTO

En el Juicio de Amparo número 723/99-IV-1, promovido por Silvia Martínez Aguirre, contra actos del Juez Séptimo de lo Civil del Distrito Judicial Bravos, con residencia en esta ciudad y otras autoridades, el día de hoy se dictó un acuerdo que a la letra dice:

Ciudad Juárez, Chihuahua, a veintiuno de febrero del año dos mil.

Visto el oficio 19/2000 que remite el Director del Registro Público de la Propiedad y del Notariado con residencia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, agréguese a sus autos para que obre como legalmente corresponda. Téngase a la autoridad de mérito cumpliendo con requerimiento ordenado en proveído de fecha diecinueve de enero del año en curso.

Por otra parte, atento al estado que guardan los presentes autos y apareciendo de los mismos, que aún no se ha llevado a cabo el emplazamiento de los terceros perjudicados denominados Compañía Alimenticia de Ciudad Juárez, Sociedad Anónima de Capital Variable, Desarrollo Inmobiliario de Ciudad Juárez, Sociedad Anónima de Capital Variable y Arturo Vega Varela, pese a las investigaciones realizadas con el propósito de averiguar su domicilio, empláceseles por medio de edictos a costa de la quejosa, los que se deberán publicar por tres veces, de siete en siete días, en el **Diario Oficial de la Federación** y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República como lo es el Excélsior, haciéndole saber a los citados terceros perjudicados, que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente al de la última publicación, fijándose además en la puerta de este Juzgado una copia íntegra de este proveído por todo el tiempo del emplazamiento, apercibiéndoles a los citados terceros perjudicados que si pasado ese término no comparecen a este Juzgado, las ulteriores notificaciones se les harán por medio de rótulo el que se fijará en las puertas de este Juzgado. Lo anterior con apoyo en lo dispuesto en el artículo 30 fracción II de la Ley de Amparo y el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la citada ley.

Notifíquese.

Así lo proveyó y firma Guillermo Campos Osorio, Juez Sexto de Distrito en el Estado de Chihuahua, asistido del Secretario de Acuerdos quien autoriza y da fe.- Doy fe.

Lo que se transcribe para los efectos legales del caso y para que sea publicado a manera de edictos en los diarios a que se refiere el acuerdo inserto.

Ciudad Juárez, Chih., a 21 de febrero de 2000.

La Secretaria de Acuerdos del Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Chihuahua

Lic. Nancy Dolores González Ramos

Rúbrica.

(R.- 122262)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Centro S.C.T. Chiapas
Dirección General
Unidad de Asuntos Jurídicos
Oficio SCT.707.1.13=220/00
Representante Legal de Asper, S.A. de C.V.
Anacleto Canaval No. 125, departamentos 7 y 8
Edificio La Valenciana, Col. 1o. de Mayo
Villahermosa, Tabasco
Presente.

Me refiero al contrato 6-G-CE-A-509-W-0-6, de fecha 28 de marzo de 1996, con importe de $13'637,755.89 (trece millones seiscientos treinta y siete mil setecientos cincuenta y cinco pesos 89/100 M.N.), s/I.V.A., celebrado con su representada consistente en: construcción de terracerías, obras de drenaje, pavimentos y obras complementarias del kilómetro 0+000 al kilómetro 12+926.798, tramo: ramal a Bonampak de la carretera fronteriza del Sur, en el Estado de Chiapas, con periodo de ejecución según contrato del 8 de abril al 8 de noviembre de 1996, al respecto se le comunica que: derivado de la elaboración de la estimación de finiquito, resultó un importe a favor de esta dependencia de $1'102,130.43 (un millón ciento dos mil ciento treinta pesos 43/100 M.N.), c/I.V.A., correspondiente a obra y $106,663.29 (ciento seis mil seiscientos sesenta y tres pesos 29/100 M.N.), c/I.V.A., de ajuste de costos. Cabe aclarar que estos importes incluyen los ajustes derivados de las observaciones efectuadas por personal de la

Contaduría Mayor de Hacienda, consideradas en el acta administrativa de la visita de verificación física DGAOP/DGCF.12.97.0 de fecha 11 de junio de 1999, cuyas observaciones se relacionan a continuación:

1.- Se detectó que esa empresa no aportó la cantidad de $176,144.33 (ciento setenta y seis mil ciento cuarenta y cuatro pesos 33/100 M.N.), s/I.V.A., correspondiente al 1% del Pacto de Estabilidad, Competitividad y Empleo (PECE), misma que su representada se comprometió a que se le dedujera en cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados, firmando de conformidad las bases del concurso.

2.- Se detectó un pago en exceso de $69,714.63 (sesenta y nueve mil setecientos catorce pesos 63/100 M.N.), s/I.V.A., sin incluir el importe de actualización de costos, en el concepto "Asfalto FR-3 en riego de sello", debido a que en los ramales Bonampak y Lacanjá fue sustituido por el concepto emulsión asfáltica, sin que el pago efectuado en el concepto FR3 fuera deducido.

3.- Se detectó un pago en exceso de $134,248.34 (ciento treinta y cuatro mil doscientos cuarenta y ocho pesos 34/100 M.N.), s/I.V.A., sin incluir el importe de actualización de costos, desglosado de la siguiente manera: $60,649.35 (sesenta mil seiscientos cuarenta y nueve pesos 35/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Base hidráulica compactada al 100%"; como consecuencia del concepto anterior, se tiene un pago en exceso de $29,479.78 (veintinueve mil cuatrocientos setenta y nueve pesos 78/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Acarreo de base hidráulica", $747.37 (setecientos cuarenta y siete pesos 37/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Acarreo de concreto asfáltico elaborado en planta estacionaria" y $43,371.84 (cuarenta y tres mil trescientos setenta y un pesos 84/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Acarreo de base hidráulica compactada al 100%", debido a que la residencia de obra consideró una distancia mayor para pago a la especificada en el concurso.

4.- Se determinó un pago en exceso de $45,040.83 (cuarenta y cinco mil cuarenta pesos 83/100 M.N.), s/I.V.A., sin incluir el importe de la actualización de costos, desglosado de la manera siguiente: $21,194.57 (veintiún mil ciento noventa y cuatro pesos 57/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Cunetas de concreto hidráulico de f'c=150 kg/cm2, $10,535.98 (diez mil quinientos treinta y cinco pesos 98/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Emulsión asfáltica utilizada en riego de impregnación" y $13,310.08 (trece mil trescientos diez pesos 08/100 M.N.), s/I.V.A., en el concepto "Emulsión asfáltica utilizado en riego de sello" debido a la diferencia de volúmenes de obra pagados y los realmente ejecutados.

Derivado de lo anterior, se le requiere para que en un plazo no mayor de 10 días hábiles, contado a partir de la fecha de recepción del presente documento, reintegre a la Tesorería de la Federación la cantidad de $1'405,624.52 (un millón cuatrocientos cinco mil seiscientos veinticuatro pesos 52/100 M.N.), c/I.V.A., por pagos en exceso, más $1'029,741.62 (un millón veintinueve mil setecientos cuarenta y un pesos 62/100 M.N.), c/I.V.A., por concepto de intereses generados al mes de enero del año 2000, mediante cheque de caja o certificado; en caso contrario, se procederá a hacer efectivas las pólizas de fianza que obran en poder de esta Secretaría, cubriéndose además los intereses que se generen hasta la fecha real de pago.

Sin otro particular reitero a usted, mi distinguida consideración.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 21 de febrero de 2000.

El Director General

Ing. Lino Palacios Peralta

Rúbrica.

Subdirector de Obras del Centro S.C.T. Chiapas, firma en ausencia del ciudadano Director General del Centro S.C.T. Chiapas, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 39 primer párrafo del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de junio de 1995, así como el Decreto que la reformó, adicionó y derogó y con la aclaración y fe de erratas de este último decreto publicados en el mismo órgano informativo los días 29 de octubre y 15 de noviembre de 1996, respectivamente

Ing. José Eduardo Cruz Ruiz

Rúbrica.

(R.- 122364)

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V.

GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

A la Asamblea de Accionistas:

En mi carácter de comisario y en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 166 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y los estatutos de Interacciones Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Grupo Financiero Interacciones y compañías subsidiarias, al 31 de diciembre de 1998, rindo a ustedes mi dictamen sobre la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información que ha presentado a ustedes el Consejo de Administración, en relación con la marcha de la sociedad por el año terminado el 31 de diciembre de 1998.

He asistido a las asambleas de accionistas y juntas del Consejo de Administración a las que he sido convocado y he obtenido de los directores y administradores la información sobre las operaciones, documentación y registros que consideré necesario examinar. Mi revisión ha sido efectuada de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas.

Como se explica en la nota 2 a los estados financieros que se acompañan, éstos están preparados con base en los criterios de contabilidad para las casas de bolsa emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores a través de la circular 10-208 bis, de fecha 31 de enero de 1997. Dichos criterios contables establecen nuevas reglas de valuación, registro y presentación para rubros específicos de los estados financieros, con el propósito de homologar las prácticas de las casas de bolsa con los principios de contabilidad generalmente aceptados.

Algunos de los criterios contables establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores difieren de los principios de contabilidad generalmente aceptados, en lo relativo al reconocimiento en el capital contable del efecto derivado de la valuación de los títulos disponibles para la venta, la valuación y registro de las obligaciones de conversión obligatoria a capital; la no consolidación de las inversiones en acciones de empresas subsidiarias que no pertenecen al sistema financiero; el reconocimiento diferido o anticipado del Impuesto Sobre la Renta de las partidas temporales, así como la no clasificación del corto y largo plazos.

En mi opinión, los criterios de contabilidad para las Casas de Bolsa emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores seguidos por la sociedad y considerados por los administradores para preparar la información presentada por los mismos a esta asamblea, son adecuados y suficientes y se aplicaron en forma consistente con los del año anterior; por lo tanto, dicha información refleja en forma veraz, razonable y suficiente la situación financiera de Interacciones casa de bolsa, S.A. de C.V., Grupo Financiero Interacciones y compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1998 y los resultados de sus operaciones, las variaciones en el capital contable y los cambios en la situación financiera, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con los criterios de contabilidad para las Casas de Bolsa emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

México, D.F., a 26 de febrero de 1999.

Comisario

C.P. Juan C. Salles M.

Rúbrica.

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

A los señores accionistas:

Hemos examinado los balances generales consolidados de Interacciones Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Grupo Financiero Interacciones y compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1998 y 1997, sus relativas cuentas de orden y los correspondientes estados consolidados de resultados, de variaciones en las cuentas del capital contable y de cambios en la situación financiera por los años que terminaron en esas fechas. Dichos estados financieros son responsabilidad de la administración de la sociedad. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos con base en nuestra auditoría.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes, y de que están preparados de acuerdo con los criterios contables que se mencionan en el párrafo siguiente. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que soporta las cifras y revelaciones de los estados financieros; asimismo, incluye la evaluación de las reglas y prácticas contables utilizadas, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros tomados en su conjunto. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Como se explica en la nota 2, los estados financieros que se acompañan están preparados con base en los criterios de contabilidad para las casas de bolsa emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, a través de la circular 10-208 bis, de fecha 31 de enero de 1997 y aplicable a partir del 1 de enero de 1997. Dichos criterios contables establecen reglas de valuación, registro y presentación para rubros específicos de los estados financieros, con el propósito de homologar las prácticas de las casas de bolsa con los principios de contabilidad generalmente aceptados; asimismo, en la nota 2b) se señalan las principales diferencias entre los criterios contables antes mencionados y los principios de contabilidad generalmente aceptados.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Interacciones Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Grupo Financiero Interacciones y compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1998 y 1997, sus relativas cuentas de orden, los resultados de sus operaciones, las variaciones en las cuentas del capital contable y

los cambios en la situación financiera por los años terminados en esas fechas, de conformidad con los criterios de contabilidad para las casas de bolsa establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

México, D.F., a 26 de febrero de 1999.

Salles, Sainz-Grant Thornton, S.C.

C.P. José Franco Minero

Rúbrica.

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1998 Y 1997

(expresados en miles de pesos de cierre de 1998)

Activo

	1998	**1997**
Disponibilidades		
Caja	$ 16	$ 21
Bancos	850	1,736
	866	1,757
Instrumentos financieros		
Títulos para negociar	166,744	266,665
Valores no cotizados	8,364	7,140
Reportos por cobrar (neto)	295,405	-
	470,513	273,805
Documentos y cuentas por cobrar		
Liquidación a la sociedad movimiento deudor	5,071	13,229
Cuentas por cobrar y otros documentos	14,684	17,599
Deudores diversos	6,873	22,415
Menos		
Reserva para cuentas incobrables	-	94
	26,628	53,149
Pagos anticipados	8,837	5,016
Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)	41,675	48,486
Inversiones permanentes en acciones	35,927	35,399
Cargos diferidos		
Intangibles	21,982	29,017
Impuestos diferidos	69,471	14,469
	91,453	43,486
Total activo	$ 675,899	$ 461,098

Pasivo

Pasivos acumulados		
Impuesto Sobre la Renta, Impuesto al Activo y Participación de los Trabajadores en las Utilidades, por pagar	$ 4,148	$ 6,980
Otras cuentas por pagar	3,642	11,249
Acreedores diversos	4,955	6,699
	12,745	24,928
Reportos		
Reportos por pagar (neto)	301,878	3,452
Títulos a entregar en reporto-reportadora (neto)	-	868
	301,878	4,320
Total pasivo	314,623	29,248
Capital contable		
Capital social suscrito	1,256,537	1,256,537
Capital social neto exhibido	1,256,537	1,256,537
Reservas de capital	44,256	44,256
Utilidades retenidas	579,965	580,168
Insuficiencia en la actualización del capital	(1,467,948)	(1,448,910)
Pérdida neta del año	(51,536)	(203)
Inversión de los accionistas minoritarios	2	2
	(895,261)	(824,687)
Total capital contable	361,276	431,850
Total pasivo y capital contable	$ 675,899	$ 461,098

Cuentas de orden		
Operaciones por cuenta de terceros		
Clientes cuentas corrientes		
Bancos de clientes	$ 1,762	$ 2,217
Liquidación de operaciones de clientes	(5,527)	7,031
Préstamo de valores	284	-
	(3,481)	9,248
Valores de clientes		
Valores de clientes recibidos en custodia	19,945,792	25,146,192
Valores y documentos recibidos en garantía	2,788,716	2,944,214
	22,734,508	28,090,406
Operaciones por cuenta de clientes		
Operaciones de reporto de clientes	6,253,629	5,282,242
Títulos recibidos en préstamo (prestatario)	1,637,293	-
Títulos dados en préstamo (prestamista)	1,637,293	-
Total por cuenta de terceros	$ 32,259,242	$ 33,381,896
Operaciones por cuenta propia		
Cuentas de registro propias		
Valores de la sociedad entregados en custodia	$ 120,170	$ 205,288
Valores gubernamentales de la sociedad en custodia	2,923	1,825
Valores en el extranjero de la sociedad	-	14
Adeudo al fondo de contingencia	85	892
	123,178	208,019
Operaciones de reporto		
Reportada		
Parte activa	6,253,629	5,282,242
Parte pasiva	6,555,507	5,285,695
	12,809,136	10,567,937
Reportadora		
Parte activa	3,652,589	2,701,662
Parte pasiva	3,357,184	2,702,529
	7,009,773	5,404,191
Total por cuenta propia	$ 19,942,087	$ 16,180,147

Los presentes balances generales se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para las casas de bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo establecido en los artículos 26 Bis, 26 Bis 4 y 26 Bis 7 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejadas las operaciones efectuadas por la casa de bolsa hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes balances generales fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los funcionarios que los suscriben.

Las notas adjuntas son parte integrante de estos balances generales.

Director GeneralDirector Ejecutivo de Administración y Finanzas

Lic. Carlos Hank GonzálezC.P. Felipe Martín del Campo Peña

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Contraloría Contador

C.P. Rodolfo Ballesteros RamírezC.P. Jesús García García

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Auditoría Interna

C.P. Lourdes Correa Herrera

Rúbrica.

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1998 Y 1997

(expresados en miles de pesos de cierre de 1998)

	1998	**1997**
Ingresos de operación / ingresos financieros		

Ingresos por administración y custodia	$ 600	$ 668
Ingresos por operaciones con sociedades de inversión	51,421	68,403
Intereses devengados	380,614	9,458
Comisiones	54,650	98,926
Utilidad por operaciones con divisas	5,501	6,435
Resultado por compraventa de valores (saldo acreedor)	1,284,267	644,802
Total de ingresos	1,777,053	828,692
Gastos de operación/gastos financieros		
Intereses devengados a cargo	456	15,780
Comisiones y cuotas pagadas	9,604	8,643
Premios devengados a cargo	20	-
Pérdida en operaciones con divisas	1,326	1,507
Resultado por posición monetaria (saldo deudor)	28,620	16,906
Resultado por compraventa de valores (saldo deudor)	1,663,785	559,825
Total de egresos	1,703,811	602,661
Margen financiero	73,242	226,031
Ingresos administrativos / otros ingresos de la operación		
Ingresos por asesoría financiera	1,782	11,722
Gastos administrativos / otros gastos de la operación		
Gastos del personal	98,911	120,322
Gastos generales	72,602	58,177
Aportaciones al fondo de contingencia	3,453	5,983
Otros gastos de la operación	2,755	39,361
Depreciaciones y amortizaciones	9,000	8,966
	186,721	232,809
Utilidad (pérdida) de operación	(111,697)	4,944
Otros gastos e ingresos		
Otros (productos) y gastos (neto)	(1,609)	504
Utilidad (pérdida) antes de ISR y PTU	(110,088)	4,440
ISR y PTU causados	230	3,425
ISR y PTU diferidos	(59,087)	43
	(58,857)	3,468
Utilidad (pérdida) del ejercicio antes de participación en el resultado de subsidiarias	(51,231)	972
Resultado neto de subsidiarias y asociadas	(305)	(1,175)
Pérdida neta	$ (51,536)	$ (203)

Los presentes estados de resultados se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para las casas de bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo establecido en los artículos 26 Bis, 26 Bis 2, 26 Bis 4 y 26 Bis 7 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la casa de bolsa hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de resultados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los funcionarios que los suscriben.

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados.

Director GeneralDirector Ejecutivo de Administración y Finanzas

Lic. Carlos Hank GonzálezC.P. Felipe Martín del Campo Peña

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Contraloría Contador

C.P. Rodolfo Ballesteros RamírezC.P. Jesús García García

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Auditoría Interna

C.P. Lourdes Correa Herrera

Rúbrica.

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1998 Y 1997
(expresados en miles de pesos de cierre de 1998)

	Capital social	Reservas de capital	Utilidades por aplicar	Resultado de ejercicio
Saldos al 31 de diciembre de 1996	$ 1,256,537	$ 42,118	$ 525,030	$ 42,764
Aplicación del resultado del año anterior	-	2,138	40,626	(42,764
Actualización del año	-	-	-	
Utilidad del año	-	-	-	14,309
Inversión de los accionistas minoritarios	-	-	-	
Saldos al 31 de diciembre de 1997, previamente reportados	1,256,537	44,256	565,656	14,309
Aplicación a resultados acumulados de los impuestos diferidos generados a 1996	-	-	14,512	(14,512
Saldos al 31 de diciembre de 1997	1,256,537	44,256	580,168	(203
Aplicación del resultado del año anterior	-	-	(203)	203
Actualización del año	-	-	-	
Pérdida del año	-	-	-	(51,536
Saldos al 31 de diciembre de 1998	$ 1,256,537	$ 44,256	$ 579,965	$ (51,536

Los presentes estados de variaciones en el capital contable se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para las casas de bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo establecido en los artículos 26 Bis, 26 Bis 2, 26 Bis 4 y 26 Bis 7 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los movimientos en las cuentas del capital contable derivados de las operaciones efectuadas por la casa de bolsa hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de variaciones en el capital contable fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los funcionarios que los suscriben.

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados.

Director General Director Ejecutivo de Administración y Finanzas

Lic. Carlos Hank González **C.P. Felipe Martín del Campo Peña**

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Contraloría Contador

C.P. Rodolfo Ballesteros Ramírez **C.P. Jesús García García**

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Auditoría Interna

C.P. Lourdes Correa Herrera

Rúbrica.

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1998 Y 1997

(expresados en miles de pesos de cierre de 1998)

	1998	1997
Operación		
Pérdida neta del año	$ (51,536)	$ (203)
Partidas aplicadas a resultados que no (generaron) o requirieron de la utilización de recursos-		
Depreciaciones y amortizaciones	9,000	8,966
Resultado por valuación a mercado de títulos para negociar	32,180	(9,157)
Impuestos diferidos	(59,087)	43
Resultado neto de subsidiarias y asociadas	(2,510)	1,175
	(20,417)	1,027
Aumento o (disminución) de partidas relacionadas con la operación		
Instrumentos financieros	45,303	97,725
Reportos por cobrar	(295,405)	(1,925)
Liquidación de la sociedad movimiento deudor	8,157	2,591

Créditos bancarios	-	(68,616)
Liquidación de la sociedad movimiento acreedor	-	(30)
Reportos por pagar	310,507	916
Títulos a entregar por reporto	(868)	868
	67,694	31,529
Recursos (utilizados) generados por la operación	(4,259)	32,353
Inversión		
Aumento (disminución) en:		
Cuentas por cobrar y otros documentos	2,915	(19,502)
Deudores diversos	15,543	(549)
Reservas para cuentas incobrables	(94)	94
Inmuebles, mobiliario y equipo (neto)	(520)	(5,257)
Inversiones permanentes en acciones	1884	-
Pagos anticipados	(3,821)	(665)
Intangibles	(357)	(4,049)
Impuestos por pagar	(2,831)	2,234
Otras cuentas por pagar	(7,607)	(1,896)
Acreedores diversos	(1,744)	(2,708)
Recursos utilizados en actividades de inversión	3,368	(32,298)
Aumento (disminución) de efectivo y equivalentes	(891)	55
Recursos disponibles al inicio del año	1,757	1,702
Recursos disponibles al final del año	$ 866	$ 1,757

Los presentes estados de cambios en la situación financiera se formularon de conformidad con los Criterios de Contabilidad para las Casas de Bolsa, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo establecido en los artículos 26 Bis, 26 Bis 2, 26 Bis 4 y 26 Bis 7 de la Ley del Mercado de Valores, de observancia general y obligatoria, aplicados de manera consistente, encontrándose reflejados todos los orígenes y aplicaciones de efectivo derivados de las operaciones efectuadas por la casa de bolsa hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron con apego a sanas prácticas bursátiles y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

Los presentes estados de cambios en la situación financiera fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los funcionarios que los suscriben.

Las notas adjuntas son parte integrante de estos estados.

Director GeneralDirector Ejecutivo de Administración y Finanzas

Lic. Carlos Hank GonzálezC.P. Felipe Martín del Campo Peña

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Contraloría Contador

C.P. Rodolfo Ballesteros RamírezC.P. Jesús García García

Rúbrica. Rúbrica.

Director de Auditoría Interna

C.P. Lourdes Correa Herrera

Rúbrica.

INTERACCIONES CASA DE BOLSA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO INTERACCIONES Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1998 Y 1997

(expresadas en miles de pesos de cierre de 1998)

(1) Operación de la sociedad

La sociedad actúa como intermediaria en operaciones de valores en los términos de la Ley del Mercado de Valores y disposiciones de carácter general que emite la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, según autorización número 3288, de fecha 19 de octubre de 1982, otorgada por dicha institución.

Las acciones de la Casa de Bolsa se encuentran inscritas en la sección de valores del Registro Nacional de Valores e Intermediarios, así como en la Bolsa Mexicana de Valores, bajo la clave de pizarra CBINTER A y CBINTER B.

(2) Principales políticas contables

a) Criterios contables aplicados-

Los estados financieros consolidados adjuntos están preparados conforme a las prácticas contables prescritas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) a través de la circular 10-208 bis y demás aplicables, que establecen los nuevos criterios contables a los que se deben sujetar las casas de

bolsa a partir de 1 de enero de 1997. A falta de disposición normativa, se aplica lo dispuesto en los principios de contabilidad generalmente aceptados emitidos por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, las normas internacionales de contabilidad emitidas por el International Accounting Standards Committee, así como los principios contables definitivos emitidos por el Financial Accounting Standards Board.

Con el objeto de cumplir con los nuevos criterios contables y lograr una presentación más apropiada de los eventos o transacciones en los estados financieros, la institución reconoció el efecto inicial del cambio en los resultados acumulados y demás cuentas del capital contable, como se indica en la nota 12.

El estado de cambios en la situación financiera de 1997 se ha preparado considerando las operaciones del 1 de enero al 31 de diciembre de ese año, por lo que en ese estado no se reflejan los efectos del cambio en los criterios contables.

b) Principales diferencias con principios de contabilidad generalmente aceptados-

Algunas prácticas contables establecidas por la CNBV difieren de los principios de contabilidad generalmente aceptados, en lo relativo a: el reconocimiento en el capital contable del efecto derivado de la valuación de los títulos disponibles para la venta, la valuación y registro de las obligaciones de conversión obligatoria a capital; la no consolidación de las inversiones en acciones de empresas subsidiarias que no pertenecen al sistema financiero; el reconocimiento diferido o anticipado del Impuesto Sobre la Renta de las partidas temporales, así como la no clasificación del corto y largo plazos.

c) Reconocimiento de los efectos de la inflación-

La Casa de Bolsa y sus subsidiarias reconocen los efectos de la inflación en la información financiera conforme a las disposiciones establecidas en el Criterio C-1 “Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera”, por lo que las cifras que se presentan en los estados financieros consolidados adjuntos y sus notas, se expresan en pesos de poder adquisitivo de cierre del año. Los conceptos derivados del reconocimiento de los efectos de la inflación, son los siguientes:

Actualización de la inversión de los accionistas-

La actualización del capital social y utilidades retenidas se determinó aplicando el Indice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México y representa la cantidad necesaria para convertir las aportaciones de los accionistas y las utilidades retenidas a pesos equivalentes a los de cierre del año de 1998.

La actualización de la inversión de los accionistas se reconoció en cada uno de los rubros que le dieron origen, los que se integran por la suma de su valor nominal y su correspondiente actualización como se muestra a continuación:

	1998			**199**
	Valor nominal	**Actualización**	**Total**	**Tota**
Capital social	$ 367,000	$ 889,537	$ 1,256,537	$ 1,256,53
Reserva legal	11,919	32,337	44,256	44,25
Utilidades por aplicar	170,196	409,769	579,965	580,16
	$ 549,115	$ 1,331,643	$ 1,880,758	$ 1,880,96

Actualización del estado de resultados-

Los rubros que integran el estado consolidado de resultados provenientes de partidas monetarias, se actualizan aplicando el INPC del mes en que ocurrieron las transacciones y el INPC correspondiente a la fecha de los estados financieros.

Por otra parte, los rubros provenientes de activos no monetarios se actualizan hasta el cierre, en función a la actualización del activo monetario que les dio origen.

Resultado por posición monetaria-

El resultado consolidado por posición monetaria se determina aplicando el factor de ajuste mensual derivado del INPC, al saldo neto de activos y pasivos monetarios al inicio de cada mes. Al 31 de diciembre de 1998 y 1997 el resultado por posición monetaria representa una pérdida de $28,620 y $16,906, respectivamente, que se aplicó a los resultados del año.

Exceso o insuficiencia en la actualización del capital-

El saldo de esta cuenta representa los efectos derivados de la actualización de los estados financieros de la Casa de Bolsa y de sus subsidiarias, el cual se integra del efecto de actualización de los activos no monetarios y a la actualización del capital contable expresado a valores actualizados derivados de la aplicación del INPC al cierre del año.

d) Bases de consolidación-

De conformidad con las disposiciones normativas de la CNBV, los estados financieros al 31 de diciembre de 1998 se presentan consolidados con los estados financieros de sus subsidiarias.

Los estados financieros consolidados que se acompañan incluyen los de la Casa de Bolsa y los de sus subsidiarias, las cuales pertenecen al sector financiero y en las que se tiene la participación que se indica a continuación:

Nombre	**% de participación**
Inmobiliaria Interorbe, S.A. de C.V.	99.99
Inmobiliaria Interdiseño, S.A. de C.V.	99.99
Inmobiliaria Mobinter, S.A. de C.V.	99.99
Interacciones Global Inc.	100.00
Interfinancial Services, Ltd.	100.00

Dichos estados reflejan los resultados de operación de las subsidiarias a partir de la fecha en que se adquirieron y hasta el cierre del año informado.

Los estados financieros de la Casa de Bolsa y sus subsidiarias se han preparado a una misma fecha y por un mismo periodo. Todos los saldos y operaciones importantes generados entre las compañías que se consolidan han sido eliminados.

Las cifras que reportan los estados financieros de las subsidiarias en el extranjero, Interacciones Global Inc. e Interfinancial Services, Ltd., al 31 de diciembre de 1998, para su incorporación en los estados financieros de la Casa de Bolsa, se convirtieron siguiendo el procedimiento que se indica a continuación:

1. Los activos y pasivos monetarios y no monetarios se convirtieron considerando el tipo de cambio del dólar al cierre del año.
2. Las partidas integrantes del estado de resultados se convirtieron al tipo de cambio promedio de las fechas de las transacciones.
3. Los ajustes derivados de la valuación se registran en la cuenta denominada “Resultado por conversión”, como parte del capital contable y se presentan dentro del rubro de “Insuficiencia en la actualización del capital”.

Al 31 de diciembre de 1998, los estados financieros de las subsidiarias en el extranjero muestran los datos que se indican a continuación:

	Interacciones Global Inc.		**Interfinancial Services, Ltd.**	
	Dólares	**Pesos**	**Dólares**	**Peso**
Activos	$ 1,915	$ 18,894	$ 3,646	$ 35,96
Pasivos	$ 311	$ 3,073	$ -	$
Capital	$ 1,604	$ 15,821	$ 3,646	$ 35,96
Ingresos	$ 1,629	$ 19,772	$ -	$
Costos y gastos	$ 5,578	$ 50,172	$ 29	$ 32
Pérdida neta del año	$ 3,949	$ 30,400	$ 29	$ 32

El tipo de cambio del dólar para valorización al 31 de diciembre de 1998 era de $ 9.8650.

e) Reconocimiento de ingresos-

El reconocimiento de ingresos deriva de la intermediación en operaciones con valores, compra, suscripción y venta de acciones, obligaciones, títulos de crédito y otros valores por cuenta de terceros o propia, según lo previsto por la Ley del Mercado de Valores.

f) Valores y efectivo de clientes recibidos en custodia-

Los valores en custodia propiedad de terceros se controlan en unidades, valuándose éstos al cierre de cada mes al precio de la última cotización de mercado registrado en la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V., para su presentación en el balance general. Dichos títulos se encuentran depositados en el Instituto para el Depósito de Valores (S.D. Indeval, S.A. de C.V.).

El efectivo de clientes se encuentra depositado en diversas instituciones de crédito en cuentas de cheques distintas a las de la Casa de Bolsa.

Los valores antes mencionados se registran en cuentas de orden y se encuentran depositados en la institución citada, en cada caso a nombre de Interacciones Casa de Bolsa, S.A. de C.V., por cuenta de terceros.

g) Valores en custodia y garantía por cuenta propia-

Los valores, propiedad de la sociedad, entregados en custodia y garantía, que se presentan en forma independiente en cuentas de balance como parte de las inversiones en valores autorizados, se registran en cuentas de orden bajo el concepto de valores de la sociedad entregados en custodia y en garantía. Los métodos de valuación y los depositarios de los títulos son los mismos a los que se hace mención en el inciso anterior, registrándose a nombre de Interacciones Casa de Bolsa, S.A. de C.V., por cuenta propia.

h) Transacciones en moneda extranjera-

Las operaciones en moneda extranjera se registran al tipo de cambio vigente en la fecha de operación. Adicionalmente, los activos y pasivos en moneda extranjera al cierre de cada ejercicio de valúan con el tipo de cambio publicado por el Banco de México, aplicando a los resultados del año las utilidades o pérdidas cambiarias resultantes.

i) Inversiones en instrumentos financieros-

i) Títulos para negociar-

Este tipo de instrumentos financieros son adquiridos con la finalidad de obtener ganancias derivadas de su operación, de acuerdo a las condiciones del mercado. Se registran a su costo de adquisición y se valúan diariamente a su valor neto de realización tomando como base valores de mercado considerando los intereses devengados a la fecha de valuación; el efecto de valuación se registra contablemente al cierre de cada mes, afectando los resultados.

ii) Títulos disponibles para la venta-

Este rubro está representado por títulos de deuda y acciones destinados para su venta. Inicialmente, se registran a su costo de adquisición y se valúan diariamente a su valor neto de realización, tomando como base valores de mercado que incorporan los rendimientos devengados; el efecto derivado de la valuación se registra contablemente al cierre de cada mes, reconociéndose en el capital contable. Los rendimientos devengados se reconocen en el estado de resultados.

Por aquellos títulos transferidos de la categoría de conservados a vencimiento a la categoría de disponibles para la venta, el resultado no realizado a la fecha de la transferencia, deberá reconocerse en el capital contable.

iii) Títulos conservados a vencimiento-

Representan títulos de deuda con un bajo grado de bursatilidad, estos títulos se registran inicialmente a su costo de adquisición y se valúan conforme al método de interés imputado o línea recta de acuerdo a la naturaleza de cada instrumento, los rendimientos que originan estos títulos se registran afectando los resultados.

Por aquellos títulos de deuda transferidos hacia la categoría de títulos conservados a vencimiento, desde la categoría de títulos disponibles para la venta, el resultado no realizado a la fecha de la transferencia se continuará reportando en el capital contable de la institución, debiendo amortizarse con base en la vida remanente del título.

iv) Activos financieros no cotizados-

Los activos financieros no cotizados pueden ser instrumentos de capital o títulos de deuda no cotizados, los cuales se registran a costo de adquisición y se valúan como sigue:

a) Títulos de deuda-

El costo de adquisición se reducirá de acuerdo a estimaciones que realice la Casa de Bolsa, tomando como base los flujos de efectivo esperados, descontados a la tasa implícita original del título, cuando tenga evidencia suficiente de que el título de deuda no cotizado presenta un decremento permanente en su valor. El monto por el cual se reduce el valor, se aplicará a los resultados en el momento en que ocurra.

Por otra parte, cuando exista la certeza de que el emisor cubrirá un monto superior al estimado, se podrá efectuar una nueva estimación del valor del título, reconociéndose el efecto de revaluación en resultados del ejercicio o en el momento que ocurra. Por ninguna razón el monto de la revaluación podrá ser superior al valor del costo amortizado a la fecha en que se reconoció el decremento permanente.

b) Títulos accionarios-

El costo de adquisición se modificará al final de cada periodo contable para reflejar el valor proporcional de la inversión, utilizando el método de participación o el valor de adquisición actualizado por el INPC, el que sea menor.

j) Operaciones de reporto-

Son operaciones mediante las cuales se realiza la transferencia temporal de ciertos instrumentos de deuda a cambio de un “premio” equivalente a la tasa de interés originalmente pactada, mismo que se reconoce como ingreso o gasto conforme se devenga.

En las operaciones de reporto realizadas, se reconocerá una parte activa y una pasiva, por el monto correspondiente al precio pactado en la operación, sin considerar el premio. La parte activa representa el derecho a recibir los títulos objeto del reporto, mientras que la parte pasiva representa el compromiso futuro de recomprar dichos títulos a un precio inicial más el premio.

Además del reconocimiento de los rendimientos devengados de los títulos, las operaciones de reporto se valúan diariamente, y el efecto de valuación se reconoce al cierre de mes; dicha valuación se realiza como se explica a continuación:

Actuando como reportada-

La posición activa se valúa de tal forma que refleje el valor de mercado de los títulos dados en reporto, el valor de mercado debe incorporar los intereses devengados de los títulos.

La posición pasiva se valúa de acuerdo con el valor presente del precio al vencimiento, el cual se obtiene de descontar dicho precio aplicando la tasa de rendimiento que corresponda al mismo tipo de instrumento, cuyo plazo de vencimiento sea equivalente al plazo restante del reporto y que derive de las

tasas publicadas en el vector de precios emitido por la Bolsa Mexicana de Valores para un instrumento de las mismas características.

Actuando como reportadora-

La posición activa se valúa conforme al procedimiento indicado para valuar la posición pasiva, cuando actúa como reportada.

La posición pasiva se valúa conforme lo indicado para valuar la posición activa, cuando actúa como reportada.

En ambos casos, los resultados por valuación que se reconozcan antes de que termine la operación tendrán el carácter de no realizados y no podrán capitalizarse ni repartirse entre los accionistas, hasta en tanto no se realicen en efectivo.

k) Inmuebles, mobiliario y equipo-

Los activos se registran a su costo de adquisición el que se actualiza aplicando el factor derivado del INPC.

La depreciación se calcula bajo el método de línea recta, con base en las tasas fiscales aplicadas sobre el valor actualizado.

l) Inversiones permanentes en acciones-

El valor de la inversión en la acción de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V., de la acción de la S.D. Indeval, S.A. de C.V. y de la acción de Corporativo Edibur, S.A. de C.V. ha sido actualizado de acuerdo al valor contable de las mismas al 31 de diciembre de 1998, último valor auditado, el cual está expresado a pesos de poder adquisitivo de cierre de año. El valor de la inversión en la acción de Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V. se actualizó al valor contable que reportan sus estados financieros no auditados al 31 de diciembre de 1998.

m) Provisiones para obligaciones laborales al retiro-

Al 31 de diciembre de 1998, la Casa de Bolsa tiene un pasivo contingente por indemnizaciones pagaderas al personal que se retire bajo ciertas circunstancias. La Casa de Bolsa sigue la política de reconocer en resultados los pagos por este concepto en el momento en que se efectúan. A esa misma fecha la Casa de Bolsa no tiene establecido ningún plan formal o informal para indemnizaciones a su personal, en caso de retiro voluntario.

En relación con el pasivo laboral por concepto de prima de antigüedad establecido en la Ley Federal del Trabajo, la Casa de Bolsa registró con base en cálculos actuariales, la cuantificación del costo neto del periodo, es decir, del monto que afecta los resultados del año, así como la determinación del pasivo acumulado por todos y cada uno de los empleados, de acuerdo con las disposiciones del boletín D-3 “Obligaciones laborales” emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., tal y como lo establece la circular 10-178 emitida por la CNBV.

El resultado del cálculo antes señalado arrojó un costo neto del periodo por $73 y un pasivo acumulado por $264, los cuales en virtud de su inmaterialidad no se registraron.

n) Impuesto Sobre la Renta y Participación del Personal en las Utilidades, diferidos-

El Impuesto Sobre la Renta y la Participación del Personal en las Utilidades, diferidos, se calculan de acuerdo con los lineamientos establecidos en el criterio B-9 de la circular 10-208 bis, que establece el reconocimiento de activos y/o pasivos diferidos atribuibles a las diferencias temporales importantes entre la utilidad gravable y la contable, que en un periodo definido tendrán efecto sobre dichas utilidades generando un beneficio o un pasivo para efectos fiscales.

Los impuestos diferidos que se generan por pérdidas fiscales por amortizar, las pérdidas en venta de acciones y las provisiones para castigos de créditos pendientes de deducir, se consideran partidas no monetarias.

Al 31 de diciembre de 1998, la Casa de Bolsa reconoció en los resultados del año un efecto diferido (activo) por $59,087 del Impuesto Sobre la Renta atribuible principalmente a los beneficios de las pérdidas fiscales que serán amortizadas en el futuro.

El efecto diferido (activo), atribuible al beneficio no reconocido, derivado principalmente de las pérdidas fiscales de la Casa de Bolsa, asciende a $64,656, y el correspondiente a las pérdidas fiscales de subsidiarias domiciliadas en el país asciende a $3,611, por las cuales no existe certeza de que podrán ser amortizadas en el futuro.

(3) Fusión con Inserf, S.A. de C.V. y Corifin, S.A. de C.V.

En asamblea general extraordinaria de accionistas, celebrada el 30 de septiembre de 1997, se aprobó la fusión de la Casa de Bolsa con Inserf, S.A. de C.V. (compañía subsidiaria de la Casa de Bolsa) y con Corifin, S.A. de C.V. (compañía subsidiaria de Inserf), subsistiendo la Casa de Bolsa como sociedad fusionante y extinguiéndose las compañías subsidiarias como fusionadas. La fusión se efectuó con base en las cifras de los estados, financieros de las fusionadas al 30 de junio de 1997.

Derivado de los acuerdos de fusión, se emitieron 3 acciones serie “A”, representativas de la parte fija del capital social, sin expresión de valor nominal.

El 22 de octubre de 1997, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores aprobó la modificación que se hizo al artículo séptimo de los estatutos sociales de la Casa de Bolsa, en relación al incremento de la parte fija del capital, como resultado de la fusión.

(4) Instrumentos financieros

Al 31 de diciembre de 1998 y 1997, el rubro de instrumentos financieros se integra como se muestra a continuación:

	1998 Costo histórico	1997 Valuación	Total	Tota
Títulos para negociar	$ 160,088	$ 6,656	$ 166,744	$ 266,66
Valores no cotizados	8,364	-	8,364	7,14
	$ 168,452	$ 6,656	$ 175,108	$ 273,80

(5) Inmuebles, mobiliario y equipo

Al 31 de diciembre de 1998 y 1997, el valor de los inmuebles, mobiliario y equipo se integra como se muestra a continuación:

	1998 Costo original	1997 Actualización	Total	Tota
Terrenos	$ 887	$ 4,050	$ 4,937	$ 4,93
Edificios	3,548	39,832	43,380	49,04
Mobiliario y equipo	6,757	19,612	26,369	26,11
Equipo de transporte	427	546	973	1,10
Equipo de cómputo	25,759	45,876	71,635	59,56
	37,378	109,916	147,294	140,76
Menos-depreciación acumulada	25,466	80,153	105,619	92,28
	$ 11,912	$ 29,763	$ 41,675	$ 48,48

La depreciación cargada a resultados en 1998 y 1997 asciende a $7,497 y $7,514, respectivamente.

(6) Reportos

Al 31 de diciembre de 1998 y 1997, los saldos de las operaciones de reporto vigentes se integran como se muestra a continuación:

Reportada-

		1998 Parte pasiva		
	Importe	Premio	Total	Efecto neto de valuación
Cetes	$ 28,309	$ 604	$ 28,913	$ 52
Bondes	1,463,244	26,731	1,489,975	3,628
Bondis	10,907	38	10,945	22
Aceptaciones	107,410	433	107,843	6
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	1,078,055	4,602	1,082,657	(399
Bonos bancarios	3,564,743	52,400	3,617,143	297,83
Udibonos	217,031	1,000	218,031	47
	$ 6,469,699	$ 85,808	$ 6,555,507	$ 301,87

Reportadora-

		Parte activa		
	Importe	Premio	Total	Efecto neto de valuación
Cetes	$ 17,000	$ 60	$ 17,060	$ (1
Aceptaciones	60,000	218	60,218	(23
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	100,000	367	100,367	(201
Bonos bancarios	3,223,653	50,054	3,273,707	295,53
Udibonos	200,000	1,237	201,237	9
	$ 3,600,653	$ 51,936	$ 3,652,589	$ 295,40

1997

Reportada-

		Parte pasiva		Efecto neto de
	Importe	**Premio**	**Total**	**valuación**
Cetes	$ 332,213	$ 821	$ 333,034	$ 798
Bondes	1,793,243	10,078	1,803,321	(3,844
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	64,355	245	64,600	(29
Bonos bancarios	3,064,808	19,931	3,084,739	(377
	$ 5,254,619	$ 31,076	$ 5,285,695	$ (3,452

Reportadora-

		Parte activa		Efecto neto de
	Importe	**Premio**	**Total**	**valuación**
Cetes	$ 158,924	$ 1,598	$ 160,522	$ 68
Bonos bancarios	2,526,321	14,819	2,541,140	18
	$ 2,685,245	$ 16,417	$ 2,701,662	$ 86

(7) Inversiones permanentes en acciones

Al 31 de diciembre de 1998 y 1997, el valor de las inversiones permanentes en acciones se muestra en la siguiente página:

		1998		199
	Costo original	**Incremento por valuación**	**Importe actualizado**	**Importe actualizado**
Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.	$ 401	$ 14,704	$ 15,105	$ 31,596
Corporativo Edibur, S.A. de C.V.	100	16,550	16,650	
S.D. Indeval, S.A. de C.V.	100	3,499	3,599	3,399
Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V.	210	19	229	
Otras inversiones	344	-	344	404
	$ 1,155	$ 34,872	$ 35,927	$ 35,399

Durante 1998, la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V. se escindió en dos entidades económicas y jurídicas distintas, aportando parte de su activo y capital a otra sociedad de nueva creación denominada Corporativo Edibur, S.A. de C.V.

Asimismo, durante 1998, la Casa de Bolsa adquirió una acción de Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V., con valor nominal de $210.

(8) Capital contable

Capital social-

Al 31 de diciembre de 1998, las acciones representativas del capital social de la Casa de Bolsa se integran como se muestra a continuación:

Acción tipo	**Capital fijo**	**Capital variable**	**Total de acciones**
Serie “A”	187,169,833	187,169,830	374,339,663
Serie “B”	179,829,837	179,829,837	359,659,674
	366,999,670	366,999,667	733,999,337

Todas las acciones son nominativas y sin expresión de valor nominal.

Las acciones de la serie “A” no pueden ser suscritas por extranjeros ni por personas morales no autorizadas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, a excepción de las sociedades controladoras previstas por la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras. Las acciones de la serie “B” son de libre suscripción.

Reserva legal-

La utilidad neta de cada ejercicio está sujeta a la disposición legal que requiere que el 5% de la misma sea traspasado a la reserva legal, hasta que ésta sea igual al 20% del capital social. La reserva legal no es susceptible de repartirse a los accionistas durante la existencia de la Casa de Bolsa, excepto como dividendo en acciones.

Distribución de utilidades-

El pago de dividendos está sujeto al pago de un impuesto hasta 1998 de 34% y a partir de 1999 de 35%, a cargo de la Casa de Bolsa, excepto en el caso de distribución de utilidades que provengan de la denominada "cuenta de utilidad fiscal neta", por las cuales no se generará impuesto. Dicha cuenta puede ser actualizada hasta el momento del pago del dividendo. Al 31 de diciembre de 1998, el saldo de esta cuenta ascendía a $79,803.

Como se explica en la nota 14, a partir de 1999 se incorpora un tratamiento adicional para la distribución de utilidades a personas físicas, aun y cuando ésta provenga de la cuenta de utilidad fiscal neta.

Reducciones de capital-

En el caso de reducción del capital social, al excedente de dicho reembolso sobre el saldo actualizado de la cuenta de carácter fiscal denominada "capital de aportación actualizado", deberá dársele el tratamiento fiscal de una utilidad distribuida. Al 31 de diciembre de 1998, el saldo de esta cuenta ascendía a $1,172,391.

(9) Impuesto Sobre la Renta y participación del personal en las utilidades

Las principales partidas que afectaron el resultado fiscal de la Casa de Bolsa y de sus subsidiarias, por el año terminado el 31 de diciembre de 1998, para efectos del Impuesto Sobre la Renta (ISR), así como la base para la participación del personal en las utilidades (PTU), se presentan en la siguiente página:

De la Casa de Bolsa-

	ISR	**PTU**
Pérdida antes de provisiones para Impuesto Sobre la Renta, participación del personal en las utilidades y participación en el resultado de subsidiarias	$ (76,260)	$ (76,260)
Más (menos) partidas de conciliación-		
Componente inflacionario de créditos, neto de deudas	(258,672)	-
Pérdida por posición monetaria	28,868	28,868
Gastos no deducibles	5,486	5,486
Depreciación contable	5,612	5,612
Depreciación fiscal	(5,534)	(2,676)
Efectos de actualización del resultado del año a pesos de cierre	655	655
Resultado por valuación de reportos y cartera de valores	30,988	30,988
Dividendos percibidos	-	1,900
Amortización de pérdidas fiscales en venta de acciones	(1,443)	(1,443)
Otros	(527)	(527)
	$ (270,827)	$ (7,397)

De las subsidiarias-

Por lo que se refiere al resultado fiscal de las subsidiarias domiciliadas en el país, éste se afectó principalmente por el componente inflacionario y la depreciación de los activos.

Al 31 de diciembre de 1998 no se determinó base gravable para efectos del Impuesto Sobre la Renta, por lo que no se causó ni provisionó impuesto a cargo, con excepción de Interacciones Global Inc. (subsidiaria en el extranjero), la cual causó un impuesto de $230. Asimismo, tampoco se causó ni provisionó participación del personal en las utilidades en virtud de que las subsidiarias, con excepción de Interacciones Global Inc. no tiene personal a su servicio.

(10) Impuesto al activo

De conformidad con la Ley del Impuesto al Activo, la Casa de Bolsa está obligada al pago del Impuesto por el Activo no afecto a su intermediación financiera. El impuesto se determina aplicando una tasa general de 1.8% al importe resultante de disminuir al valor actualizado de esos activos el valor nominal de las deudas contratadas para la adquisición de los mismos. Contra este impuesto pueden acreditarse los pagos realizados por concepto de Impuesto Sobre la Renta durante el mismo periodo. Adicionalmente, por el año de 1998, se podrá acreditar el exceso del Impuesto Sobre la Renta sobre el Impuesto al Activo correspondiente a los tres ejercicios inmediatos anteriores, bajo ciertas circunstancias.

Durante 1998, la Casa de Bolsa causó Impuesto al Activo por $591, el cual de acuerdo con las reglas de agrupación para la formulación de estados financieros se incluye en el rubro de "otros gastos de la operación" en el estado de resultados.

Asimismo, conforme a las disposiciones publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de diciembre de 1997, se exime totalmente del pago del Impuesto al Activo que se cause durante el ejercicio de 1998 a los contribuyentes del citado impuesto, cuyos ingresos para efectos de la Ley del Impuesto Sobre la Renta en el ejercicio de 1997, no excedieron de $10,000. En virtud de lo anterior, durante 1998 las subsidiarias no estuvieron sujetas al pago de este impuesto.

(11) Pérdidas fiscales por amortizar

De acuerdo con la Ley del Impuesto Sobre la Renta en vigor, las pérdidas fiscales pueden ser amortizadas contra utilidades que se generen en los siguientes diez ejercicios; asimismo, la actualización de las

pérdidas fiscales se realizará a partir del primer mes de la segunda mitad del ejercicio en que ocurrió la pérdida, hasta el último mes de la primera mitad del ejercicio en el cual se realizará la amortización.

Al 31 de diciembre de 1998, las pérdidas fiscales por amortizar actualizadas a esa fecha ascienden a $291,574, de las cuales $280,951 corresponden a la Casa de Bolsa y $10,623 corresponden a las subsidiarias domiciliadas en el país. Estas pérdidas se integran y vencen como se muestra a continuación:

Año de origen	Pérdidas por amortizar	Año de vencimiento
1991	$ 1,039	2001
1992	782	2002
1993	3,500	2003
1995	11,535	2005
1996	566	2006
1997	1,873	2007
1998	272,279	2008
	$ 291,574	

(12) Efecto inicial derivado de la aplicación de los nuevos criterios contables

El reconocimiento del efecto inicial en el capital contable de la Casa de Bolsa al 1 de enero de 1997, que deriva de la aplicación de los nuevos criterios contables establecidos en la circular 10-208 bis, se resume a continuación:

	Importe
Traspaso a resultados acumulados de:	
Plusvalía por valuación de cartera	$ 104,508
Traspaso a la insuficiencia en la actualización del capital:	
Actualización patrimonial	$ 259,153

(13) Requerimientos de capital

Al 31 de diciembre de 1998, el capital global de la Casa de Bolsa, así como sus requerimientos mínimos de capital, ratificados por el Banco de México eran como se muestra a continuación:

Capital global	$ 207,278
Requerimiento de capital por riesgos de mercado	$ 18,906
Requerimiento de capital por riesgos de crédito	44,839
	$ 63,754

(14) Cambios a los estados financieros de 1997

Los estados financieros dictaminados al 31 de diciembre de 1997 fueron modificados en fecha posterior a su emisión, a solicitud de la CNBV, como resultado de la reclasificación por $12,236 ($14,512 a pesos de cierre de 1998) que se hizo para presentar en las utilidades retenidas el efecto acumulado al 31 de diciembre de 1996 del Impuesto Sobre la Renta diferido, eliminando dicho efecto de la utilidad del año de 1997.

(15) Impuesto Sobre la Renta y régimen fiscal para dividendos a partir del año de 1999

La Ley del Impuesto Sobre la Renta en vigor a partir del 1 de enero de 1999 incorpora diversas reformas que afectan la tasa del Impuesto Sobre la Renta (ISR), su diferimiento parcial y el régimen fiscal de dividendos de las empresas como sigue:

Tasa del Impuesto Sobre la Renta y diferimiento-

Se incrementa la tasa de Impuesto Sobre la Renta para las empresas de 34% al 35% y se establece un esquema de diferimiento del impuesto por reinversión de utilidades de 3% para 1999 y de 5% a partir del año 2000, con lo que la tasa pagadera será de 32% para 1999 y 30% para el año 2000. Para determinar la utilidad reinvertida se establece el concepto denominado Cuenta de Utilidad Fiscal Neta Reinvertida (CUFINER), que empezará a calcularse con la utilidad fiscal generada en 1999.

El Impuesto Sobre la Renta que se hubiera diferido se pagará cuando se distribuyan dividendos que provengan de la citada CUFINER. La mecánica para determinar el saldo de la CUFINER es parecida a la que se utiliza para el cálculo de la Cuenta de Utilidad Fiscal Neta (CUFIN).

Régimen fiscal de dividendos-

A partir de 1999, los dividendos pagados a personas físicas o residentes en el extranjero, cualquiera que sea su origen, quedan sujetos a una retención de 5% sobre la cantidad que resulte de multiplicar el dividendo o utilidad percibida por el accionista, por el factor de 1.5385 (factor utilizado para elevar el monto del dividendo pagado a una base bruta sujeta al pago de 35% de Impuesto Sobre la Renta). A elección, los ingresos por dividendos pueden o no acumularse por las personas físicas y en este último caso, se considerará como definitivo el Impuesto Sobre la Renta que les fue retenido. Para la distribución de dividendos, en primera instancia se tomará el saldo de la CUFINER y agotado éste, se podrán distribuir las utilidades de la CUFIN.

En una disposición transitoria para 1999 se establece la obligación para las empresas que paguen dividendos, de efectuar una retención por concepto de Impuesto Sobre la Renta equivalente a 5% del dividendo otorgado a la persona física multiplicado por el factor de 1.515 (factor utilizado para elevar el monto del dividendo pagado a una base bruta sujeta al pago de 34% de Impuesto Sobre la Renta), cuando dichos dividendos provengan del saldo de la CUFIN al 31 de diciembre de 1998.

(16) Evento subsecuente

En asamblea general extraordinaria de accionistas de Interacciones Casa de Bolsa, S.A. de C.V., celebrada el 29 de enero de 1999, se tomaron los acuerdos siguientes:

a) Capitalizar la cuenta de "Utilidades retenidas" por $158,130,804.

b) Absorber las pérdidas que se reflejan en la cuenta de superávit por revaluación por $237,423,076.

c) Como consecuencia de los puntos anteriores, se acordó reducir el capital social por un monto de $79,292,272 para quedar fijado en $287,707,397 correspondiendo $143,853,699 a la parte fija y $143,853,698 a la parte variable.

d) Asimismo, se decidió reducir la parte fija del capital social en $68,332,456 para quedar establecida en $75,521,243, representada por 151,042,485 acciones nominativas de la clase I, de las cuales 77,031,667 corresponden a la serie "A" y 74,010,818 a la serie "B" y reducir la totalidad de la parte variable del capital social por $143,853,697.

e) Cancelar las acciones que se encuentran actualmente en circulación y emitir acciones o certificados provisionales que representen la nueva estructura del capital social.

Tanto la parte fija como la variable estarán representadas por acciones nominativas, sin expresión de valor nominal, divididas en las series "A", "B" y "L".

A la fecha, se encuentran en proceso de autorización, por parte de la CNBV, los acuerdos antes mencionados.

(R.- 122571)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito
en Saltillo, Coahuila
Mesa Penal
Causa Penal 56/99-II
EDICTO
C. Jesús Alanís Rodríguez.

En los autos de la causa penal número 56/99-II, seguida en contra de José Angel Martínez Domínguez y otros, la licenciada Marta Olivia Tello Acuña, Juez Segundo de Distrito en el Estado, con residencia en esta ciudad de Saltillo, Coahuila, el veintitrés de diciembre de mil novecientos noventa y nueve, con fundamento en el artículo 181 del Código Federal de Procedimientos Penales, decretó el legal aseguramiento del vehículo marca Volkswagen-Derby, modelo 1999, tipo sedán, color gris obscuro, serie WVWUE06K3XR59008, placas de circulación EWG-4757, particulares del Estado de Coahuila, y posteriormente ordenó que se le notificara tal aseguramiento mediante edictos que debían publicarse por dos veces, con intervalo de tres días, en el **Diario Oficial de la Federación**, en dos diarios de mayor circulación a nivel nacional y en otro de mayor circulación en esta ciudad, para que ejerciera su derecho dentro del término de seis meses, contado a partir de la legal notificación del proveído mencionado y, que de no manifestar lo que a su derecho conviniera dentro del anotado término, el bien de que se trata causaría abandono en favor de la Federación, de conformidad con el artículo 44 fracción I de la citada ley.- Conste.

La Secretaria
Lic. Ma. del Rocío Sandoval Pérez
Rúbrica.
(R.- 122590)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Primero de Inmatriculación Judicial
Secretaría A
Expediente 16/2000
EDICTO

En el Juicio de Inmatriculación Judicial, promovido por Cabrera Gutiérrez Beatriz Eugenia, expediente 16/2000, se ordenó la publicación del presente edicto para hacer saber a todas las personas que se

consideren perjudicadas, a los vecinos y al público en general, la existencia del referido procedimiento para que comparezcan a este Juzgado a deducir sus derechos respecto del lote de terreno y casa en él construida, ubicado en calle Camino al Olivo, número 11, lote 23, manzana 605, región 356, colonia Lomas de Vista Hermosa, Delegación Cuajimalpa de Morelos, de esta ciudad, con las siguientes medidas y colindancias:
Superficie: 145.31 m2.
Colindancias:
NORTE: 14.92 metros con calle Camino al Olivo número 13, lote 4, región 356, manzana 605, colonia Lomas de Vista Hermosa, Delegación Cuajimalpa, Distrito Federal, propiedad de Laura Torres Ruiz.
ORIENTE: 22.68 metros con parque San Francisco.
PONIENTE: 19.54 metros, con calle Camino al Olivo.
Para su publicación por una sola vez en el **Diario Oficial de la Federación**, en el Boletín Judicial, en la Gaceta Oficial del Gobierno del Distrito Federal, sección Boletín Registral, en el periódico El Universal.
Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 11 de febrero de 2000.
La C. Secretaria de Acuerdos "B" del Juzgado Primero de Inmatriculación Judicial
Lic. Ma. Teresa Oropeza Castillo
Rúbrica.
(R.- 122623)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Primero de Inmatriculación Judicial
Secretaría A
Expediente 17/2000
EDICTO
En el Juicio de Inmatriculación Judicial, promovido por Delgado Muciño María Eufrosina, se ordenó la publicación del presente edicto haciendo del conocimiento a todas las personas que se consideren perjudicadas, vecinos y público en general, la existencia del referido procedimiento, para que comparezcan a este Juzgado a deducir sus derechos, respecto del bien inmueble a inmatricular que se ubica en avenida 16 de Septiembre, número 459, región 56, manzana 024, lote 65, colonia Contadero, Delegación Cuajimalpa de Morelos de esta ciudad, con una superficie de 355.93 metros cuadrados y las siguientes medidas y colindancias:
AL NORTE: en 2 tramos de 14.25 y 10.28 metros con el número 459 de la avenida 16 de Septiembre, lote catastral 64, región 056, manzana 024, colonia El Contadero, código postal 05500 del señor Daniel Delgado Bobadilla.
AL SUR: en 20.55 de la avenida 16 de Septiembre sin número, colonia El Contadero, código postal 05500, lote catastral 4, región 356, manzana 605 del señor Genaro Muciño.
AL ORIENTE: en 12.93 metros de la avenida 16 de Septiembre sin número, colonia El Contadero, código postal 05500, lote catastral 24, región 056, manzana 024 del señor Arturo Delgado.
AL PONIENTE: en 17.57 metros con avenida 16 de Septiembre, colonia El Contadero.
México, D.F., a 9 de febrero de 2000.
La C. Secretaria de Acuerdos "B"
Lic. Ma. Teresa Oropeza Castillo
Rúbrica.
(R.- 122624)

LLOYD MEXICANO, S. DE R.L. DE C.V.
AVISO DE TRANSFORMACION
En cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 222, 227, 228 y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se comunica que por asamblea general extraordinaria de accionistas, celebrada el día 17 de diciembre de 1996, entre otros acuerdos, se tomó el de transformar a la sociedad para adoptar la modalidad de Sociedad Anónima de Capital Variable, por lo que la denominación de la sociedad será Lloyd Mexicano, S.A. de C.V.
México, D.F., a 25 de febrero de 2000.
Administrador y Gerente
Ing. Mario Alberto Hernández Romo
Rúbrica.
(R.- 122643)

TECNICOS INDUSTRIALES DE TIJUANA, S.A. DE C.V.

PRIMERA CONVOCATORIA

Con fundamento en la cláusula décima quinta de los estatutos sociales de Técnicos Industriales de Tijuana, S.A. de C.V. y en los términos de los artículos 181 y 187 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se convoca a una Asamblea General Ordinaria de Accionistas de la propia sociedad, misma que se verificará a las 10:00 horas del día 12 de abril de 2000, en el domicilio social ubicado en calle Pistaches, esquina Camino Vecinal a La Morita sin número, Parque Industrial El Florido, en esta ciudad de Tijuana, Baja California, para discutir y resolver los asuntos a que se concreta el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Discutir, aprobar o modificar, en su caso, el informe del Consejo de Administración a que se refiere el enumerado general del artículo 172 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, por lo que respecta al ejercicio regular comprendido del primero de enero al treinta y uno de diciembre de mil novecientos noventa y nueve; oír el informe del comisario a este respecto y tomar las medidas que se juzguen oportunas.

II. Designación de los miembros del Consejo de Administración, nombramiento o, en su caso, ratificación del presidente del Consejo de Administración; nombramiento de secretario propietario, suplente y comisarios.

III. Fijar la garantía que, en el supuesto de que así lo resuelva la Asamblea, han de prestar los consejeros y los comisarios para asegurar el fiel cumplimiento de sus respectivos cargos.

IV. Determinar los emolumentos correspondientes a los miembros del Consejo de Administración y al comisario.

V. Asuntos generales.

En los términos previstos por la cláusula décima quinta de los estatutos sociales, se les comunica a los accionistas que podrán concurrir a la Asamblea personalmente o por medio de representante, bastando una simple carta poder suscrita por el accionista, otorgada ante dos testigos y, así también, se les notifica que a más tardar en la hora, lugar y día señalados para la Asamblea, deberán: **i)** depositar los títulos representativos de sus acciones con el secretario del Consejo de Administración o presentar un certificado de depósito o custodio de los títulos de acciones, expedido por una institución de crédito nacional o del extranjero, o **ii)** estar inscritos como tal, en el libro de registro de accionistas que mantiene la sociedad.

Tijuana, B.C., a 17 de marzo de 2000.

Secretario Propietario del Consejo de Administración

Juan Ignacio Guajardo Araiza

Rúbrica.

(R.- 122658)

INMOBILIARIA HANGUI, S.A.

Por acuerdo tomado en la asamblea general extraordinaria de accionistas de Inmobiliaria Hangui, S.A., celebrada el 30 de octubre de 1984, se transformó esta Sociedad Anónima a Sociedad Civil, por lo que a partir de esta fecha la denominación será Inmobiliaria Hangui, S.C., debiendo surtir efectos en el momento de su inscripción, pues todos los acreedores manifestaron su conformidad.

BALANCE GENERAL

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1983

Activo circulante	9,952,343.00
Activo fijo	81,506,601.00
Suma el activo	91,458,944.00
Pasivo	41,157,042.00
Capital	50,301,902.00
Suma pasivo y capital	91,458,944.00

México, D.F., a 24 de marzo de 2000.

Administrador Unico

Abraham Gindi Arakanchi

Rúbrica.

(R.- 122659)

ENVASES INNOVATIVOS DE TIJUANA, S.A. DE C.V.

PRIMERA CONVOCATORIA

Con fundamento en la cláusula décima quinta de los estatutos sociales de Envases Innovativos de Tijuana, S.A. de C.V. y en los términos de los artículos 181 y 187 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, se convoca a una Asamblea General Ordinaria de Accionistas de la propia sociedad, misma

que se verificará a las 11:00 horas del día 12 de abril de 2000, en el domicilio social, ubicado en calle Pistaches, esquina Camino Vecinal a La Morita sin número, Parque Industrial El Florido, en esta ciudad de Tijuana, Baja California, para discutir y resolver los asuntos a que se concreta el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Discutir, aprobar o modificar, en su caso, el informe del Consejo de Administración a que se refiere el enumerado general del artículo 172 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, por lo que respecta al ejercicio regular comprendido del primero de enero al treinta y uno de diciembre de mil novecientos noventa y nueve; oír el informe del comisario a este respecto y tomar las medidas que se juzguen oportunas.

II. Designación de los miembros del Consejo de Administración, nombramiento o, en su caso, ratificación del presidente del Consejo de Administración; nombramiento de secretario propietario, suplente y comisarios.

III. Fijar la garantía que, en el supuesto de que así lo resuelva la Asamblea, han de prestar los consejeros y los comisarios para asegurar el fiel cumplimiento de sus respectivos cargos.

IV. Determinar los emolumentos correspondientes a los miembros del Consejo de Administración y al comisario.

V. Proyecto de ampliación.

VI. Asuntos generales.

En los términos previstos por la cláusula décima quinta de los estatutos sociales, se les comunica a los accionistas que podrán concurrir a la Asamblea personalmente o por medio de representante, bastando una simple carta poder suscrita por el accionista, otorgadas ante dos testigos y, así también, se les notifica que a más tardar en la hora, lugar y día señalados para la Asamblea, deberán: **i)** depositar los títulos representativos de sus acciones con el secretario del Consejo de Administración o presentar un certificado de depósito o custodio de los títulos de acciones, expedido por una institución de crédito nacional o del extranjero, o **ii)** estar inscritos como tal, en el libro de registro de accionistas que mantiene la sociedad.

Tijuana, B.C., a 17 de marzo de 2000.

Secretario Propietario del Consejo de Administración

Juan Ignacio Guajardo Araiza

Rúbrica.

(R.- 122660)

GRUPO CRESTA, S.A. DE C.V.

EN LIQUIDACION

BALANCE FINAL POR LIQUIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

(pesos)

Activo		-
Pasivo		1,212
Capital		
Capital contable		
Capital social		150,000
Resultado de ejercicios anteriores	(109,552)	
Resultado del ejercicio	(41,660)	
		(1,212)
Total pasivo y capital		-

El presente balance se publica para dar cumplimiento a lo establecido en la fracción II del artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.

México, D.F., a 10 de enero de 2000.

Liquidador

Randy Wars Gerber

Rúbrica.

(R.- 122661)

CORPORACION CRESTA, S.A.

EN LIQUIDACION

BALANCE FINAL POR LIQUIDACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

(pesos)

Activo	-
Pasivo	-

Capital		
Capital contable		
Capital social		96,000
Resultado de ejercicios anteriores	(108,880)	
Resultado del ejercicio	12,880	
		-
Total pasivo y capital		-

El presente balance se publica para dar cumplimiento a lo establecido en la fracción II del artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.
México, D.F., a 10 de enero de 2000.
Liquidador
Randy Wars Gerber
Rúbrica.
(R.- 122663)

BIENES INMUEBLES RESIDENCIALES,
S.A. DE C.V.
AVISO
Se informa a los accionistas que en la asamblea general ordinaria de accionistas celebrada el día veinticinco de octubre de mil novecientos noventa y nueve, se resolvió aumentar la parte variable del capital social mediante la emisión de 300,000 (trescientas mil acciones) con un valor nominal de $1.00 M.N. (un peso 00/100 moneda nacional) cada una de ellas.
Asimismo, para que el accionista ausente pueda realizar la suscripción preferente que le concede el artículo 132 de la Ley General de Sociedades Mercantiles sobre las acciones, a fin de que así lo haga dentro del plazo de los 30 (treinta) días siguientes a la publicación de este aviso en el **Diario Oficial de la Federación**, en proporción al número de acciones de las que actualmente es titular, debiendo efectuar el pago correspondiente en efectivo, en las oficinas generales de la sociedad emisora, ubicadas en Paseo de la Reforma número 1515, colonia Lomas de Chapultepec, código postal 11000, en esta ciudad.
México, D.F., a 17 de marzo de 2000.
Representante Legal
Salvador Aguirre Anízar
Rúbrica.
(R.- 122696)

AFIANZADORA MEXICANA, S.A. DE C.V.
PRIMERA Y SEGUNDA
CONVOCATORIAS
Con fundamento a lo dispuesto en el artículo 74 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y cláusulas XV, XVI y XIX de los estatutos sociales; el interventor gerente de la sociedad convoca a los señores accionistas de Afianzadora Mexicana, S.A. de C.V. a las Asambleas Generales Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas que se celebrarán el próximo día 24 de abril del año 2000, en el domicilio social, sito en Monte de Piedad número 11, colonia Centro, código postal 06000, en México, Distrito Federal, y se llevarán a cabo conforme a lo que se indica a continuación:
ASAMBLEA ORDINARIA
A realizarse, en primera convocatoria, a las 10:00 horas y, de no reunirse el quórum legal, se verificará en segunda convocatoria a las 10:15 horas, bajo el siguiente:
ORDEN DEL DIA
1.- Nombramiento de escrutadores, determinación del quórum legal y estatutario, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula XV de los estatutos sociales.
2.- Informe del interventor gerente, por el ejercicio de 1999, sobre la marcha del negocio y principales políticas y criterios contables seguidos en la preparación de los estados financieros, en los términos del artículo 172 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.
3.- Lectura y, en su caso, aprobación a: estado de resultados, estado de cambios en la situación financiera, estado de variaciones en el capital contable o patrimonio, balance general y notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 1999.
4.- Dictamen del auditor externo.
5.- Informe del comisario.
6.- Discusión y, en su caso, aprobación a los puntos anteriores.
7.- Aplicación del resultado del ejercicio.

8.- Designación de las personas que protocolizarán el acta que se levante y den cumplimiento a las resoluciones adoptadas.

ASAMBLEA EXTRAORDINARIA

A realizarse, en primera convocatoria, a las 11:00 horas y, de no reunirse el quórum legal, se verificará en segunda convocatoria a las 11:15 horas, bajo el siguiente:

ORDEN DEL DIA

1.- Nombramiento de escrutadores, determinación del quórum legal y estatutario, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula XIX de los estatutos sociales.

2.- Disminución al capital social pagado de la suma de $30,000,000 (treinta millones de pesos 00/100 M.N.), a un importe de $23,255,883.54 (veintitrés millones doscientos cincuenta y cinco mil ochocientos ochenta y tres pesos 54/100 M.N.), por la indebida capitalización del superávit por valuación de inmuebles.

3.- Aumento al capital social pagado de la cantidad de $23,255,883.54 (veintitrés millones doscientos cincuenta y cinco mil ochocientos ochenta y tres pesos 54/100 M.N.) a un monto de $40,000,000 (cuarenta millones de pesos 00/100 M.N.).

4.- Modificación a las cláusulas V y XXII de los estatutos sociales, para adecuarlas a las disposiciones de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

5.- Determinación del capital, por ramo y subramo, de acuerdo a las disposiciones de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, con base en la cláusula XXII de los estatutos sociales, que se modificó en el punto anterior.

6.- Designación de las personas que protocolizarán el acta que se levante y den cumplimiento a las resoluciones adoptadas.

Para participar en las Asambleas, se deberán cumplir los requisitos señalados en la cláusula XVIII de los estatutos sociales por los accionistas, mandatarios, apoderados, comisionistas, representantes fiduciarios o cualquier otro carácter con el que asistan. La información financiera que se discutirá estará a disposición de los accionistas a partir de esta fecha, en los términos de la cláusula XIX de los estatutos sociales.

México, D.F., a 31 de marzo de 2000.

Interventor Gerente

C.P. Fernando Pérez Simón

Rúbrica.

(R.- 122697)

Estados Unidos Mexicanos

Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Jalisco

H. Séptima Sala

EDICTO

Emplácese por este medio al tercero perjudicado Adriana del Carmen Soltero Alfaro, para que dentro del término de 30 treinta días, contado a partir del día siguiente a la última publicación, comparezca ante el H. Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito, que corresponda, a hacer valer sus derechos, en relación al Juicio de Garantías promovido por Andrés Sandoval Acosta en contra de esta H. Séptima Sala del Supremo Tribunal de Justicia en el Estado. Acto reclamado consistente en la sentencia fechada el 8 ocho de junio de 1999 mil novecientos noventa y nueve, dictada en autos del toca 88/99, formado por motivo del recurso de apelación interpuesto por Evangelina Alfaro González en contra de la sentencia definitiva de fecha 19 diecinueve de noviembre de 1998 mil novecientos noventa y ocho, dictada por el ciudadano Juez Tercero de lo Mercantil de este Primer Partido Judicial, expediente número 3865/95.

Guadalajara, Jal., a 15 de marzo de 2000.

El Secretario de Acuerdos

Lic. Mario Sergio Zúñiga Luján

Rúbrica.

(R.- 122745)

ULTRIX, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA

Por acuerdo adoptado el 22 de marzo de 2000, en la sesión del Consejo de Administración de Ultrix, S.A. de C.V., se convoca a los señores accionistas de esta sociedad, a una Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas que tendrá verificativo el próximo 18 de abril de dos mil, a las nueve horas, en el noveno piso del edificio marcado con el número 38 de la calle de Montecito, en la colonia Nápoles, 38100, México, Distrito Federal, de conformidad con el siguiente:

ASAMBLEA ORDINARIA

ORDEN DEL DIA

I. Informe anual del Consejo de Administración por el ejercicio social irregular de 1999.

II. Discusión y, en su caso, aprobación o modificación de los estados financieros de la sociedad por el ejercicio social irregular de 1999.

III. Informe anual del comisario por el ejercicio social irregular de 1999.

IV. Revocación, nombramiento o reelección, según sea el caso, del Consejo de Administración y del comisario de la sociedad.

V. Determinación de emolumentos para el Consejo de Administración y comisario de la sociedad.

VI. Propuesta para incrementar la parte variable del capital social.

ASAMBLEA EXTRAORDINARIA

ORDEN DEL DIA

VII. Propuesta para reformar los estatutos sociales.

VIII. Designación de delegados de la Asamblea.

IX. Lectura y, en su caso, aprobación del acta de la Asamblea.

México, D.F., a 22 de marzo de 2000.

Presidente del Consejo de Administración

Héctor Marcelino Gómez Velasco y Sanromán

Rúbrica.

(R.- 122751)

REPRODUCTORAS UNION TEPEXPAN, S.A. DE C.V.

CONVOCATORIA

Se convoca a los señores accionistas de Reproductoras Unión Tepexpan, S.A. de C.V., para que asistan a la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, que tendrá verificativo el día 14 de marzo de 2000 a las 11:00 horas, en su domicilio social en Tepexpan, Estado de México, de acuerdo al siguiente:

ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS

ORDEN DEL DIA

I. Proposición, discusión y, en su caso, aprobación para modificar diversos artículos de los estatutos sociales.

II. Proposición, discusión y, en su caso, aprobación de resoluciones relativas sobre la marcha de la sociedad.

III. Proposición, discusión y, en su caso, aprobación para aumentar el capital social en su parte variable.

IV. Designación de delegados que ejecuten los acuerdos de la Asamblea.

Para el caso de no reunirse el quórum estatutario en primera convocatoria, se convoca desde ahora en segunda convocatoria, con el mismo orden del día, a las 12:00 horas del mismo día, considerándose la Asamblea legalmente instalada, en términos de la cláusula vigésima novena de los estatutos sociales.

Para tener derecho a asistir a la Asamblea, los accionistas deberán depositar sus acciones en la caja de la sociedad o en una institución de crédito del país, con una anticipación no menor de veinticuatro horas a la fecha señalada para la Asamblea.

Contra el depósito de las acciones se dará un resguardo como tarjeta de admisión que expresará el número de votos que le corresponda. Si el depósito se hace en una institución de crédito, se presentará una constancia del depósito respectivo en las oficinas de la sociedad, con igual anticipación, contra la que se entregará dicho resguardo. Las acciones y constancias de depósito no se devolverán sino después de celebradas las asambleas a cambio de los resguardos que se hubieren expedido.

Tepexpan, Edo. de Méx., a 22 de marzo de 2000.

Secretario del Consejo de Administración

Lic. Alejandro Solís Flores

Rúbrica.

(R.- 122753)

Estados Unidos Mexicanos

Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo

NOTIFICACION POR EDICTO

C. Gerardo Tapia Rendón.

Por no localizarse en el domicilio ubicado en Vallarta número 1585, colonia Fomerrey número 4, San Nicolás de los Garza, N.L., e ignorarse su paradero, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, se le notifica que el 21 de julio de 1999, el Director General de Responsabilidades y Situación Patrimonial emitió resolución en el expediente administrativo 134/97 instruido en su contra, cuyos puntos resolutivos son: **Primero.-** ... ; **Segundo.-** ... ;

Tercero.- El ciudadano Gerardo Tapia Rendón es responsable administrativamente de haber infringido con su conducta lo dispuesto en el artículo 47 fracciones I, XXII y XXIV de la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, así como del daño económico que se le atribuye, por lo que se le impone la sanción de inhabilitación por cinco años y una sanción económica de $110,886.75 (ciento diez mil ochocientos ochenta y seis pesos 75/100 M.N.), en términos de los considerandos VI y VII del presente fallo; **Cuarto.-** Envíense copias de la presente resolución al Contralor Interno de la Secretaría de Educación Pública, a fin de que la haga del conocimiento del titular de la dependencia y la notifique a ... Gerardo Tapia Rendón; **Quinto.-** Anótense en el Registro de los Servidores Públicos Sancionados de esta Secretaría, ... ; por lo anterior, se le informa que puede acudir dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, a las oficinas de la Contraloría Interna en la Secretaría de Educación Pública, ubicadas en Viaducto Miguel Alemán número 806, piso 2, colonia Nápoles, código postal 03810, México, Distrito Federal, a efecto de que se le entregue previo acuse de recibo, copia autógrafa de la resolución antes mencionada. Asimismo, se le informa que el expediente número 134/97 queda a su disposición para consulta, en las oficinas de esta Dirección de Responsabilidades, ubicadas en el 3er. piso, ala sur del edificio 1735 de la avenida Insurgentes Sur, colonia Guadalupe Inn, Delegación Alvaro Obregón, Ciudad de México, Distrito Federal.

Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 25 de enero de 2000.
El Director de Responsabilidades
Lic. Misael D. Soto L.
Rúbrica.
(R.- 122778)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Contraloría y Desarrollo Administrativo
NOTIFICACION POR EDICTO
C. Elizabeth Fuentes Sosa.

Por no localizarse en el domicilio ubicado en Río Balsas número 705, departamento 1, Garza García, N.L., e ignorarse su paradero, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, se le notifica que el 26 de noviembre de 1999, el Director General de Responsabilidades y Situación Patrimonial, emitió resolución en el expediente administrativo 40/98 instruido en su contra, cuyos puntos resolutivos son: **Primero.-** ... ; **Segundo.-** ... ; **Tercero.-** La ciudadana Elizabeth Fuentes Sosa es responsable administrativamente de haber infringido con su conducta lo dispuesto en el artículo 47 fracciones I, XXII y XXIV de la Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos, así como del daño económico que se le atribuye, por lo que se le impone la sanción de inhabilitación por cinco años y una sanción económica de $173,952.47 (ciento setenta y tres mil novecientos cincuenta y dos pesos 47/100 M.N.), en términos de los considerandos VI y VII del presente fallo; **Cuarto.-** ... ; **Quinto.-** Envíense copias de la presente resolución al Contralor Interno de la Secretaría de Educación Pública, a fin de que la haga del conocimiento del titular de la dependencia y la notifique a .... Elizabeth Fuentes Sosa. **Sexto.-** Anótense en el Registro de los Servidores Públicos Sancionados de esta Secretaría, ... ; por lo anterior, se le informa que puede acudir dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente al de la última publicación, a las oficinas de la Contraloría Interna en la Secretaría de Educación Pública, ubicadas en Viaducto Miguel Alemán número 806, piso 2, colonia Nápoles, código postal 03810, México, Distrito Federal, a efecto de que se le entregue previo acuse de recibo, copia autógrafa de la resolución antes mencionada. Asimismo, se informa que el expediente número 40/98 queda a su disposición para consulta, en las oficinas de esta Dirección de Responsabilidades, ubicadas en el 3er. piso, ala sur, del edificio 1735, de la avenida Insurgentes Sur, colonia Guadalupe Inn, Delegación Alvaro Obregón, Ciudad de México, Distrito Federal.

Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 25 de enero de 2000.
El Director de Responsabilidades
Lic. Misael D. Soto L.
Rúbrica.
(R.- 122779)

NACIONAL FINANCIERA, S.N.C.
TASA NAFIN

De conformidad con las resoluciones publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** los días 30 de marzo, 28 de abril, 29 de mayo y 30 de junio de 1995, se comunica que la Tasa Nafin (TNF) de marzo de 2000, aplicable en abril, ha sido determinada en 17.08% anual.
México, D.F., a 22 de marzo de 2000.
Nacional Financiera, S.N.C.
Director Adjunto de Información Financiera
Ing. Santiago Matus S.
Director Adjunto Jurídico y Fiduciario
Lic. Antonio Cárdenas Arroyo
Rúbricas.
(R.- 122787)

TOLUCOS DIVERTIDOS, S.A. DE C.V.
(EN LIQUIDACION)
BALANCE GENERAL DE LIQUIDACION AL 30 DE AGOSTO DE 1999
(pesos)

Activo	$ 69,135.00
Pasivo	$ 714,479.00
Capital	$ -645,344.00
Activos fijos	$ 0.00
Impuestos por pagar	$ 0.00

El presente balance se publica en cumplimiento a lo dispuesto por la fracción II del artículo 247 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.
México, D.F., a 14 de enero de 2000.
Liquidador
José Luis Oses Dosal
Rúbrica.
(R.- 122834)

HOTELERA SAN BARTOLO, S.A DE C.V.
SEGUNDA CONVOCATORIA
Se convoca a todos los socios de Hotelera San Bartolo, S.A. de C.V. a la Asamblea General Extraordinaria que se llevará a cabo a las 10:00 horas, del próximo día 13 de abril del año dos mil, en el domicilio social en San Luis Tlatilco número 2, colonia Parque Industrial Naucalpan, Naucalpan de Juárez, Estado de México, código postal 53370, bajo el siguiente orden del día. Se deja sin efecto la convocatoria publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el día 17 de marzo de 2000.
ORDEN DEL DIA
1. Informe del Consejo de Administración conforme a lo previsto por el artículo 172 de la Ley General de Sociedades Mercantiles respecto de las operaciones de la sociedad por el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 1999, incluyendo el informe del comisario y los estados financieros al 31 de diciembre de 1999.
2. Aumento del capital social en su parte fija, mediante la capitalización de ciertos renglones del capital contable y suscripción de nuevas acciones.
3. Emisión de nuevas acciones y certificados provisionales.
4. Modificación a los estatutos sociales en el artículo quinto.
5. Aumento de capital en su parte variable, capitalización de algunos pasivos, suscripción de nuevas acciones y emisión de éstas y de certificados provisionales.
6. Remuneración a los miembros del Consejo de Administración y al comisario de la sociedad.
7. Nombramiento del Consejo de Administración y comisario.
8. Modificación al objeto social y reforma al artículo cuarto de los estatutos sociales.
9. Designación de delegado que formalice y dé cumplimiento a las resoluciones tomadas por esta Asamblea Extraordinaria.
Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx., a 9 de marzo de 2000.
Presidente del Consejo de Administración
José Barros Lamas
Rúbrica.
(R.- 122855)

PRINCIPAL AFORE, S.A. DE C.V.

En atención a lo dispuesto por el artículo 37 de la Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro (SAR) y por la regla octava de la Circular CONSAR 04-1, así como de la autorización expedida por la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro, mediante oficio número DOO/1000/0142/2000 de fecha 27 de marzo de 2000, nos permitimos poner a su conocimiento nuestro esquema de comisiones. Las comisiones que proponemos tendrán carácter general y uniforme para todos los afiliados, por lo que no se podrá hacer discriminaciones en lo particular o contra grupos de trabajadores. Sin embargo, las disposiciones señalan que las administradoras podrán aplicar descuentos a las comisiones vigentes en la forma de disminución de puntos porcentuales, en el caso de las comisiones variables, o bien, una cuota fija que puede cobrarse por los servicios a los que se refiere el artículo 27 del Reglamento de la Ley del SAR.

ESQUEMA DE COMISIONES

1. Por administración de la cuenta individual (base de cálculo)	
Comisión sobre aportaciones (*)	1.60%
Comisión sobre el saldo de la cuenta (anual)	0.45%
2. Depósitos o retiros de la subcuenta de ahorro voluntario de los trabajadores registrados (base de cálculo)	0
3. Por pago de retiros programados (base de cálculo)	0
4. Por expedición de estados de cuenta adicionales a los previstos en la ley	0
5. Por consultas adicionales a las previstas en ley o en su reglamento	0
6. Por reposición de documentación de la cuenta individual a los trabajadores	0
7. Decrementos en la comisión sobre saldo (incluyendo aportaciones voluntarias)	Ver adelante
8. Descuentos por permanencia (a la comisión sobre aportación)	Ver adelante

* Porcentaje sobre el salario base de cálculo de las aportaciones a la Subcuenta de retiro, cesantía y vejez.

La base de cálculo de las aportaciones a la Subcuenta de retiro, cesantía y vejez es el resultado de dividir las cantidades aportadas, excepto la cuota social, entre los porcentajes nominales de cotización, de conformidad con el artículo 168 de la Ley del Seguro Social que entró en vigor el 1 de julio de 1997.

Descuentos en comisión sobre aportación por permanencia (**)

A partir del 3er. aniversario de afiliado con Principal Afore (día siguiente a los tres años cumplidos), la comisión sobre aportación tendrá un descuento de 0.03 puntos porcentuales por cada aniversario de afiliación.

** El valor de la comisión debe entenderse que aplica durante el año, según los años de permanencia del trabajador en la Afore, y se aplicará sobre el salario base de cálculo de las aportaciones a la Subcuenta de retiro, cesantía y vejez.

Decrementos en comisión sobre saldo

Se decrementará la comisión sobre saldo de la siguiente manera: en enero del año 2005 se disminuirá por primera ocasión la comisión sobre saldo en 0.10 puntos porcentuales, para quedar en 0.35% anual y así se mantendriá hasta enero del año 2010, cuando disminuirá en 0.05 puntos porcentuales, para quedar en 0.30% anual, la cual se mantendrá hasta enero del año 2015, cuando disminuye en 0.10 puntos porcentuales para quedar en 0.20% anual, donde se mantendrá para los años sucesivos.

Con fundamento en el artículo 37 de la Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro, lo anterior actualiza el derecho de los trabajadores registrados para ejercer su derecho de traspaso de administradora.

San Pedro Garza García, N.L., a 27 de marzo de 2000.

Principal Afore, S.A. de C.V.

Representante Legal

Lic. Ana Margarita Garza Villarreal

Rúbrica.

(R.- 122887)

EUROMAC, S.A. DE C.V.

PRMIERA CONVOCATORIA

Con fundamento en lo señalado en la cláusula décimo quinta de los estatutos sociales de Euromac, S.A. de C.V., el Consejo de Administración tomó el acuerdo en su sesión verificada el 22 de febrero de 2000, para convocar a los accionistas de dicha sociedad a una Asamblea General Anual Ordinaria, que tendrá lugar a las 9:00 horas del 25 de abril de 2000, en el Club de Industriales, ubicado en Andrés Bello 29, colonia Polanco, en la Ciudad de México, Distrito Federal, con la finalidad de desahogar los asuntos contenidos en el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Informe del Consejo de Administración sobre la marcha y las operaciones realizadas por la sociedad, en el ejercicio que terminó el 31 de diciembre de 1999, de acuerdo a lo enunciado por el artículo 172 de la

Ley General de Sociedades Mercantiles, incluyendo los estados financieros de la empresa a que se refiere el punto II siguiente y el informe del comisario.

Resoluciones al respecto

De acuerdo a lo previsto por el artículo 173 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, el informe a que se refiere el artículo 172 de dicha ley, incluyendo los estados financieros de la sociedad al 31 de diciembre de 1999, así como el informe del comisario, estarán a disposición de los accionistas en las oficinas de la sociedad, durante los quince días anteriores al 25 de abril de 2000.

II. Aprobación, en su caso, de los estados financieros de la sociedad al 31 de diciembre de 1999; resolución sobre la aplicación de las utilidades.

III. Remuneración a los miembros del Consejo de Administración y comisario.

IV. Nombramiento o ratificación de los miembros del Consejo de Administración y comisario propietario y suplente de la sociedad.

V. Designación de delegados que den cumplimiento a las resoluciones tomadas por la Asamblea y, en su caso, formalicen como proceda en los términos de la ley.

Se recuerda a los accionistas que para poder concurrir a la Asamblea, deberán estar debidamente inscritos en el libro de registro de acciones de la sociedad.

México, D.F., a 16 de marzo de 2000.

Secretario del Consejo de Administración

Lic. Francisco José Gaxiola

Rúbrica.

(R.- 122917)

INSTITUTO PARA LA PROTECCION AL AHORRO BANCARIO

ESTADO DE ACTIVOS Y PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

expresado en millones de pesos con poder adquisitivo de esa fecha

Activo	
Corto plazo	
Fondo IPAB-	
Efectivo e inversiones en valores	$ 5,209
Deudores diversos	965
	6,174
Inversiones temporales-	
Instituciones de banca múltiple	8,000
Otras	1,881
	9,881
Fondo FOBAPROA-	
Efectivo e inversiones en valores	1
Créditos otorgados a instituciones financieras, neto	149
	150
Inversiones temporales-	
Instituciones de banca múltiple	139
Otras instituciones	65
	204
Mobiliario y equipo, neto	26
Programas de saneamiento	
Fondo IPAB-	
Programa de saneamiento financiero	6,573
Fondo FOBAPROA-	
Programa de saneamiento financiero	32,291
Programa de bienes inmuebles adjudicados	
o recibidos mediante dación en pago	13,127
	45,418
Recursos a ser asignados - vía presupuesto de egresos	
de la Federación - a largo plazo	516,378
Programas de apoyo a los deudores de la banca	16,501
Otros activos	
Fondo FOBAPROA-	
Bienes recibidos en dación en pago	36
Total del activo	$ 601,341
Pasivo	

Pasivo a corto plazo	
Préstamos bancarios y de otras entidades	$ 31,523
Obligaciones derivadas de programas de saneamiento	830
Reconocimiento de pérdidas de instituciones financieras	99,511
Otros pasivos	1,181
Total del pasivo a corto plazo	133,045
Pasivo a largo plazo	
Préstamos bancarios y de otras entidades	173,980
Obligaciones derivadas de programas de saneamiento	176,327
Reserva para programas de capitalización y compra de cartera pendientes de asumir	86,314
Obligaciones por programas de apoyo a los deudores de la banca	16,501
Obligaciones por el programa de bienes inmuebles adjudicados o recibidos mediante dación en pago	14,008
Otros pasivos	69
Reserva para la protección al ahorro bancario	1,097
Total del pasivo a largo plazo	468,296
Total del pasivo	$ 601,341

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado.

31 de diciembre de 1999.

Director General de Administración

C.P. Guillermo Téllez Gutiérrez-Topete

Director de Contabilidad Financiera

C.P. Alvaro Alberto Calderón Jiménez

Rúbricas.

INSTITUTO PARA LA PROTECCION AL AHORRO BANCARIO

ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS

POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 20 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

expresado en millones de pesos con poder adquisitivo de esa fecha

Fondo IPAB	
Ingresos	
Cuotas recibidas de los bancos	$ 4,724
Menos-Recursos destinados a operaciones FOBAPROA (75%)	3,543
	1,181
Gastos de administración y operación	84
Provisión para la protección al ahorro bancario	1,097
	-
Productos financieros	1,400
Resultado por posición monetaria	2,296
Recuperación de derechos fideicomisarios	7,393
Otros ingresos	44
	11,133
Egresos y provisiones	
Gastos financieros	9,634
Programa de saneamiento	11,071
Pérdida en compraventa de acciones, neta	17,146
Efecto de valuación en inversiones temporales	111,823
Provisiones preventivas	881
Otros gastos	69
	150,624
Pérdida del Fondo IPAB	(139,491)
Fondo FOBAPROA	
Ingresos	
Recursos recibidos del Fondo IPAB	3,543
Productos financieros	36,179
Recuperación de derechos fideicomisarios	2,567
Otros ingresos	2
	42,291
Egresos y provisiones	

Gastos financieros	44,884
Programa de saneamiento	4,649
Resultado por posición monetaria	5,658
Pérdida en compraventa de acciones, neta	10,494
Efecto de valuación en inversiones temporales	64,642
Provisiones preventivas	153,304
Reconocimiento de pérdidas de instituciones financieras	99,511
Otros gastos	314
	383,456
Resultado por asunción de las operaciones del FOBAPROA y FAMEVAL	(57,998)
Pérdida del Fondo FOBAPROA	(399,163)
Pérdida antes de subsidios y transferencias corrientes y recursos a ser asignados -vía presupuesto de egresos de la Federación- a largo plazo	(538,654)
Subsidios y transferencias corrientes	22,276
Pérdida antes de los recursos a ser asignados-vía presupuesto de egresos de la Federación- a largo plazo	(516,378)
Recursos a ser asignados -vía presupuesto de egresos de la Federación- a largo plazo	516,378
Remanente del periodo	$ -

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado 31 de diciembre de 1999.
Director General de Administración
C.P. Guillermo Téllez Gutiérrez-Topete
Director de Contabilidad Financiera
C.P. Alvaro Alberto Calderón Jiménez
Rúbricas.
(R.- 122940)

AVISO

A LOS USUARIOS DEL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

Por disposición de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, las claves por concepto de Publicaciones y Venta del **Diario Oficial de la Federación**, en las formas fiscales 5 y 16 emitidas por el Servicio de Administración Tributaria, fueron modificadas.

Por lo que a partir del mes de febrero del año en curso, la clave por concepto de Publicaciones en el **Diario Oficial de la Federación** será 400006, mediante la forma fiscal 5 "Declaración General de Pago de Derechos" y la clave por concepto de Venta del **Diario Oficial de la Federación** será 600018, mediante la forma fiscal 16 "Declaración General de Pago de Productos y Aprovechamientos".

Para cualquier duda o aclaración al respecto, estamos a sus órdenes en los teléfonos 5535-7454 y 5546-4021, extensiones 222, 274 y 275.

Atentamente
Diario Oficial de la Federación

AVISO AL PUBLICO

Al público en general se le comunica que las tarifas vigentes para el periodo del 1 de enero al 31 de marzo de 2000, son las siguientes:

1/8	de plana	$ 891.00
2/8	de plana	$ 1,782.00
4/8	de plana	$ 3,564.00
6/8	de plana	$ 5,346.00
1	plana	$ 7,128.00
1 1/2	planas	$ 10,692.00
2	planas	$ 14,256.00

Atentamente
Diario Oficial de la Federación

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION
D I R E C T O R I O
Dirección: 55-66-78-62

55-66-53-42
Producción y Edición: 55-35-29-69
55-35-74-54
55-46-50-23 Exts. 22
55-46-09-47 23
Distribución: 55-66-69-70
Suscripciones y quejas: 55-92-79-19
55-35-45-83
Domicilio: Abraham González No. 48, planta baja
Col. Juárez, México, D.F.
C.P. 06600

SEGUNDA SECCION

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUERDO mediante el cual se delegan facultades en el Director General del Servicio de Administración de Bienes Asegurados.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

JOSE ANGEL GURRIA TREVIÑO, Secretario de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14, 16, 17 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 9 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 10 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 4o. y 6o. fracción XXIX del Reglamento Interior de esta dependencia, y

CONSIDERANDO

Que la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal establece que corresponde originalmente a los titulares de las secretarías de Estado el trámite y resolución de los asuntos de su competencia, y que para la mejor organización del trabajo podrán delegar en los servidores públicos subalternos, mediante la expedición de los acuerdos correspondientes que deberán ser publicados en el **Diario Oficial de la Federación**;

Que la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal establece que las secretarías de Estado podrán contar con órganos administrativos desconcentrados que les estarán jerárquicamente subordinados;

Que el Servicio de Administración de Bienes Asegurados es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con autonomía técnica y operativa, cuyo objeto es la administración de los bienes asegurados en los procedimientos penales federales;

Que para la operación del Servicio de Administración de Bienes Asegurados y el cumplimiento de sus funciones, es necesario que su Director General ejerza las facultades relativas a las adquisiciones, arrendamientos de bienes muebles y prestación de servicios de cualquier naturaleza, así como a las obras públicas y servicios relacionados con las mismas, por lo que resulta necesario delegarle las facultades que en los artículos 1, 9, 19, 22 fracciones II y III, 42 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como las contenidas en los artículos 1o., 10, 25 primer párrafo y fracción II, 48, 50 fracción IV y 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, que se le otorgan al Secretario de Hacienda y Crédito Público, para lo cual tengo ha bien expedir el siguiente:

ACUERDO DELEGATORIO

PRIMERO.- En materia de adquisiciones, arrendamiento de bienes muebles y prestación de servicios de cualquier naturaleza, se delegan en el Director General del Servicio de Administración de Bienes Asegurados, para que las ejerza en el ámbito de su competencia, las facultades siguientes:

I. Emitir las políticas, bases y lineamientos para la planeación, programación, presupuestación, contratación, gasto y control de las adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles y la prestación de servicios de cualquier naturaleza, que realice el Servicio de Administración de Bienes Asegurados;

II. Autorizar la erogación para la contratación de servicios de consultorías, asesorías, estudios e investigaciones;

III. Dictaminar directamente, previamente a la iniciación del procedimiento, sobre la procedencia de no celebrar licitaciones públicas por encontrarse en alguno de los supuestos de excepción previstos en el artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, salvo en los casos de las fracciones II, V y XII del propio precepto;

IV. Recibir para su consideración las políticas, bases y lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como las propuestas de autorizaciones de los supuestos no previstos en dichas políticas, bases y lineamientos, que le presente el Comité a que se refiere el artículo 22 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público;

V. Respecto a la suma de las operaciones que se realicen al amparo del artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, fijar, en casos excepcionales, un porcentaje mayor al veinte por ciento del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizado al Servicio de Administración de Bienes Asegurados, en cada ejercicio presupuestal, y

VI. Fijar las bases, forma y porcentajes a los que deberán sujetarse las garantías que deban constituirse, de conformidad con el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SEGUNDO.- En materia de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, se delegan en el Director General del Servicio de Administración de Bienes Asegurados, para que las ejerza en el ámbito de su competencia, las facultades siguientes:

I. Emitir las políticas, bases y lineamientos para la planeación, programación, presupuestación, contratación, gasto, ejecución y control de las obras públicas y servicios relacionados con las mismas, que realice el Servicio de Administración de Bienes Asegurados.

II. Establecer comités de obras públicas, de acuerdo con lo señalado en el artículo 25 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales tendrán las funciones que en dicho artículo se precisan;

III. Recibir para su consideración las políticas, bases y lineamientos en materia de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, así como las propuestas de autorizaciones de los supuestos no previstos en dichas políticas, bases y lineamientos, que le presente el Comité a que se refiere el artículo 25 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas;

IV. Fijar las bases, forma y porcentajes a los que deberán sujetarse las garantías que deban constituirse, de conformidad con el artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas;

V. Autorizar que el porcentaje de anticipo pactado en términos del artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, sea mayor, y

VI. Designar a los servidores públicos que podrán ordenar la suspensión de los trabajos contratados y determinar, en su caso, la temporalidad de ésta, en términos del artículo 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

TERCERO.- Las facultades que mediante este Acuerdo se delegan, deberán ejercerse con estricto apego a los ordenamientos jurídicos y administrativos aplicables, y el Director General del Servicio de Administración de Bienes Asegurados, será responsable de que se observen los criterios que promuevan la modernización, desarrollo administrativo y descentralización de funciones de dicho órgano desconcentrado.

CUARTO.- La delegación de facultades a que se refiere este Acuerdo, no excluye la posibilidad de su ejercicio directo por el suscrito.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 22 de marzo de 2000.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Angel Gurría Treviño**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con fundamento en los artículos 6o. fracción XXXIV de su Reglamento Interior, 2o., 33-B, 34 fracción II, 46 fracción I, 47, 53, 76, 81 fracción II, 89 y 91 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y después de escuchar la opinión de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, modifica la primera parte, la sexta, el segundo y tercero transitorios del Acuerdo emitido el 22 de diciembre de 1999, publicado el 31 de ese mismo mes y año, mediante el cual se modificó la sexta y la séptima de las Reglas para la constitución de las reservas de riesgos en curso de las instituciones y sociedades mutualistas de seguros.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ACUERDO POR EL QUE ESTA SECRETARIA CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 6o. FRACCION XXXIV DE SU REGLAMENTO INTERIOR, 2o., 33-B, 34 FRACCION II, 46 FRACCION I, 47, 53, 76, 81 FRACCION II, 89 y 91 DE LA LEY GENERAL DE INSTITUCIONES Y SOCIEDADES MUTUALISTAS DE SEGUROS Y DESPUES DE ESCUCHAR LA OPINION DE LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS, MODIFICA LA PRIMERA PARTE, LA SEXTA, EL SEGUNDO Y TERCERO TRANSITORIOS DEL ACUERDO EMITIDO EL 22 DE DICIEMBRE DE 1999, PUBLICADO EN EL **DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION** EL 31 DE ESE MISMO MES Y AÑO, MEDIANTE EL CUAL SE MODIFICO LA SEXTA Y LA SEPTIMA DE LAS REGLAS PARA LA CONSTITUCION DE LAS RESERVAS DE RIESGOS EN CURSO DE LAS INSTITUCIONES Y SOCIEDADES MUTUALISTAS DE SEGUROS.

PRIMERO.- Se modifica en su primera parte el Acuerdo publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 31 de diciembre de 1999, por el que esta Secretaría, con fundamento en los artículos 6o. fracción XXXIV de su Reglamento Interior, 2o., 33-B, 34 fracción II, 46 fracción I, 47, 53, 76, 81 fracción II, 89 y 91 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y después de escuchar la opinión de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, modificó la sexta y la séptima de las Reglas para la Constitución de las Reservas de Riesgos en Curso de las Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de diciembre de 1985 y modificadas mediante Acuerdos publicados en el mismo Diario el 6 de julio de 1987, 30 de diciembre de 1991, 4 de marzo de 1994 y 28 de marzo de 1995, para quedar como sigue:

"Acuerdo por el que esta Secretaría con fundamento en los artículos 6o., fracción XXXIV de su Reglamento Interior, 2o., 33-B, 34, fracción II, 46, fracción I, 47, 53, 76, 81, fracción II, 89 y 91 de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y después de escuchar la opinión de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, modifica la Sexta y Séptima de las Reglas para la Constitución e Incremento de las Reservas de Riesgos en Curso de las Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de diciembre de 1985 y modificadas mediante Acuerdos publicados en el mismo Diario el 6 de julio de 1987, 30 de diciembre de 1991, 4 de marzo de 1994, 28 de marzo de 1995 y 20 de abril de 1998".

SEGUNDO.- Se modifica la sexta de las Reglas para la Constitución e Incremento de las Reservas de Riesgos en Curso de las Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de diciembre de 1985, modificadas mediante Acuerdos publicados en el mismo Diario el 6 de julio de 1987, 30 de diciembre de 1991, 4 de marzo de 1994, 28 de marzo de 1995, 20 de abril de 1998 y 31 de diciembre de 1999, para quedar como sigue:

"SEXTA.- Para el cálculo de la reserva matemática de primas se utilizará la Tabla de Mortalidad conocida como "CNSF 2000 – I (1991-1998)" de acuerdo a la tabla anexa."

TERCERO.- Se modifica el segundo transitorio del Acuerdo emitido por esta Secretaría, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 31 de diciembre de 1999 y a que se refiere el punto primero del presente Acuerdo, para quedar como sigue:

"SEGUNDO.- En los términos del presente Acuerdo se modifican la Sexta y Séptima de las Reglas para la Constitución e Incremento de las Reservas de Riesgos en Curso de las Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de diciembre de 1985, mismas que fueron modificadas mediante Acuerdo del 6 de julio de 1987, 30 de diciembre de 1991, 4 de marzo de 1994, 28 de marzo de 1995 y 20 de abril de 1998."

CUARTO.- Se modifica el tercero transitorio del Acuerdo emitido por esta Secretaría, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 31 de diciembre de 1999 y a que se refiere el punto primero del presente Acuerdo, para quedar como sigue:

"TERCERO.- La disposición contenida en la Sexta de las presentes Reglas deberá observarse para todas las pólizas en vigor que se emitan con base en notas técnicas registradas o modificadas a partir del 1o. de abril del 2000. Por lo que se refiere a las pólizas que se emitan o se hayan emitido con base en notas técnicas registradas con anterioridad a dicha fecha, las compañías deberán utilizar las hipótesis demográficas contenidas en las notas técnicas respectivas para efectos de realizar el cálculo de las reservas técnicas correspondientes."

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor a partir del día de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

SEGUNDO.- Las instituciones y sociedades mutualistas de seguros, constituirán e incrementarán la reserva de riesgos en curso conforme a lo previsto en este Acuerdo y en las demás disposiciones legales y administrativas vigentes.

TERCERO.- En los términos del presente Acuerdo se modifica el Acuerdo diverso publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 31 de diciembre de 1999, por el que se modificó la sexta y séptima de las Reglas para la Constitución e Incremento de las Reservas de Riesgos en Curso de las Instituciones

y Sociedades Mutualistas de Seguros, publicadas en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de diciembre de 1985, modificadas mediante Acuerdos publicados en el mismo Diario el 6 de julio de 1987, 30 de diciembre de 1991, 4 de marzo de 1994, 28 de marzo de 1995, 20 de abril de 1998 y 31 de diciembre de 1999.

CUARTO.- A partir de la fecha de la entrada en vigor de este Acuerdo, quedan sin efecto las disposiciones administrativas que se opongan al mismo.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

El presente Acuerdo se emite en México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de marzo de dos mil.- En ausencia del C. Secretario y de conformidad con el artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Carlos Noriega Curtis**.- Rúbrica.

Anexo de la Regla Sexta Tasas de Mortalidad Individual CNSF 2000-I (1991-1998)

Edad	qx	Edad	qx
12	0.000396	57	0.011119
13	0.000427	58	0.011967
14	0.000460	59	0.012879
15	0.000495	60	0.013860
16	0.000533	61	0.014914
17	0.000575	62	0.016048
18	0.000619	63	0.017265
19	0.000667	64	0.018574
20	0.000718	65	0.019980
21	0.000773	66	0.021490
22	0.000833	67	0.023111
23	0.000897	68	0.024851
24	0.000966	69	0.026720
25	0.001041	70	0.028724
26	0.001121	71	0.030874
27	0.001207	72	0.033180
28	0.001300	73	0.035651
29	0.001400	74	0.038300
30	0.001508	75	0.041136
31	0.001624	76	0.044174
32	0.001749	77	0.047424
33	0.001884	78	0.050902
34	0.002029	79	0.054619
35	0.002186	80	0.058592
36	0.002354	81	0.062834
37	0.002535	82	0.067362
38	0.002730	83	0.072190
39	0.002940	84	0.077337
40	0.003166	85	0.082817
41	0.003410	86	0.088649
42	0.003672	87	0.094850
43	0.003954	88	0.101436
44	0.004258	89	0.108424
45	0.004585	90	0.115832
46	0.004938	91	0.123677
47	0.005317	92	0.131973
48	0.005725	93	0.140737
49	0.006164	94	0.149983
50	0.006637	95	0.159723
51	0.007145	96	0.169970
52	0.007693	97	0.180733
53	0.008282	98	0.192020
54	0.008915	99	0.203837
55	0.009597	100	1.000000
56	0.010330		

ACUERDO sobre el capital mínimo pagado que las instituciones de fianzas deben afectar por cada ramo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ACUERDO SOBRE EL CAPITAL MINIMO PAGADO QUE LAS INSTITUCIONES DE FIANZAS DEBEN AFECTAR POR CADA RAMO.

Esta Secretaría con fundamento en lo previsto por los artículos 31 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1o., 5o., 15 fracción II y 15-B de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, así como artículo cuarto transitorio del Decreto por el que se reforma esta última ley, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** del 10 de noviembre de 1999 y después de escuchar la opinión de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, en ejercicio de las atribuciones contenidas en el artículo 6o. fracción XXXIV de su Reglamento Interior, expide el siguiente:

ACUERDO SOBRE EL CAPITAL MINIMO PAGADO QUE LAS INSTITUCIONES DE FIANZAS DEBEN AFECTAR POR CADA RAMO

PRIMERO.- En el ejercicio de su actividad las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal, a través de esta Secretaría, deberán contar con el capital mínimo pagado para cada ramo que tengan autorizado, conforme a lo que se establece en el presente Acuerdo.

SEGUNDO.- El capital mínimo pagado con el que deberán contar las instituciones de fianzas por cada ramo que tengan autorizado, incluido el subramo o subramos de cada uno, se fija de acuerdo a lo siguiente:

RamosCapital	**Mínimo Pagado Expresado en Unidades de Inversión**
Un Ramo.	
En alguno o algunos de los subramos.	7’310,308
Dos Ramos.	
En alguno o algunos de los subramos.	9’747,077
Tres o más Ramos.	
En alguno o algunos de los subramos.	12’183,846

TERCERO.- Las instituciones de fianzas para cubrir el capital mínimo pagado a que se refiere el punto segundo de este Acuerdo, deberán multiplicar el número de Unidades de Inversión determinado para cada ramo que tengan autorizado, por el valor de la Unidad de Inversión correspondiente al 31 de diciembre de 1999 como lo dio a conocer el Banco de México en el **Diario Oficial de la Federación** del 24 del mismo mes y año.

CUARTO.- El capital mínimo pagado a que se refiere el punto segundo de este Acuerdo, deberá estar totalmente suscrito y pagado a más tardar al 30 de junio del año en curso.

QUINTO.- Cuando el capital social de una institución de fianzas exceda del mínimo pagado a que se refiere el punto segundo de este Acuerdo, deberá estar pagado, cuando menos, en un 50% siempre que la aplicación de este porcentaje no resulte menor al mínimo pagado referido.

Tratándose de instituciones de fianzas organizadas como sociedades anónimas de capital variable, el capital fijo sin derecho a retiro, en ningún momento, podrá ser inferior al monto del capital mínimo pagado que deben mantener en términos de lo previsto en este Acuerdo.

SEXTO.- El capital contable de las instituciones de fianzas en ningún momento podrá ser inferior al monto del capital mínimo pagado que les corresponda mantener en los términos del presente Acuerdo.

Cuando la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas advierta la situación anterior, lo hará del conocimiento de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la cual concederá a la institución un plazo de quince días a partir de la fecha de notificación para que exponga lo que a su derecho convenga. Si la propia Secretaría juzga que ha quedado comprobado que el capital contable es inferior al capital mínimo pagado con el que debe contar la institución, le fijará un plazo que no será menor de sesenta ni mayor de ciento veinte días naturales, para incrementar su capital pagado en la cantidad necesaria a efecto de que el capital contable alcance, cuando menos, el monto del capital mínimo pagado que le corresponda mantener.

Si la institución de fianzas no incrementa su capital pagado en el plazo que al efecto se le fije, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público procederá como lo señalan los párrafos segundo y tercero del artículo 104 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

SEPTIMO.- Para los efectos del artículo 15 fracción X de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público otorga desde ahora con carácter general, su aprobación para modificar los estatutos sociales de las instituciones de fianzas, siempre y cuando dicho cambio, se haga

de acuerdo a las disposiciones aplicables y tenga exclusivamente por objeto protocolizar variaciones en el capital a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en este Acuerdo, quedando únicamente obligadas las instituciones a presentar a la misma Secretaría y a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, durante el mes de julio del año en curso, copia certificada del testimonio notarial en donde consten los datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, a fin de que se verifique el debido cumplimiento de este Punto y la propia Secretaría proceda, en su caso, a modificar la autorización al amparo de la cual funcionan.

OCTAVO.- Sin perjuicio de lo establecido en el punto sexto del presente Acuerdo, la infracción a lo previsto en el mismo, se sancionará en los términos de las disposiciones aplicables de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el siguiente día hábil al de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

SEGUNDO.- El capital mínimo pagado con el que deberán contar las instituciones de fianzas, conforme a lo previsto en el presente Acuerdo, estará vigente hasta en tanto la Secretaría de Hacienda y Crédito Público dé a conocer el correspondiente al que se fije durante el primer trimestre del año 2001.

TERCERO.- Se derogan las disposiciones administrativas que se opongan a este Acuerdo. Sin embargo, quedan en vigor en lo conducente los Acuerdos por los que esta Secretaría fijó los capitales mínimos pagados de las instituciones de fianzas, publicados en el **Diario Oficial de la Federación** del 31 de marzo de 1995, 1 de abril de 1996, 27 de marzo de 1997, 3 de abril de 1998 y 31 de marzo de 1999, para el solo efecto de aplicar las sanciones previstas en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas a aquellas instituciones que no hubiesen dado debido cumplimiento a los mismos y para que los procedimientos administrativos derivados de su inobservancia se continúen hasta su conclusión.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

El presente Acuerdo se expide en México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de marzo de dos mil.- En ausencia del C. Secretario y de conformidad con el artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Carlos Noriega Curtis**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se establecen los capitales mínimos pagados con que deberán contar las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS CAPITALES MINIMOS PAGADOS CON QUE DEBERAN CONTAR LAS ORGANIZACIONES AUXILIARES DEL CREDITO Y LAS CASAS DE CAMBIO.

Con el objeto de que las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio desempeñen adecuadamente su función como intermediarios financieros, es necesario que se encuentren debidamente capitalizados, lo que les permitirá por un lado ampliar sus márgenes de operación, y por el otro afrontar las obligaciones contraídas para financiar sus operaciones, además de contar con un soporte adecuado en caso de eventuales pérdidas generadas en cumplimiento de su objeto social; en consecuencia, se estima conveniente que incrementen su capital mínimo pagado.

En relación con lo expuesto y tomando en cuenta que el artículo 8o. fracción I de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, dispone que esta Secretaría determinará los capitales mínimos pagados necesarios, para constituir y mantener en operación a las sociedades reguladas en dicha ley, debiendo considerar necesariamente el incremento en el nivel del Indice Nacional de Precios al Consumidor que, en su caso, se dé durante el año inmediato anterior, se ha determinado aplicar, bajo este imperativo legal, el citado aumento en el índice de referencia, que para el año de 1999 fue de 12.32%, como mínimo para ser considerado a efecto de determinar el capital pagado a que se refiere el presente Acuerdo.

Por lo anterior, esta Secretaría, con base en el artículo 6o. fracción XXXIV de su Reglamento Interior, y con fundamento en el artículo 8o. fracciones I y IX de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, y considerando la opinión del Banco de México y de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, tiene a bien emitir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS CAPITALES MINIMOS PAGADOS CON QUE DEBERAN CONTAR LAS ORGANIZACIONES AUXILIARES DEL CREDITO Y LAS CASAS DE CAMBIO

PRIMERO.- En el ejercicio de su actividad, las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio deberán contar con el capital mínimo pagado, conforme a lo que se establece en el presente Acuerdo.

SEGUNDO.- El capital mínimo pagado de las organizaciones auxiliares del crédito y de las casas de cambio, será de:

Almacenes generales de depósito	
- Nivel I	$26'926,000.00
- Nivel II	14'950,000.00
- Nivel III	11'359,000.00
Arrendadoras financieras	28'868,000.00
Uniones de crédito	2'405,000.00
Empresas de factoraje financiero	28'868,000.00
Casas de cambio	28'868,000.00

TERCERO.- El capital mínimo a que se refiere el punto segundo de este Acuerdo, deberá estar totalmente suscrito y pagado a más tardar el 31 de diciembre del año 2000. Dicho capital se aumentará, en su caso, considerando las siguientes opciones:

a) Mediante aportaciones en efectivo.

b) Capitalizando utilidades retenidas de ejercicios anteriores.

c) La reserva legal, siempre y cuando haya alcanzado una suma igual al capital pagado de la sociedad de que se trate, sólo podrá capitalizarse por el excedente que pudiere existir en relación al monto antes señalado, de conformidad con lo establecido en el artículo 8o. fracción VIII de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.

Las sociedades que decidan capitalizarse conforme a las opciones b) y/o c) anteriores, considerarán sus estados financieros al 31 de diciembre de 1999, debiendo contar con el oficio por el cual la Comisión Nacional Bancaria y de Valores haya dado por terminada la revisión a dichos estados financieros.

Cuando el capital social reconocido en los estatutos de las referidas sociedades exceda del mínimo, deberá estar pagado por lo menos en un cincuenta por ciento, siempre que la aplicación de este porcentaje no resulte menor al mínimo establecido.

CUARTO.- Se podrá considerar para el cómputo del capital mínimo de las sociedades señaladas en el numeral segundo del presente Acuerdo, el saldo neto (acreedor) que resulte de la suma algebraica de la actualización de las aportaciones de los accionistas, cualquiera que sea su origen; en su caso, del superávit donado, de los resultados acumulados y el exceso o insuficiencia en la actualización del capital contable, debiendo abstenerse de proceder a su capitalización, en el entendido de que dicho procedimiento podrá ser utilizado únicamente por aquellas organizaciones auxiliares del crédito y casas de cambio que conforme a sus estatutos sociales cuenten cuando menos con un capital mínimo pagado equivalente al establecido en el Acuerdo de capitales mínimos publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de abril de 1998.

El método establecido en el párrafo anterior será aplicable, exclusivamente, para la determinación del capital referido para el ejercicio del año 2000, y no tendrá efectos para determinar la capacidad de inversión en activos fijos y diferidos ni para cualesquier otros cómputos que deriven de disposiciones legales y reglamentarias, que tengan como base el capital pagado.

Para los efectos del presente numeral, las sociedades que estén en posibilidad de hacer uso del procedimiento citado, deberán considerar sus estados financieros al 31 de diciembre de 1999, debiendo contar con el oficio por el que la Comisión Nacional Bancaria y de Valores haya dado por terminada la revisión a dichos estados financieros.

QUINTO.- Cuando la situación financiera de alguna unión de crédito del sector social lo amerite, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores podrá prorrogar por una sola vez el plazo a que alude el punto tercero hasta tres meses, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 78 fracciones II y X de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.

SEXTO.- Tratándose de sociedades de capital variable, el capital fijo sin derecho a retiro, más la cantidad que resulte en caso de que se apeguen al método señalado en el punto cuarto, no podrá ser inferior al capital mínimo pagado a que alude este Acuerdo.

SEPTIMO.- El capital contable de los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, uniones de crédito, empresas de factoraje financiero y casas de cambio, no podrá ser inferior al capital mínimo fijo pagado que les corresponde mantener en los términos del presente Acuerdo. En el supuesto de que cuenten con un capital fijo, íntegramente suscrito y pagado, superior al capital mínimo fijo requerido, el capital contable no deberá ser inferior al monto de dicho capital fijo pagado. Entendiéndose para efectos de este Acuerdo, por capital contable, aquel que resulte de la suma algebraica de todas las partidas de capital, incluyendo las de actualización.

Cuando la Comisión Nacional Bancaria y de Valores advierta que se contraviene lo anterior, actuará de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 63 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.

Si una sociedad, en el plazo que al efecto se le concede, no incrementa su capital pagado en los términos de las opciones señaladas en los incisos a), b) o c) del numeral tercero del presente Acuerdo, o bien no hace uso del procedimiento contenido en el punto cuarto por no ubicarse en el supuesto de procedibilidad a que se refiere el primer párrafo del mismo, o por no contar con un saldo neto acreedor suficiente, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público actuará conforme al artículo 78 fracción II o el 87 fracción II, si se trata de casas de cambio, de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito. De manera análoga, la Comisión Nacional Bancaria y de Valores en el caso de las uniones de crédito, procederá, en consecuencia, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 78 decimotercer párrafo de ese ordenamiento.

OCTAVO.- Las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio, a que se refiere este Acuerdo, no podrán repartir dividendos mientras tengan faltante de capital mínimo pagado o de capital contable, debiendo ajustarse en todo caso al artículo 53 penúltimo párrafo de la ley de la materia.

NOVENO.- De conformidad con lo establecido por el artículo 45 Bis 2 de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, las filiales de instituciones financieras del exterior quedarán sujetas a las disposiciones del presente Acuerdo.

DECIMO.- Para los efectos del artículo 8o. fracción XI de la ley en cita, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público otorga desde ahora con carácter general, aprobación para modificar, cuando sea procedente, los estatutos sociales de los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, uniones de crédito, empresas de factoraje financiero y casas de cambio, siempre y cuando tal modificación tenga exclusivamente por objeto protocolizar aumentos de capital social, a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el presente Acuerdo, y se observe lo que establece el artículo 8o. fracción IV de la ley de la materia y demás disposiciones legales aplicables.

Los almacenes generales de depósito, arrendadoras financieras, empresas de factoraje financiero y casas de cambio, quedan obligados a presentar a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y por lo que se refiere a las uniones de crédito, a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, el primer testimonio notarial y dos copias simples de la protocolización del acta de la asamblea general extraordinaria de accionistas en que se acordó el aumento de capital social, con los datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, a más tardar en los sesenta días naturales posteriores al término del plazo que se señala en el punto tercero, a fin de que se verifique el cumplimiento de este Acuerdo.

Por otra parte, aquellas sociedades que para cumplir con el presente Acuerdo hayan resuelto acogerse a lo dispuesto en el punto cuarto, por encontrarse ubicadas en el supuesto de procedibilidad a que se refiere el primer párrafo del mismo, deberán celebrar asamblea general ordinaria de accionistas en la que resuelvan lo anterior, especificando las cuentas del balance que considerarán para tener por cumplido el multicitado Acuerdo, remitiendo a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con copia a esta dependencia, en el mismo plazo señalado en el párrafo anterior, un ejemplar certificado por el secretario del Consejo de Administración de la sociedad de que se trate, del acta de la asamblea de referencia y, en su caso, de la demás documentación que acredite la correcta determinación del saldo neto (acreedor) de la suma algebraica de la actualización de las aportaciones de los accionistas, cualquiera que sea su origen; en su caso, del superávit donado, de los resultados acumulados y el exceso o insuficiencia en la actualización del capital contable de la sociedad que corresponda. Tratándose de las uniones de crédito deberán enviar dicha documentación únicamente a la Comisión citada, en el entendido que será este órgano quien determinará en todos los casos, si el procedimiento seguido para el cumplimiento del presente Acuerdo conforme al referido método, fue el adecuado.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

SEGUNDO.- Los montos del capital mínimo pagado a que se refiere el punto segundo de este Acuerdo, estarán vigentes hasta en tanto la Secretaría de Hacienda y Crédito Público publique los correspondientes a los que fije durante el primer trimestre del año 2001.

TERCERO.- Se derogan las disposiciones administrativas que se opongan a este Acuerdo; sin embargo, quedan en vigor en lo conducente, los acuerdos por los que esta Secretaría fijó los capitales mínimos pagados de las organizaciones auxiliares del crédito y de las casas de cambio, publicados en el **Diario Oficial de la Federación** el 5 de diciembre de 1989, 19 de febrero de 1990, 25 de marzo de 1991, 27 de junio de 1991, 26 de marzo de 1992, 29 de marzo de 1993, 23 de marzo de 1994, modificado mediante Resolución publicada el 10 de junio del mismo año; 31 de marzo de 1995, 1o. de abril de 1996, 27 de marzo de 1997, 3 de abril de 1998, modificado mediante Resolución publicada el 10 de marzo de 1999 y 31 de marzo de 1999, para el solo efecto de aplicar las sanciones previstas en la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, a aquellas sociedades que no hubiesen dado debido cumplimiento a los mismos y para que los procedimientos administrativos derivados de su inobservancia se continúen hasta su conclusión.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

El presente Acuerdo se expide en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintidós días del mes de marzo de dos mil.- En ausencia del C. Secretario de Hacienda y Crédito Público y de conformidad con el artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Carlos Noriega Curtis**.- Rúbrica.

ACUERDO mediante el cual se modifica la base II de la autorización otorgada a Casa de Cambio Puebla, S.A. de C.V., Actividad Auxiliar del Crédito, por aumento de su capital social fijo sin derecho a retiro.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.- Dirección General de Seguros y Valores.- Dirección de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito.- 366-I-A-247.- 724.2/299301.

Asunto. Se modifica la autorización otorgada a esa sociedad por aumento en su capital social fijo sin derecho a retiro.

Casa de Cambio Puebla, S.A. de C.V. Actividad Auxiliar del Crédito 29 Sur No. 316-A, Esq. Av. Juárez Col. La Paz 72160, Puebla, Pue.

Esa sociedad, con el objeto de dar cumplimiento al punto décimo del Acuerdo por el que se establecen los capitales mínimos pagados con que deberán contar las organizaciones auxiliares del crédito y las casas de cambio, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 31 de marzo de 1999, remitió el primer testimonio del instrumento número 206 de fecha 17 de diciembre de 1999, otorgado ante la fe del Corredor Público número 11, licenciado Carlos Manuel Lemini Avila Parra, con ejercicio en Puebla, Pue., que contiene la protocolización del acta de asamblea general extraordinaria de accionistas de esa casa de cambio, celebrada el 9 de diciembre último, en la que se acordó aumentar su capital social en su parte mínima fija sin derecho a retiro, de $21'671,000.00 (veintiún millones seiscientos setenta y un mil pesos 00/100 M.N.) a $25'702,000.00 (veinticinco millones setecientos dos mil pesos 00/100 M.N.) íntegramente suscrito y pagado, modificando, en consecuencia, la cláusula sexta de sus estatutos sociales, por lo que esta Secretaría con base en el artículo 6o. fracción XXII de su Reglamento Interior y con fundamento en el artículo 81 párrafo tercero de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, ha resuelto dictar el siguiente:

ACUERDO

Se modifica la base II de la autorización otorgada a esa sociedad con oficio número 102-E-366-DGSV-II-B-c-5545 del 18 de diciembre de 1985, modificada el 21 de agosto y 18 de noviembre de 1996, 7 de julio de 1998 y 2 de agosto de 1999, mediante el cual se faculta a Casa de Cambio Puebla, S.A. de C.V., Actividad Auxiliar del Crédito, para llevar a cabo las operaciones a que se refiere el artículo 82 fracción I de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, para quedar en los siguientes términos:

I.- .....

II.- El capital social es variable. El capital fijo sin derecho a retiro es la cantidad de $25'702,000.00 (veinticinco millones setecientos dos mil pesos 00/100 M.N.), el cual se encuentra íntegramente suscrito y pagado.

III.- .....

IV.- .....

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 24 de febrero de 2000.- En ausencia del C. Secretario de Hacienda y Crédito Público y de conformidad con el artículo 105 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el C. Subsecretario de Hacienda y Crédito Público, **Carlos Noriega Curtis**.- Rúbrica.

(R.- 122640)

PRIMERA Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000 y su anexo 1.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

PRIMERA RESOLUCION DE MODIFICACIONES A LA RESOLUCION MISCELANEA FISCAL PARA 2000.

Con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33 fracción I, inciso g) del Código Fiscal de la Federación y 6o. fracción XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, esta Secretaría resuelve:

Primero. Se **reforman** las reglas 5.2.10., cuarto párrafo, 6.1.7., 6.1.13., 6.1.31., 7.2.1., primer párrafo, 7.3.1. y se **adicionan** las reglas 3.24.7., 3.24.8., 6.1.40. y un capítulo 13., a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000 en vigor, para quedar de la siguiente manera:

"3.24.7. Para efectos del artículo 126 de la Ley del ISR, las casas de bolsa podrán efectuar la retención y entero del impuesto que corresponda a los ingresos provenientes de operaciones que se celebren con títulos de crédito cuyo plazo de vencimiento sea superior a un año, siempre que éstos se coloquen entre el gran público inversionista.

Dichas instituciones podrán emitir las constancias de retención del impuesto sobre la renta correspondiente a los ingresos derivados de los títulos de crédito antes señalados, a través de los estados de cuenta que proporcionen a los inversionistas de estos títulos.

Lo previsto en esta regla podrá aplicarse a partir del 1o. de marzo de 2000.**"**

"3.24.8. Para efectos del artículo 126 de la Ley del ISR, en el caso de intereses derivados de títulos de crédito colocados entre el gran público inversionista, cuyo plazo de vencimiento sea superior de un año, por el ejercicio de 1999, la retención se efectuará aplicando al valor nominal del título de que se trate, el factor que resulte de multiplicar el número de días transcurridos entre la fecha de adquisición y la de su enajenación, corte de cupón o redención, lo que ocurra primero, por el cociente que resulta de dividir la tasa impositiva aplicable entre 366. Este cociente se calculará hasta el millonésimo. La fecha de adquisición prevista en la presente regla no podrá ser anterior al 1o. de enero de 1999.**"**

"5.2.10. .....

Para tales efectos, los organismos internacionales deberán solicitar anualmente por conducto de su oficina, ante la Administración Central Jurídica Internacional y de Normatividad de Grandes Contribuyentes, la confirmación de que procede la devolución del IVA de conformidad con su convenio constitutivo o de sede.

.....**"**

"6.1.7. Para efectos del artículo 19, fracción VIII, segundo párrafo de la Ley del IEPS, los mayoristas, medio mayoristas y distribuidores que adquieran alcohol y alcohol desnaturalizado, obligados a proporcionar en forma trimestral la información correspondiente al valor y volumen de sus ventas, deberán presentarla ante la administración local de recaudación o administración local de grandes contribuyentes, según sea el caso, correspondiente a su domicilio fiscal, por triplicado, a través de la forma oficial IEPS1 contenida en el Anexo 1 de la presente Resolución, debiendo únicamente llenar la Sección B.**"**

"6.1.13. Para efectos de los artículos 19, fracción XII, tercer párrafo y 26-M, fracción VI de la Ley del IEPS, los contribuyentes que adquieran o incorporen nuevos equipos de destilación o envasamiento, modifiquen los instalados o enajenen los reportados, deberán presentar por triplicado, ante la administración local de recaudación o administración local de grandes contribuyentes, según sea el caso, correspondiente a su domicilio fiscal, aviso sobre dichas modificaciones a través de la forma oficial IEPS3 contenida en el Anexo 1 de la presente Resolución.**"**

"6.1.31. Para efectos del artículo 26-M, fracción III de la Ley del IEPS, los productores, envasadores e importadores de bebidas alcohólicas deberán presentar ante la administración local de recaudación o administración local de grandes contribuyentes, según sea el caso, que les corresponda de conformidad con lo dispuesto por la Regla 6.1.16. de esta Resolución, un reporte de los números de folio de marbetes y precintos obtenidos, utilizados y destruidos durante el trimestre inmediato anterior, a través de la forma oficial IEPS6 contenida en el Anexo 1 de la presente Resolución.**"**

"6.1.40. Para efectos del artículo 19, fracción XVI de la Ley del IEPS, los productores e importadores de alcohol que lo utilicen como insumo para la elaboración de bebidas alcohólicas, podrán considerar cumplida la obligación de presentar los formatos IEPS4 y IEPS5 a que se refiere la regla 6.1.17. de la presente Resolución, siempre que en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 26-M, fracción VI de la Ley citada presenten los formatos IEPS4 y IEPS5 establecidos en la regla de referencia.**"**

"7.2.1. De conformidad con el artículo 5o., fracción I, último párrafo de la Ley del ISTUV, se da a conocer el siguiente factor de actualización de enero de 2000: 1.0326.

.....**"**

"7.3.1. Para efectos del artículo 17, primer párrafo de la Ley del ISTUV, los fabricantes, los ensambladores, los distribuidores autorizados, así como las empresas comerciales que cuenten con registro ante la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial como empresa

comercial para importar autos usados, presentarán ante la administración local de recaudación correspondiente, a más tardar el día 17 de cada mes, la información a que se refiere el precepto citado, en medios magnéticos, de conformidad con lo establecido en el anexo 1, inciso C "Formatos, cuestionario, instructivo y catálogos aprobados", numeral 4 "Instructivo para medios magnéticos" de la presente Resolución.

La información deberá proporcionarse con base en el código de claves contenido en el Anexo 15 de esta Resolución.

La clave vehicular se integrará como se indica en el citado Anexo 15.

El número de cada empresa es el señalado en el referido Anexo 15.

Para efectos de lo dispuesto por el artículo 17 de la Ley del ISTUV, la clave vehicular se determina de conformidad con lo dispuesto en el rubro A del mencionado Anexo, y deberá anotarse en la parte superior del número de folio de la factura o documento que ampare la enajenación.

Los fabricantes o ensambladores autorizados de automóviles y camiones nuevos proporcionarán a la Dirección General Adjunta de Política Impositiva II, Aduanera y de Coordinación Fiscal, sita en avenida Hidalgo número 77, módulo IV piso 4, colonia Guerrero, código postal 06300, México, D. F. con 15 días de anticipación a la enajenación al público, las nuevas claves vehiculares de las diferentes versiones correspondientes a los vehículos del año modelo y posterior al de aplicación de la Ley del ISTUV.**"**

"13. Del Decreto por el que se condona y exime del pago de las contribuciones federales y se otorgan facilidades administrativas a los contribuyentes y a las personas morales no contribuyentes de las zonas geográficas afectadas por las lluvias ocurridas en los meses de septiembre y octubre de 1999 (Decreto)

13.1. Para los efectos del Decreto, los contribuyentes y las personas morales, según corresponda, que se acojan a los beneficios establecidos en el mismo, deberán tener a disposición de las autoridades fiscales, además de los registros contables en términos del Código, la documentación que cumpla con requisitos fiscales con la que se compruebe:

1. El monto de los ingresos acumulables, el valor de los actos o actividades realizados, las adquisiciones de bienes y servicios y las erogaciones realizadas, el IVA y el IEPS que les hubiere sido trasladado, el valor de las enajenaciones sujetas al IEPS y el valor de los actos o actividades sujetos al IVA, así como el monto que resulte acreditable de estos últimos impuestos, y las retenciones de contribuciones efectuadas a terceros, correspondientes a las actividades realizadas en el domicilio fiscal, en las sucursales, agencias o en cualquier otro establecimiento, identificando los que se realizaron en las zonas geográficas definidas como afectadas en el anexo del Decreto y aquellos que se realizaron fuera de dichas zonas, de manera separada por cada una de las sucursales, agencias o del propio domicilio fiscal o de cualquier otro establecimiento, y por cada uno de los meses del ejercicio de 1999.

2. La identificación plena de los activos totales del contribuyente, localizados en las zonas geográficas definidas como afectadas en el anexo del Decreto y aquéllos ubicados en lugares distintos de dichas zonas, distinguiéndolos por cada una de las sucursales, agencias, domicilio fiscal o cualquier otro establecimiento, en cada uno de los meses del ejercicio.

3. La relación de los activos adquiridos con anterioridad al mes de septiembre de 1999 y que en términos de la Ley del IMPAC se hubiesen considerado para el cálculo del impuesto del ejercicio, localizados en las zonas geográficas definidas como afectadas en el anexo del Decreto y aquéllos ubicados en lugares distintos de dichas zonas, distinguiéndolos por cada una de las sucursales, agencias, domicilio fiscal o cualquier otro establecimiento, así como de activos adquiridos en el periodo de septiembre a diciembre del citado año.

4. El registro que permita identificar las deudas contratadas con anterioridad al mes de septiembre de 1999, que en términos del artículo 5o. de la Ley del IMPAC hubiesen sido deducibles de no haberse acogido a los beneficios establecidos en el Decreto y las deudas contratadas en el periodo septiembre-diciembre de 1999, que en términos de la citada disposición pudieron deducirse para efectos de dicho impuesto por el ejercicio de 1999.

5. Los contribuyentes que se encuentren obligados a dictaminar sus estados financieros para efectos fiscales, deberán anexar a su dictamen copia simple de la información establecida en la presente regla.

13.2. Para los efectos del artículo Tercero del Decreto, los contribuyentes que hubieren efectuado pagos provisionales del IMPAC correspondientes a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre, o en su caso, al mes de septiembre y al cuarto trimestre de 1999, sin haber aplicado los beneficios contenidos en el citado Decreto, podrán presentar declaraciones complementarias en las que se reflejen los beneficios a que hace referencia el multicitado Decreto.

13.3. Los contribuyentes que de conformidad con el Artículo Tercero del Decreto gocen de la exención parcial del pago del IMPAC, para todos los efectos de la Ley que establece dicha contribución y su Reglamento, considerarán como impuesto causado en el ejercicio de 1999, el que hubieran determinado de no haber aplicado los beneficios del Decreto.

13.4. Para los efectos del Artículo Cuarto del Decreto, quienes hagan pagos por concepto de salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado a contribuyentes que no presenten declaración anual por el ejercicio de 1999, estarán a lo siguiente:

1. Considerarán como ingresos del ejercicio de los contribuyentes, todos los pagos efectuados por concepto de salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado, que se consideren acumulables en términos de la Ley del ISR, incluyendo los correspondientes al periodo de septiembre a diciembre de 1999, independientemente que por dicho periodo se hayan aplicado los beneficios establecidos en el Decreto.

2. Calcularán el impuesto del ejercicio conforme al procedimiento establecido en el artículo 81 de la Ley del ISR, sobre los ingresos a que se refiere el punto 1 de la presente regla.

3. Determinarán el impuesto causado por el que se condonó el pago del ISR en los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 1999, en términos del Decreto.

4. El monto del impuesto condonado en términos del Decreto, se podrá acreditar contra el impuesto anual siempre que dicho impuesto condonado se señale expresamente en la Constancia de Retenciones y Conceptos Asimilados (forma fiscal 37) que al efecto se expida por el empleador en términos del artículo 83, fracción III de la Ley del ISR. El monto del impuesto condonado se anotará inmediatamente después del renglón "O" de la citada constancia.

En la constancia que al efecto se expida no se deberá considerar dentro del impuesto retenido el correspondiente a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 1999.

13.5. Para los efectos del Artículo Cuarto del Decreto, quienes perciban ingresos por concepto de salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado y presenten declaración anual por el ejercicio de 1999, estarán a lo siguiente:

1. Considerarán dentro de los ingresos del ejercicio, todos los ingresos percibidos por concepto de salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado, que se consideren acumulables en términos de la Ley del ISR, incluyendo los correspondientes al periodo de septiembre a diciembre de 1999, independientemente que por dicho periodo se hayan aplicado los beneficios establecidos en el Decreto.

2. El monto del impuesto condonado en términos del Decreto, se podrá acreditar contra el impuesto anual siempre que dicho impuesto condonado se señale expresamente en la Constancia de Retenciones y Conceptos Asimilados (forma fiscal 37) que al efecto se expida por el empleador en términos del artículo 83, fracción III de la Ley del ISR. Para estos efectos el empleador determinará el impuesto causado por el que se condonó el pago del ISR en los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 1999, en términos del Decreto. El monto del impuesto condonado se anotará inmediatamente después del renglón O de la citada constancia.

En la constancia que al efecto expida el empleador no se deberá considerar dentro del impuesto retenido el correspondiente a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 1999.

13.6. Para los efectos del Artículo Quinto del Decreto, se entiende que las retenciones realizadas por concepto del IVA sólo podrán acreditarse hasta el mes siguiente a aquél en que efectivamente hayan sido enteradas, en los términos de la regla 5.2.4. de la presente Resolución.

13.7. Los contribuyentes que hubiesen optado por los beneficios contenidos en el Decreto y por ello no hubiesen presentado declaraciones de pagos provisionales correspondientes a los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 1999 o en su caso, al tercer y cuarto trimestre del ejercicio, deberán presentar dichas declaraciones a más tardar el 31 de marzo de 2000. En el caso de contribuyentes que hubiesen presentado declaraciones de pagos provisionales correspondientes a dichos periodos, aplicando los beneficios del Decreto respecto a sucursales, agencias o cualquier otro establecimiento ubicado en las zonas geográficas definidas como afectadas en el anexo del Decreto, deberán presentar declaración complementaria de cada una de las declaraciones presentadas y enterar el impuesto que se hubiese diferido a más tardar el 31 de marzo de 2000."

Segundo. Se dan a conocer los Anexos 8 y 18 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000 y se modifican los siguientes Anexos de dicha Resolución:

- 1, rubro C, numeral 4
- 2, rubro B, numerales 1 y 2, incisos b), c) y d).
- 5, rubro B, numeral 1.
- 7
- 15, rubro E.

Transitorio

Unico. La presente Resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 24 de marzo de 2000.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Manuel Ramos Francia**.- Rúbrica.

Anexo 1 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2000

Contenido
A. y B. .....
C. Formatos, cuestionario, instructivo y catálogos aprobados.

C. Formatos, cuestionario, instructivo y catálogos aprobados.

1. a 3. .....

4. Instructivo para medios magnéticos.

Características generales

.....

(1) Los contribuyentes que tienen la obligación de presentar mediante dispositivo magnético declaraciones informativas de: crédito al salario, forma 26; retenciones del ISR, forma 27; residentes en el extranjero a los que se les hayan efectuado pagos formas 28 y 29; operaciones con clientes y proveedores, forma 42; precio de enajenación de producto y volumen de cigarros por marca, y precio de enajenación al consumidor de cada unidad vendida, de conformidad con los artículos 58, fracción X, 83, fracción V, 86, penúltimo párrafo, 92, quinto párrafo, 112, fracción VIII, 119-I, fracción VII, segundo párrafo, 123, fracción III, de la Ley del Impuesto sobre la Renta, 19, fracción IX, de la Ley del Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios, y 17, primer párrafo, de la Ley del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos, respectivamente, deberán utilizar únicamente el Sistema de Declaraciones Informativas por Medios Magnéticos (D.I.M.M.), observando lo siguiente:

.....

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 24 de marzo de 2000.- En ausencia del Secretario de Hacienda y Crédito Público y del Subsecretario del Ramo, y con fundamento en el artículo 105 del Reglamento Interior de esta Secretaría, el Subsecretario de Ingresos, **Manuel Ramos Francia**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

DECRETO que establece las bases conforme a las cuales se aplicará el Acuerdo Comercial número 18 del Sector de la Industria Fotográfica.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEÓN, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 2o. y 14 de la Ley de Comercio Exterior; 31 y 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que el 28 de diciembre de 1980 fue aprobado por el Senado de la República el Tratado de Montevideo 1980, cuyo Decreto de promulgación se publicó en el **Diario Oficial de la Federación** el 31 de marzo de 1981, con objeto de proseguir el proceso de integración latinoamericano y establecer a largo plazo, en forma gradual y progresiva, un mercado común, para lo cual se instituyó la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI);

Que el Plan de Nacional de Desarrollo 1995-2000 señala dentro de las estrategias relativas a los nuevos vínculos de la política interior y exterior, el fortalecer con América del Sur los mecanismos regionales de diálogo político y de integración económica y expandir los acuerdos comerciales a otras naciones del hemisferio;

Que en el marco del Tratado de Montevideo 1980 los gobiernos de los Estados Unidos Mexicanos, la República Federativa del Brasil y de la República Oriental del Uruguay, celebraron el Acuerdo de Alcance Parcial de Naturaleza Comercial No. 18, del Sector de la Industria Fotográfica el 30 de noviembre de 1992, el cual señala diversas preferencias arancelarias, otorgadas por dichos países, identificadas en los términos de la Nomenclatura de la ALADI (NALADISA);

Que las disposiciones de la ALADI establecen que las preferencias arancelarias pactadas en los Acuerdos de Alcance Parcial de Naturaleza Comercial deben hacerse extensivas a los países de menor desarrollo económico relativo, como es el caso de las Repúblicas del Ecuador y del Paraguay;

Que a partir del 1o. de enero de 1998, la República Federativa del Brasil decidió no prorrogar los Acuerdos de Alcance Parcial suscritos con México, al amparo del Tratado de Montevideo 1980, y

Que para la exacta observancia del Acuerdo de Alcance Parcial de Naturaleza Comercial No. 18 del Sector de la Industria Fotográfica, en virtud de que se han negociado diversos cambios al mismo plasmados hasta su vigesimotercer protocolo adicional, es necesario establecer la tabla de equivalencias de la Nomenclatura de la ALADI con la de la Ley del Impuesto General de Importación, que permita a su vez aplicar las preferencias arancelarias actualizadas otorgadas por México a los países que continúan en el marco del referido Acuerdo, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO QUE ESTABLECE LAS BASES CONFORME A LAS CUALES SE APLICARÁ EL ACUERDO COMERCIAL No. 18 DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA FOTOGRÁFICA

ARTÍCULO PRIMERO.- Para la aplicación de las preferencias arancelarias porcentuales otorgadas por los Estados Unidos Mexicanos a la República Oriental del Uruguay, extensivas a las Repúblicas del Ecuador y del Paraguay, previstas en el Acuerdo Comercial No. 18 del Sector de la Industria Fotográfica, se estará a la siguiente:

TABLA DE LAS PREFERENCIAS ARANCELARIAS PORCENTUALES QUE OTORGA MÉXICO A URUGUAY Y DE LAS QUE OTORGA URUGUAY A MÉXICO DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO COMERCIAL No. 18 DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA FOTOGRÁFICA

FRACCIÓN		TEXTO	OBSERVACIONES
NALADISA	MEXICANA		
(1)	(2)	(3)	(4)
3701		PLACAS Y PELÍCULAS PLANAS, FOTOGRÁFICAS, SENSIBILIZADAS, SIN IMPRESIONAR, EXCEPTO LAS DE PAPEL, DE CARTÓN O DE TEXTILES; PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS PLANAS AUTORREVELABLES, SENSIBILIZADAS, SIN IMPRESIONAR, INCLUSO EN CARGADORES.	
3701.10.00	3701.10.01	PARA RAYOS X	
	3701.10.02		
	3701.10.99		

3701.20		PELÍCULAS AUTORREVELABLES	
3701.20.10	3701.20.01	EN CARGADORES ("FILM PACKS")	DE MATERIAS DISTINTAS DEL PAPE CARTÓN O TEJIDO
	3701.20.01		CON SOPORTES DE PAPELES Y CARTULINAS PARA IMÁGENES MONOCROMAS O POLICROMAS, TA TARJETA POSTAL
3701.20.90	3701.20.01	LAS DEMÁS	
3701.30.00	3701.30.01	LAS DEMÁS PLACAS Y PELÍCULAS PLANAS EN LAS QUE POR LO MENOS UN LADO EXCEDA DE 255 MM	LAS DEMÁS INCLUSO: A) CHAPAS TRIMETÁLICAS (ACERO COBRE CROMO) Y/O BIMETÁLICAS (ACERO CROMO) RECUBIERTAS CO MATERIALES SENSIBLES A LA LUZ C TRATADAS EXCLUSIVAMENTE PARA FOTOLITOGRAFÍA (OFF-SET); B) PELÍCULAS PARA REGISTRO SÍS
3701.30.00 (CONTINÚA)	3701.30.01	LAS DEMÁS PLACAS Y PELÍCULAS PLANAS EN LAS QUE POR LO MENOS UN LADO EXCEDA DE 255 MM	C) CONJUNTO (KIT) DE MATERIALES REPRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA COMPUESTO DE MATERIAL NEGATI Y SUS CORRESPONDIENTES MATEF DE POSITIVACIÓN QUE ACTÚAN POR EL SISTEMA DE DIFUSIÓN POR TRANSFERENCIA
	3701.30.01		CHAPAS DE ALUMINIO CON MATERI SENSIBLES A LA LUZ O TRATADAS F FOTOLITOGRAFÍA (OFF-SET).
3701.9		LAS DEMÁS:	
3701.91.00	3701.91.01	PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	
3701.99.00	3701.99.01 3701.99.03 3701.99.04 3701.99.05 3701.99.99	LAS DEMÁS	
3702		PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS EN ROLLOS, SENSIBILIZADAS, SIN IMPRESIONAR, EXCEPTO LAS DE PAPEL, DE CARTÓN O DE TEXTILES; PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS AUTORREVELABLES EN ROLLOS, SENSIBILIZADAS, SIN IMPRESIONAR.	
3702.10.00	3702.10.01	PARA RAYOS X	

	3702.10.99		
3702.20.00	3702.20.01	PELÍCULAS AUTORREVELABLES	PARA IMÁGENES POLICROMAS
3702.20.00 (CONTINÚA)	3702.20.01	PELÍCULAS AUTORREVELABLES	PELÍCULAS NO PERFORADAS PARA IMÁGENES MONOCROMAS, INCLUSI PARA REGISTRO SÍSMICO
	3702.20.01		PELÍCULAS PERFORADAS PARA IMÁGENES MONOCROMAS, PARA FOTOGRAFÍA
3702.3		LAS DEMÁS PELÍCULAS, SIN PERFORAR, DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 105 MM:	
3702.31.00	3702.31.01	PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	
3702.32.00	3702.32.01	LAS DEMÁS, CON EMULSIÓN DE HALOGENUROS DE PLATA	INCLUSIVE PARA REGISTRO SÍSMIC
3702.39.00	3702.39.01	LAS DEMÁS	FILM FOTOPOLIMÉRICO PARA TRAN DE IMÁGENES EN CIRCUITOS IMPRE
	3702.39.01 3702.39.99		
3702.4		LAS DEMÁS PELÍCULAS, SIN PERFORAR, DE ANCHURA SUPERIOR A 105 MM:	
3702.41.00	3702.41.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 610 MM Y LONGITUD	
	3702.41.99	SUPERIOR A 200 M, PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	
3702.42.00	3702.42.99	DE ANCHURA SUPERIOR A 610 MM Y LONGITUD SUPERIOR A 200 M, EXCEPTO PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	FILM FOTOPOLIMÉRICO PARA TRAN DE IMÁGENES EN CIRCUITOS IMPRE
3702.42.00 (CONTINÚA)	3702.42.01 3702.42.02 3702.42.99	DE ANCHURA SUPERIOR A 610 MM Y LONGITUD SUPERIOR A 200 M, EXCEPTO PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	INCLUSIVE PARA REGISTRO SÍSMIC
3702.43.00	3702.43.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 610 MM Y DE LONGITUD INFERIOR O IGUAL A 200 M	FILM FOTOPOLIMÉRICO PARA TRAN DE IMÁGENES EN CIRCUITOS IMPRE PARA IMÁGENES MONOCROMAS
	3702.43.01		PARA IMÁGENES MONOCROMAS, IN PARA REGISTRO SÍSMICO

	3702.43.01		PARA IMÁGENES POLICROMAS
3702.44.00	3702.44.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 105 MM PERO	FILM FOTOPOLIMÉRICO PARA TRAN
		INFERIOR O O IGUAL A 610 MM	DE IMÁGENES EN CIRCUITOS IMPRE PARA IMÁGENES MONOCROMAS
	3702.44.01		PARA IMÁGENES MONOCROMAS, IN PARA REGISTRO SÍSMICO
	3702.44.01		PARA IMÁGENES POLICROMAS
3702.5		LAS DEMÁS PELÍCULAS PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA):	
3702.51.00	3702.51.01	DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 16 MM Y	PARA FOTOGRAFÍA POLICROMA CO
		LONGITUD INFERIOR O IGUAL A 14 M	ANCHO IGUAL O INFERIOR A 16 MM.
3702.52.00	3702.52.01	DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 16 MM Y	PARA CINEMATÓGRAFO, HASTA DE
		LONGITUD SUPERIOR A 14 M	DE ANCHO, EN COLORES
3702.52.00 (CONTINÚA)	3702.52.01	DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 16 MM Y	PARA FOTOGRAFÍA POLICROMA CO
		LONGITUD SUPERIOR A 14 M	ANCHO IGUAL O INFERIOR A 16 MM.
3702.53.00	3702.53.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 16 MM PERO INFERIOR	PARA CINEMATÓGRAFO, DE MÁS DE
		O IGUAL A 35 MM Y LONGITUD INFERIOR O IGUAL A 30 M, PARA DIAPOSITIVAS	DE ANCHO, EN COLORES
	3702.53.01		PARA FOTOGRAFÍA POLICROMA CO SUPERIOR A 16 MM. SIN EXCEDER D
3702.54.00	3702.54.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 16 MM PERO INFERIOR	PARA CINEMATÓGRAFO, DE MÁS DE
		O IGUAL A 35 MM Y LONGITUD INFERIOR O IGUAL A 30 M, EXCEPTO PARA DIAPOSITIVAS	DE ANCHO, EN COLORES
	3702.54.01		PARA FOTOGRAFÍA POLICROMA CO ANCHO SUPERIOR A 16 MM. SIN EX DE 35 MM.
3702.55.00	3702.55.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 16 MM PERO INFERIOR	PARA CINEMATÓGRAFO, DE MÁS DE
		O IGUAL A 35 MM Y LONGITUD SUPERIOR A 30 M	DE ANCHO, EN COLORES
	3702.55.01		PARA FOTOGRAFÍA POLICROMA CO ANCHO SUPERIOR A 16 MM. SIN EX DE 35 MM.
3702.56.00	3702.56.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 35 MM	PARA CINEMATÓGRAFO, DE MÁS DE
			DE ANCHO, EN COLORES

3702.9		LAS DEMÁS:	
3702.91.00	3702.91.01	DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 16 MM Y LONGITUD INFERIOR O IGUAL A 14 M	PARA FOTOGRAFÍA
3702.92.00	- 3702.92.01	DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 16 MM Y LONGITUD SUPERIOR A 14 M	PARA FOTOGRAFÍA
	3702.92.01		PARA CINEMATÓGRAFO HASTA DE DE ANCHO, EN BLANCO Y NEGRO
3702.93.00	3702.93.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 16 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 35 MM Y LONGITUD INFERIOR O IGUAL A 30 M	PARA FOTOGRAFÍA
	3702.93.01		PARA CINEMATÓGRAFO DE MÁS DE DE ANCHO, EN BLANCO Y NEGRO
3702.94.00	3702.94.01	DE ANCHURA SUPERIOR A 16 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 35 MM Y LONGITUD SUPERIOR A 30 M	PARA FOTOGRAFÍA
	3702.94.01		PARA CINEMATÓGRAFO DE MÁS DE DE ANCHO, EN BLANCO Y NEGRO
3702.95.00	3702.95.01 3702.95.99	DE ANCHURA SUPERIOR A 35 MM	PARA FOTOGRAFÍA
	3702.95.01 3702.95.99		PARA CINEMATÓGRAFO DE MÁS DE MM. DE ANCHO, EN BLANCO Y NEGR
3703		PAPEL, CARTÓN Y TEXTILES, FOTOGRÁFICOS, SENSIBILIZADOS, SIN IMPRESIONAR.	
3703.10		EN ROLLOS, DE ANCHURA SUPERIOR A 610 MM	
3703.10.1		PAPEL O CARTÓN:	
3703.10.11	3703.10.01 3703.10.99	PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	PAPELES PARA FOTOGRA IMPRESIONAR
3703.10.11 (CONTINÚA)	3703.10.99	PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	PAPELES PARA FOTOGRA IMPRESIONAR
3703.10.19	3703.10.99	LOS DEMÁS	LOS DEMÁS SIN IMPRESIONAR EXC PAPEL HELIOGRÁFICO. LA PREFERENCIA COMPRENDE INC A) LOS PAPELES FOTOELECTROSTA PARA LA OBTENCIÓN DE MATRICES "OFF-SET" MEDIANTE COPIADORAS ELECTROSTÁTICAS, SIN CILINDRO D SELENIO, PARA USO EXCLUSIVO EN FOTOCOPIADORAS; Y

			B) CONJUNTO ("KIT") DE MATERIAL DE REPRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA COMPUESTO DE MATERIAL NEGATI Y SUS CORRESPONDIENTES MATEF DE POSITIVACIÓN QUE ACTÚAN POR EL SISTEMA DE DIFUSIÓN POR TRANSFERENCIA
	3703.10.99	LOS DEMÁS	PAPELES PARA FOTOGRA IMPRESIONAR
	3703.10.01		PAPELES EN ROLLOS MAESTROS P/ EXPOSICIONES FOTOGRÁFICAS NO PERFORADAS, DE USO EN LAS ARTI GRAFICAS, CON PESO UNITARIO IG MAYOR A 60 KG., SIN IMPRESIONAR
3703.10.2		TEXTILES:	
3703.10.21	3703.10.99	PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	SIN IMPRESIONAR
3703.10.29	3703.10.99	LOS DEMÁS	SIN IMPRESIONAR
3703.20		LOS DEMÁS, PARA FOTOGRAFÍA EN COLORES (POLICROMA)	
3703.20.10	3703.20.01	PAPEL O CARTÓN	PAPELES PARA FOTOGRA IMPRESIONAR
	3703.20.01		PAPELES PARA FOTOGRA IMPRESIONAR
	3703.20.01		SENSIBILIZADOS PARA FOTOGRAFÍ TARJETA POSTAL, SIN IMPRESIOSIC
3703.20.20	3703.20.99	TEXTILES	SIN IMPRESIONAR
3703.90		LOS DEMÁS	
3703.90.10	3703.90.04	PAPEL O CARTÓN	PAPEL UTILIZADO EN MÁQUINAS CO
			O REPRODUCTORAS Y CUYO REVEI SE HACE POR LA ACCIÓN DEL CALC SIN IMPRESIONAR
	3703.90.01		LOS DEMÁS SIN IMPRESIONAR EXCI
	3703.90.02		PAPEL HELIOGRÁFICO.
	3703.90.05		LA PREFERENCIA COMPRENDE INCI
	3703.90.99		A) LOS PAPELES FOTOELECTROSTA PARA LA OBTENCIÓN DE MATRICES "OFF-SET" MEDIANTE COPIADORAS ELECTROSTÁTICAS, SIN CILINDRO D SELENIO, PARA USO EXCLUSIVO EN

			FOTOCOPIADORAS; Y
3703.90.10	3703.90.01	PAPEL O CARTÓN	B) CONJUNTO ("KIT") DE MATERIAL
(CONTINÚA)	3703.90.02		DE REPRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA
	3703.90.05		COMPUESTO DE MATERIAL NEGATI
	3703.90.99		Y SUS CORRESPONDIENTES MATEF DE POSITIVACIÓN QUE ACTÚAN POR EL SISTEMA DE DIFUSIÓN POR TRANSFERENCIA
	3703.90.02		PAPEL PARA FOTOGRAFÍA, SIN IMPI
	3703.90.99		PAPELES EN ROLLOS MAESTROS P/ EXPOSICIONES FOTOGRÁFICAS NO PERFORADAS, DE USO EN LAS ARTI
	3703.90.99	PAPEL O CARTÓN	GRÁFICAS, CON PESO UNITARIO IG MAYOR A 60 KG., SIN IMPRESIONAR
	3703.90.02		SENSIBILIZADOS PARA FOTOGRAFÍ TARJETA POSTAL, SIN IMPRESIOSIC
3703.90.20	3703.90.99	TEXTILES	SIN IMPRESIONAR
3707		PREPARACIONES QUÍMICAS PARA USO FOTOGRÁFICO, EXCEPTO LOS BARNICES, COLAS, ADHESIVOS Y PREPARACIONES SIMILARES; PRODUCTOS SIN MEZCLAR, DOSIFICADOS PARA USOS FOTOGRÁFICOS O ACONDICIONADOS PARA LA VENTA AL POR MENOR PARA USOS FOTOGRÁFICOS Y LISTOS PARA SU EMPLEO.	
3707.10.00	3707.10.01	EMULSIONES PARA SENSIBILIZAR SUPERFICIES	EMULSIONES SENSIBLES F PREPARACIÓN DE MATRICES O "STENCILS" PARA E TEXTIL, TELAS (SCHABLONES) PLANAS Y CILÍNDRICAS (ROTATIVAS SENSIBILIZADAS CON BICROMATO O SENSIBILIZADAS CON DIAZO
	3707.10.01		EMULSIONES SENSIBLES A BASE DE POLIMERIZABLES
	3707.10.01		EMULSIONES SENSIBLES F PREPARACIÓN DE MATRICES PARA SERIGRAFÍA, SENSIBILIZADAS CON BICROMATO (SENSIBILIZADAS CON DIAZO
	3707.10.01		LAS DEMÁS
3707.90		LOS DEMÁS	
3707.90.10	3707.90.99	FIJADORES	

3707.90.20	3707.90.99	REVELADORES	REVELADORES QUE C PRINCIPALMENTE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CON C NEGRO DE HUMO O COLORANTES, CON O SIN VEHÍCULOS PORTADORE PARA APARATOS DE FOTOCOPIA PC SISTEMA ÓPTICO
	3707.90.99		REVELADORES QUE C PRINCIPALMENTE RESINAS TERMOPLÁSTICAS, CON C NEGRO DE HUMO O COLORANTES, CON O SIN VEHÍCULOS PORTADORE PARA APARATOS DE FOTOCOPIA PC SISTEMA ÓPTICO
3707.90.20 (CONTINÚA)	3707.90.99	REVELADORES	LOS DEMÁS REVELADORES, INCLUS PARA EL PROCESAMIENTO DE LAS FOTOEMULSIONES Y FOTOLACAS P SERIGRAFÍA Y PARA ESTAMPADO TEXTIL, EXCEPTO REVELADORES Q CONTENGAN PRINCIPALMENTE RES TERMOPLÁSTICAS, CON O SIN NEGI HUMO O COLORANTES, CON O SIN VEHÍCULOS PORTADORES, PARA APARATOS DE FOTOCOPIA POR SIS ÓPTICO
3926		LAS DEMÁS MANUFACTURAS DE PLÁSTICO Y MANUFACTURAS DE LAS DEMÁS MATERIAS DE LAS PARTIDAS 3901 A 3914.	
3926.90.00	3926.90.99	LAS DEMÁS	MARCOS DE PLÁSTICO PARA DIAPOSITIVAS DE MEDIDA EXTERIO 5 X 5 CM O DE 7 X 7 CM.
4820		LIBROS REGISTRO, LIBROS DE CONTABILIDAD, TALONARIOS (DE NOTAS, DE PEDIDOS, DE RECIBOS), AGENDAS, BLOQUES MEMORANDOS, BLOQUES DE PAPEL DE CARTAS Y ARTÍCULOS SIMILARES, CUADERNOS, CARPETAS DE MESA, CLASIFICADORES, ENCUADERNACIONES (DE HOJAS MÓVILES U OTRAS), CARPETAS Y CUBIERTAS PARA DOCUMENTOS Y DEMÁS ARTÍCULOS ESCOLARES, DE OFICINA O DE PAPELERÍA, INCLUIDOS LOS FORMULARIOS IMPRESOS EN TACOS O PLEGADOS ("MANIFOLD"), AUNQUE LLEVEN PAPEL CARBÓN (CABÓNICO), DE PAPEL O CARTÓN; ÁLBUMES PARA MUESTRAS O PARA COLECCIONES Y CUBIERTAS PARA LIBROS, DE PAPEL O CARTÓN.	
4820.50.00	4820.50.01	ÁLBUMES PARA MUESTRAS O PARA COLECCIONES	ÁLBUMES PARA FOTOGRAFÍA CON I AUTOADHESIVAS (MAGNÉTICAS)
8441		LAS DEMÁS MÁQUINAS Y APARATOS PARA EL TRABAJO DE LA PASTA PARA PAPEL, DEL PAPEL O DEL CARTÓN, INCLUIDAS LAS CORTADORAS DE	

		CUALQUIER TIPO.	
8441.10.00	8441.10.02	CORTADORAS	CIZALLAS Y GUILLOTINAS EXCLUIDA
	8441.10.99		LAS CONTINUAS (CORTADORAS AUTOMÁTICAS Y/O MANUALES PARA PAPELES FOTOGRÁFICOS EN ROLL TIRAS U HOJAS)
	8441.10.02 8441.10.99		GUILLOTINAS (CORTADORAS AUTOMÁTICAS Y/O MANUALES PARA PAPELES FOTOGRÁFICOS EN ROLL TIRAS U HOJAS)
8520		MAGNETÓFONOS Y DEMÁS APARATOS DE GRABACIÓN DE SONIDO, INCLUSO CON DISPOSITIVO DE REPRODUCCIÓN DE SONIDO INCORPORADO.	
8520.90.00	8520.90.99	LOS DEMÁS	APARATOS DE TOMA DE SONIDO PA
			FILMS DE 16 MM.
	8520.90.99		APARATOS DE TOMA DE SONIDO PA FILMS DE 8 MM.
8523		SOPORTES PREPARADOS PARA GRABAR EL SONIDO O PARA GRABACIONES ANÁLOGAS, SIN GRABAR, EXCEPTO LOS PRODUCTOS DEL CAPÍTULO 37.	
8523.90.00	8523.90.99	LOS DEMÁS	DISCO COMPACTO (SIN GRABAR) PA
			ALMACENAR IMÁGENES FOTOGRÁF
9001		FIBRAS ÓPTICAS Y HACES DE FIBRAS ÓPTICAS; CABLES DE FIBRAS ÓPTICAS, EXCEPTO LOS DE LA PARTIDA 8544; HOJAS Y PLANCHAS DE MATERIAS POLARIZANTES; LENTES (INCLUSO LAS DE CONTACTO), PRISMAS, ESPEJOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ÓPTICA DE CUALQUIER MATERIA, SIN MONTAR, EXCEPTO LOS DE VIDRIO SIN TRABAJAR ÓPTICAMENTE.	
9001.90.00	9001.90.99	LOS DEMÁS	CONDENSADORES ÓPTICOS
	9001.90.99		ESPEJOS ÓPTICOS
	9001.90.01		FILTROS ANTICALÓRICOS
9002		LENTES, PRISMAS, ESPEJOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ÓPTICA DE CUALQUIER MATERIA, MONTADOS, PARA INSTRUMENTOS O APARATOS, EXCEPTO LOS DE VIDRIO SIN TRABAJAR ÓPTICAMENTE.	
9002.1		OBJETIVOS:	
9002.11.00	9002.11.01	PARA CÁMARAS, PROYECTORES O	OBJETIVOS PARA CÁMARAS

		AMPLIADORAS O REDUCTORES FOTOGRÁFICAS O CINEMATOGRÁFICAS	CINEMATOGRÁFICAS Y PARA APARA DE PROYECCIÓN
	9002.11.01		OBJETIVOS PARA CÁMARAS FOTOGRÁFICAS
9006		CÁMARAS FOTOGRÁFICAS; APARATOS Y DISPOSITIVOS, INCLUIDOS LAS LÁMPARAS Y TUBOS, PARA LA PRODUCCIÓN DE DESTELLOS EN FOTOGRAFÍA, CON EXCLUSIÓN DE LAS LÁMPARAS Y TUBOS DE DESCARGA DE LA PARTIDA 8539.	
9006.10.00	9006.10.01	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS DEL TIPO DE LOS	
		UTILIZADAS PARA LA PREPARACIÓN DE CLISES O DE CILINDROS DE IMPRENTA	
9006.20.00	9006.20.01	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS DEL TIPO DE LOS	
		UTILIZADAS PARA EL REGISTRO DE DOCUMENTOS EN MICROFILMES, MICROFICHAS U OTROS MICROFORMATOS	
9006.40.00	9006.40.01	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON AUTORREVELADO	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS DE REVE
			INSTANTÁNEO
9006.5		LAS DEMÁS CÁMARAS FOTOGRÁFICAS:	
9006.51.00	9006.51.01	CON VISOR DE REFLEXIÓN A TRAVÉS DEL	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES
		OBJETIVO PARA PELÍCULAS EN ROLLO DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 35 MM	UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
	9006.51.01		CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
	9006.51.01		CÁMARAS DE 35 MM. CON TELEMET Y/O FLASH, EMBUTIDOS, CON O SIN ESTUCHE
9006.51.00 (CONTINÚA)	9006.51.01	CON VISOR DE REFLEXIÓN A TRAVÉS DEL	CÁMARAS DE 35 MM. CON TELEMET
		OBJETIVO PARA PELÍCULAS EN ROLLO DE	Y/O FLASH, EMBUTIDOS, CON O SIN
		ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 35 MM	ESTUCHE
	9006.51.01		CÁMARAS DE 35 MM. CON O SIN TELEMETRO Y/O FLASH, EMBUTIDO CON O SIN ESTUCHE
9006.52.00	9006.52.99	LAS DEMÁS, PARA PELÍCULAS EN ROLLO DE	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES
		ANCHURA INFERIOR A 35 MM	UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO

	9006.52.99		CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG
	9006.52.99	LAS DEMÁS, PARA PELÍCULAS EN ROLLO DE ANCHURA INFERIOR A 35 MM	EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
	9006.52.99		DE FOCO FIJO
	-		CÁMARAS FOTOGRÁFICAS EXCEPT 35 MM. SIN TELEMETRO NI FOTÓME
9006.53.00	9006.53.99	LAS DEMÁS, PARA PELÍCULAS EN ROLLO DE	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES
		ANCHURA IGUAL A 35 MM	UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
	9006.53.99		CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
9006.53.00 (CONTINÚA)	9006.53.99	LAS DEMÁS, PARA PELÍCULAS EN ROLLO DE ANCHURA IGUAL A 35 MM	CÁMARAS DE 35 MM. CON TELEMET Y/O FLASH, EMBUTIDOS, CON O SIN ESTUCHE
	9006.53.99		CÁMARAS DE 35 MM. CON TELEMET Y/O FLASH, EMBUTIDOS, CON O SIN ESTUCHE
	9006.53.99		CÁMARAS DE 35 MM. CON O SIN TELEMETRO Y/O FLASH, EMBUTIDO CON O SIN ESTUCHE
	9006.53.99		DE FOCO FIJO
9006.59.00	9006.59.99	LAS DEMÁS	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
	9006.59.99		CÁMARAS FOTOGRÁFICAS CON PES UNITARIO INFERIOR O IGUAL A 1 KG EXCEPTO DE FOCO FIJO Y LAS DE REVELADO INSTANTÁNEO
	9006.59.01		DE FOCO FIJO
9006.6		APARATOS Y DISPOSITIVOS, INCLUIDOS LAS LÁMPARAS Y TUBOS, PARA LA PRODUCCIÓN DE DESTELLOS EN FOTOGRAFÍA:	
9006.61.00	9006.61.01	APARATOS CON TUBO DE DESCARGA PARA LA PRODUCCIÓN DE DESTELLOS ("FLASHES ELECTRÓNICOS")	FLASH ELECTRÓNICO

9006.69.00	9006.69.99	LOS DEMÁS	FLASH DE BATERÍA
9006.9		PARTES Y ACCESORIOS:	
9006.91.00	9006.91.01	DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS	TRIPODES (TRIPIÉS)
	9006.91.02 9006.91.99		PLENAMENTE IDENTIFICABLES PAR USO EXCLUSIVO EN CÁMARAS FOTOGRÁFICAS
	9006.91.99		TELEDISPARADOR
9007		CÁMARAS Y PROYECTORES CINEMATOGRÁFICOS, INCLUSO CON GRABADORES O REPRODUCTORES DE SONIDO INCORPORADOS.	
9007.1		CÁMARAS:	
9007.11.00	9007.11.01	PARA PELÍCULAS CINEMATOGRÁFICAS (FILMES)	PARA FILMS DE 8 MM.
	-	DE ANCHURA INFERIOR A 16 MM O PARA PELÍCULAS CINEMATOGRÁFICAS (FILMES) DOBLE-8 MM	
9007.19.00	9007.19.01 9007.19.99	LAS DEMÁS	PARA FILMS DE 16 MM.
9007.2		PROYECTORES:	
9007.21.00	9007.20.01	PARA PELÍCULAS CINEMATOGRÁFICAS (FILMES) DE ANCHURA INFERIOR A 16 MM	PARA FILMS DE 8 MM.
9007.29.00	9007.20.01	LOS DEMÁS	PARA FILMS DE 16 MM.
9008		PROYECTORES DE IMAGEN FIJA; AMPLIADORAS O REDUCTORAS FOTOGRÁFICAS.	
9008.10.00	9008.10.01	PROYECTORES DE DIAPOSITIVAS	DE DIAPOSITIVAS O TRANSPARENC
9008.20.00	9008.20.01	LECTORES DE MICROFILMES, DE MICROFICHAS O	LECTORES Y LECTORES-IMPRESOR
		DE OTROS MICROFORMATOS, INCLUSO SI PERMITEN LA OBTENCIÓN DE COPIAS	MICROFILM
9008.30.00	9008.30.99	LOS DEMÁS PROYECTORES DE IMAGEN FIJA	APARATOS RETROPROYECTORES
	9008.30.99 -		EPISCOPIOS
9008.40.00	9008.40.01	AMPLIADORAS O REDUCTORAS FOTOGRÁFICAS	AMPLIADORAS O REDUCTORAS FOTOGRÁFICAS

	9008.40.01		AMPLIADORAS O REDUCTORAS FOTOGRÁFICAS
9008.90.00	9008.90.01	PARTES Y ACCESORIOS	CARGADORES CIRCULARES Y LINEA
	9008.90.01		LOS DEMÁS CARGADORES
	-		CARGADORES PARA APARATOS DE PROYECCIÓN FIJA
9009		APARATOS FOTOCOPIADORES POR SISTEMA ÓPTICO O POR CONTACTO Y APARATOS TERMOCOPIADORES.	
9009.1		APARATOS FOTOCOPIADORES ELECTROSTÁTICOS:	
9009.11.00	9009.11.01	CON REPRODUCCIÓN DIRECTA DEL ORIGINAL	FOTOCOPIADORAS POR SISTEMA Ó
	9009.11.99	(PROCEDIMIENTO DIRECTO)	
	9009.11.01 9009.11.99		FOTOCOPIADORAS POR SISTEMA Ó
9009.12.00	9009.12.01	CON REPRODUCCIÓN DEL ORIGINAL MEDIANTE	FOTOCOPIADORAS POR SISTEMA Ó
	9009.12.01	SOPORTE INTERMEDIO (PROCEDIMIENTO INDIRECTO)	FOTOCOPIADORAS POR SISTEMA Ó
9009.2		LOS DEMÁS APARATOS FOTOCOPIADORES:	
9009.21.00	9009.21.01	POR SISTEMA ÓPTICO	FOTOCOPIADORAS POR SISTEMA Ó
	9009.21.01		FOTOCOPIADORAS POR SISTEMA Ó
9009.22.00	9009.22.01	POR CONTACTO	
9009.30.00	9009.30.01	APARATOS TERMOCOPIADORES	
9009.90.00	9009.90.01	PARTES Y ACCESORIOS	PARA APARATOS DE FOTOCOPIA PO
			SISTEMA ÓPTICO O TERMOCOPIA
9009.90.00	9009.90.01	PARTES Y ACCESORIOS	EXCLUIDAS LAS PARTES Y PIEZAS F
(CONTINÚA)			APARATOS DE FOTOCOPIA
			HELIOGRÁFICOS
	9009.90.01 9009.90.99		EXCLUIDAS LAS PARTES Y PIEZAS F APARATOS DE FOTOCOPIA HELIOGRÁFICOS
9010		APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS FOTOGRÁFICOS O CINEMATOGRÁFICOS (INCLUIDOS LOS APARATOS PARA PROYECTAR EL TRAZADO DE CIRCUITOS SOBRE SUPERFICIES	

		SENSIBILIZADAS DE MATERIALES SEMICONDUCTORES), NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO; NEGATOSCOPIOS; PANTALLAS DE PROYECCIÓN.	
9010.10.00	9010.10.01	APARATOS Y MATERIAL PARA REVELADO AUTOMÁTICO DE PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS, PELÍCULAS CINEMATOGRÁFICAS (FILMES) O PAPEL FOTOGRÁFICO EN ROLLOS O PARA LA IMPRESIÓN AUTOMÁTICA DE PELÍCULAS REVELADAS EN ROLLOS DE PAPEL FOTOGRÁFICO	MÁQUINAS DE REVELAR
9010.20.00	9010.50.01	LOS DEMÁS APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS FOTOGRÁFICOS O CINEMATOGRÁFICOS; NEGATOSCOPIOS	MÁQUINAS DE REVELAR
	9010.50.01		CIZALLAS Y GUILLOTINAS EXCLUIDA LAS CONTINUAS (CORTADORAS AUTOMÁTICAS Y/O MANUALES PARA PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS EN ROL TIRAS U HOJAS)
9010.20.00	9010.50.01	LOS DEMÁS APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS FOTOGRÁFICOS O CINEMATOGRÁFICOS; NEGATOSCOPIOS	PEGADORAS DE PELÍCULAS (PEGAD Y/O MESAS DE PEGADO PARA PREF ROLLOS DE PELÍCULAS PARA IMPRESORAS O COPIADORAS FOTOGRÁFICAS)
9010.20.00 (CONTINÚA)	9010.50.01	LOS DEMÁS APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS FOTOGRÁFICOS O CINEMATOGRÁFICOS; NEGATOSCOPIOS	PERFORADORAS PARA PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS (MUESCADORAS O "NOTCHADORAS")
	9010.50.01		ENSOBRADORAS PARA PELÍCULAS (APARATOS PARA CORTAR Y COLO EN SOBRE LAS PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS REVELADAS)
	9010.50.01		EXPENDEDORAS PARA PELÍCULAS Y PAPEL EN ROLLOS (FRACCIONADOR MATERIAL FOTOGRÁFICO PARA LABORATORIOS GRÁFICOS FOTOGRÁFICOS)
	9010.50.01		TRANSPORTADORES PARA PELÍCUL PAPELES EN ROLLOS
	9010.50.01		GUILLOTINAS (CORTADORAS AUTO Y/O MANUALES PARA FOTOGRÁFICOS EN ROLLOS, TIRAS U HOJAS)
	9010.50.01		APARATOS PARA ADHERIR PELÍCUL (EMPALMADORAS)

9010.30.00	9010.60.01	PANTALLAS DE PROYECCIÓN	
9405		APARATOS DE ALUMBRADO (INCLUIDOS LOS PROYECTORES) Y SUS PARTES, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE; ANUNCIOS Y LETREROS LUMINOSOS, PLACAS INDICADORAS LUMINOSAS Y ARTÍCULOS SIMILARES CON UNA FUENTE DE LUZ INSEPARABLE, Y SUS PARTES NO EXPRESADAS NI COMPRENDIDAS EN OTRA PARTE.	
9405.40.00	9405.40.99	LOS DEMÁS APARATOS ELÉCTRICOS DE	REFLECTOR PORTÁTIL DE MANO PA
		ALUMBRADO	CONECTAR A LA RED DE USO EN CINEMATOGRAFÍA Y/O FOTOGRAFÍA LÁMPARAS

**: Esta preferencia no beneficia a Uruguay

ARTÍCULO SEGUNDO.- Para determinar la cuota ad-valorem aplicable en cada operación de importación de mercancías señaladas en la Tabla contenida en el artículo anterior, se aplicará la fórmula siguiente:

(B - P) x A x .01

donde:

B significa 100%;

P significa la preferencia porcentual otorgada por los Estados Unidos Mexicanos, prevista en la columna (5) de la Tabla del artículo primero del presente Decreto, respecto de la mercancía de que se trate, y

A significa la cuota ad-valorem que conforme a la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación corresponda aplicar a la mercancía de que se trate, según la fracción arancelaria respectiva listada en la columna (2) de la Tabla prevista en el artículo primero del presente Decreto.

ARTÍCULO TERCERO.- Como resultado de las negociaciones comerciales a cargo del Gobierno Federal, se dan a conocer las preferencias arancelarias porcentuales otorgadas por la República Oriental del Uruguay, que se indican en la columna (6) de la Tabla señalada en el artículo primero del presente Decreto.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación** y cesará su vigencia a partir de la fecha en la cual la República Oriental del Uruguay no prorrogue y elimine las preferencias arancelarias otorgadas a los Estados Unidos Mexicanos.

SEGUNDO.- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a petición de parte, cancelará las garantías otorgadas de conformidad con el artículo 141 del Código Fiscal de la Federación, para cubrir las diferencias de impuestos que, en su caso, hubieren resultado entre el monto que se tendría que pagar en los términos de la Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, vigente al momento de efectuarse la importación, y el monto derivado de calcular el impuesto tomando en cuenta la preferencia porcentual negociada en el Acuerdo de Alcance Parcial de Naturaleza Comercial No. 18 del Sector de la Industria Fotográfica.

Lo anterior, será aplicable respecto de las operaciones comerciales que se hubieran realizado con la República Federativa del Brasil hasta el 31 de diciembre de 1997, en virtud de lo señalado en el considerando quinto del presente Decreto.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los diecisiete días del mes de marzo de dos mil.- **Ernesto Zedillo Ponce de León**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Ángel Gurría Treviño**.- Rúbrica.- El Secretario de Comercio y Fomento Industrial, **Herminio Blanco Mendoza**.- Rúbrica.

RESOLUCION por la que se otorga el reinicio del ejercicio de funciones al ciudadano Juan Carlos Maldonado Cabral, como corredor público número 2, en la Plaza del Estado de Zacatecas.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por conducto de su Dirección General del Registro Mercantil y Correduría, con fundamento en los artículos 22 de la Ley Federal de Correduría Pública y 29 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y con relación a su

escrito recibido el 18 de febrero de 2000, a través del cual el licenciado Juan Carlos Maldonado Cabral, corredor público número 2 en la Plaza del Estado de Zacatecas, solicita el reinicio del ejercicio de sus funciones; da a conocer la siguiente Resolución:

"Con fundamento en los artículos 15 fracción VIII, de la Ley Federal de Correduría Pública, 64 de su Reglamento y 29 fracciones VII, XI y XX del Reglamento Interior de esta Dependencia, y considerando como causa suficiente su renuncia a la licencia otorgada para separarse de sus funciones temporalmente, la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial ha resuelto conceder al licenciado Juan Carlos Maldonado Cabral, el reinicio del ejercicio de sus funciones como Corredor Público número 2 en la Plaza del Estado de Zacatecas, a partir del 11 de febrero del año en curso."

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 18 de febrero de 2000.- El Director General del Registro Mercantil y Correduría, **Hugo Ricardo de la Rosa Guzmán**.- Rúbrica.

RESOLUCION por la que se otorga prórroga de licencia de separación de funciones al ciudadano Enrique Medina Reyes, corredor público número 1, en la Plaza del Estado de Chihuahua.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por conducto de su Dirección General del Registro Mercantil y Correduría, con fundamento en los artículos 22 de la Ley Federal de Correduría Pública y 29 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y con relación al escrito recibido el 16 de febrero de 2000, a través del cual el licenciado Enrique Medina Reyes, corredor público número 1 en la Plaza del Estado de Chihuahua, solicita prórroga de licencia para continuar separado de sus funciones, da a conocer la siguiente Resolución:

"Con fundamento en los artículos 15 fracción VIII, 20 fracción V de la Ley Federal de Correduría Pública, 64 de su Reglamento, 29 fracciones VII, XI y XX del Reglamento Interior de esta Dependencia, y considerando como causa suficiente el hecho de ocupar un cargo de servidor público en el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en el Estado de Chihuahua, actividad profesional que es incompatible con la función de corredor público, la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial ha resuelto otorgarle prórroga de licencia para separarse del ejercicio de sus funciones como corredor público número 1 en la plaza del Estado de Chihuahua, hasta por un año contado a partir del día 12 de marzo de 2000, siendo dicha licencia renunciable conforme lo señala la citada Ley. En razón de lo anterior, el sello oficial a su cargo seguirá bajo la custodia del Archivo General de Correduría Pública a cargo de esta Dirección General, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 29 del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública; asimismo el archivo de pólizas y actas, libros de registro autorizados e índice respectivo continuarán bajo la responsabilidad del licenciado Carlos Natividad Baray Sánchez, Corredor Público número 3 de la Plaza del Estado de Chihuahua, con quien tiene celebrado Convenio de Suplencia, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 59 y 60 del mencionado reglamento. Igualmente, hago de su conocimiento que su garantía deberá permanecer vigente y actualizada durante todo el tiempo que dure su licencia, conforme lo señalado en el artículo 25 del Reglamento de la mencionada Ley."

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 17 de febrero de 2000.- El Director General del Registro Mercantil y Correduría, **Hugo Ricardo de la Rosa Guzmán**.- Rúbrica.

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-143-SCFI-2000, Prácticas comerciales-Elementos normativos para la comercialización de bienes y servicios, mediante la integración de grupos de consumidores (sistemas de autofinanciamiento).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-143-SCFI-2000, PRACTICAS COMERCIALES-ELEMENTOS NORMATIVOS PARA LA COMERCIALIZACION DE BIENES Y SERVICIOS, MEDIANTE LA INTEGRACION DE GRUPOS DE CONSUMIDORES (SISTEMAS DE AUTOFINANCIAMIENTO).

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones III, XII y XVIII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de

Comercio y Fomento Industrial, expide el siguiente Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-143-SCFI-2000, Prácticas comerciales-Elementos normativos para la comercialización de bienes y servicios, mediante la integración de grupos de consumidores.

De conformidad con el artículo 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 33 de su Reglamento, el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-000-SCFI-2000 se expide para consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales, los interesados presenten sus comentarios ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio, ubicado en avenida Puente de Tecamachalco número 6, colonia Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México, teléfono 57 29 93 00, fax 57 29 94 84 y correo electrónico **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** para que en los términos de la Ley se consideren en el seno del Comité que lo propuso.

Durante este lapso, la Manifestación de Impacto Regulatorio, a que se refiere el artículo 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, puede ser consultada gratuitamente en la biblioteca de la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en el domicilio antes citado.

México, D.F., a 15 de marzo de 2000.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-143-SCFI-2000, PRACTICAS COMERCIALES-ELEMENTOS NORMATIVOS PARA LA COMERCIALIZACION DE BIENES Y SERVICIOS, MEDIANTE LA INTEGRACION DE GRUPOS DE CONSUMIDORES (SISTEMAS DE AUTOFINANCIAMIENTO).

PREFACIO

En la elaboración del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana participaron las siguientes empresas e instituciones:

- ASOCIACION DE BANQUEROS DE MEXICO, A.C.
- ASOCIACION MEXICANA DE ADMINISTRADORAS DE AUTOFINANCIAMIENTO, A.C.
- ASOCIACION MEXICANA DE ADMINISTRADORES Y PROMOTORES DE SISTEMAS DE AUTOFINANCIAMIENTO, A.C.
- ASOCIACION MEXICANA DE DISTRIBUIDORES DE AUTOMOTORES, A.C.
- AUTOFINANCIAMIENTO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
- AUTOFINANCIAMIENTO COMERCIAL AMERICA, S.A. DE C.V.
- AUTOFINANCIAMIENTO DE AUTOMOVILES GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
- AUTOFINANCIAMIENTO INTEGRAL, S.A. DE C.V.
- AUTOFINANCIAMIENTO PLAN DINAMICO, S.A. DE C.V.
- AUTOFINANCIAMIENTO TOTAL, S.A. DE C.V.
- BANCO DE MEXICO
- Dirección General de Análisis del Sistema Financiero
- Dirección General de Banca y Ahorro
- COMISION NACIONAL BANCARIA Y DE VALORES
- CONAUTO, S.A. DE C.V.
- CONSORCIO CASAFIN, S.A. DE C.V.
- GRUPO FERROH 2000, S.A. DE C.V.
- PROCURADURIA FEDERAL DEL CONSUMIDOR
- Subprocuraduría de Servicios al Consumidor
- Subprocuraduría Jurídica
- SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL
- Dirección General de Fomento al Comercio Interior
- Dirección General de Normas
- Dirección General de Política de Comercio Interior
- Dirección General del Registro Mercantil y Correduría
- Unidad de Desregulación Económica
- SECRETARIA DE GOBERNACION
- Dirección General de Gobierno
- SISTEMA DE CREDITO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.
- SISTEMA UNICO DE AUTOFINANCIAMIENTO, S.A. DE C.V.

INDICE

Objetivo
Campo de aplicación
Definiciones
Disposiciones generales
Elementos informativos del contrato de adhesión

Vigilancia

Bibliografía

Concordancia con normas internacionales

1. Objetivo

Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana establece los elementos mínimos de información que deben contener los contratos de adhesión que utilizan las empresas que administren sistemas de comercialización, mediante la integración de grupos de consumidores.

2. Campo de aplicación

Las disposiciones del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, una vez que se publiquen en el **Diario Oficial de la Federación** en forma definitiva, son de observancia general y obligatoria en el territorio nacional para todos aquellos proveedores que se dediquen a la administración de sistemas de comercialización, consistentes en la integración de grupos de consumidores que aportan periódicamente sumas de dinero destinadas a la adquisición de determinados bienes muebles nuevos, inmuebles y la prestación de servicios.

3. Definiciones

Para efectos de este Proyecto de Norma Oficial Mexicana, se entiende por Consumidor, Proveedor, Secretaría y Procuraduría, lo señalado en la Ley Federal de Protección al Consumidor, y se establecen las siguientes definiciones:

3.1 Adjudicación

Procedimiento por el que se otorga al consumidor el derecho de recibir el bien o servicio contratado en el sistema de comercialización, por medio de sorteo, subasta, puntualidad, puntaje, antigüedad, entre otros.

3.2 Adjudicación directa

Procedimiento por el que se otorga el derecho a los beneficiarios del consumidor cuando éste fallezca, o al consumidor si cae en incapacidad total o permanente, de recibir el bien mueble, inmueble o la prestación de un servicio contratado por el consumidor. En este caso, la compañía aseguradora debe liquidar cuando menos las cuotas periódicas totales no vencidas que el consumidor adeudaba hasta la fecha de su fallecimiento o incapacidad total permanente.

3.3 Adjudicatario

El consumidor o su beneficiario que conforme a lo dispuesto en el contrato de adhesión respectivo tiene derecho a recibir o ha recibido el bien o la prestación del servicio objeto del mismo.

3.4 Aportación periódica

Monto de dinero establecido en el contrato de adhesión, que el consumidor debe pagar periódicamente, a cuenta del precio del bien mueble, inmueble o la prestación de un servicio contratado, más el factor de actualización del mismo, especificado en el contrato.

3.5 Contrato de adhesión

El documento elaborado unilateralmente por el proveedor para establecer en formatos uniformes los términos y condiciones aplicables a la adquisición de bienes muebles, inmuebles o la prestación de un servicio.

3.6 Cuota periódica total

La cantidad de dinero resultante de sumar la aportación periódica más los gastos de administración, prima del seguro de vida y demás conceptos previstos en el contrato de adhesión.

3.7 Grupo

Conjunto de consumidores cuyas aportaciones periódicas forman un fondo común a fin de obtener los bienes o servicios contratados.

3.8 Ley

Ley Federal de Protección al Consumidor.

3.9 Manual

El suplemento informativo elaborado por el proveedor para dar a conocer al consumidor las bases de funcionamiento del sistema de comercialización respectivo.

3.10 NOM

Norma Oficial Mexicana.

3.11 Remanente

Cantidad de dinero excedente, si la hubiese, al final del plazo de vigencia del grupo.

3.12 Sistemas de comercialización

Aquellos consistentes en la integración de grupos de consumidores que aportan periódicamente sumas de dinero para ser administradas por un tercero, destinadas a la adquisición de determinados bienes muebles, inmuebles o la prestación de servicios y que son adjudicados y entregados a los consumidores bajo los procedimientos establecidos en el contrato de adhesión.

3.13 Sorteo

Procedimiento para obtener un resultado aleatorio o casual, mediante el cual se determina el orden que servirá para señalar los turnos de disposición de las adjudicaciones y de ser el caso dilucidar situaciones de empate.

3.14 Subasta

Procedimiento para la adjudicación de un bien o servicio al consumidor que ofrezca el mayor número de cuotas periódicas totales por adelantado.

3.15 Valor histórico

La cantidad de dinero, en términos nominales, que aporta el consumidor periódicamente.

3.16 Valor presente

La cantidad de dinero a precios actuales de los bienes o servicios contratados, actualizada de acuerdo con la fórmula pactada en el contrato de adhesión.

3.17 Valor promedio

La cantidad de dinero que resulta de dividir el importe total de las aportaciones periódicas que realice el consumidor, a valor histórico, entre el número de periodos transcurridos.

4. Disposiciones generales

4.1 Los contratos de adhesión que deben utilizar los proveedores de los sistemas de comercialización, cumplirán con lo dispuesto en el presente Proyecto de NOM y además con lo siguiente:

4.1.1 Estar registrados ante la Procuraduría;

4.1.2 Estar escritos en idioma español, con caracteres legibles a simple vista, sin perjuicio de que además, se expresen en otros idiomas;

4.1.3 Celebrarse en moneda nacional. Cuando el bien o servicio objeto del contrato se ofrezca en otra moneda, por encontrarse o efectuarse en el extranjero, se puede contratar en moneda extranjera, especificándose el derecho del consumidor de realizar sus pagos en moneda nacional, de conformidad con la ley de la materia.

4.2 La adjudicación de bienes o servicios mediante la celebración de sorteos, debe sujetarse a lo dispuesto en la legislación aplicable a la materia.

4.3 Los proveedores deben entregar el manual al consumidor, antes de la firma del contrato de adhesión.

4.4 Los proveedores deben contar con un estudio actuarial donde se dictamine la viabilidad financiera del sistema de comercialización, elaborado por un despacho de reconocido prestigio, el cual debe actualizarse anualmente.

El estudio actuarial completo y sus respectivas actualizaciones deben ser entregados a la Procuraduría dentro de los 90 días naturales posteriores al cierre del ejercicio fiscal.

Los proveedores deben proporcionar a cada consumidor, antes de celebrar el contrato, un resumen del estudio actuarial vigente, en términos sencillos y comprensibles.

4.5 La determinación de las subastas más altas para el procedimiento de adjudicación debe ser constatada mediante fe de hechos realizada por un fedatario público.

4.6 La adjudicación mínima que deben efectuar los proveedores conforme a lo señalado en el inciso 5.2.1 de este Proyecto de NOM, puede realizarse mediante cualquiera de los procedimientos de adjudicación estipulados en el contrato de adhesión, excepto los de subasta y de adjudicación directa y, en cualquier caso, debe contar con la fe de hechos de un fedatario público.

4.7 Una vez que el consumidor entregue al proveedor la documentación necesaria para satisfacer los requisitos y garantías establecidos para la entrega del bien o servicio contratado y adjudicado, el proveedor en un plazo no mayor a 5 días naturales debe notificar por escrito al consumidor si cumplió o no los requisitos y/o las garantías.

4.8 La información y publicidad que difundan los proveedores por cualquier medio, sobre los sistemas de comercialización deben observar lo dispuesto en la Ley.

4.9 Los proveedores deben difundir periódicamente, cuando menos en uno de los periódicos de mayor circulación en el área geográfica de que se trate, la siguiente información:

4.9.1 Calendarización de los actos de adjudicación y reuniones;

4.9.2 Resultados de las adjudicaciones, y

4.9.3 En su caso, resultados del orden secuencial del sorteo.

4.10 La publicidad que utilicen los proveedores para dar a conocer los sistemas de comercialización no debe contener, en ningún caso, y bajo ninguna circunstancia, el nombre o logotipo de ninguna dependencia o entidad de la administración pública federal ni de la institución fiduciaria ni sugerir el respaldo o apoyo económico del Gobierno Federal o de la institución financiera que funge como fiduciaria.

5. Elementos informativos del contrato de adhesión

5.1 El contrato de adhesión debe señalar:

5.1.1 Nombre y domicilio del proveedor y del consumidor.

5.1.2 Especificación y precio vigente del bien mueble, inmueble o la prestación del servicio objeto del contrato de adhesión.

5.1.3 Número de consumidores que integran el grupo, así como la periodicidad de los eventos de adjudicación previstos en el sistema de comercialización.

5.1.4 Monto de la cuota de inscripción, y condiciones para su pago, en su caso.

5.1.5 Importe, frecuencia y fecha límite de pago de la cuota periódica total que debe cubrir el consumidor, desglosando:

5.1.5.1 Monto del pago proporcional del bien o servicio contratado, los factores de compensación y/o actualización, así como su forma de aplicación;

5.1.5.2 Costo de los seguros que contrate el proveedor a nombre del consumidor, y

5.1.5.3 Monto de los gastos de administración y los impuestos generados por este concepto.

5.1.6 Requisitos y garantías que el consumidor debe cubrir para que le sea entregado el bien o servicio contratado, una vez que éste haya sido adjudicado, así como el procedimiento que aplique el proveedor para evaluarlos y para notificar al consumidor el resultado correspondiente.

5.1.7 Procedimiento aplicable cuando el consumidor realice pagos por anticipado.

5.1.8 Procedimiento y plazo para la liquidación de los grupos, señalando el manejo de los remanentes derivados de dicha liquidación, el tiempo máximo para que el consumidor integrante del grupo obtenga su parte proporcional y el uso y destino de los remanentes cuando los consumidores, previamente informados, no soliciten su respectivo reintegro.

5.1.9 Procedimiento para acordar con los consumidores la sustitución de los bienes o servicios objeto del contrato porque se dejaron de producir o suministrar o no están disponibles.

5.1.10 Mecánica para la cesión de derechos y gastos que implica para el consumidor, en su caso.

5.1.11 Causas de terminación o rescisión del contrato de adhesión y penas convencionales.

5.1.12 Información sobre las características y cobertura de los seguros que se contraten en favor del consumidor y sobre el bien o servicio objeto del contrato, así como el nombre de la compañía aseguradora.

5.1.13 Vigencia del contrato de adhesión.

5.2 El contrato de adhesión debe contener, de manera textual, las siguientes cláusulas:

5.2.1 El proveedor se obliga a adjudicar por grupo, dentro de la periodicidad pactada en este contrato de adhesión, a partir de la primera reunión de adjudicación, cuando menos el bien mueble, inmueble o la prestación del servicio objeto del presente contrato de adhesión, entre los consumidores que se encuentren al corriente en el pago de sus cuotas periódicas totales a la fecha límite de pago estipulada en este contrato de adhesión. Dicha adjudicación no podrá realizarse por el procedimiento de subasta. Cuando los recursos del grupo no sean suficientes, el proveedor debe aportar el capital necesario para realizar la adjudicación mínima. Dicha aportación le será restituida de las cuotas periódicas totales que paguen los consumidores en el periodo siguiente.

5.2.2 Una vez que el consumidor resulte adjudicado, el proveedor le entregará el bien mueble, inmueble o la prestación del servicio objeto del presente contrato de adhesión, dentro de los 25 días naturales posteriores al cumplimiento de las garantías y requisitos que se establecen en este contrato de adhesión. De no cumplirse lo anterior el consumidor puede optar por:

a) Rescindir por escrito ante el proveedor este contrato de adhesión, obligándose el proveedor a devolver, en un plazo no mayor a 5 días naturales, el importe acumulado de las cuotas periódicas totales cubiertas a valor presente, descontándose la parte correspondiente al seguro de vida devengado y agregándose como pena convencional un interés equivalente a_____, sobre el precio total del bien o la prestación del servicio adjudicado, aplicado sobre el número de días transcurridos a partir de la fecha en que el consumidor haya cumplido con las garantías y requisitos estipulados en este contrato de adhesión.

b) Esperar tanto tiempo como sea necesario, obligándose el proveedor, en su caso, a absorber los incrementos en el precio del bien o la prestación del servicio. Adicionalmente, el proveedor se obliga a entregar al consumidor en la misma fecha en que se efectúe la entrega del bien o la prestación del servicio contratado, los intereses por concepto de pena convencional calculados sobre el importe total de las cuotas periódicas totales cubiertas, equivalentes a _____, aplicados sobre el número de días transcurridos a partir de la fecha en que el consumidor haya cumplido con las garantías y requisitos que se estipulan en este contrato de adhesión. En este caso, el consumidor puede solicitar al proveedor que adquiera directamente con la empresa en la que el consumidor haya encontrado disponible el bien o la prestación del servicio contratado. De obtenerse algún descuento en esta transacción, de manera que el pago sea inferior al precio actualizado en este contrato de adhesión, el consumidor usará la diferencia para realizar pagos anticipados sobre el adeudo.

Nota 1: En caso de que en el contrato de adhesión se estipule que es el consumidor quien elija el bien inmueble, debe incluirse la cláusula siguiente:

c) El proveedor se obliga a entregar al consumidor en la misma fecha en que se concluya la transacción, los intereses por concepto de pena convencional calculados sobre el importe total de las cuotas periódicas totales cubiertas, equivalentes a _____, aplicados sobre el número de días transcurridos a partir de la fecha en que el consumidor haya cumplido con las garantías y requisitos estipulados en este contrato de adhesión. En caso de así desearlo, el consumidor puede optar por rescindir este contrato de adhesión mediante escrito dirigido al proveedor, obligándose éste a devolver al consumidor, en un plazo no mayor a 5 días naturales, el importe acumulado de las cuotas periódicas totales cubiertas, a valor presente, descontándose la parte correspondiente al seguro de vida utilizado y agregándose como pena convencional un interés equivalente a _____, sobre el precio total del bien o la prestación del servicio adjudicado, aplicado sobre el número de días transcurridos a partir de la fecha en que el consumidor haya cumplido con las garantías y requisitos estipulados en este contrato de adhesión.

5.2.3 Cualquier parte, dentro de los siguientes 5 días hábiles, contados a partir de la fecha de la celebración de este contrato de adhesión, podrá, mediante escrito, darlo por terminado sin responsabilidad alguna. En este caso, el proveedor debe devolver al consumidor lo que éste haya aportado hasta la fecha de la terminación, dentro de los 15 días naturales siguientes.

5.2.4 El proveedor se compromete a contestar por escrito al consumidor, en un plazo máximo de 10 días naturales, todas las dudas que éste le formule, respecto del contrato de adhesión, de la mecánica o de la viabilidad financiera del sistema de comercialización.

5.2.5 El proveedor contratará por cuenta y a nombre del consumidor, cuando éste sea una persona física, un seguro de vida e incapacidad total permanente a partir de la fecha del primer acto de adjudicación, de conformidad con la legislación aplicable, que cubra al menos, en forma proporcional, el precio del bien mueble, inmueble o la prestación del servicio objeto de este contrato de adhesión, y cuyo destino preferente sea cubrir las cuotas periódicas totales con vencimiento posterior a la fecha del fallecimiento o incapacidad total permanente.

5.2.6 En caso de que el proveedor, sin causa justificada, omita contratar el seguro de vida e incapacidad total permanente, señalado en el punto anterior, será responsable de la adjudicación directa en favor de los beneficiarios del consumidor cuando éste fallezca o caiga en incapacidad total permanente, sin que pueda repercutir el costo de su omisión en el fondo común del grupo.

5.2.7 El consumidor participará en la primera reunión de adjudicación de su grupo dentro de los 60 días naturales (en caso de bienes muebles y servicios) o 120 días naturales (en caso de bienes inmuebles), siguientes a la fecha de este contrato de adhesión. En caso de incumplimiento por parte del proveedor, el consumidor podrá solicitar la devolución de las cantidades que éste haya erogado a favor del proveedor, más un porcentaje de _____, por concepto de pena convencional al proveedor. En este caso, el proveedor devolverá al consumidor dichas cantidades dentro de los 30 días naturales siguientes.

Nota 2: En las cláusulas contenidas en los literales a), b) y c) del inciso 5.2.2, así como del inciso 5.2.7, los espacios en blanco contendrán el monto de interés que será equivalente al mismo porcentaje a que se haga acreedor el consumidor adjudicatario por incumplimiento de pago ante el proveedor en ese periodo.

5.2.8 Cuando el consumidor resulte adjudicado simultáneamente por sorteo y/o cualquier otro procedimiento, será adjudicado por el mecanismo de sorteo.

5.2.9 Cuando dos o más consumidores resulten empatados mediante los procedimientos aplicables, la adjudicación se realizará atendiendo al procedimiento siguiente:

Nota 3: Se debe describir el procedimiento aplicable.

5.2.10 El proveedor se obliga a comunicar al consumidor en un plazo máximo de 30 días naturales siguientes a la fecha en que tenga lugar el hecho, la modificación a su cuota periódica total, de conformidad con lo establecido en este contrato de adhesión.

5.2.11 En caso de fallecimiento del consumidor o incapacidad total permanente, surtirá efecto la adjudicación directa a los beneficiarios que el consumidor señale en este contrato de adhesión.

5.2.12 El proveedor podrá rescindir este contrato de adhesión, por la falta de pago de_____, cuotas periódicas totales en su conjunto, por parte del consumidor. En este caso, el proveedor se obliga a notificar por escrito esta circunstancia al consumidor, y a devolver a éste el monto de sus aportaciones periódicas a valor histórico, menos_____*,* aportaciones periódicas a valor promedio, por concepto de pena convencional, dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión.

5.2.13 El consumidor que no haya resultado adjudicado del bien mueble, inmueble o la prestación del servicio objeto del contrato, podrá dar por terminado anticipadamente este contrato de adhesión, mediante escrito dirigido al proveedor. En este caso, el proveedor debe devolver el monto de las aportaciones

periódicas que haya realizado el consumidor, a valor histórico, menos_____, aportaciones periódicas a valor promedio, por concepto de pena convencional, dentro de los 30 días naturales siguientes a la fecha de terminación del contrato.

Nota 4: En las líneas en blanco de los incisos 5.2.12 y 5.2.13 debe incluirse el factor de competitividad a elección del proveedor de conformidad con la legislación aplicable.

5.2.14 El bien mueble o inmueble objeto de este contrato de adhesión, para ser entregado física o legalmente al consumidor, deberá contar con un seguro_____, con vigencia o prórroga obligatoria para todo el periodo en que se adeude parte del precio, y cuyo destino preferente sea cubrir las cuotas periódicas totales posteriores a la fecha en que se verifique el siniestro.

Nota 5: En las líneas en blanco del inciso 5.2.14 se debe hacer la descripción de un seguro típico del sector, que cubra el precio total del bien o la prestación del servicio.

El consumidor autoriza al proveedor para que contrate a su nombre, tanto el seguro inicial como las prórrogas. Se entiende que se otorga dicho consentimiento con la firma de este contrato de adhesión.

El proveedor puede incorporar a la cuota periódica total, las parcialidades del importe de este seguro. En el entendido de que no podrá contratar la póliza a tarifas más altas que las que rijan en el mercado para un seguro con alcances similares.

5.3 El contrato de adhesión debe incluir textualmente y de manera notoriamente ostensible, las siguientes advertencias para el consumidor:

"En términos de la legislación aplicable, este sistema de comercialización y las obligaciones contenidas en el contrato de adhesión no están respaldados ni apoyados por el Gobierno Federal ni por institución pública alguna ni por la institución financiera que presta el servicio de fideicomiso para la administración de los recursos del grupo."

5.4 El proveedor puede incorporar otras cláusulas en el contrato de adhesión siempre que éstas contribuyan a darle una mayor claridad y transparencia a las características y mecánica del sistema de comercialización, y siempre que sus términos no contravengan las disposiciones contenidas en la Ley, en el Reglamento, en este Proyecto de NOM y demás ordenamientos jurídicos aplicables.

6. Vigilancia

6.1 El incumplimiento a lo dispuesto en el presente Proyecto de NOM, una vez que se publique en el **Diario Oficial de la Federación** como norma definitiva, debe ser sancionado por la Procuraduría, conforme a lo dispuesto en la Ley, la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y demás disposiciones aplicables.

7. Bibliografía

7.1 Código Civil para el Distrito Federal en Materia Común y para toda la República en Materia Federal, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 26 de marzo de 1928.

7.2 Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 1 de julio de 1992.

7.3 Ley Federal de Protección al Consumidor, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 24 de diciembre de 1992.

7.4 Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 14 de enero de 1999.

7.5 Reglamento de Sistemas de Comercialización mediante la Integración de Grupos de Consumidores, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 17 de junio de 1994.

7.6 Norma Oficial Mexicana NOM-037-SCFI-1994, Requisitos para los contratos de adhesión en los sistemas de comercialización consistentes en la integración de grupos de consumidores, publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 8 de julio de 1994.

7.7 Norma Mexicana NMX-Z-13, Guía para la redacción, estructuración y presentación de las normas oficiales mexicanas. Declaratoria de vigencia publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 31 de octubre de 1977.

7.8 Reglamento del Artículo 29 bis de la Ley Federal de Protección al Consumidor, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 7 de junio de 1982 y abrogado mediante publicación en el **Diario Oficial de la Federación** el 17 de mayo de 1994.

8. Concordancia con normas internacionales

8.1 Este Proyecto de Norma Oficial Mexicana no es equivalente con ninguna norma internacional por no existir referencia alguna en el momento de su elaboración.

México, D.F., a 15 de marzo de 2000.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

RELACION de declaratorias de libertad de terreno número 13/2000.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

RELACION DE DECLARATORIAS DE LIBERTAD DE TERRENO 13/2000

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, a través de su Dirección General de Minas, con fundamento en los artículos 1o. y 14 párrafo segundo de la Ley Minera; 6o. fracción III y 33 de su Reglamento, y 34 fracción VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, y con motivo de la cancelación de las concesiones mineras correspondientes por la aceptación del desistimiento formulado por sus titulares en los términos de la Ley Minera y su Reglamento, resuelve.

PRIMERO.- Se declara la libertad de terreno de los lotes mineros que a continuación se listan, sin perjuicio de terceros:

TITULO	AGENCIA	EXPEDIENTE	NOMBRE DEL LOTE	SUPERFICIE	MUNICIPIO	ESTADO
209063	AGUASCALIENTES, AGS.	7221	GEOMEX 12 FRACCION 3	111.6766	AGUASCALIENTES	AGS.
167342	SALTILLO, COAH.	3663	CIELO AZUL ONCE	100.0000	GENERAL CEPEDA	COAH.
193867	EX-SABINAS, COAH.	6318	OASIS TRES	128.4980	OCAMPO	COAH.
167348	SALTILLO, COAH.	3650	CIELO AZUL UNO	100.0000	RAMOS ARIZPE	COAH.
200791	CHIHUAHUA, CHIH.	23180	LA JOYA I	62.0941	BUENAVENTURA	CHIH.
156994	EX-HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.	8497	LIBERTAD	17.5381	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH.
195994	EX-HIDALGO DEL PARRAL, CHIH.	12901	PROMONTORIO	28.0000	MATAMOROS	CHIH.
206728	CHIHUAHUA, CHIH.	1/1.3/697	LAS CANOAS	312.0000	TEMOSACHIC	CHIH.
186478	DURANGO, DGO.	321.1/2-559	EL SAMARITANO	20.0000	CONETO DE COMONFORT	DGO.
195309	EX-TORREON, COAH.	2/1.3/905	ISABEL I	32.5780	CUENCAME	DGO.
195548	EX-TORREON, COAH.	2/1.3/989	RICARDIN	49.0000	CUENCAME	DGO.
191546	DURANGO, DGO.	321.1/2-777	MIASA NUMERO 3	242.4733	PUEBLO NUEVO	DGO.
203845	CHILPANCINGO, GRO.	8187	FARALLON 2	2,500.0000	ARCELIA	GRO.
161903	CHILPANCINGO, GRO.	6097	EL COMANCHE	158.4134	CUTZAMALA DE PINZON	GRO.
202919	GUANAJUATO, GTO.	8506	LA CABAÑA	716.0000	GUANAJUATO	GTO.
203021	GUADALAJARA, JAL.	14224	CLARA I	840.0000	ETZATLAN	JAL.
202124	GUADALAJARA, JAL.	3/1.3/276	SAN PEDRO	102.0000	JUCHITLAN	JAL.
199342	MEXICO, D.F.	7562	HILDA	1,475.0000	TEJUPILCO	MEX.
204279	MORELIA, MICH.	6/1.3/266	SAN JUAN 1-A	3,313.5046	HUETAMO	MICH.
200664	MORELIA, MICH.	6852	CRISTINA 1	200.0000	HUETAMO	MICH.
197575	MONTERREY, N.L.	13931	EL DESPISTE	150.0000	GALEANA	N.L.
186538	MONTERREY, N.L.	321.1/7-174	DOS AMIGOS	30.0000	GALEANA	N.L.
206247	TEPIC, NAY.	6210	PATRICIA FRACC. II	3.1681	SANTIAGO IXCUINTLA	NAY.
195251	OAXACA, OAX.	9235	SAN JOSE	25.0000	STA. MA. CHACHOAPAN	OAX.

197333	SAN LUIS POTOSI, S.L.P.	18668	DON VICENTE	59.2657	CATORCE	S.L.P.
199959	CULIACAN, SIN.	8731	BUENAVISTA 2	16,720.9719	EL ROSARIO	SIN.
200522	EX-ALTAR, SON.	9224	LAS ANIMAS 5 FRACC. I	3,853.5204	TRINCHERAS	SON.
198028	HERMOSILLO, SON.	16701	BORNITA FRACCION II	263.2229	URES	SON.
192565	ZACATECAS, ZAC.	321.1/8-320	LAS TORRES	200.0000	GRAL. PANFILO NATERA	ZAC.
199832	AGUASCALIENTES, AGS.	7042	TEMAZCAL	1,014.2690	MEZQUITAL DEL ORO	ZAC.

NO OBRA INFORMACION SOBRE LAS COORDENADAS.

SEGUNDO.- De conformidad con lo dispuesto por los artículos 6o. último párrafo y 33 fracción V del Reglamento de la Ley Minera, los terrenos que se listan en el resolutivo anterior serán libres una vez transcurridos 30 días naturales después de la publicación de la presente Declaratoria en el **Diario Oficial de la Federación**, a partir de las 10:00 horas.

Cuando esta Declaratoria surta efectos en un día inhábil, el terreno o parte de él podrá ser solicitado a las 10:00 horas del día hábil siguiente.

TERCERO.- Las unidades administrativas ante las cuales los interesados podrán solicitar información adicional respecto a los lotes que se listan en la presente Declaratoria, de conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 99 del Reglamento de la Ley Minera, son:

La Subdirección de Minería adscrita a la Delegación Federal de la Secretaría que corresponda a la entidad federativa de ubicación del lote, así como la Dirección General de Minas, sita en calle de Acueducto número 4, esquina Calle 14 bis, colonia Reforma Social, código postal 11650, en la Ciudad de México, D.F.

CUARTO.- Conforme a lo dispuesto por la disposición quinta del Manual de Servicios al Público en Materia Minera, que señala la circunscripción de las agencias de minería, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** de fecha 28 de julio de 1999, las solicitudes de concesión de exploración deberán presentarse en la agencia de minería que corresponda a la entidad federativa de ubicación del lote.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 17 de marzo de 2000.- El Director General de Minas, **Luis R. Escudero Chávez**.- Rúbrica.

PROGRAMA Nacional de Normalización 2000.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

"PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACION 2000"

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 61-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; artículos 55, 56, 57 y 58 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; y 24 fracción lll del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, hace del conocimiento público el Programa Nacional de Normalización 2000 en base a los siguientes:

CONSIDERANDOS

1. Que de acuerdo con los objetivos que persigue el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000, tendientes al impulso tanto económico como tecnológico de los distintos sectores de la producción y del comercio, con miras a la obtención de sistemas de producción cada vez más eficientes y consecuentemente, elevar la competitividad en los mercados internacionales.
2. Que bajo este esquema, el Gobierno Federal se ha preocupado por llevar a cabo una serie de mejoras en los programas de normalización de acuerdo al surgimiento constante de las necesidades de los diferentes sectores, así como de los consumidores, ya que año con año surgen temas que requieren ser regulados o normalizados a la brevedad posible, debido a la importancia que representan para la economía nacional.
3. Que de acuerdo a lo anterior, es tarea de la Comisión Nacional de Normalización, velar por las necesidades de normalización de los sectores industrial, comercial, de servicios y educativos, así como de la sociedad en general.
4. Que habiendo dado cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 61-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 55 de su Reglamento, el día 23 de febrero del año 2000 la Comisión Nacional de Normalización aprobó por unanimidad el Programa Nacional de

Normalización 2000, y en consecuencia, ha ordenado a este Secretariado Técnico expedir el siguiente:

"PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACION 2000" NORMAS OFICIALES MEXICANAS SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD Y SERVICIOS EN LA EDIFICACION

PRESIDENTE: ARQ. ERNESTO NAFARRATE.
DIRECCION: CONSTITUYENTES No. 947-EDIF. "D", P.B.
COL. BELEN DE LAS FLORES, DELEG. ALVARO OBREGON,
C.P. 01110, MEXICO, D.F.
TELS: 271 28 48; 277 35 15.
FAX: 271 06 98.

Temas reprogramados:

1. Características y funcionamiento de la vivienda de interés social, financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la administración pública federal.

Objetivo: Establecer las características fundamentales de diseño y construcción de la vivienda institucional, relativas a seguridad, habitabilidad, durabilidad, identidad y funcionalidad, que propicien el mejoramiento de las condiciones de vida de los usuarios.

Justificación: La Norma Oficial Mexicana unificará criterios de diseño, seguridad y producción de vivienda, adecuándola a los diversos requerimientos socioeconómicos y físicoculturales de las regiones, en congruencia con las disposiciones reglamentarias vigentes y en consenso con los sectores público, privado y social. Asimismo, permitirá incorporar métodos de evaluación y sistemas de verificación para la certificación de la calidad de la vivienda de Interés Social. Finalmente garantizará una mayor competitividad del mercado, optimizando la oferta de vivienda por parte de los promotores y desarrolladores ante los beneficiarios.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32, Ley Federal de Vivienda, artículo 6o. fracciones I, IV, IX; artículos 38, 39 y 40, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 38, Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, artículo 23 fracción XII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Características y funcionamiento de conjuntos habitacionales de interés social, financiados o ejecutados por dependencias y entidades de la administración pública federal.

Objetivo: Establecer las características mínimas de diseño de los conjuntos habitacionales de Interés Social relativos a seguridad, habitabilidad, privacidad, identidad, y adecuación bioclimática de los espacios externos, de acuerdo a las condicionantes físico-geográficas y socioculturales de cada región y en congruencia con las disposiciones reglamentarias vigentes.

Justificación: La Norma Oficial Mexicana será el instrumento para que las entidades ejecutoras de vivienda de Interés Social, cuenten con lineamientos homogéneos para conformar el proyecto urbano y arquitectónico de conjuntos y agrupamientos habitacionales. Asimismo, se establecerán las bases para evaluar de manera uniforme los proyectos y aprobación de éstos, por parte de las instituciones de vivienda, los aspectos relacionados al acondicionamiento de espacios, infraestructura, equipamiento e ingeniería urbana de los conjuntos habitacionales, de acuerdo a los requerimientos necesarios para la seguridad, bienestar y desarrollo de los usuarios.

Fundamento legal: (Anotar los artículos de la Leyes y Reglamentos que facultan a la dependencia a regular el tema propuesto) Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32, Ley Federal de Vivienda, artículo 6o. fracciones I, IV, IX; artículos 38, 39 y 40. Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 38, Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, artículo 23 fracción XII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Requerimientos de sistemas constructivos para aplicación en la vivienda de interés social financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la administración pública federal.

Objetivo: Se establecerán los requerimientos mínimos de funcionamiento, que deben cumplir los sistemas constructivos industrializados, de acuerdo a sus propiedades, usos y aplicaciones dentro de la edificación de vivienda de Interés Social, para un correcto desempeño estructural.

Justificación: Los sistemas constructivos aplicables a la vivienda, actualmente presentan gran variedad de opciones en cuanto a seguridad estructural, materiales, dimensionamientos, rendimientos de obra, rapidez de ejecución y costos. Con la NOM se establecerá una clara identificación y diferenciación de los sistemas constructivos, para distinguir su aplicación estructural, de acuerdo al caso específico de uso. Asimismo, se propiciará que todas las

alternativas existentes tengan mayor aceptación social, bajo condiciones de seguridad, desempeño funcional y óptima adecuación a su uso habitacional.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32, Ley Federal de Vivienda, artículo 6o., fracciones I, IV, IX; artículos 38, 39 y 40, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 38, Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, artículo 23, fracción XII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PESCA RESPONSABLE

PRESIDENTE: DR. JERONIMO RAMOS SAENZ.
DIRECCION: PERIFERICO SUR No. 4209, PISO 1.
COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, C.P. 14210, MEXICO, D.F.
TELS.: 5628 06 23 Y 5628 06 24.
FAX: 5628 06 00 EXT. 2045.

SC1 ADMINISTRACION DE PESQUERIAS.

Temas reprogramados:

1. Pesquería de las especies de escama en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, mexicanos.

Objetivo: Regular las actividades de captura en las pesquerías de "escama", asegurando su explotación racional y la conservación de las especies en el marco del desarrollo sostenible.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

2.- Pesquería de tiburón en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe mexicanos.

Objetivo: Regular las actividades de captura en las pesquerías "tiburón", asegurando su explotación racional y la conservación de las especies en el marco del desarrollo sostenible.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

3. Especificaciones pesqueras de los embalses de la presa "José López Portillo" (Cerro Prieto), Mpio. de Linares y de la presa "José S. Noriega" (Los Mimbres) Mpio. de Gral. Terán, Nuevo León.

Objetivo: Se requiere regular el aprovechamiento pesquero asegurando equidad y armonía entre las actividades de pesca comercial y de pesca deportiva.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Actividades pesqueras en el Lago de Chapala, ubicado en los estados de Jalisco y Michoacán.

Objetivo: establecer las bases de operación para la actividad pesquera en todas sus fases extractivas a través de la reglamentación de artes, equipos y métodos de pesca y la posible determinación del esfuerzo pesquero permisible, entre otras. Se justifica en la necesidad de controlar las actividades pesqueras para que su desarrollo sea acorde con las disponibilidades biológicas del embalse en cualquier momento.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

5. Actividades de captura de mamíferos marinos para fines de exhibición y entrenamiento.

Objetivo: Regular la captura de mamíferos marinos con fines de exhibición o entrenamiento, reglamentando los equipos y operaciones de captura, los procedimientos para su adaptación al cautiverio y transporte, así como las especificaciones que deben reunir las instalaciones (estanques) para el adecuado mantenimiento en cautiverio de los organismos.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

6. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-003-PESC-1993, Que regula el aprovechamiento de las especies de sardina monterrey, piña, crinuda, bocona y japonesa y de las especies de anchoveta y macarela, con embarcaciones de cerco en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 31 de diciembre de 1993).

Objetivo: Revisar y actualizar la NOM vigente, para establecer tallas mínimas de captura de algunas especies de pelágicos menores en áreas geográficas específicas.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

7. Actividades pesqueras en el embalse de la presa “El Infiernillo” ubicado en los estados de Michoacán y Guerrero.

Objetivo: Regular las actividades pesqueras para inducir un aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros, ya que se registra deterioro en sus pesquerías, siendo indispensable establecer especificaciones técnicas de sistemas de pesca y niveles de esfuerzo pesquero permisible para contribuir a la recuperación de las poblaciones y al mantenimiento de las pesquerías que soportan.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

8. Aprovechamiento pesquero en la presa Zimapán de los estados de Hidalgo y Querétaro.

Objetivo: Establecer las bases de operación para la actividad pesquera a través de la reglamentación de equipos y métodos de pesca, el esfuerzo pesquero permisible, con la finalidad de asegurar un desarrollo armónico de las actividades productivas que llevan a cabo los pescadores de ambos estados en concordancia con las disponibilidades biológicas del embalse y su aprovechamiento sostenible

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

9. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-PESC-1993, para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 31 de diciembre de 1993 y modificada el 30 de julio de 1997).

Objetivo: Determinar la viabilidad técnica de incorporar especificaciones de sistemas de captura utilizados a nivel regional en algunas áreas de pesca de ambos litorales del país, incluyendo características de equipos de pesca y capacidad de motores fuera de borda utilizados en las embarcaciones menores.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Temas nuevos

10. Pesquería de jaiba en los litorales del Océano Pacífico y Golfo de México mexicanos.

Objetivo: Inducir un aprovechamiento racional y responsable de dicho recurso considerando los aspectos indicados.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o.

fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Actividades pesqueras en el Lago de Pátzcuaro, ubicado en el Estado de Michoacán.

Objetivo: Regular las actividades pesqueras para inducir un aprovechamiento sostenible de los recursos pesqueros, ya que se registra deterioro en sus pesquerías, siendo indispensable establecer especificaciones técnicas de sistemas de pesca y niveles de esfuerzo pesquero permisible para contribuir a la recuperación de las poblaciones y al mantenimiento de las pesquerías que soportan.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Actividades pesqueras en la Laguna Champayán y en el embalse de la presa “Emilio Portes Gil” ubicados en el Estado de Tamaulipas.

Objetivo: Se requiere regular el aprovechamiento pesquero asegurando equidad y armonía entre las actividades de pesca comercial y de pesca deportiva.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

13. Pesca Responsable de túnidos. Especificaciones para la protección de delfines. Requisitos para la comercialización de túnidos en territorio nacional.

Objetivo: Se requiere establecer nuevas regulaciones que en la práctica pesquera han sido incorporadas de manera sistemática a las operaciones de captura, especialmente como medidas de control de la mortalidad de delfines que se capturan incidentalmente.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

SC2 INFRAESTRUCTURA Y FLOTA PESQUERA.

Temas reprogramados:

14. Lineamientos para la operación de la flota pesquera para prevenir la contaminación del medio marino.

Objetivo: Establecer especificaciones normativas para regular el acopio y vertimiento de aguas residuales de las embarcaciones pesqueras en el medio marino, con la finalidad de prevenir problemas de contaminación.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

SC3 SANIDAD ACUICOLA.

Proyectos publicados:

15. Proyecto de Norma Oficial Mexicana, NOM-020-PESC-1994, que acredita las técnicas para la identificación de agentes patógenos causales de enfermedades en los organismos acuáticos vivos, cultivados, silvestres y de ornato en México (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 7 de diciembre de 1994).

Fecha estimada de terminación: Diciembre de 2000.

16. Proyecto de Norma Oficial Mexicana, NOM-021-PESC-1994, que regula los alimentos balanceados, los ingredientes para su elaboración y los productos alimenticios no convencionales, utilizados en la acuacultura y el ornato, importados y nacionales, para su comercialización y consumo en la República Mexicana (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 2 de enero de 1995).

Fecha estimada de terminación: Diciembre de 2000.

17. Proyecto de Norma Oficial Mexicana, NOM-022-PESC-1994, Que establece las regulaciones de higiene y su control, así como la aplicación del sistema de análisis de riesgos y control de puntos críticos en las instalaciones y procesos de granjas acuícolas (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 26 de enero de 1995).

Fecha estimada de terminación: Diciembre de 2000.

Temas reprogramados:

18. Sustancias químicas, fármacos y otros compuestos, sus dosis y modos de aplicación para el tratamiento de las enfermedades que afectan a los organismos acuáticos cultivados y de ornato en el territorio nacional para ser aprobadas y registradas.

Objetivo y justificación: El uso de sustancias químicas, fármacos y otros compuestos para el tratamiento de las enfermedades que afectan a los organismos acuáticos requiere de aprobación y registro, ya que su uso indiscriminado para el tratamiento de enfermedades causadas por bacterias que afectan a la trucha, bagre, tilapia, camarón, etc., exige que su suministro sea suspendido 30 días antes de poner a la venta estos productos, en consideración a los problemas de resistencia a estos antibióticos que pueden generarse en el humano cuando los consume.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

19. Genética acuícola y organismos genéticamente modificados.

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones para la prevención de problemas de hibridación y alteración del genoma en especies cultivadas y en poblaciones naturales para preservar las características de diversidad genética natural y asegurar un uso adecuado de los organismos manipulados genéticamente.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Temas nuevos:

20. Especificaciones y medidas para prevenir y controlar la introducción y dispersión de las enfermedades virales denominadas Mancha Blanca “White Spot Baculo Virus” (WSBV) y Cabeza Amarilla “Yellow Head Virus” (YHV) que puedan poner en riesgo las poblaciones silvestres y cultivadas, a través de las importaciones y movilizaciones en el territorio nacional.

Objetivo y justificación: Establecer de manera definitiva las medidas de tipo precautorio contenidas actualmente en NOM-EM, para prevenir la introducción y dispersión de dichas enfermedades que amenazan a las especies silvestres, principalmente de crustáceos.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o. y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XIII, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 56, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA CONSERVACION, PROTECCION, RESTAURACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE SUELOS Y COSTAS

PRESIDENTE: DR. JORGE DELVALLE CERVANTES.
DIRECCION: PERIFERICO SUR No. 4209, PISO 1.
COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, C.P. 14210, MEXICO, D.F.
TELS.: 5628 06 23 Y 5628 06 24.
FAX: 5628 06 00 EXT. 2045.

SUBCOMITE DE NORMALIZACION DEL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES

Temas reprogramados

1. Especificaciones técnicas que deberán de contener los programas de manejo forestal, referente a estudio dasométrico, sistemas silvícolas, medidas de protección para el aseguramiento de la regeneración, así como las medidas y acciones para la prevención, control y combate de incendios, plagas y enfermedades forestales.

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones que deberán de contener los programas de manejo forestal para el aprovechamiento de los recursos forestales maderables.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Reglamento de la Ley Forestal, artículo 21 fracciones VII, VIII, X y XII, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

2. Procedimientos y lineamientos para realizar el aprovechamiento de recursos y materias primas forestales para uso doméstico.

Objetivo y justificación: Establecer los procedimientos y lineamientos para realizar el aprovechamiento de recursos y materias primas forestales para uso doméstico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Forestal, artículo 13, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

3. Criterios y especificaciones técnicas para el aprovechamiento, con fines comerciales, de recursos forestales no maderables.

Objetivo y justificación: Establecer los criterios y especificaciones, para realizar el aprovechamiento sostenible con fines comerciales de recursos forestales no maderables.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Forestal, artículo 13, Reglamento de la Ley Forestal, artículo 26 fracción XVII y 27 primer párrafo, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

4. Lineamientos técnicos para la evaluación y control de los servicios técnicos forestales.

Objetivo y justificación: Establecer los lineamientos técnicos para la evaluación y control de los servicios técnicos forestales.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Forestal, artículo 23, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

5. Principios de manejo forestal sustentable.

Objetivo y justificación: Establecer los principios de manejo forestal sustentable que se deberán de observar en el aprovechamiento de los recursos forestales.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Forestal, artículo 22, fracción III, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

SUBCOMITE DE PROTECCION DE LOS RECURSOS FORESTALES.

Temas reprogramados

6. Especificaciones sanitarias del mimbre, bejuco, ratán, caña, junco y rafia de importación utilizadas en la cestería y espartería.

Objetivo y justificación: Establecer la regulación fitosanitaria a fin de prevenir la introducción, establecimiento y diseminación de plagas y enfermedades exóticas de cuarentena.

Estos productos por sus características físicas, nulo procedimiento industrial y lugar de procedencia, Asia principalmente, conllevan un alto riesgo de ser portadores de plagas de importancia cuarentenaria para México.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Federal de Sanidad Vegetal, artículos 1, 2, 4, 7 fracciones XIII, XVIII y XXI, 19, 23 y 24, Ley Forestal, artículos 1, 2, 5 fracción IX y 30, Reglamento de la Ley Forestal, artículos 1 y 88, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

7. Especificaciones sanitarias de las plantas vivas y semillas forestales.

Objetivo y justificación: Establecer la regulación fitosanitaria a fin de prevenir la introducción, establecimiento y diseminación de plagas y enfermedades exóticas de cuarentena.

Estos productos son considerados con un alto potencial a ser portadores de plagas y enfermedades exóticas, dado que, para el caso de las semillas forestales las plagas o patógenos se transportan en el embrión y por lo que se refiere a las plantas vivas las plagas y patógenos pueden transportarse en raíz y follaje y son difícilmente detectables en virtud del estado de desarrollo morfológico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Federal de Sanidad Vegetal, artículos 1, 2, 4, 7 fracciones XIII, XVIII y XXI, 19, 23 y 24, Ley Forestal, artículos 1, 2, 5 fracción IX y 30, Reglamento de la Ley Forestal, artículos 1 y 88, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

8. Características y especificaciones para el aviso de inicio de funcionamiento y aprobación que deben cumplir las personas morales interesadas en prestar los servicios de tratamiento fitosanitario a productos y subproductos forestales de importación.

Objetivo y justificación: Normar las características y especificaciones que deben reunir los equipos, materiales e instalaciones que se utilicen en el control fitosanitario de plagas y enfermedades que puedan ser transportados en los productos y subproductos forestales de importación.

En virtud del incremento en la importación de productos y subproductos forestales, es indispensable fortalecer los servicios fitosanitarios que se brindan a los importadores, para con ello garantizar la sanidad de estos productos y salvaguardar los recursos forestales del país.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Federal de Sanidad Vegetal, artículos 1, 2, 4, 7 fracciones XIII, XVIII y XXI, 19, 23, 24 y 44, Ley Forestal, artículos 1, 2, 5 fracción IX y 30, Reglamento de la Ley Forestal, artículos 1 y 88, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, y Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

9. Criterios técnicos para el combate y control de las plantas parásitas.

Objetivo y justificación: Establecer los criterios técnicos de carácter obligatorio que se deberán cumplir para combatir y controlar, así como evitar la dispersión de las plantas parásitas.

Las plantas parásitas son agentes que causan daño al recurso forestal del país, ocasionando el debilitamiento, deformación y bajo ciertas condiciones la muerte del arbolado, el total de la superficie afectada se estima en 2'000,000 de ha, principalmente en parques nacionales.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Federal de Sanidad Vegetal, artículos 1, 2, 4, 7 fracción XII y 19, Ley Forestal, artículos 1, 2, 5 fracciones III, VIII y IX y 30, Reglamento de la Ley Forestal, artículos 1, 87 y 88, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 2 años.

Tema nuevo

10. Especificaciones para la expediciones y utilización de la documentación y sistemas de control con las que se acredita la legal procedencia de los árboles de navidad de origen nacional e importados en su transporte, almacenamiento y comercialización.

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones para la expedición y utilización de las etiquetas de los avisos de aprovechamiento, remisiones forestales o facturas, con los que se acredita la legal procedencia de los especímenes de árboles de navidad, de origen nacional e importados, en transporte, almacenamiento y comercialización.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Forestal artículo 5, 20 y 22, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción 2, 40, 41, 43 y 48, Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, artículos 5 fracción V, 36 fracción I y 84.

Fechas estimadas de inicio: marzo de 2000.

Fechas estimadas de terminación: marzo de 2001.

SUBCOMITE DE NORMALIZACION DE RESTAURACION, PROTECCION, CONSERVACION DE SUELOS Y COSTAS

Temas reprogramados

11. Procedimientos de análisis de suelos.

Objetivo y justificación: Estandarizar los métodos en los laboratorios que realizan análisis de suelos para transferencia de información sobre el recurso suelo.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 32 Bis fracciones I, II, III, IV y V, Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, 5o., 8o., 36, 37, 79, 83, 98 y 99 y demás relativos, Ley Forestal, 1o., 5o., 19 Bis y 19 Bis 11, Reglamento de la Ley Forestal, 3o., 52 y 53, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 38 fracción II, 40 fracción X, 41, 43, 44, 45, 46 y 47, Reglamento Interior de la SEMARNAP, 5o. fracción XIX, 13 fracción II y 21.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 10 meses.

12. Procedimientos para la elaboración de la cartografía y clasificación de los suelos.

Objetivo y justificación: Estandarizar el procedimiento para realizar los levantamientos y elevar la calidad de información de suelos.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 32 Bis fracciones I, II, III, IV y V, Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 5o., 8o., 37, 98 y 99 y demás relativos, Ley Forestal, 1o., 5o. 19 Bis y 19 Bis 11, Reglamento de la Ley Forestal 3o., 52 y 53, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 38 fracción II, 40 fracción X, 41, 43, 44, 45, 46 y 47, Reglamento Interior de la SEMARNAP, 5o. fracción XIX, 13 fracción II y 21.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 10 meses.

13. Especificaciones para la conservación, restauración y aprovechamiento de los humedales costeros.

Objetivo y justificación: Evitar la degradación de los suelos, asegurar su conservación y su uso sustentable y orientar el desarrollo de los proyectos productivos que se realizan en humedales costeros. Proteger al manglar y a la vegetación asociada, evitar daños a la acuacultura y establecer bases de desarrollo a toda actividad u obra de infraestructura que se pretenda realizar en los humedales costeros.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 32 Bis fracciones I, II, III, IV y V, Ley de Conservación del Suelo y Agua, 1o., 3o., 7o. y 12, Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 5o., fracciones I, II, III, IV, V, XIX, XX, XXI, 7o. fracción XII, 15 fracciones I, II, III, IV, IX, XI, 28, 30, 37, 37 Bis, 79, 98, 99, 160 y 171, Ley Forestal, 6o. y 19 Bis 11, Reglamento de la Ley Forestal 52 y 53, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 38 fracción II, 40 fracciones I y X, 41, 43, 44, 45, 46 y 47, Reglamento Interior de la SEMARNAP, 5o. fracción XIX, 13 fracción II y 21.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 10 meses.

Elaboración conjunta: Con el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Protección Ambiental.

14. Especificiones para asegurar la recolección, almacenamiento, producción, movilización, evaluación y comercialización del germoplasma forestal.

Objetivo y justificación: Garantizar la calidad genética de las semillas forestales que se utilizan para la forestación y reforestación, mediante la aplicación de criterios técnicos en el establecimiento y registro de Unidades Productoras de Germoplasma Forestal, así como del análisis en laboratorio de las condiciones físicas y fisiológicas de las semillas, para incrementar la eficiencia de las plantaciones.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 32 Bis fracciones I, II, III, IV y V, Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 5o., 8o., 36, 37, 79, 83, 98 y 99 y demás relativos, Ley Forestal, 1o., 5o., 33 y 37, Reglamento de la Ley Forestal 26, 42 y 43, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 38 fracción II, 40 fracción X, 41, 43, 44, 45, 46 y 47, Reglamento Interior de la SEMARNAP, 5o. fracción XIX, 13 fracción II y 21.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 8 meses.

15. Procedimientos y lineamientos que se deberán observar para la rehabilitación, mejoramiento y conservación de terrenos forestales de pastoreo.

Objetivo y justificación: Reducir y evitar los efectos negativos del sobrepastoreo y de prácticas inadecuadas de manejo de los agostaderos para conservar, proteger y mejorar los recursos naturales y la biodiversidad de los ecosistemas y mantener su capacidad productiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 32 Bis fracciones I, II, III, IV y V, Ley de Conservación del Suelo y Agua, 1o., 3o., 7o. y 12, Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 5o., 8o., 36, 37, 98 y 99 y demás relativos, Ley Forestal, 1o., 5o., 33, 34, 36 y 37, Reglamento de la Ley Forestal 3o., 52 y 53, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 38 fracción II, 40 fracción X, 41, 43, 44, 45, 46 y 47, Reglamento Interno de la SEMARNAP, 5o. fracciones I, II y VII, 8o. fracciones I, II, 13 fracción II y 21.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

SECRETARIA DE ENERGIA

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA PRESERVACION Y USO RACIONAL DE LOS RECURSOS ENERGETICOS

PRESIDENTE: ING. ODON DE BUEN RODRIGUEZ.
DIRECCION: INSURGENTES SUR No. 1582, 2do. PISO, COL. CREDITO CONSTRUCTOR, DELEG. BENITO JUAREZ, C.P. 03940, MEXICO, D.F.
TELS.: DIRECTO: 322 10 01 Y 322 10 02.
FAX: 322 10 03.
E-MAIL: **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

Temas reprogramados

1. Eficiencia energética en máquinas para hacer tortillas.

Objetivo: Establecer los valores de consumo de energía en estos aparatos y sus métodos de prueba.

Justificación: Evitar los dispendios de energía en estos aparatos y contribuir así a la preservación de los recursos naturales no renovables.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a noviembre de 2001.

2. Eficiencia energética en edificaciones, envolvente de edificios no residenciales.

Objetivo: Limitar la ganancia de calor de los edificios no residenciales, a través de su envolvente y disminuir así el consumo de energía en los sistemas de enfriamiento.

Justificación: El consumo de energía por concepto de acondicionamiento de los espacios en las épocas de mayor calor, repercute en gran medida en la demanda pico del sistema eléctrico nacional, por lo que se consideró necesario elaborar una norma que regule la ganancia de calor por conducción y radiación solar a través de la envolvente de estos edificios, con lo que se podrá disminuir el consumo de energía por este concepto y de esta manera contribuir a la preservación de los recursos naturales no renovables.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a agosto de 2000.

3. Eficiencia energética en edificaciones, envolvente de edificios para uso habitacional hasta tres niveles.

Objetivo: Limitar la ganancia de calor de los edificios residenciales hasta de tres niveles, a través de su envolvente y disminuir así el consumo de energía en los sistemas de enfriamiento.

Justificación: El consumo de energía por concepto de acondicionamiento de los espacios en las épocas de mayor calor, repercute en gran medida en la demanda pico del sistema eléctrico nacional, por lo que se consideró necesario elaborar una norma que regule la ganancia de calor por conducción y radiación solar a través de la envolvente de estos edificios, con lo que se podrá disminuir el consumo de energía por este concepto y de esta manera contribuir a la preservación de los recursos naturales no renovables.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las

Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a noviembre de 2001.

4. Eficiencia energética, requisitos de seguridad al usuario y eliminación de clorofluorocarbonos (CFC´S) en acondicionadores de aire tipo cuarto. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

Objetivo: Establecer, los valores mínimos de relación de eficiencia energética, los requisitos de seguridad al usuario y eliminación de clorofluorocarbonos y sus métodos de prueba para verificarlos.

Justificación: Actualizar los valores de relación de eficiencia energética a efecto de captar la nueva realidad tecnológica de estos aparatos y realizar ajustes en el método de prueba, incluyendo un factor de corrección por altitud que no se había considerado en la NOM vigente. Evitar, en estos aparatos, el dispendio de energía y contribuir así a la preservación de recursos naturales no renovables, riesgos al usuario y eliminar el uso de clorofluorocarbonos, sustancias que se ha comprobado dañan la capa de ozono.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.

5. Eficiencia energética, requisitos de seguridad al usuario y eliminación de clorofluorocarbonos (CFC´S) para aparatos de refrigeración comercial autocontenidos. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

Objetivo: Establecer los valores de consumo de energía, los requisitos de seguridad al usuario y la eliminación de clorofluorcarbonos, así como los métodos para verificarlos.

Justificación: Evitar, en estos aparatos, el dispendio de energía y contribuir así a la preservación de recursos naturales no renovables, riesgos al usuario y eliminar el uso de clorofluorocarbonos, sustancias que se ha comprobado dañan la capa de ozono.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial y la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.

6. Eficiencia energética en acondicionadores de aire tipo central. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

Objetivo: Establecer, los valores mínimos de relación de eficiencia energética y el método de prueba para verificarlos.

Justificación: Actualizar los valores de eficiencia energética a efecto de captar la nueva realidad tecnológica de estos aparatos.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a noviembre de 2001.

7. Modificación a la NOM-001-ENER-1995, Eficiencia energética de bombas verticales tipo turbina con motor externo eléctrico vertical. Límites y método de prueba.

Objetivo: Fijar los valores mínimos de eficiencia energética que deben cumplir estos equipos y su método de prueba para verificarlos.

Justificación: Actualizar los valores de eficiencia energética a efecto de captar la nueva realidad tecnológica de estos equipos y realizar un cambio técnico fundamental, al cambiar la referencia de los valores de eficiencia al gasto de las bombas en lugar de la potencia, lo que había venido ocasionando problemas de interpretación al aplicar la norma.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.

8. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-003-ENER-1995, Eficiencia térmica de calentadores de agua domésticos y comerciales.

Objetivo: Establecer los niveles mínimos de eficiencia térmica que deben de cumplir estos aparatos y su método de prueba para verificarlos.

Justificación: Atender la solicitud de los fabricantes, importadores y comercializadores de estos aparatos, con el objeto de actualizar los valores de eficiencia térmica a efecto de captar la realidad tecnológica actual.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.

9. Modificación a la NOM-005-ENER-1996, Eficiencia energética de lavadoras de ropa electrodomésticas. Límites, método de prueba y etiquetado.

Objetivo: Establecer los niveles de consumo de energía eléctrica máximos permisibles que deben cumplir estos aparatos y su método de prueba para verificarlo.

Justificación: Atender la solicitud de los fabricantes, importadores y comercializadores de estos aparatos, con el objeto de actualizar los valores de consumo de energía eléctrica a efecto de captar la realidad tecnológica actual e incluir en la norma los nuevos productos que se han incorporado al mercado.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.

Tema nuevo

10. Eficiencia energética de refrigeradores y congeladores electrodomésticos. Límites, métodos de prueba y etiquetado.

Objetivo: Establecer los límites máximos de consumo de energía eléctrica de estos aparatos y los métodos de prueba para verificarlos.

Justificación: Atender la solicitud de los fabricantes, importadores y comercializadores de estos aparatos, con el objeto de actualizar los valores de consumo de energía a efecto de captar la realidad tecnológica actual y sostener la homologación con las normas de los países del Tratado

de Libre Comercio (US-Canadá-México), asimismo incluir en la norma los nuevos productos que se han incorporado al mercado.

Fundamento legal: artículos 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 38 fracciones II y III, 39 fracciones V y XI, 40 fracciones X y XII, 44, 45, 46, 47 fracción IV y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y el Acuerdo por el que se delega a favor del Director General de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía, las facultades para presidir el Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y uso Racional de los Recursos Energéticos, así como de expedir las Normas Oficiales Mexicanas en el ámbito de su competencia, publicado el 29 de octubre del año en curso en el **Diario Oficial de la Federación**.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 2000 a julio de 2001.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION EN MATERIA DE GAS LICUADO DE PETROLEO

PRESIDENTE: ING. FRANCISCO RODRIGUEZ RUIZ.
DIRECCION: INSURGENTES SUR No. 890, 3er. PISO, COL. DEL VALLE, C.P. 03100, MEXICO, D.F.
TELS.: 448 60 00 EXT. 1321 y 448 62 02.
FAX: 448 62 23.

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-011-SEDG-1999, "Recipientes portátiles para contener Gas L.P. no expuestos a calentamiento por medios artificiales. Fabricación" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de noviembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-011/1-SEDG-1999, "Condiciones de seguridad de los recipientes portátiles para contener Gas L.P., en uso" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 12 de noviembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: febrero del año 2000.

3. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-004-SEDG-1998 "Instalaciones de aprovechamiento para Gas L.P. diseño y construcción" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de enero de 1999).

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

Temas reprogramados

4. Recipientes para contener Gas L.P. no expuestos a calentamiento por medios artificiales, tipo no portátil. Fabricación (cancela a las NOM-021/1-SCFI-1993, "Fabricación de recipientes no portátiles destinados a contener Gas L.P. Requisitos generales", NOM-021/2-SCFI-1993, "Recipientes no portátiles destinados a contener Gas L.P. para plantas de almacenamiento y estaciones de venta de Gas L.P. para vehículos de combustión interna", NOM-021/3-SCFI-1993, "Recipientes no portátiles destinados a contener Gas L.P. para instalaciones de aprovechamiento", NOM-021/4-SCFI-1993, "Recipientes no portátiles destinados a contener Gas L.P. para vehículos de combustión interna", NOM-021/5-SCFI-1993, "Recipientes no portátiles destinados a contener Gas L.P. para su transporte".

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de seguridad y métodos de prueba que deben cumplir los recipientes no portátiles que se fabrican para contener Gas L.P., así como los procedimientos para la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: Los motivos que llevaron al Comité Consultivo Nacional de Normalización a la revisión de las Normas, son actualizar sus aspectos técnicos de seguridad y los métodos de prueba a que deben ser sometidos en su fabricación, asimismo integrar las cinco Normas en una sola.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones l y lX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y Xlll de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción lV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Revisión a las Normas Oficiales Mexicanas:

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 2000 a abril de 2001.

5. Estaciones de Gas L.P. diseño y construcción (cancela a las NOM-025-SCFI-1993, "Estaciones de Gas L.P. con almacenamiento fijo. Diseño y construcción", NOM-026-SCFI-1993, "Estaciones de Gas L.P. sin almacenamiento fijo. Diseño y construcción").

Objetivo: Esta norma establece las especificaciones técnicas y de seguridad para el diseño y construcción de estaciones de Gas L.P., con y sin almacenamiento fijo, que realizan el abastecimiento a recipientes instalados en vehículos de combustión interna que utilizan Gas L.P. como combustible, asimismo establecer el procedimiento para la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: El incremento del consumo del Gas L.P. en vehículos de combustión interna a provocado como consecuencia, también el incremento de estaciones para este energético, lo que hace necesario revisar y actualizar sus aspectos técnicos y de seguridad.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a julio de 2001.

6. Calentadores para agua a base de Gas L.P. o Gas Natural, con una carga térmica no mayor a 80 Kw. Especificaciones y métodos de prueba (cancela a las NOM-022-SCFI-1993, "Calentadores para agua tipo instantáneo, NOM-027-SCFI-1993, "Calentadores para agua tipo almacenamiento").

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de seguridad y los métodos de prueba que deben cumplir los calentadores para agua a base de Gas L.P.

Justificación: La revisión de las normas tiene como fin actualizar los aspectos técnicos mínimos de seguridad y los métodos de prueba que deben cumplir los calentadores para agua que utilizan Gas L.P.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 2000 a abril de 2001.

7. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-023-SCFI-1993 "Aparatos domésticos para cocinar alimentos que utilizan Gas Natural o L.P.- Especificaciones y métodos de prueba".

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas y los métodos de prueba que deben cumplir las estufas, hornos, asadores y parrillas que utilizan gas L.P. para el cocinado o calentamiento de alimentos con aplicaciones domésticas, así como los procedimientos para la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: La revisión de la norma tiene como fin actualizar los aspectos técnicos y los métodos de prueba para dichos productos, mitigando así el riesgo al que están expuestos los usuarios de estos equipos.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a noviembre de 2000.

Temas nuevos

8. Condiciones de seguridad de los recipientes para contener Gas L.P., tipo no portátil, en uso.

Objetivo: Establecer las condiciones mínimas de seguridad de los recipientes para contener Gas L.P. tipo no portátil en uso, con el fin de poder almacenar ese combustible, así como los procedimientos para la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: Los recipientes no portátiles destinados a contener Gas L.P. cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas en su fabricación, sin embargo ya en uso, algunos de éstos tienen un inadecuado mantenimiento, lo que provoca riesgos considerables, por esta razón es necesario establecer en forma obligatoria los requisitos mínimos de mantenimiento y la verificación de sus condiciones de seguridad.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se estima su entrega al Comité para su aprobación como Proyecto en agosto del año 2000 y como Norma Oficial Mexicana en abril de 2001.

9. Plantas de almacenamiento para depósito de Gas L.P. Diseño y construcción.

Objetivo: Establecer los requisitos técnicos mínimos de seguridad que se deben cumplir en el diseño y construcción de las plantas de almacenamiento para depósito de Gas L.P., asimismo los procedimientos de la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación. El riesgo que representa el almacenamiento y trasiego de Gas L.P. hace necesario establecer la regulación referente a las medidas de seguridad de las plantas de almacenamiento para depósito de ese combustible, mitigando los accidentes que se pudieran ocasionar en dichas plantas, en beneficio de las personas y sus bienes.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Los trabajos para la elaboración de esta Norma iniciarán en marzo del año 2000, estimándose la entrega al Comité para su aprobación como Proyecto en octubre del año 2001 y como Norma Oficial Mexicana en junio del año 2002.

10. Plantas de suministro de Gas L.P. diseño y construcción.

Objetivo: Establecer los requisitos técnicos mínimos de seguridad que se deben cumplir en el diseño y construcción de las plantas de suministro de Gas L.P., asimismo los procedimientos de la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: El riesgo que representa el almacenamiento y trasiego de Gas L.P. hace necesario establecer la regulación referente a las medidas de seguridad de las plantas de suministro de ese combustible, mitigando los accidentes que se pudieran ocasionar en dichas plantas, en beneficio de las personas y sus bienes.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Los trabajos para la elaboración de esta Norma iniciarán en marzo del año 2000, estimándose la entrega al Comité para su aprobación como Proyecto en octubre del año 2001 y como Norma Oficial Mexicana en junio del año 2002.

11. Valoración de las condiciones de seguridad de las plantas de almacenamiento para distribución, depósito y suministro de Gas L.P.

Objetivo: Establecer el método para la valoración de las condiciones de seguridad de las plantas de almacenamiento para distribución, plantas de almacenamiento para depósito y plantas de suministro de Gas L.P. asimismo establecer el procedimiento para la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: Este proyecto se orienta a reglamentar el estado de seguridad que deben guardar las plantas de almacenamiento de distribución, plantas de almacenamiento para depósito y plantas de suministro para Gas L.P., en operación, debido a que los componentes de sus instalaciones, como son los tanques de almacenamiento, tuberías, maquinaria, accesorios, dispositivos y materiales; así como los componentes de los sistemas de apoyo para la seguridad, tienen alteraciones en su estructura y/o funcionamiento, causados principalmente por su uso y por la agresión del ambiente, poniendo en riesgo la seguridad de las personas y sus bienes.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se estima su entrega al Comité para su aprobación como Proyecto en octubre del año 2001 y como Norma Oficial Mexicana en junio del año 2002.

12. Valoración de las condiciones de seguridad de los vehículos que transportan, suministran y distribuyen Gas L.P., y medidas de seguridad que se deben observar durante su operación.

Objetivo: Establecer el método para la valoración de las condiciones de seguridad de los vehículos que transportan, suministran y distribuyen Gas L.P., las medidas mínimas de

seguridad que se deben observar en su operación, así como el procedimiento para evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: Los vehículos que transportan, suministran y distribuyen Gas L.P. cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas en su construcción, sin embargo ya en uso, algunos de estos vehículos tienen un inadecuado mantenimiento, lo que provoca riesgos a la población, por esta razón es necesario establecer la metodología para la valoración de las condiciones de seguridad de los mismos, las medidas mínimas de seguridad que se deben observar en su operación, así como el procedimiento de la evaluación de la conformidad con la norma.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se estima la entrega al Comité para su aprobación como proyecto de Norma Oficial Mexicana en abril del año 2000, y como Norma Oficial Mexicana en septiembre del mismo año.

13. Sistema de protección por medio de envolvente termo-mecánica para recipientes de almacenamiento de Gas L.P. tipo no portátiles. Diseño y construcción.

Objetivo: Establecer los requisitos técnicos de seguridad que como mínimo se debe cumplir en el diseño y construcción de los sistemas de protección por medio de envolvente termo-mecánica para tanques de almacenamiento de Gas L.P. no portátiles, asimismo establecer el procedimiento para la evaluación de la conformidad con la norma.

Justificación: Este sistema es un medio físico interpuesto entre el sistema de almacenamiento de Gas L.P. y sus alrededores, con el objeto de proteger al primero de altas temperatura, mitigando así riesgos que pueden causar daños graves a las personas, sus bienes y al medio ambiente.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía, 4, 9 y 14 fracción IV de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo de Petróleo y el Reglamento de Gas Licuado de Petróleo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Los trabajos de elaboración de la norma se iniciarán en marzo del año 2000, se estima su entrega al Comité para su aprobación como proyecto en marzo del año 2001 y como Norma Oficial Mexicana en octubre del mismo año.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE GAS NATURAL Y GAS LICUADO DE PETROLEO POR MEDIO DE DUCTOS

PRESIDENTE:	DR. HECTOR OLEA HERNANDEZ.
DIRECCION:	AV. HORACIO 1750, COL. LOS MORALES POLANCO, MEXICO, D.F. 11510.
TELS.:	283 15 15.
FAX:	280 36 25.

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-009-SECRE-1999. Monitoreo, Detección y Clasificación de Fugas de Gas Natural y Gas L.P. en Ductos (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 27 de diciembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: Cuatro meses.

Temas reprogramados

2. Gas Natural Comprimido para Uso Automotor. Requisitos mínimos de seguridad en estaciones de servicio.

Objeto y justificación: El objeto al normalizar respecto de este tema es establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir las estaciones de servicio de gas natural comprimido en lo relativo a la selección de componentes, construcción, instalación, pruebas, operación, mantenimiento e inspección de las mismas.

Fundamento legal: artículos 38 fracción II, 39, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 16, 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 3 fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4, 9, 14 fracción IV y 16 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 31 y 34 fracción III del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7 y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; y 2 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

3. Gas Natural Comprimido para Uso Automotor. Requisitos Mínimos de Seguridad en Instalaciones Vehiculares.

Objeto y justificación: El objeto al normalizar respecto de este tema es establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir las instalaciones vehiculares para uso de gas natural comprimido como carburante, relativos a la selección de componentes, adaptaciones, operación, mantenimiento e inspección de las mismas.

Fundamento legal: artículos 38 fracción II, 39, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 16, 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 3 fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4, 9, 14 fracción IV y 16 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 31 y 34 fracción III del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7 y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; 2 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fecha estimada de terminación: de febrero a octubre de 2000.

Temas nuevos

4. Transporte de Gas L.P. por Ductos. Diseño, Instalación, Operación y Mantenimiento.

Objeto y justificación: Esta Norma Oficial Mexicana establece los requisitos técnicos mínimos y de seguridad que se deben cumplir en el diseño, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de ductos destinados al transporte de gas L.P.

Fundamento legal: artículos 38 fracción II, 39, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 16, 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 3 fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4, 9, 14 fracción IV y 16 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 31 y 34 fracción III del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7 y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; 2 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

5. Calidad de Gas L.P.

Objeto y justificación: Esta norma establece las propiedades físicas y químicas del gas L.P. que se inyecte a los sistemas de transporte. El gas L.P. debe cumplir con dichas propiedades para disponer de un combustible limpio que evite daños a los equipos y a los sistemas de combustión en general.

Fundamento legal: artículos 38 fracción II, 39, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 16, 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 3 fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4, 9, 14 fracción IV y 16 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 31 y 34 fracción III del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7 y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; 2 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

6. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SECRE-1997 "Distribución de gas natural".

Objeto y justificación: Se han recibido comentarios por parte de los permisionarios en el sentido de que existen varios aspectos de dicha norma que deben revisarse y precisarse, en su caso.

Fundamento legal: artículos 38 fracción II, 39, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 16, 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 3 fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4, 9, 14 fracción IV y 16 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 31 y 34 fracción III del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7 y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; 2 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

7. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-SECRE-1997 "Instalaciones para el aprovechamiento de gas natural".

Objeto y justificación: Se han recibido comentarios por parte de los permisionarios en el sentido de que existen varios aspectos de dicha norma que deben revisarse y precisarse, en su caso.

Fundamento legal: artículos 38 fracción II, 39, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 16, 33 fracción IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 3 fracción XV de la Ley de la Comisión Reguladora de Energía; 4, 9, 14 fracción IV y 16 de la Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo; 28, 31 y 34 fracción III del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 7 y 70 fracción VII del Reglamento de Gas Natural; 2 y 31 del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS

PRESIDENTE: ING. FRANCISCO RODRIGUEZ RUIZ.
DIRECCION: INSURGENTES SUR No. 890, 3er. PISO, COL. DEL VALLE, C.P. 03100, MEXICO, D.F.
TELS.: 448 60 00 EXT. 1321 y 448 62 02.
FAX: 448 62 23.

Temas reprogramados

1. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-1999, Instalaciones eléctricas (utilización).

Objetivo: Establecer los requisitos técnicos mínimos de seguridad que se deben cumplir en las instalaciones eléctricas de los usuarios finales.

Justificación: El riesgo que representan las instalaciones eléctricas que no cuentan con los elementos técnicos de seguridad; la gran cantidad de especificaciones técnicas que contempla la norma y la concordancia con los avances tecnológicos, hacen necesario la revisión continua de la Norma Oficial Mexicana; mitigando de esta manera los accidentes provocados por dichas instalaciones en beneficio de las personas y sus bienes.

Fundamento legal: artículos 26 y 33 fracciones I y IX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 y 40 fracciones V y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 55 y 56 de su Reglamento y 12-Bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Energía.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre 2002.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD NUCLEAR Y SALVAGUARDIAS

PRESIDENTE: ING. JOSE LUIS DELGADO GUARDADO.
DIRECCION: DR. BARRAGAN No. 779, COL. NARVARTE, C.P. 03020, MEXICO, D.F.
TELS.: 5590-41-81, 5590-34-49 y 5590-98-53.
FAX: 5590-61-03.
CORREO ELECTRONICO: **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia..**

SUBCOMITE 1 SEGURIDAD NUCLEAR

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY NOM-034-NUCL-1999 Requerimientos de selección, calificación y entrenamiento del personal de centrales nucleoeléctricas (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 5 de enero de 2000).

Fechas estimada de terminación: 30 de mayo de 2000.

SUBCOMITE 2 SEGURIDAD RADIOLOGICA

Proyectos publicados

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-025/1-NUCL-1999 Requisitos para equipo de radiografía industrial. parte 1: requisitos generales (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de noviembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: 15 de mayo de 2000.

Temas reprogramados

3. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-NUCL-1995 "Requerimientos y calibración de monitores de radiación ionizante".

Objetivo: Ampliar el contenido de la norma para su aplicación a monitores de radiación alfa, beta y neutrones.

Justificación: Actualmente la norma existente está enfocada únicamente a radiación gamma y la intención de la revisión es ampliar su aplicación a toda radiación ionizante.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal: artículo 33 fracción X; Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear: artículos 1o., 4o., 18 fracción III, y 50 fracciones I, III, XI y XVII; Reglamento General de Seguridad Radiológica: artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 135, 138, 139, 140, 141 y 143; Ley Federal sobre Metrología y Normalización: artículo 40 fracciones I y III.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a junio de 2001.

4. Requisitos para la exención de fuentes de radiación ionizante. *

Objetivo: Establecer criterios y límites para exentar prácticas y fuentes de radiación ionizante.

Justificación: En la aplicación y uso del material radiactivo, existen ciertas fuentes de radiación ionizante tales que el riesgo radiológico asociado con su gestión es insignificante, motivo por el cual dichas fuentes pueden ser exentadas del control para su gestión.

Fundamento legal: Ley Orgánica de Administración Pública Federal: artículo 33 fracción X; Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear: artículos 1o., 4o., 18o. fracción III, 32 y 50; Reglamento General de Seguridad Radiológica: artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 7o., 8o., 9o.; Ley Federal sobre Metrología y Normalización: artículo 40 fracciones I y XVII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo de 2000 a noviembre de 2001.

SUBCOMITE 3 DESECHOS RADIACTIVOS.

Proyectos publicados

5. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY NOM-035-NUCL-1999, "Límites para considerar un residuo sólido como desecho radiactivo" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 27 de octubre de 1999).

Fechas estimadas de inicio y terminación: 31 de marzo de 2000.

Temas reprogramados

6. Especificiones para las instalaciones de tratamiento y acondicionamiento de desechos radiactivos.

Objetivo: Establecer los requerimientos para el emplazamiento, operación y clausura de una instalación de tratamiento y acondicionamiento de desechos radiactivos.

Justificación: Los bultos de desechos radiactivos requieren cumplir ciertas características que deben ser vigiladas y controladas durante los procesos de tratamiento y acondicionamiento de los mismos, para almacenarlos temporal o definitivamente de manera segura.

Fundamento legal: Ley Orgánica de Administración Pública Federal: artículo 33 fracción X; Ley Reglamentaria del artículo 27 Constitucional en Materia Nuclear: artículos 1o., 4o., 18 fracción III, 32 y 50; Reglamento General de Seguridad Radiológica: artículos 1o., 2o., 3o., 4o., 7o. y 206; Ley Federal sobre Metrología y Normalización: artículo 40 fracciones I y XVII.

Fecha estimada de terminación: de enero del a junio de 2001.

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD AL USUARIO, INFORMACION COMERCIAL Y PRACTICAS DE COMERCIO

PRESIDENTE: LIC. CARMEN QUINTANILLA MADERO

DIRECCION: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO No. 6, SECCION FUENTES, LOMAS DE TECAMACHALCO, 53950, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.

TELEFONO: 7299300 EXT. 4126

FAX: 7299484.

SUBCOMITE DE INFORMACION COMERCIAL.

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-106-SCFI-1999, "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de febrero de 2000).

Fecha estimada de terminación: 30 de noviembre de 2000.

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-139-SCFI-1999, "Información comercial-Etiquetado de extracto natural de vainilla (vainilla SPP), derivados y sustitutos (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 26 de julio de 2000).

Fecha estimada de terminación: 15 de abril de 2000.

Temas reprogramados:

3. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-051-SCFI-1994, "Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados, únicamente para establecer los tamaños del envase del aceite comestible.

Objetivo: Establecer las capacidades de los envases de aceite comestible que se comercializan en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: En el mercado se comercializa el aceite comestible en envases de diferentes capacidades, las cuales muchas veces se confunden en su precio, es decir, que un envase de aceite de 950 ml se puede vender al precio del envase de un litro, lo cual provoca un engaño al consumidor, toda vez que se paga un precio excesivo por el producto que se está comprando.

Por tal razón, se propone continuar con el análisis de la modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-051-SCFI-1994.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de febrero a noviembre de 2000.

4. Marcado de autopartes-Especificaciones.

Objetivo: La presente Norma Oficial Mexicana establece el marcado de autopartes mayores de determinados vehículos, con el objeto de brindar seguridad y certeza jurídica a los particulares, así como servir de instrumento a las autoridades competentes para combatir el robo de vehículos, facilitando la localización y recuperación de vehículos robados y autopartes robadas.

Justificación: El robo de vehículos se ha incrementado considerablemente en los últimos años y una de las razones más importantes de ese incremento se debe a que el comercio de refacciones ilícitas también se ha incrementado, es decir que un alto porcentaje de los vehículos robados son desmantelados para vender las refacciones. En consideración a lo anterior, se propone continuar con la elaboración de una Norma Oficial Mexicana que establezca la información que debe incorporarse en el marcado de las autopartes de los vehículos más robados en todo el país, a fin de procurar evitar la comercialización de tales refacciones y por ende el robo de vehículos.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a noviembre de 2000.

5. Información comercial-Etiquetado de miel de abeja, derivados y sustitutos.

Objetivo: Establecer la información comercial que debe exhibirse en la etiqueta de la miel que se comercializa dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: Se propone la elaboración de esta norma a fin de homogeneizar la información comercial que se exhibe en las etiquetas de los envases que contienen la miel, toda vez que actualmente no existe uniformidad en dicha información, lo cual se traduce en confusión para el consumidor al momento de realizar su compra, ya que existen productos que se anuncian como miel cuando realmente son jarabes. Por tal razón, se pretende que a través del desarrollo de esta NOM, se resuelva tal situación, a fin de satisfacer los requerimientos del consumidor durante esa práctica.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a noviembre de 2000.

6. Información comercial-Etiquetado de arroz

Objetivo: Establecer la información comercial del etiquetado de arroz a fin de orientar al consumidor final durante la comercialización del producto.

Justificación: Se propone la elaboración de esta norma a fin de homogeneizar la información comercial que se exhibe en las etiquetas de los envases que contienen arroz, toda vez que actualmente no existe uniformidad en dicha información, lo cual se traduce en confusión para el consumidor al momento de realizar su compra. Por tal razón, se pretende que a través del desarrollo de esta NOM, se resuelva tal situación, a fin de satisfacer los requerimientos del consumidor durante esa práctica.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a noviembre de 2000.

Temas nuevos:

7. Información comercial-Clasificación de agentes aduanales.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca la clasificación de los agentes aduanales que operan en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: Las actividades de los agentes aduanales se desarrollan en diversos ámbitos de competencia y responsabilidad, situación que implica la especialización y capacitación de estos

profesionales en la realización de funciones que corresponden a determinadas categorías de servicios. En razón de lo anterior, se considera necesario especificar las características de los servicios que prestan los agentes aduanales, a fin de que los usuarios de tales servicios puedan identificar las actividades para las cuales están calificados.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a noviembre de 2000.

8. Bebidas alcohólicas-Charanda-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca las especificaciones de calidad de la bebida alcohólica denominada charanda a fin de dar sustento a la denominación de origen dicha bebida.

Justificación: La denominación de origen se otorga a los productos que reúnen características únicas en su fabricación o producción. Por tanto, solamente aquellos que cumplen con determinadas cualidades tanto, solamente aquellos que cumplen con determinadas cualidades y particularidades pueden ostentar dicha denominación, ya sea porque las materias primas con que se elaboren o bien su proceso productivo provienen de una región específica certificada. En ese sentido, se pretende desarrollar la Norma Oficial Mexicana de la bebida alcohólica denominada charanda, a fin de dar sustento a la denominación de origen que en su momento otorgará el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial a dicho producto.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones XII y XV, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a noviembre de 2000.

SUBCOMITE DE SEGURIDAD AL USUARIO

Proyectos publicados:

9. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-064-SCFI-1999, "Productos eléctricos-Luminarios para uso en interiores y exteriores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 1 de septiembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: 30 de noviembre de 2000.

10. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-119-SCFI-1999, "Industria automotriz-Vehículos automotores-Cinturones de seguridad-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba".

Fecha estimada de terminación: 30 de noviembre de 2000.

11. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-142-SCFI-1999, "Niveles de protección en materiales blindados-Especificaciones y métodos de prueba" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de febrero de 2000).

Fecha estimada de terminación: 30 de noviembre de 2000.

12. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCFI-1999, "Productos eléctricos-especificaciones de seguridad en aparatos eléctricos" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 8 de febrero de 2000).

Fecha estimada de terminación: 30 de noviembre de 2000.

Temas reprogramados:

13. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCFI-1993, "Aparatos electrónicos-Aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados con diferentes fuentes de energía eléctrica-Requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo".

Objetivo: Establece los requisitos de seguridad que deben cumplir por diseño y construcción los aparatos electrónicos que utilizan para su alimentación tanto la energía eléctrica del servicio público como otras fuentes de energía, tales como pilas, baterías acumuladores, etc. con el propósito de prevenir y eliminar los riesgos para la incolumidad corporal de los usuarios y para la conservación de sus bienes.

Justificación: En virtud de la cantidad y variedad de aparatos electrónicos que se fabrican, importan y comercializan en México, es importante establecer los requisitos mìnimos de seguridad y los métodos de prueba mediante los cuales se verifique que el producto satisface dichos requisitos, a fin de garantizar al consumidor que el producto es seguro y confiable.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47

fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de abril al 30 de noviembre de 2000.

Temas nuevos:

14. Equipo para áreas de juego-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca las especificaciones de seguridad de los equipos empleados en las áreas de juegos que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: En todo el territorio mexicano existen áreas en las cuales se instalan equipos de juego destinados a la recreación y entretenimiento de las personas, los cuales requieren garantizar las especificaciones mínimas necesarias de seguridad, a fin de brindar confianza y certeza jurídica a todos los usuarios, razón por la cual se requiere disponer de una Norma Oficial Mexicana que establezca tales requerimientos.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de marzo al 30 de noviembre de 2000.

15. Juguetes-Especificaciones de seguridad

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca las especificaciones de seguridad de los juguetes que se comercializan dentro de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: La comercialización de los juguetes en la República Mexicano ha sufrido un gran incremento en los últimos años y a través de dicha comercialización se ha detectado que existen juguetes que para su operación se requiere tomar ciertas precauciones, a fin de no sufrir daños en la integridad física del usuario. En ese sentido, se contempla la necesidad de disponer de parámetros de control que garanticen la seguridad mínima necesaria del usuario. Por tal motivo, se pretende desarrollar una Norma Oficial Mexicana que contenga tales requerimientos y a través de su aplicación se regulen esos aspectos a nivel nacional.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de marzo al 30 de noviembre de 2000.

16. Vidrio de seguridad arquitectónico-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca las especificaciones mínimas de seguridad que debe satisfacer el vidrio arquitectónico usado en la construcción de múltiples inmuebles que se construyen en todo el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: La construcción de inmuebles en los que interviene como un accesorio primordial el vidrio arquitectónico de seguridad es una actividad muy común en el territorio nacional, con base en ello se considera que dicho producto antes de instalarse, debe satisfacer los requerimientos mínimos de seguridad a fin de no ocasionar daños a la incolumidad de las personas que habitan dichos inmuebles. En esa virtud, se pretende desarrollar la Norma Oficial Mexicana que establezca dichos requerimientos a fin de regular esos aspectos en todo el territorio nacional.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de febrero al 30 de noviembre de 2000.

17. Equipo de protección contra incendio-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca las especificaciones mínimas necesarias de seguridad que debe satisfacer el equipo contra incendio que se comercialice dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: El equipo de protección usada en los incendios debe satisfacer ciertos requerimientos que garanticen la seguridad de las personas que los portan. En ese sentido, se considera necesario disponer de una regulación que controle dichos aspectos de seguridad en esos equipos, razón por la cual se pretende elaborar la Norma Oficial Mexicana que obligue a los fabricantes de los mismos, a cumplir con dichos requerimientos a nivel nacional**.**

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de marzo al 30 de noviembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

18. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-063-SCFI-1994, "Productos eléctricos-Conductores-Requisitos de seguridad".

Justificación: El desarrollo tecnológico del sector eléctrico ha sido notable en los últimos años y a través de dicho desarrollo se ha venido actualizando la normativa internacional, la cual sirve de base en el desarrollo de las normas nacionales. En ese sentido, se pretende actualizar la Norma Oficial Mexicana NOM-063-SCFI-1994, a fin de disponer de un documento actualizado que refleje los avances del desarrollo de la industria nacional y facilitar a los sectores involucrados el acceso a la información de más actualidad.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de abril al 30 de noviembre de 2000.

19. Modificación a la NOM-053-SCFI-1994, "Elevadores eléctricos de tracción para pasajeros y carga-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba".

Justificación: Los elevadores eléctricos de tracción para pasajero con frecuencia sufren modificaciones en su diseño y proceso de fabricación debido al desarrollo tecnológico de las empresas fabricantes, por tal motivo las normas aplicables a dichos productos deben actualizarse constantemente, a fin de recoger la nueva metodología que les aplique para garantizar los aspectos de seguridad que deben satisfacer durante su desempeño. Derivado de lo anterior, se pretende llevar a cabo la modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-053-SCFI-1994 a fin de actualizar su contenido técnico con la normativa aplicable.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracciones I y XII, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 2 de mayo al 30 de noviembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

SUBCOMITE DE METROLOGIA

Proyectos publicados

20. NOM-038-SCFI-1994 Pesas de clase e1, e2, f1, f2, m1, m2, m3 y pesas de 50 kg a 5 000 kg para pruebas de instrumentos para pesar clases iii y iiii de alto alcance (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 27 de octubre de 1994).

Fechas estimada de terminación: 15 de septiembre de 2000.

21. NOM-045-SCFI-1994 Instrumentos de medición-Manómetros para extintores (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 27 de octubre de 1994).

Fecha estimada de terminación: 15 de junio de año 2000.

Temas reprogramados

22. Instrumentos de medición-Instrumentos para el servicio medido telefónico.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana orientada a establecer las especificaciones técnicas, cualidades metrológicas, métodos de prueba y verificación que deben cumplir los instrumentos de medición que usan para el servicio medido telefónico.

Justificación: Actualmente se importan al mercado mexicano instrumentos para el servicio medido telefónico, de los cuales se desconocen sus características de exactitud y calidad. Se tiene información de que estos instrumentos no son del todo exactos, lo que repercute en el cobro indebido a los usuarios de ese servicio.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 47 fracción IV, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 33 y 34, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de febrero al 30 de noviembre de 2000.

23. Metrología-Ingeniería de software-Medición de software-Medición del tamaño por funcionalidad-Evaluación de la conformidad de los métodos para la medición de tamaño de un software.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana orientada a establecer un marco de referencia para evaluar la conformidad de un método de medición de la funcionalidad, con el propósito de asegurar que el resultado del proceso de evaluación de la conformidad sea confiable.

Justificación: Actualmente se comercializan en el mercado mexicano programas de la medición del tamaño por funcionalidad de los cuales se desconocen sus características y principios generales, lo que hace necesario establecer una Norma Oficial Mexicana que sirva de marco de referencia para la evaluación de la conformidad de una manera imparcial, consistente, repetible, completa y auditable.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 47 fracción IV, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 33 y 34, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de marzo al 30 de noviembre de 2000.

24. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-014-SCFI-1999 "Medidores de desplazamiento positivo tipo diafragma para gas natural o L.P. – Con capacidad máxima de 16 m3/h con caída de presión máxima de 200 Pa (20, 40 mm de columna de agua)".

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los medidores de desplazamiento positivo tipo diafragma para gas natural o licuado de petróleo en estado gaseoso.

Justificación: Adecuar la Norma Oficial Mexicana vigente a los avances tecnológicos en la materia, para que se tengan medidores exactos y confiables, que contribuyan a realizar mediciones confiables y transparentes entre los distribuidores del gas natural y L.P. y los consumidores.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 47 fracción IV, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 33 y 34, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre de 1999 al 15 de julio de 2000.

Temas nuevos

25. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-008-SCFI-1993 Sistema General de Unidades de Medida.

Objetivo: Actualizar la Norma Oficial Mexicana vigente, que data de 1993, exclusivamente en lo relativo a redacción de textos, suprimir las unidades suplementarias e incluirlas como unidades derivadas, así como corregir la escritura de algunos símbolos de unidades.

Justificación: En México el Sistema General de Unidades de Medida, es el único legal y de uso obligatorio, por lo tanto las unidades de base y derivadas del Sistema, así como su simbología, se deben consignar en las normas oficiales mexicanas correspondientes y deben ser acordes con las unidades aprobadas por la Conferencia General de Pesas y Medidas.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 47 fracción IV, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 33 y 34, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de febrero al 15 de diciembre de 2000.

26. Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCFI-1997 Instrumentos de medición-Taxímetros electrónicos.

Objetivo: Actualizar la Norma Oficial Mexicana vigente para establecer las especificaciones técnicas, cualidades metrológicas, métodos de prueba, métodos de verificación y características que impidan la alteración y manipulación de los taxímetros.

Justificación: Actualmente se importan y comercializan en el mercado mexicano taxímetros, los cuales son sujetos algunas veces a alteraciones en su funcionamiento lo que repercute en el cobro excesivo e indebido a los usuarios de ese servicio de transporte.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 47 fracción IV, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización

artículos 33 y 34, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de enero al 15 de octubre de 2000.

27. Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-010-SCFI-1994 Instrumentos de medición-Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático-Requisitos técnicos y metrológicos.

Objetivo: Actualizar la Norma Oficial Mexicana vigente para adecuar algunas especificaciones técnicas y cualidades metrológicas con respecto a la norma internacional correspondiente.

Justificación: Actualmente se importan y comercializan en el mercado mexicano instrumentos para pesar (básculas), de los cuales se desconocen sus características y cualidades metrológicas, por lo que se requiere actualizar la norma vigente para incluir las especificaciones de la norma internacional correspondiente, para una apropiada evaluación.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 47 fracción IV, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 33 y 34, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 30 de enero al 15 de septiembre de 2000.

28. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-046-SCFI-1999 Instrumentos de medición-Cintas métricas de acero y flexómetros.

Objetivo: Modificar la Norma Oficial Mexicana vigente para complementar el marcado de las cintas métricas para incluir a los importadores de dichas cintas.

Justificación: Actualmente la NOM solamente incluye el marcado del nombre o símbolo del fabricante y se considera necesario incluir a los importadores para que cumplan con este requisito.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1o., 39 fracción V, 40 fracción IV y 51, Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 39 y 46, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 24 fracciones I y XV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de marzo al 30 de mayo de 2000.

SUBCOMITE DE PRACTICAS DE COMERCIALIZACION

Proyectos publicados:

29. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-028-SCFI-1999, “Prácticas comerciales-Elementos de información en las promociones coleccionables y/o por medio de sorteos y concursos (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 27 de octubre de 1999)”.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de enero al 30 de noviembre de 2000.

30. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-036-SCFI-1999, “Prácticas comerciales-Requisitos de información en la contratación de servicios funerarios (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 17 de septiembre de 1999)”.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de enero al 30 de noviembre de 2000.

31. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-138-SCFI-1999 - Prácticas comerciales-Elementos normativos para la comercialización de servicios de consultoría en materia de calidad (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 17 de septiembre de 1999)”.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de enero al 30 de noviembre de 2000.

Temas reprogramados:

32. Prácticas comerciales – Elementos normativos para la contratación de servicios de atención médica por cobro directo.

Objetivo: Establecer los requisitos de información comercial que deben proporcionar los establecimientos de atención médica que cobran directamente al usuario la prestación de los servicios, con el propósito de que el usuario cuente con información clara y suficiente que le permita tomar la decisión más adecuada a sus necesidades.

Justificación: La Norma Oficial Mexicana NOM-071-SCFI-1994, "Elementos normativos para la contratación de servicios de atención médica por cobro directo", fue publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de agosto de 1995 y en ella no se establece la obligación del registro del contrato de adhesión, ni se precisan las características específicas de determinados servicos, debido a lo cual se propicia confusión y engaño al consumidor.

La Procuraduría Federal del Consumidor durante el periodo 1996-1998 ha recibido alrededor de 300 quejas de parte de consumidores que contrataron servicios de atención médica por cobro directo con empresas que ofrecen el servicio en toda la República. De las quejas recibidas, dicha

institución informa que aproximadamente el 75% han sido resueltas mediante el procedimiento de conciliación. En general, los motivos de reclamación por parte de los consumidores se refieren a cobros indebidos, servicio deficiente y negativa a dar comprobante.

En virtud de lo anterior y con objeto de reducir este tipo de deficiencias en la prestación del servicio, se considera necesario que la Norma Oficial Mexicana NOM-071-SCFI-1994, "Elementos normativos para la contratación de servicios de atención médica por cobro directo", debe ser revisada por parte del Subcomité de Sistemas y Prácticas de Comercialización, a efecto de identificar los elementos regulatorios de la NOM que presentan ambigüedad o insuficiencia y adecuarlos a las necesidades de información o, en su caso, proponer elementos adicionales que conlleven a una mejor regulación de este servicio para beneficio del usuario.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción III, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 1 de febrero al 30 de noviembre de 2000.

Temas nuevos

33. Prácticas comerciales-Elementos normativos para la prestación de los servicios de adiestramiento canino.

Objetivo: Elaborar una Norma Oficial Mexicana que establezca los elementos normativos para la prestación de los servicios de adiestramiento canino en todo el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

Justificación: El adiestramiento canino es una práctica que requiere de una reglamentación a nivel nacional, a fin de controlar las características del servicio que se ofrece. En México existen centros de adiestramiento cuyas características para desarrollar esa actividad difieren entre sí, por esta razón se requiere contar con las especificaciones e información al consumidor que deban cumplir los oferentes de estos servicios. Se considera que el instrumento idóneo para lograr este objetivo es la Norma Oficial Mexicana, la cual aplicará a nivel nacional.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción III, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de febrero al 30 de noviembre de 2000.

34. Prácticas comerciales-Elementos normativos para los sistemas de comercialización consistentes en la integración de grupos consumidores.

Objetivo: Establecer los elementos mínimos de información preliminar y de contenido en los contratos de adhesión que utilizan las empresas que administren sistemas de comercialización mediante la integración de grupos de consumidores, así como disposiciones sobre operación de tales sistemas.

Justificación: La NOM de Emergencia fue emitida a fin de evitar diversas anomalías que están ocurriendo en la operación de estos sistemas de comercialización, tales como:

Atribuir indebidamente un respaldo de dependencias o instituciones de la Administración Pública a los sistemas de comercialización de las empresas.

Confundir al consumidor sobre quién es responsable ante él respecto a la administración de los recursos del grupo y la entrega de los bienes o servicios contratados. Lo anterior porque se utiliza indebidamente el nombre de la fiduciaria.

Constitución de empresas sin una evaluación de la viabilidad económica de su sistema de comercialización.

Imprecisión de conceptos y de su aplicación tales como adjudicación, adjudicación mínima, adjudicación directa y subasta entre otros.

Falta de claridad en las responsabilidades del proveedor y consumidor respecto a la entrega-recepción del bien o servicio a adjudicar, que genera controversias entre las partes.

Fundamento legal:

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34 fracciones XIII y XXX;

Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracciones I, II y III 39 fracción V, 40 fracción III y 48, segundo párrafo;

Ley Federal de Protección al Consumidor, artículos 19 fracciones IV y VII, 63 y 86.

Reglamento de sistemas de comercialización mediante la integración de grupos de consumidores, artículo 8.

Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 27 fracciones I, IV, V, VII y 51.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 20 de enero al 30 de noviembre de 2000.

35. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-068-SCFI-1994 Requisitos de información en la prestación del servicio de reparación y mantenimiento de automóviles en agencias o locales establecidos.

Objetivo: Establecer los elementos mínimos de información, preliminar para los consumidores y de contenido en los contratos de adhesión que utilicen los proveedores que presten el servicio de reparación y mantenimiento de vehículos automotores.

Justificación: La NOM-068-SCFI-1994 cumplió en marzo de 1999 cinco años de vigencia. A partir de la entrada en vigor de la NOM vigente han sido registrados 7736 contratos de adhesión ante la PROFECO y, algunas empresas del sector, representadas por la AMDA, han propuesto diversas modificaciones a este ordenamiento con el fin de darle mayor claridad y contribuir a una mayor transparencia y seguridad en la prestación de los servicios que contratan los consumidores. Considerando la amplia difusión y cumplimiento de la NOM por parte del sector involucrado y los efectos positivos que puede tener la adecuación de la misma, la SECOFI considera pertinente su modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 21 de marzo al 30 de noviembre de 2000.

36. Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-085-SCFI-1994 Criterios informativos para el servicio de reparación de aparatos electrodomésticos.

Objetivo: Establecer los elementos mínimos de información preliminar y de contenido en los contratos de adhesión que deben cumplir los proveedores que ofrezcan los servicios de reparación y mantenimiento de aparatos electrodomésticos.

Justificación: La NOM-085-SCFI-1994 cumplirá en septiembre de 2000 cinco años de vigencia. La Secofi propone diversas modificaciones a la NOM con el fin de fortalecer el contenido del ordenamiento; asimismo, pretende evaluar su idoneidad para fomentar la transparencia y seguridad en la prestación del servicio.

Fundamento legal:

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 34, fracciones I y VIII, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 38 fracciones II y III y 39 fracción V, Ley Federal de Protección al Consumidor, artículos 3, 19 fracciones IV y VII y 86, Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, artículo 27 fracciones I, IV, V, VII y 51.

Fechas estimadas de inicio y de terminación: del 23 de marzo al 30 de noviembre de 2000.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PROTECCION FITOSANITARIA

PRESIDENTE: DR. LUIS ALBERTO AGUIRRE URIBE
DIRECCION: GUILLERMO PEREZ VALENZUELA No. 127
COL. DEL CARMEN, COYOACAN, C.P. 04100, MEXICO, D.F.
TELS.: 554-05-29 y 554-05-12
FAX: 554-05-29

Proyectos publicados

1. Proyecto de NOM-025-FITO-1995, Para el establecimiento de zonas bajo protección de plagas de importancia cuarentenaria de la papa (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 14 de septiembre de 1995).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

2. Proyecto de NOM-029-FITO-1995, Requisitos fitosanitarios y especificaciones de semilla de importación para siembra (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de septiembre de 1995).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

3. Proyecto de NOM-031-FITO-1995, Campaña contra el virus tristeza de los cítricos (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** 27 de septiembre de 1995).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

4. Proyecto de NOM-040-FITO-1995, Cuarentena interior para el control de plagas de la papa para consumo (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de septiembre de 1995).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

5. Proyecto de NOM-041-FITO-1995, Requisitos y especificaciones fitosanitarios para la producción de semilla de papa (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de enero de 1996).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

6. Proyecto de NOM-042-FITO-1995, Requisitos y especificaciones fitosanitarios para la importación y movilización nacional de plagas agrícolas y suelo (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

7. Proyecto de NOM-043-FITO-1995, Requisitos y especificaciones fitosanitarias para la regulación de malezas nocivas (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de noviembre de 1995).
Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

8. Proyecto de NOM-060-FITO-1995, Aviso de inicio de funcionamiento de huertos, invernaderos, viveros, predios, empacadoras industrializadoras, despepitadoras, centro de acopio y beneficiadoras; para vegetales, sus productos y subproductos sujetos a regulaciones fitosanitarias (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 15 de enero 1996).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

9. Proyecto de NOM-061-FITO-1995, Características y especificaciones que deben reunir las estaciones cuarentenarias (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de febrero de 1996).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2002.

10. Proyecto de NOM-070-FITO-1995, Requisitos y especificaciones fitosanitarias para la importación, introducción y liberación de agentes de control biológico (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de abril de 1996).
Fecha estimada de terminación: septiembre de 2000.

11. Proyecto de NOM-072-FITO-1995, Requisitos, especificaciones y procedimientos fitosanitarios para el control biológico de malezas (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 18 de enero de 1996).
Fecha estimada de terminación: julio de 2000.
Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca.

12. Proyecto de NOM-074-FITO-1995, Características de la instalación y operación de los puntos de verificación interna en materia de sanidad vegetal (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de enero de 1996).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

13. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-068-FITO-1999, Medidas fitosanitarias para combatir el moko del plátano y prevenir su diseminación (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de julio de 1999).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

14. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-077-FITO-1999, Requisitos y especificaciones para la realización de estudios de la efectividad biológica de los insumos de nutrición vegetal (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de mayo de 1999).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

15. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-078-FITO-1999, Regulación fitosanitaria para prevenir y evitar la diseminación del ergot del sorgo (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 7 de mayo de 1999).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

16. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-FITO-1995, "Campaña contra el carbón parcial del trigo" (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 de mayo de 1999).
Fecha estimada de terminación: mayo de 2000.

17. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-FITO-1995 "Campaña contra broca del café" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 7 de mayo de 1999).
Fecha estimada de terminación: mayo de 2000.

Temas reprogramados

18. Especificaciones fitosanitarias del material propagativo de cítricos libres de virus.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 1998 a diciembre de 2000.

19. Manejo y eliminación de focos de infestación de plagas no reguladas, mediante el establecimiento o reordenamiento de fechas de siembra, cosecha y destrucción de residuos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 1998 a diciembre de 2001.

20. Especificaciones para la identificación varietal y la calidad de las semillas para siembra y el material de propagación.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 1998 a diciembre de 2000.

21. Métodos de análisis de composición de los insumos de nutrición vegetal.
Fecha estimadas de inicio y terminación: enero de 1998 a diciembre de 2000.

22. Características y especificaciones que deberán reunir las etiquetas que certifiquen la calidad de las semillas para siembra.

Fecha estimadas de inicio y terminación: enero de 1998 a diciembre de 2000.
Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

24. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-003-FITO-1995, Campaña contra el amarillamiento letal del cocotero.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

23. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-FITO-1995, "Requisitos mínimos aplicables a situaciones generales que deberán cumplir los vegetales, sus productos y subproductos que se pretendan importar cuando éstos, no estén establecidos en una norma oficial específica".
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

24. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-022-FITO-1995, "Especificaciones para la prestación de los servicios de tratamientos fitosanitarios".
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

25. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-066-FITO-1996, "Requisitos y especificaciones fitosanitarias para el manejo fitosanitario y movilización del aguacate".
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

26. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-075-FITO-1997, "Requisitos y procedimientos fitosanitarios para la movilización de frutos hospederos de moscas de la fruta".
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2001.

Temas nuevos

27. Confinamiento y erradicación de la mosca del Mediterráneo en el Estado de Chiapas.
Objetivo: Establecer las regulaciones cuarentenarias para evitar la dispersión de la mosca del Mediterráneo y lograr su erradicación.
Justificación: La mosca del Mediterráneo es considerada como la plaga más devastadora para la fruticultura a nivel mundial, dado que ataca a más de 200 hospederos entre frutas y hortalizas. Esta plaga fue erradicada de nuestro país en 1982, después de haberse establecido en 1979. Durante 1998, ésta se detectó en numerosos sitios del Estado de Chiapas; además por segunda ocasión invadió el Municipio de Tenosique, Tab., y por primera ocasión el Municipio del Carmen, Campeche. Por lo anterior y la presión de la plaga se activo el Dispositivo Nacional de Emergencia en los términos del artículo 46 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, con el objeto de establecer la cuarentena interior contra la mosca del Mediterráneo en los estados de Campeche, Chiapas y Tabasco publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 28 de agosto. Sin embargo, dado que no ha sido posible su erradicación del Estado de Chiapas es necesario proteger a los estados circunvecinos de ese Estado y de todo el país para evitar la dispersión de esta plaga utilizando medidas fitosanitarias tendientes a regular la movilización de frutos hospederos y erradicar a esta mosca lo más pronto posible.
Fundamento legal: Artículo 40 fracciones I y XI de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y artículos 6o., 7o. fracciones III, XV, XVIII, XIX, XX y XXV, 31, 32, 34, 35, 46 y 47 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 1999 a diciembre de 2000.

28. Requisitos y especificaciones para el aviso de inicio de funcionamiento de las personas morales que producen y comercializan agentes de control biológico.
Objetivo: Establecer los lineamientos fitosanitarios para regular las actividades de los Centros de Reproducción de Organismos Benéficos que desen multiplicar, formular, comercializar y transportar agentes de control biológico, así como la eficiencia biológica de los mismos.
Justificación: Las plagas destruyen una parte significativa de la producción agrícola en sus diferentes fases de crecimiento, lo cual ha requerido del empleo de alternativas de control, pero sin dejar residuos o sustancias tóxicas con implicaciones en la salud humana y en el medio ambiente. En este sentido, la inducción del control biológico de plagas en una tendencia en auge, lo cual requiere de sistemas de producción masivos donde se utilicen procesos de producción adecuados para cada tipo de organismo, esto último aunado con la proliferación de laboratorios reproductores, algunos de ellos clandestinos hace necesario contar con lineamientos técnicos para la producción en sus diferentes etapas como multiplicación, acondicionamiento, transporte y almacenamiento de los productos biológicos destinados a combatir plagas agrícolas. Asimismo, para obtener organismos para el control biológico de plagas se deben aplicar productos e insumos fitosanitarios acordes con cada tipo de plaga, por lo que las actividades de multiplicación deben regularse a fin de que los organismos producidos cumplan con su objetivo y se pueda garantizar su calidad. Finalmente con la globalización del comercio y la entrada de nuestro país en los diferentes tratados internacionales, se ha incrementado la comercialización

de estos insumos biológicos, manifestándose la necesidad de que los productos de origen nacional sean eficientes y competitivos, aplicados a las condiciones de México.

Fundamento legal: Artículos 7o. fracciones I, II, XIII, 19 fracciones I inciso k) y VI, VII y VIII, 38, 39, 41, 44, 45, 51, 52 y 54 incisos I y II de la Ley Federal de Sanidad Vegetal.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 1999 a diciembre de 2000.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TRANSPORTE TERRESTRE

PRESIDENTE: DR. AARON DYCHTER POLTOLAREK.
DIRECCION: XOLA Y AV. UNIVERSIDAD, 1er. PISO, EDIF. "C" ALA ORIENTE, COL. NARVARTE, MEXICO, D.F., 03028.
TELS.: 559-44-68, 519-39-98 y 559-51-65.
FAX: 519-48-71.

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-068-SCT2-1999, "Transporte terrestre Servicio de autotransporte de pasaje, turismo y carga-Condiciones físico mecánicas y de seguridad para la operación en carreteras" (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 11 de junio de 1999).

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas reprogramados

2. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCT-2-1996, "Que regula las especificaciones técnicas, características y métodos de prueba de las placas metálicas, calcomanías de identificación y verificación físico-mecánica, tarjetas de circulación vehicular, licencia federal de conductor, especificaciones y métodos de prueba".

Objetivo y justificación: A) Determinar las características, especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir las placas metálicas, calcomanías de identificación y tarjetas de circulación de los vehículos automotores y remolques matriculados en la República Mexicana. B) Contar con un sistema de identificación vehicular homogéneo a nivel nacional en cuanto a vehículos tipo de servicio que se autoriza y propietario del mismo.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 38 fracción II de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 39 y 40 del Reglamento de Tránsito en Carreteras Federales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Seis meses.

3. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SCT-2-1995, "Sobre el peso y dimensiones máximas con los que pueden circular los vehículos de autotransporte que transitan en los caminos y puentes de jurisdicción federal".

Objetivo y justificación: A) Establecer las especificaciones de peso, dimensiones y capacidad de los vehículos de autotransporte que transitan en los caminos y puentes de jurisdicción federal. B) Disminuir los índices de accidentes viales ocasionados por vehículos con exceso de peso y dimensiones que circulan por los caminos y puentes de jurisdicción federal y el deterioro acelerado de los mismos.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 38 fracción II de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 39 de la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal; 5o. del Reglamento sobre el Peso, Dimensiones y Capacidad de los Vehículos de Autotransporte que Transitan en los Caminos y Puentes de Jurisdicción Federal.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Seis meses.

4. "Transporte terrestre-servicio de arrastre, arrastre y salvamento-Grúas-Características y especificaciones técnicas y de seguridad y condiciones de operación".

Objetivo y justificación: A) Establecer las características y especificaciones técnicas y de seguridad que deben cumplir los vehículos tipo grúa o plataforma nuevos y en operación, que prestan servicio de arrastre, arrastre y salvamento en caminos y puentes de jurisdicción federal. B) Alcanzar niveles de calidad y eficiencia en vehículos que prestan servicios de arrastre, arrastre o salvamento.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 38 fracción II de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 del Reglamento de Tránsito en Carreteras Federales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Seis meses.

5. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SCT-1994, "Características de las Etiquetas de Envases y Embalajes destinados al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos".

Objetivo y justificación: A) Identificar mediante etiquetas indicativas en los envases y embalajes, los riesgos asociados a las substancias, materiales y residuos peligrosos que contienen. B) Establecer una comunicación de riesgo mediante un sistema de identificación gráfica-visual, uniforme en los diversos modos de transporte a fin de prevenir accidentes durante el transporte y manejo de estos productos.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 31 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Ocho meses.

6. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SCT-1994, "Sistema de Identificación de Unidades Destinadas al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos".

Objetivo y justificación: A) Establecer un sistema de identificación de unidades destinadas al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos. B) Actualizar el marco normativo para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, establecer un sistema de identificación de unidades que transportan Materiales y Residuos Peligrosos uniforme en los diversos modos de transporte.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 38 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Ocho meses.

7. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCT-1994, "Información de Emergencia para el Transporte de Substancias, Materiales y Residuos Peligrosos".

Objetivo y justificación: A) Establecer los requisitos mínimos de Información de Emergencia con que se deberá contar durante el traslado de los Materiales, Substancias y Residuos Peligrosos. B) Actualizar el marco normativo para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, estableciendo la información mínima sobre las características de los materiales peligrosos y sus métodos de control y atención de emergencias en forma uniforme en los diferentes modos de transporte.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 57 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Ocho meses.

8. Requerimientos Generales para el Diseño y Construcción de Autotanques Destinados al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, especificaciones SCT-331.

Objetivo y justificación: A) Establecer los requisitos para el diseño y construcción de autotanques destinados al transporte de materiales y residuos peligrosos, así como de aditamentos adicionales de seguridad. B) Complementar el marco normativo para el transporte de materiales y residuos peligrosos, estableciendo a nivel nacional los requisitos, así como aditamentos y elementos de seguridad con que deberán contar los autotanques para transportar materiales peligrosos.

Fundamento legal: Artículos19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 34 y 35 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Doce meses.

Temas nuevos

9. Transporte terrestre-Servicio de autotransporte de carga-Vehículos de hasta de cuatro toneladas de peso bruto vehicular-Características y especificaciones técnicas y de seguridad.

Objetivo y justificación: A) Establecer las características y especificaciones técnicas y de seguridad que deben cumplir los vehículos de carga con un peso bruto vehicular menor a cuatro toneladas. B) Alcanzar niveles de calidad y eficiencia en vehículos de carga nuevos y en operación, que circulan por caminos y puentes de jurisdicción federal.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 38 fracción II de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Doce meses

10. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM 006-SCT2-1994, "Aspectos Básicos para la revisión ocular diaria de la Unidad destinada al Autotransporte de Materiales y Residuos Peligrosos".

Objetivo y justificación: A) Establecer las disposiciones básicas que deben cumplirse para la revisión diaria de las Unidades destinadas al Autotransporte de Materiales y Residuos Peligrosos. B) Actualizar el marco normativo para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, estableciendo disposiciones preventivas de seguridad que garanticen la operación técnica de las Unidades de Autotransporte.

Fundamento legal: Artículos 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 40 fracciones I y XVI de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 120 fracción III del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Doce meses.

11. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-011-SCT2-1994, "Condiciones para el Transporte de Substancias, Materiales y Residuos Peligrosos en Cantidades Limitadas".

Objetivo y justificación: A) Establecer requisitos y condiciones que deben cumplirse para el Transporte de Substancias, Materiales y Residuos Peligrosos en cantidades limitadas. B) Actualizar el marco normativo para el Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, precisando límites cuantitativos por envase y embalaje de acuerdo a la clase de riesgo de los materiales y residuos peligrosos que pueden ser transportados al amparo de cantidades limitadas.

Fundamento legal: Artículos 19 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 48 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Ocho meses.

12. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-020-SCT-2-1995, "Requerimientos Generales para el Diseño y Construcción de Autotanques destinados al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, especificaciones SCT-306, SCT-307 y SCT-312".

Objetivo y justificación: A) Establecer disposiciones generales para la Construcción y Reconstrucción de Autotanques Destinados al Autotransporte de Materiales y Residuos Peligrosos. B) Actualizar el marco normativo para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, estableciendo a nivel nacional los requisitos generales de diseño y construcción que deben cumplir los autotanques, a fin de proporcionar mayor seguridad a los usuarios y a las vías generales de comunicación terrestre.

Fundamento legal: Artículo 19 fracción X del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 40 fracción XV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 34, 35 y 36 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Doce meses.

SUBCOMITE 4 TRANSPORTE FERROVIARIO

Temas reprogramados

13. Instrucciones para la ejecución de inspecciones y reparaciones programables de conservación del equipo tractivo ferroviario Parte 4.- Reparación de 12 meses o de 192, 000 Kms. de recorrido.

Objetivo: Establecer las disposiciones comprendidas en el programa general de inspección y mantenimiento de las unidades que constituyen el parque tractivo ferroviario del tipo diesel-eléctrico de las Empresas Ferroviarias.

Justificación: Incrementar la seguridad, elevar la calidad del mantenimiento, obtener mayor eficiencia y disponibilidad del equipo tractivo.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38 fracción II, 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

14. Instrucciones para la ejecución de inspecciones y reparaciones programables de conservación del equipo tractivo ferroviario Parte 5.- Reparación 24 meses o de 384, 000 Kms. de recorrido.

Objetivo: Establecer las disposiciones comprendidas en el programa general de inspección y mantenimiento de las unidades que constituyen el parque tractivo ferroviario del tipo diesel-eléctrico de las Empresas Ferroviarias.

Justificación: Incrementar la seguridad, elevar la calidad del mantenimiento, obtener mayor eficiencia y disponibilidad del equipo tractivo.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38 fracción II, 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

15. Instrucciones para la ejecución de inspecciones y reparaciones programables de conservación del equipo tractivo ferroviario Parte 6.- Reparación 4 años o de 768, 000 kms. de recorrido.

Objetivo: Establecer las disposiciones comprendidas en el programa general de inspección y mantenimiento de las unidades que constituyen el parque tractivo ferroviario del tipo diesel-eléctrico de las Empresas Ferroviarias.

Justificación: Incrementar la seguridad, elevar la calidad del mantenimiento, obtener mayor eficiencia y disponibilidad del equipo tractivo.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II. 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año

16. Instrucciones para la ejecución de inspecciones y reparaciones programables de conservación del equipo tractivo ferroviario Parte 7.- Reparación 8 años o de 1'536, 000 Kms. de recorrido.

Objetivo: Establecer las disposiciones comprendidas en el programa general de inspección y mantenimiento de las unidades que constituyen el parque tractivo ferroviario del tipo diesel-eléctrico de las Empresas Ferroviarias.

Justificación: Incrementar la seguridad, elevar la calidad del mantenimiento, obtener mayor eficiencia y disponibilidad del equipo tractivo.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II. 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año

17. Disposiciones para la certificación de talleres y reparación y conservación de Equipo Tractivo Ferroviario.

Objetivos: Establecer las disposiciones para la certificación de talleres para equipo tractivo ferroviario, relativas a instalaciones fijas, equipamiento de maquinaria, herramientas, instrumentos de medición y calibración, aparatos de prueba, personal calificado y registro de trabajos.

Justificación: Evitar que las inspecciones y reparaciones se efectúen en talleres que no cumplan con los requisitos de certificación especificados en la Norma.

Fundamento legal: Artículo 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.- Artículo 6o. fracción III; 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación, artículo 6o. fracción XIII, artículo 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la S.C.T. Artículo 38, fracción II; 40 fracciones XIII, XVI y XVIII; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, Artículo 83, 134, 135, 136 y 137 del Reglamento del Servicio Ferroviario.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año

18. Disposiciones para la certificación de talleres de reparación y conservación de Equipo de Arrastre Ferroviario.

Objetivo: Establecer las disposiciones para la certificación de talleres para equipo de arrastre ferroviario, relativas a instalaciones fijas, equipamiento de maquinaria, herramientas,

instrumentos de medición y calibración, aparatos de prueba, personal calificado y registro de trabajos.

Justificación: Evitar que las inspecciones y reparaciones se efectúen en talleres que no cumplan con los requisitos de certificación especificados en la Norma.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.- 6o. fracción III; 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario artículo 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación, 6o. fracción XIII artículo 21, fracción XVI del Reglamento Interior de la S.C.T. 38, fracción II; 40 fracciones XIII, XVI y XVIII; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, Artículo 83, 134, 135, 136 y 137 del Reglamento del Servicio Ferroviario.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

19. Reglas de seguridad y de inspecciones periódicas a los diversos sistemas que constituyen el equipo tractivo ferroviario Diesel-Eléctrico.

Objetivo: Establecer las disposiciones básicas en las actividades de inspección del equipo tractivo ferroviario que tienen como finalidad la de incrementar el factor de seguridad, eficiencia, funcionalidad y disponibilidad para mejorar el servicio comercial.

Justificación: En razón de que el parque tractivo ferroviario asignado a las Empresas Ferroviarias, registraba una declinación en la calidad del mantenimiento anteriormente recibido, resultando en fallas en camino, reparaciones imprevistas y poca disponibilidad del total de unidades.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones I, VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. 38 fracción II; 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley de Metrología y Normalización. 6o. fracción III; 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario. 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación. 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la S.C.T. artículo 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, y 87; 119 fracciones IX y X; 135, 136, 137 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año

20. Lineamientos para la clasificación de reparaciones al equipo de arrastre ferroviario al servicio de flete.

Objetivos: Establecer las disposiciones o lineamientos en la clasificación sintetizada de vlas reparaciones que se requiere ejecutar al equipo de arrastre cuando las unidades son consignadas al taller para reparar uno o más elementos, a fin de que la unidad esté en condiciones de ofrecer un servicio seguro y confiable.

Justificación: La necesidad de homologar los lineamientos que han puesto en práctica las diversas empresas ferroviarias que forman la Asociación de Ferrocarriles Americanos (A.A.R.), en la clasificación de las reparaciones al equipo de arrastre al servicio de flete. Asimismo, ofrece confianza y seguridad a los propietarios de las unidades respecto a los trabajos realizados en los talleres.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II. 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 81, 82, 85, 88, 89, 90, 91, 116 inciso VI; 119 fracción IX; 134, 135, 136 y 137 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

21. Especificaciones técnicas generales, dimensiones y de equipamiento de dispositivos de control y de seguridad para el equipo tractivo ferroviario diesel-eléctrico.

Objetivos: Establecer los lineamientos generales básicos referentes a las tolerancias recomendadas respecto a las dimensiones de la corrocería o cuerpo del equipo tractivo, disposiciones en el marcado y pintado de siglas, logotipos y letreros y equipamiento obligatorio de dispositivos de seguridad y de registro del control operativo de las unidades.

Justificación: Con el propósito de identificar fácilmente las unidades tráctivas, sus características generales, su utilización adecuada en tramos ferroviarios específicos, y la obligación de tener siempre en funcionamiento correcto los dispositivos de registro de la operación de la unidad por personal operario y para determinar el comportamiento del manejo en caso de accidentes.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones I, VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. 6o. fracción III; 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario. 38,

fracción II. 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 48, 51, 52, 77, 78, 81, 82 y 204 fracción III del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

22. Lineamientos relacionados con la prestación de los Servicios Ferroviarios y Prácticas comerciales inherentes.

Objetivos: Esta norma tiene como objeto establecer las condiciones y lineamientos para la prestación de los servicio ferroviarios y prácticas comerciales inherentes del Sistema Ferroviario Mexicano, lo cual incluye los informes que deberán presentar los concesionarios y permisionarios, a la S.C.T. que permitan evaluar el desempeño y desarrollo de las actividades comerciales y la prestación de servicios ferroviarios.

Justificación: Dar los parámetros bajo los cuales se deberán brindar los servicios ferroviarios.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II. 40 fracción XVIII; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 120 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 57 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 217 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 año.

23. Gálibo para puentes superiores carreteros y Peatonales sobre vías férreas.

Objetivos: Establecer las distancias de separación (ancho y altura) que deben cumplir los puentes superiores en relación con las vías férreas.

Justificación: Es necesarios contar con normatividad que regule la distancia de separación que debe existir entre las puntas superiores carretera y las vías de ferrocarril, a fin de que satisfagan los requerimientos de seguridad en la circulación de tren.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 38 fracción II, 40 fracciones 45 y 47 de la Ley sobre Metrología y Normalización 6 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o. fracción XII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 78, 79, 81, 82, 83, 8, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Gálibo para Túneles y Puentes Ferroviarios.

Objetivos: Establecer las especificaciones de distancias de separación (ancho y altura) que deben cumplir los túneles sobre las vías Férreas, para la protección de tránsito de tren.

Justificación: Es necesario contar con normatividad que regule la distancia de separación (ancho y alto) que debe existir entre los túneles y las vías del ferrocarril, a fin de que satisfagan los requerimientos de seguridad en la circulación de trenes.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 38 fracción II, 40 fracciones 45 y 47 de la Ley sobre Metrología y Normalización 6 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o. fracción XII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 78, 79, 81, 82, 83, 8, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

25. Gálibos para cruces aéreos (estructuras como soporte de obra de inducción).

Objetivos: Establecer las distancias de separación (ancho y alto) que deben cumplir los cruces aéreos (estructuras como soporte de obra de inducción).

Justificación: Es necesario contar con normatividad que regule las distancias entre las estructuras de soporte de obras de inducción, a fin de satisfacer los requerimientos de seguridad en la circulación de trenes.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 38 fracción II, 40 fracciones 45 y 47 de la Ley sobre Metrología y Normalización 6 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o. fracción XII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 78, 79, 81, 82, 83, 8, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

26. Disposiciones para el señalamiento ferroviario.

Objetivos: Establecer las especificaciones de construcción que deben satisfacer las obras de instalaciones de señalamientos ferroviario de tipo de información preventivo y restrictivo, para el control y protección del tránsito de trenes, para brindar seguridad en la operación.

Justificación: El tránsito de trenes en la Red Ferroviaria Nacional, se desarrolla con apego del sistema de despacho y control, que gobierna la operación de trenes, mediante señales y equipo electromecánico colocado a lado de la vía, con objeto de que las tripulaciones realicen sus actividades de manera segura y eficiente.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 38 fracción II, 40 fracciones 45 y 47 de la Ley sobre Metrología y Normalización 6 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o. fracción XII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 78, 79, 81, 82, 83, 8, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

27. Cruces subterráneos.

Objetivo: Establecer las disposiciones que deben cumplir los proyectos de construcción de líneas telefónicas, eléctricas conductos de gas alcantarillado y toda obra relacionada con cruces subterráneos en las vías del ferrocarril, a fin de garantizar la seguridad en la operación ferroviaria.

Justificación: Con el objeto de garantizar las obras que se lleven a cabo en el derecho de vía no afecten la seguridad en la operación de trenes por ferrocarril, resulta necesario contar con una normatividad que regule la ejecución de las obras que crucen las vías férreas.

Fundamento legal: Artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 38 fracción II, 40 fracciones 45 y 47 de la Ley sobre Metrología y Normalización 6 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o. fracción XII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 78, 79, 81, 82, 83, 8, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

28. Perno de Anclaje para fijación de riel de acero sobre durmiente de concreto y madera.

Objetivo: Establecer las condiciones de fabricación y especificar los requisitos que debe cumplir el perno de anclaje en el sistema de fijación riel-durmiente, a utilizarse en el tendido de vías de ferrocarril.

Justificación: La seguridad para la operación de trenes en el Sistema Ferroviario Mexicano, requiere contar con elementos de fijación de rieles sobre durmiente de concreto y madera, que permitan evitar deformaciones y daños a la infraestructura de vía, a la vez que brinda confort en el desplazamiento de las unidades a la velocidades consideradas para el diseño de la vía.

Fundamento legal: Artículos 40, fracción XVI de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 6o. de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o., fracción XIII y 21, fracción XIV del Reglamento Interior de la S.C.T.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

29. Grapa Reforzada para fijación de riel de acero sobre durmiente de concreto y madera.

Objetivo: Establecer las condiciones de fabricación y especificar los requisitos que debe cumplir la grapa reforzada en el sistema de fijación riel-durmiente, a utilizarse en el tendido de vías de ferrocarril.

Justificación: La seguridad para la operación de trenes en el Sistema Ferroviario Mexicano, requiere contar con elementos de fijación de rieles sobre durmiente de concreto y madera, que permitan evitar deformaciones y daños a la infraestructura de vía, a la vez que brinda confort en el desplazamiento de las unidades a las velocidades consideradas para el diseño de la vía.

Fundamento legal: Artículos 40, fracción XVI de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 6o. de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario, 6o., fracción XIII y 21, fracción XIV del Reglamento Interior de la S.C.T.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

30. Especificaciones técnicas generales, dimensiones y de equipamiento de dispositivos de control y de seguridad para el equipo tractivo ferroviario diesel-eléctrico.

Objetivo: Establecer los lineamientos generales básicos referentes a las tolerancias recomendadas respecto a las dimensiones de la corrocería o cuerpo del equipo tractivo,

disposiciones en el marcado y pintado de siglas, logotipos y letreros y equipamiento obligatorio de dispositivos de seguridad y de registro del control operativo de las unidades.

Justificación: Con el propósito de identificar fácilmente las unidades tractivas, sus características generales, su utilización adecuada en tramos ferroviarios específicos, y la obligación de tener siempre en funcionamiento correcto los dispositivos de registro de la operación de la unidad por personal operario y para determinar el comportamiento del manejo en caso de accidentes.

Fundamento legal: Artículo 36, fracciones I, VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 6o. fracción III; 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario. 38, fracción II. 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 48, 51, 52, 77, 78, 81, 82 y 204 fracción III del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Temas nuevos

31. Características Generales de las Unidades de Arrastre Ferroviario Asignadas al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos.

Objetivo: Establecer las características de diseño y clase de materiales a emplear, en unidades de arrastre ferroviario asignadas al transporte de materiales y residuos peligrosos.

Justificación: Incrementar la seguridad en el transporte por ferrocarril de materiales y residuos peligrosos.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II, 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción XII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 78, 79, 81, 82, 83, 88, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Instrucciones para la ejecución de inspecciones y reparaciones programables de conservación del equipo tractivo ferroviario Parte 3.- Inspección Semestral o de 96, 000 Kms. de recorrido.

Objetivo: Establecer las disposiciones comprendidas en el programa general de inspección y mantenimiento de las unidades que constituyen el parque tractivo ferroviario del tipo diesel-eléctrico de las Empresas Ferroviarias.

Justificación: Incrementar la seguridad, elevar la calidad del mantenimiento, obtener mayor eficiencia y disponibilidad del equipo tractivo.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II, 40 fracción XVI; 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 42 de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 6o. fracción III, 38 y 39 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 6o. fracción XIII y 21 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 78, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 135, 136 y 138 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Sistema de Localización de Unidades de Arrastre Ferroviarias asignadas al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos.

Objetivo: Establecer las características básicas del Sistema de Localización de Unidades de Arrastre conteniendo Materiales y Residuos Peligrosos en el Transporte Ferroviario del País, que debe formar parte del Sistema de Control del Tráfico de las Empresas Ferroviarias.

Justificación: Incrementar la seguridad en el Transporte Ferroviario de Materiales y Residuos Peligrosos al contar con información oportuna y precisa de la ubicación de estos embarques en todo el Sistema Ferroviario Nacional.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II, 40 fracción I, 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 6o. fracciones XIII y XXI fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes artículo 26 y 42 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario 53, 54, 55, 69, 71, 72, 75, 89, 96 114, 121, 122, 127 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos artículos 32, 33, 67, 70 y 80 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

34. Información Técnica que debe contener la Placa que portarán los carros tanque, Tanques Portátiles, Recipientes Metálicos Intermedios para Granel (RIG) y cilindros de acero especificación D.O.T. que transportan Materiales y Residuos Peligrosos.

Objetivo: Establecer el tipo de información que debe contener la placa Metálica de Identificación, que deben portar los carros tanque, Tanques Portátiles, Recipientes Metálicos Intermedios para Granel (RIG) y cilindros de acero especificación D.O.T. que contengan Materiales o Residuos Peligrosos que transiten en las Vías Férreas del País.

Justificación: Incrementar la seguridad en el Transporte Ferroviario de Materiales y Residuos Peligrosos al contar con información precisa de las características constructivas de los Recipientes que los contienen.

Fundamento legal: Artículos 36, fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38, fracción II, 40 fracción I, 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 6o. fracciones XIII y XXI fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes artículos 39 y 49 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario 19m 20, 21, 27, 32 y 37 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos artículos 80 y 204 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

35. Disposiciones de Compatibilidad y Segregación de Trenes, de Unidades de Arrastre que transportarán Materiales y Residuos Peligrosos.

Objetivos: Establecer las Disposiciones de Compatibilidad y Segregación que deben aplicarse en la Formación de Trenes con las Unidades de Arrastre que Transportan Materiales y Residuos Peligrosos.

Justificación: Incrementar la seguridad en la Transportación por Ferrocarril de Materiales y Residuos Peligrosos.

Fundamento legal: artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal 38 fracción II y 40 fracción 1, 45, y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 6o. fracciones XIII y 21, fracción XIV del Reglamento Interior de esta Secretaría de Comunicaciones y Transportes 38, 76, 77, 87, 90, 92, 94, 95 y 108 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos y demás Ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

36. Disposiciones para efectuar la Inspección de Equipo de Arrastre Ferroviario Asignado al Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos.

Objetivos: Establecer las disposiciones que debe observar el personal encargado de efectuar la Inspección de Unidades de Arrastre Ferroviario para comprobar que sus condiciones Físicas de Operación son las requeridas para dar seguridad al Transporte de Materiales Residuos Peligrosos.

Justificación: Incrementar la seguridad en la Transportación de Materiales y Residuos Peligrosos al obligar a las Empresas Ferroviarias, Usuarios y Arrendadoras a mantener en buenas condiciones de funcionamiento, las Unidades de Arrastre.

Fundamento legal: Artículo 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38 fracciones II, 40 fracciones 1, 45 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización 6o. fracciones XIII y 21 fracción XIV del Reglamento Interior de esta Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 41, 42, 43, 44 y 45 del Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligros y 80 y 81 del Reglamento del Servicio Ferroviario y demás ordenamientos Jurídicos que resulten aplicables.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

37. Ruedas y ejes, Parte 1.- Ruedas

Objetivos: Establecer las disposiciones, lineamientos y recomendaciones para la inspección, reparación y mantenimiento de las ”ruedas” utilizadas para el equipo de arrastre ferroviario.

Justificación: Que el equipo de arrastre ferroviario transite con seguridad en las vías férreas, el disminuir los accidentes ferroviarios y cumpla con las disposiciones para el cambio de equipo.

Fundamento legal: artículos 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Admón. Pública Federal. 38 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario. 40 fracción XVI de la Ley Federal de Metrología y Normalización. 81, 82, 85 y 86 del Reglamento del Servicio Ferroviario. 6o. fracción II y 21 fracción XVI del Reglamento Interno de la S.C.T.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

38. Bogie/boge (truck), Parte 2.- Traveseros de bogie o boge (truck).
Objetivos: Establecer las disposiciones, lineamientos y recomendaciones para la inspección, reparación y mantenimiento de los "traveseros de bogies" (trucks), utilizados en el equipo de arrastre ferroviario.
Justificación: Que el equipo de arrastre ferroviario transite con seguridad en las vías férreas, el disminuir los accidentes ferroviarios y cumpla con las disposiciones para el cambio de equipo.
Fundamento legal: Artículo 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Admón. Pública Federal. Artículo 38 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario. Artículo 40 fracción XVI de la Ley Federal de Metrología y Normalización. Artículos 81, 82, 85 y 86 del Reglamento del Servicio Ferroviario. Artículo 6o. fracción II y 21 fracción XVI del Reglamento Interno de la S.C.T.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

39. Bogie/boge (truck), Parte 1.- Bastidores laterales para bogie o boge (truck).
Objetivos: Establecer las disposiciones, lineamientos y recomendaciones para la inspección, reparación y mantenimiento de los "bastidores laterales para bogies" (trucks), utilizados en el equipo de arrastre ferroviario.
Justificación: Que el equipo de arrastre ferroviario transite con seguridad en las vías férreas, el disminuir los accidentes ferroviarios y cumpla con las disposiciones para el cambio de equipo.
Fundamento legal: Artículo 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Admón. Pública Federal. 38 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario 40 fracción XVI de la Ley Federal de Metrología y Normalización 81, 82, 85 y 86 del Reglamento del Servicio Ferroviario 6o. fracción II y 21 fracción XVI del Reglamento Interno de la S.C.T.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

40. Acopladores, yugos y aparejos de tracción, Parte 1.- Acopladores.
Objetivos: Establecer las disposiciones, lineamientos y recomendaciones para la inspección, reparación y mantenimiento de los diversos tipos de "Acopladores" utilizados en el equipo de arrastre ferroviario.
Justificación: Que el equipo de arrastre ferroviario transite con seguridad en las vías férreas, el disminuir los accidentes ferroviarios y cumpla con las disposiciones para el cambio de equipo.
Fundamento legal: Artículo 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Admón. Pública Federal; 38 de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 40 fracción XVI de la Ley Federal de Metrología y Normalización; 81, 82, 85 y 86 del Reglamento del Servicio Ferroviario; 6o. fracción II, y 21 fracción XVI del Reglamento Interno de la S.C.T.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Acopladores, yugos y aparejos de tracción, Parte 3.- Aparejos de tracción.
Objetivos: Establecer las características físicas y mecánicas que debe tener el balasto que será aplicado en vías férreas, para darle firmeza, distribuir cargas y asegurar un drenaje adecuado de aguas pluviales.
Justificación: Es necesario contar con una regulación que considere las principales características que debe tener el balasto utilizado en vías férreas, con objeto de brindar seguridad necesaria a la operación, al contar con un soporte firme que distribuya uniformemente las cargas que transitan sobre las vías férreas con el fin de evitar accidentes
Fundamento legal: Artículo 36 fracciones VII y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 60 fracción III de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; 60 fracciones XII y XXI fracción XIV del Reglamento Interior de la S.C.T. 40 fracción XVI de la Ley Federal sobre Metrologia y Normalización.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TRANSPORTE MARITIMO Y PUERTOS

PRESIDENTE:	LIC. PEDRO PABLO ZEPEDA BERMUDEZ
DIRECCION:	AV. MUNICIPIO LIBRE 377, PISO 12, ALA 'B' COL. SANTA CRUZ ATOYAC, C.P. 03310, MEXICO, D.F.
TELS. :	56-88-48-73; 56-88-42-95; 57-23-93-00 y 94-00, EXT. 14000; 14002
FAX:	56-88-43-03

Temas reprogramados

1. Requisitos y especificaciones técnicas para estaciones que prestan servicios a botes de salvamento totalmente cerrados.
Objetivo: Establecer los requisitos y especificaciones técnicas que deben cumplir las estaciones que dan servicio de mantenimiento a los diferentes tipos de botes de salvamento totalmente cerrados, utilizados en las embarcaciones y artefactos navales.

Justificación: Es necesario contar con esta Norma, para que las estaciones que se encuentran en el territorio nacional, cumplan con las especificaciones técnicas para poder dar mantenimiento a los botes de salvamento, con el fin de coadyuvar en la seguridad de la vida humana en el mar.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales

2. Administración de la seguridad operacional y prevención de la contaminación de las embarcaciones y artefactos navales.

Objetivo: Garantizar seguridad marítima y que se eviten tanto las lesiones personales o pérdidas de vidas humanas como los daños al medio ambiente, concretamente a medio marítimo y a los bienes.

Justificación: Es necesaria la elaboración de la norma, para que las compañías navieras y propietarios de embarcaciones, tengan un manual de procedimientos de operación y seguridad, respecto a la administración de sus embarcaciones, a fin de evitar accidentes a las personas a bordo, así como para prevenir la contaminación del medio marino.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales

3.- Equipo de protección personal para la atención de incendios, accidentes e incidentes que involucren mercancias peligrosas.

Objetivo: Establecer los equipos que deben llevar a bordo las embarcaciones para protección de los tripulantes para estas contingencias.

Justificación: se debe contar con el equipo necesario para protección de la tripulación en embarcaciones que transportan mercancías peligrosas para que en caso de cualquier accidente, y no poner en riesgo la vida de los mismos.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales.

4.- Especificaciones tecnicas-administrativas que deben cumplir los inspectores navales privados.

Objetivo: Establecer los procedimientos a los que deben sujetarse los inspectores navales privados, así como los armadores, navieros, constructores o representante legal de ambos.

Justificación: La autoridad marítima dentro de sus atribuciones pueden nombrar a personas físicas o morales para realizar labores de inspección en embarcaciones y artefactos navales, siempre y cuando esas personas cumplan con los requisitos que esta NOM establezca.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 240 días naturales

5.- Terminologia marítima.

Objetivo: Proporcionar a la comunidad marítima el significado de los múltiples conceptos técnicos que se manejan en este medio, con el propósito de unificar criterios.

Justificación: es necesaria la norma, para que los usuarios del transporte marítimo y aquellos que estén relacionados directamente con la marina mercante, cuenten con los significados de los tecnicismos de este medio tan complejo.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales.

6.- Lineamientos para el balizamiento marítimo (normas para el balizamiento en la República Mexicana).

Objetivo: Publicar las normas sobre el tema mencionado, para hacer del conocimiento de la comunidad marítima nacional en forma estandarizada, lo que indica y representa la colocación, coloración, sonidos, número de destellos y marcas de tope de las señales marítimas de acuerdo a la normatividad internacional que los concesionarios conozcan y cumplan con las normas de balizamiento en las áreas concesionadas.

Justificación: Si la comunidad marítima conoce, interpreta y aplica las normas sobre el balizamiento de los puertos y costas, la seguridad en la navegación y de la vida humana en el mar será más efectiva**.**

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI, Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar 1974/78 (solas 74/78), en su forma enmendada, regla 14 del capítulo V; Ley de Navegación, artículo 53; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículo 28 fracción Vlll.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 7 meses.

7.- Especificaciones técnicas que deben cumplir las linternas eléctricas destellantes y giratorias para el señalamiento marítimo de 125 a 355 **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**.

Objetivo: Hacer cumplir las especificaciones técnicas y características de color, potencia, número de destellos y alcance de las linternas utilizadas en las señales marítimas de acuerdo con la normatividad internacional.

Justificación: Los buques y las embarcaciones en su navegación, necesitan al aproximarse a puertos, de señales luminosas para guiarse a su arribo y salida.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 240 días naturales.

8.- Requerimientos para la prestación del servicio de lanchaje.

Objetivo: Regular la prestación del servicio de lanchaje, para que se realice con seguridad, calidad y eficiencia.

Justificación: El gran número de traslados de pilotos de puerto y diversos usuarios, requiere de que estas labores se realicen con seguridad y eficiencia.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

9.- Requerimientos generales para la prestación del servicio de remolque de embarcaciones.

Objetivo: Regular la prestación del servicio de remolque de embarcaciones, para que se realice con seguridad, calidad y eficiencia.

Justificación: El gran número de traslados de pilotos de puerto y diversos usuarios, requiere de que estas labores se realicen con seguridad y eficiencia.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

10.- Requerimientos generales para la prestación del servicio de suministro de combustibles y lubricantes a las embarcaciones en puertos nacionales.

Objetivo: Regular la prestación del servicio de suministro de combustibles y lubricantes a las embarcaciones en puertos nacionales.

Justificación: La creciente demanda de combustibles y lubricantes a las embarcaciones que utilizan los puertos, requiere que se definan y especifiquen las actividades y el equipo necesarios para que este servicio se preste con seguridad y eficiencia.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

11. Lineamientos generales para el manejo portuario de carga general fraccionada y unitizada.

Objetivo: Regular el manejo especializado de carga general fraccionada y unitizada para que se realice con calidad, eficiencia, economía y seguridad.

Justificación: Debido al incremento en el manejo de este tipo de carga, se requiere su regulación para obtener un mejor grado de eficiencia y disminuir costos.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

12. Lineamientos generales para el manejo portuario de contenedores.

Objetivo: Regular el manejo de diferentes tipos de contenedores para que se realice con calidad, eficiencia, economía y seguridad.

Justificación: El aumento en el manejo de carga contenedorizada y las características del equipo utilizado, requiere de la normalización de las actividades de carga y descarga; y de los aditamentos y maquinaria, a efecto de que se eviten accidentes y pérdida de la carga.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TELECOMUNICACIONES

PRESIDENTE: DR. ENRIQUE MELROSE AGUILAR

DIRECCION: BOSQUE DE RADIATAS No. 44, 5o. PISO, COL. BOSQUES DE LAS LOMAS, C.P. 05120, MEXICO, D.F.

TEL. : 5261 42 59 AL 60; CONMUTADOR: 5261 40 00

FAX: 5259 13 61

SUBCOMITE DE REDES DE TELECOMUNICACIONES

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-112-SCT-1999, Telecomunicaciones-Interfaz-Parte de usuario de servicios integrados del sistema de señalización por canal común (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de mayo de 1999).

Fecha estimada de terminación:

Temas reprogramados

2. Telecomunicaciones – Seguridad-Puesta a tierra en sistemas de telecomunicaciones.

Objetivo y justificación: Asegurar la limitación a los valores prescritos de la diafonía y de los ruidos inducidos en los circuitos de telecomunicaciones, así como el empleo de la tierra como trayecto de retorno para uno de los conductores de un circuito de telecomunicación para evitar que las instalaciones de telecomunicaciones puedan constituir un riesgo para la seguridad de las personas.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 17 a octubre 27 de 2000.

3. Telecomunicaciones-Redes de telecomunicaciones-Redes públicas de telecomunicaciones que prestan el servicio de televisión por cable.

Objetivo y justificación: Actualizar la norma para contemplar los servicios que implica la ampliación de la concesión de red de televisión por cable a red pública de telecomunicaciones.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de

Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 17 a octubre 27 de 2000.

SUBCOMITE DE RADIOCOMUNICACION Y SERVICIOS SATELITALES

Temas reprogramados

4. Telecomunicaciones – Radiocomunicación-Instalación y operación de estaciones destinadas al servicio de radiolocalización móvil de personas.

Objetivo y justificación: Establecer disposiciones de carácter técnico de los sistemas destinados al servicio de radiolocalización móvil de personas para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I, y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a junio 2 de 2000.

5. Telecomunicaciones – Radiocomunicación-Instalación y operación de estaciones destinadas a prestar el servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas.

Objetivo y justificación: Establecer disposiciones de carácter técnico y de aplicación en la instalación y operación de estaciones destinadas al servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I, y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a marzo 31 de 2000.

6. Telecomunicaciones – Radiocomunicación-Servicios satelitales-Especificaciones técnicas para los servicios relativos a la conducción de señales entre puntos fijos mediante el uso de los satélites con cobertura en México.

Objetivo y justificación: Establecer las características y especificaciones de los parámetros mínimos de acceso a los sistemas de satélites en la banda C (4-6 GHz) y en la banda Ku (12-14 GHz) para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I, y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a junio 2 de 2000.

7. Telecomunicaciones – Radiocomunicación-Sistemas de radiocomunicación que emplean la técnica de espectro disperso.

Objetivo y justificación: Establecer las reglas de operación para los sistemas de radiocomunicación que utilizan la técnica de espectro disperso en México para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a marzo de 2000.

8. Compatibilidad electromagnética-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de las perturbaciones radioeléctricas producidas por equipos de tecnología de la información.

Objetivo y justificación: Establecer requerimientos uniformes para los niveles de perturbación de radiofrecuencia producidos por equipos de tecnología de la información, fijar los límites de perturbación y describir los métodos de medición para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 17 a junio 30 de 2000.

9. Compatibilidad electromagnética-Límites de exposición máxima de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia en el intervalo de 100 kHz a 300 GHz.

Objetivo y justificación: Establecer los límites necesarios de exposición de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia en el intervalo de frecuencia de 100 kHz a 300 GHz para evitar que las radiaciones produzcan efectos nocivos a la salud.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones III, XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a diciembre 1 de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Salud.

10. Compatibilidad electromagnética-Interferencia electromagnética -Especificaciones para aparatos y métodos de medición de radiointerferencia.

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones del equipo y métodos de medición para las características de las perturbaciones radioeléctricas en el intervalo de frecuencias de 9 kHz a 18 GHz y describir los métodos y condiciones de medición que se utilizarán para determinar la eficiencia en el uso del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracción IV; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a diciembre 1 de 2000.

11. Telecomunicaciones – Radiocomunicación-Servicios satelitales -Especificaciones y métodos de medición de los equipos terminales en el servicio móvil por satélite geoestacionario y no geoestacionario.

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones y métodos de medición que deben cubrir los equipos terminales destinados al servicio móvil por satélite geoestacionario y no geoestacionario para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a octubre 27 de 2000.

12. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Sistemas de radiotelefonía con tecnología celular digital.

Objetivo y justificación: Establecer los requerimientos técnicos mínimos para regular la compatibilidad de los sistemas de radiotelefonía móvil con tecnología celular digital para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a julio 28 de 2000.

13. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Requerimientos y especificaciones de equipo de radiocomunicación para acceso inalámbrico a los servicios fijo y móvil.

Objetivo y justificación: Establecer los requerimientos técnicos mínimos para regular la compatibilidad de los sistemas para acceso inalámbrico a los servicios fijo y móvil para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a julio 28 de 2000.

14. Compatibilidad electromagnética-Interferencia electromagnética-Requerimientos y especificaciones para equipo de baja potencia.

Objetivo y justificación: Establecer los requerimientos técnicos mínimos para regular la compatibilidad de los equipos de baja potencia para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 1, 38 fracción II, 40 fracciones XIII, XVI, 46, 47 fracción I; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 28, 33; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracciones I, XXVIII; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículos 15 fracción II, 17 fracción IV, 22 fracción XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 17 a diciembre 1 de 2000.

15. Telecomunicaciones – Radiocomunicación-Especificaciones para relevadores radioeléctricos del servicio fijo multicanal que operan en las bandas autorizadas.

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones que deberán cumplir los sistemas de relevadores radioeléctricos que operen en las bandas autorizadas, para evitar interferencia con servicios compartidos en las bandas y con servicios en bandas adyacentes y lograr un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a octubre 27 de 2000.

Temas nuevos

16. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Especificaciones y métodos de prueba para equipos de radiocomunicación.

Objetivo y justificación: Establecer los requerimientos técnicos mínimos necesarios, así como los métodos de prueba que deben cumplir todos los equipos de radiocomunicación para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 17 a diciembre 1 de 2000.

17. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Instalación y operación de estaciones destinadas al servicio de radiolocalización móvil de personas en la modalidad de dos vías.

Objetivo y justificación: Establecer disposiciones de carácter técnico de los sistemas y equipos destinados al servicio de radiolocalización móvil de personas en la modalidad de dos vías para hacer un uso más eficiente del espectro radioeléctrico.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracciones XIII y XVI; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 17 a junio 30 de 2000.

SUBCOMITE DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

Temas reprogramados

18. Tecnologías de la Información-Seguridad informática.

Objetivo y justificación: Regular el uso de certificados digitales y firmas electrónicas para proporcionar seguridad técnica en la transmisión de datos en las redes de telecomunicaciones.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 17, 36 fracción XII; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, artículos 1, 3, 4; Ley Federal de Telecomunicaciones, artículo 7 fracción III; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II y 40 fracción XVIII; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; artículo 37 Bis fracción I; Decreto por el que se crea la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 2o. fracción I y Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, artículo 15 fracción II.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 10 a diciembre 1 de 2000.

SECRETARIA DE SALUD

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES

PRESIDENTE: DR. ROBERTO TAPIA CONYER
DIRECCION: LIEJA No. 7, PISO 1
COL. JUAREZ, 06696, MEXICO, D.F.
TELS. : 5-53-71-45; 55-53-72-92
FAX: 2-86-53-55

SUBCOMITE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Temas reprogramados

1. Para la prevención y control del binomio teniosis/cisticercosis en el primer nivel de atención médica.

Objetivo: Revisar las técnicas de laboratorio para la confirmación del caso de teniosis y el tratamiento a seguir.

Justificación: Se dispone de nuevas técnicas, sensibles y específicas, que facilitan la identificación del parásito en el enfermo, las cuales por lo simple de su aplicación permiten su uso en la unidad de primer nivel. Publicación del Proyecto de Modificación aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio de 2000.

2. Para la vigilancia, prevención, control, manejo y tratamiento del cólera.

Objetivo: Regular la detección, manejo y tratamiento de los casos de cólera, así como la detección y control de factores de riesgo.

Justificación: Unificar criterios, estrategias, actividades, procedimientos y técnicas operativas para la vigilancia epidemiológica, prevención y control del padecimiento. Publicación de respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2000.

3. Para la prevención y control de la infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana.

Objetivo: Actualizar la regulación de la prevención de la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, así como la detección y manejo de los casos de VIH/SIDA, considerado el principal problema de salud pública en nuestro país.

Justificación: Unificar criterios, estrategias, actividades, procedimientos y técnicas operativas para la vigilancia epidemiológica, prevención y control del padecimiento. Publicación de respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2000.

4. Información Estadística en Salud.

Objetivo: Establecer los criterios que deberán aplicar las instituciones públicas y privadas prestadoras de servicios de salud para la integración y difusión de información estadística, en lo referente a cuatro componentes básicos que integran el Sistema de Información: Población, recursos disponibles, servicios otorgados y daños a la salud.

Justificación: Al establecer criterios para generar información estadística en forma relevante, oportuna, homogénea y confiable acerca de la cobertura de atención, los recursos disponibles, los servicios otorgados y los daños a la salud, se facilitará la toma de decisiones y consolidará el Sistema Nacional de Salud.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a julio de 2000.

5. Para la prevención y control de las Infecciones de Transmisión Sexual.

Objetivo: Establecer los procedimientos para la prevención, tratamiento y control de las infecciones de transmisión sexual.

Justificación: México ocupa el tercer lugar en América en casos de SIDA, debajo solamente de los Estados Unidos y Brasil. El control de las infecciones transmitidas sexualmente es un componente integral del plan de control de la infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), por lo que la definición del comportamiento y el manejo de estas infecciones es de importancia crítica.

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) son causa de enfermedad aguda y crónica, infertilidad y muerte, con severas consecuencias médicas y psicológicas para millones de mujeres, hombres y niños. El impacto de estas infecciones es magnificado por su potencial para facilitar la propagación de la infección por el VIH.

Las ITS son un problema de salud pública en todo el mundo; sin embargo, son los países en desarrollo los que se ven mayormente afectados. Según cálculos para el año 2000, 85% de la población sexualmente activa estará en los países en desarrollo, por lo que es inevitable que se produzca también un aumento de estas infecciones.

En México, las ITS ocupan uno de los cinco primeros lugares de demanda en el primer nivel de atención y se ubican entre las primeras diez de morbilidad general entre los grupos de edad de 14 a 44 años. No se conoce su incidencia real, ya que el diagnóstico se basa principalmente en hallazgos clínicos.

En septiembre de 1997, el programa de prevención y control de las infecciones de transmisión sexual se integró al programa para la prevención y control del SIDA.

No se cuenta con lineamientos que normen los procedimientos para la prevención y control de las ITS, toda vez que el único antecedente es la Norma Técnica No. 31 de prevención y control de enfermedades de transmisión sexual publicada en 1986, fue derogada en 1993 por el tercer transitorio de la Ley Federal de Metrología y Normalización.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a junio de 2000.

6. Atención al envejecimiento.

Objetivo: Estandarizar las actividades de prevención, diagnóstico y tratamiento de las entidades nosológicas que más afectan al anciano, para ofrecer una calidad de vida digna durante el envejecimiento.

Justificación: La transición demográfica y la transición epidemiológica por la que cursa nuestro país, han traído consigo el envejecimiento de la población, por lo que existe una mayor exposición a factores de riesgo para contraer enfermedades cronicodegenerativas que dan lugar a incapacidad y muerte.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a octubre de 2000.

7. Para la prevención, tratamiento y control de los desórdenes por deficiencia de yodo.

Objetivo: Uniformar los criterios, actividades, procedimientos y técnicas operativas para la prevención, tratamiento y control de los desórdenes por deficiencia de yodo.

Justificación: En el marco del Programa de Reforma del Sector Salud 1995-2000 es prioritaria la disminución de la prevalencia del bocio endémico, así como las complicaciones asociadas al mismo.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a octubre de 2000.

8. Para la prevención, tratamiento y control de las dislipidemias.

Objetivo: Homologar los procedimientos y medidas necesarias para la prevención, tratamiento y control de las dislipidemias.

Justificación: La necesidad de sujetar a una norma las acciones y programas que permitan proteger a la población de este importante factor de riesgo de enfermedad cardio y/o cerebrovascular.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a octubre de 2000.

9. Para la vacunación del adulto.

Objetivo: Uniformar los procedimientos y criterios para la vacunación de los adultos y los ancianos contra diversas enfermedades que es posible prevenir y cuyos efectos pueden ser mitigados.

Justificación: La población adulta y quienes se encuentran en la etapa considerada de envejecimiento están expuestos a múltiples enfermedades transmisibles que podrían prevenirse mediante vacunación.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a octubre de 2000.

10. Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las enfermedades transmitidas por vector.

Objetivo: Prevenir y controlar los padecimientos en zonas de riesgo.

Justificación: Unificar criterios, estrategias, actividades, procedimientos y técnicas operativas para la prevención y control de los siguientes padecimientos: paludismo, dengue y otras arbovirosis, oncocercosis, leishmaniosis, trypanosomosis americana y rickettsiosis. Estos problemas afectan a gran parte del territorio nacional y producen importantes daños a la salud, así como pérdidas económicas y sociales. Las acciones pueden tener un impacto en más de 50 millones de personas apoyando el desarrollo, economía y turismo de las regiones. El anteproyecto de NOM se ha revisado dos veces por el Comité.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a junio de 2000.

11. Para la vigilancia, prevención y control de la intoxicación por picadura de alacrán.

Objetivo: Prevenir y controlar el padecimiento en zonas de riesgo.

Justificación: Unificar criterios, estrategias, actividades, procedimientos y técnicas operativas para la prevención y control del alacranismo, dado que México representa la mayor incidencia a nivel mundial de intoxicación por picadura de alacrán, al tener especies altamente tóxicas en 16 estados del país.

El anteproyecto de NOM se ha revisado una vez por el Comité.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a mayo de 2000.

12. Para la atención a la salud del niño.

Objetivo: Uniformar criterios, lineamientos, estrategias y procedimientos para la atención a la salud de menores de cinco años.

Justificación: Mejorar los actuales niveles de salud del niño mediante la integración de los programas de prevención y control de las enfermedades que con mayor frecuencia pueden afectarlos. Publicación del Proyecto aprobado en la Sesión 02/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1999 a junio de 2000.

13. Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de la leptospirosis.

Objetivo: Ofrecer un marco teórico-técnico y operativo que permita orientar las actividades para su prevención, control y vigilancia epidemiológica.

Justificación: En el país se registra un incremento en la notificación de casos de leptospirosis, sobre todo al registrarse brotes que sumado a trabajos de investigación determinan se cuente con una norma que oriente a las instituciones cómo enfrentar este problema. Publicación del Proyecto aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

14. Para la prevención, control, eliminación y erradicación de la lepra.

Objetivo: Uniformar los criterios, estrategias, actividades y procedimientos del Sector Salud en materia de control, eliminación y erradicación de la lepra.

Justificación: En México la morbilidad por lepra permaneció estable con 17, 000 enfermos y tasa de 2. 0 por 10, 000 habitantes y a partir del uso de la poliquimioterapia (PQT) presentó decremento de 80% hasta llegar a una tasa de 0. 4 por 10, 000 habitantes. En 1991 la Asamblea Mundial de la Salud se propuso eliminarla para el año 2000, y el grupo de expertos de la OMS estableció la estrategia de eliminación. México acorde a las políticas se unió a ese esfuerzo, por ello la elaboración de esta norma es necesaria por su obligatoriedad en el Sistema Nacional de Salud, lo que permitirá juntos enfrentar el desafío primero de eliminación y después de la erradicación. Publicación del Proyecto aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

15. Para la prevención, tratamiento y control de la hipertensión arterial.

Objetivo: Unificar procedimientos y criterios para la prevención, tratamiento y control de la hipertensión arterial.

Justificación: Asegurar una atención adecuada y de calidad a los enfermos y establecer estándares de prevención para los individuos en riesgo. Publicación del Proyecto aprobado en la Sesión 02/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

16. Para la prevención, tratamiento y control de las adicciones.

Objetivo: Establecer los criterios de operación para la prevención, tratamiento y control de las adicciones.

Justificación: Regular la atención en este tipo de problemas de salud. Publicación del Proyecto aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

17. Para la prevención y control de infecciones nosocomiales.

Objetivo: Establecer los criterios y principios generales para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de infecciones nosocomiales.

Justificación: Considerando que el 10% del total de egresos hospitalarios cursa con infección nosocomial y el 5% de estos fallecen, la regulación en este rubro permitirá reducir la disparidad existente en la atención de pacientes hospitalizados, coadyuvando a reducir la estancia hospitalaria y los costos que ello implica en los niveles de salud y económico de la población. Publicación del Proyecto aprobado en la Sesión 02/98, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

18. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-022-SSA2-1994, Para la prevención y control de la brucelosis en el hombre.

Objetivo: Revisar las definiciones y términos; precisar las formas de presentación y evolución de la enfermedad; establecer criterios para la interpretación de pruebas de laboratorio en el diagnóstico y evaluación del caso y el uso de otros medicamentos para el tratamiento.

Justificación: La evolución a la cronicidad de esta enfermedad hace necesario establecer la interrelación entre el curso clínico, la confirmación diagnóstica y el uso de un tratamiento eficaz y aceptable por el enfermo. Publicación del Proyecto de Modificación aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

19. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SSA2-1994, Para la prevención, tratamiento y control de la diabetes.

Objetivo: Unificar procedimientos y criterios que sean obligatorios para los sectores público, privado y social, para prevención y control.

Justificación: Asegurar una atención adecuada y de calidad a los enfermos y prevenir a los individuos en riesgo. Publicación del Proyecto de Modificación aprobado en la Sesión 02/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

20. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA2-1993, Para la prevención y control de la tuberculosis en la atención primaria a la salud.

Objetivo: Actualizar y ampliar conceptos que serán aplicados de manera uniforme y modificar esquemas de tratamiento.

Justificación: Existe y es vigente la NOM a la que es necesario modificar el tratamiento a fin de actualizar sobre resistencia inicial a fármacos. Unificar criterios, estrategias, procedimientos y técnicas operativas por el Sistema Nacional de Salud en el Programa de Prevención y Control de la Tuberculosis, lo cual permitirá mejorar la detección, el diagnóstico y el impacto que se medirá a través de las tasas de curación, disminución de las tasas de abandono y resistencia a los

fármacos primarios utilizados en el esquema. Publicación del Proyecto de Modificación aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

21. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-011-SSA2-1993, Para la prevención y control de la rabia.

Objetivo: Hacer congruentes las actividades con las políticas vigentes y actualizar el uso de biológicos.

Justificación: México descontinuó el uso de la vacuna CRL-Fuenzalida; se requiere utilizar adecuadamente los biológicos disponibles. Publicación del Proyecto de Modificación aprobado en la Sesión 01/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de 1998 a junio de 2000.

Tema nuevo

22. Para la prevención de zoonosis en centros antirrábicos, de control canino, perreras municipales y centros de acopio canino.

Objetivo: Establecer los lineamientos y disposiciones legales que permitan la prevención de zoonosis en centros antirrábicos, de control canino, perreras municipales y centros de acopio canino.

Justificación: La convivencia que existe entre el ser humano y los perros ha llevado a la presencia de enfermedades infecciosas y parasitarias y agresiones transmitidas de perros y gatos al hombre, representando un problema de salud pública; por lo que es necesario establecer derechos y obligaciones, tanto para los dueños de los animales, así como de organizaciones no gubernamentales encargadas de la cría y de la comercialización de mascotas, con el fin de evitar que la población canina represente un riesgo a la salud.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto de 1999 a octubre de 2000.

SUBCOMITE DE SALUD REPRODUCTIVA

Temas reprogramados

23. Para la Prevención, Diagnóstico, Tratamiento, Control y Vigilancia Epidemiológica del Cáncer de la Mama.

Objetivo: Uniformar los principios, políticas y criterios de operación para la Prevención, Tratamiento, Control y Vigilancia Epidemiológica del Cáncer de la Mama en las unidades de atención médica de los sectores público, social y privado.

Justificación: El cáncer de mama constituye la segunda causa de mortalidad entre mujeres de 25 años y más, en nuestro país. En los últimos años la tasa de mortalidad femenina por esta causa se ha incrementado notablemente; en 1998 se estimó en 15. 08 por 100 mil mujeres de 25 años y más, lo que representa un número absoluto de 3, 270 defunciones. De acuerdo a los factores de riesgo esta neoplasia maligna puede prevenirse y ser diagnosticada tempranamente lo que resulta en tratamiento adecuado. El componente de cáncer de mama de la Norma Oficial Mexicana publicada en el año de 1997 es obsoleto por lo que requiere sustitución.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 11 de octubre de 1999.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto de 2000.

24. Para la Atención Integral a la Salud de la Mujer en la Perimenopausia y Postmenopausia.

Objetivo: Uniformar los principios, criterios de operación políticas y estrategias para la prestación de los servicios de atención integral a la salud de la mujer en la perimenopausia y en la condición postmenopáusica incluyendo la descripción de factores de riesgo, estrategias de prevención primaria, secundaria y terciaria, medidas de diagnóstico oportuno y esquemas terapéuticos.

Justificación: Las transiciones demográfica y epidemiológica en nuestro país han condicionado un incremento muy significativo en la esperanza de vida al nacimiento de la población, particularmente de las mujeres; en el año 2000 se estima en 77. 6 años de edad. De acuerdo a ello un gran número de mujeres mexicanas pasarán una parte importante de su vida en la condición postmenopáusica, que requiere de información, orientación y prestación de servicios. Para la conducción de un programa con cobertura nacional dirigido a la salud de la mujer en estas circunstancias, se requiere contar con una Norma Oficial Mexicana.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fecha estimada de terminación: Agosto de 2000.

25. Para la prevención, atención y tratamiento de la pareja infértil.

Objetivo: Uniformar los principios, criterios de operación, políticas y estrategias para la prestación de los servicios relacionados con la prevención, diagnóstico y tratamiento de la pareja infértil dentro de un marco de absoluta libertad y respeto a la decisión de los individuos.

Justificación: La infertilidad es un problema de salud con repercusiones físicas, mentales y sociales. En México el 10% de las parejas sufren de infertilidad, la patología y el pronóstico tienden a agravarse con el tiempo, numerosas causas son prevenibles y pueden ser diagnosticadas y manejadas oportunamente en el primer nivel de atención médica. El estudio sistematizado de la infertilidad acorta el periodo de diagnóstico y tratamiento.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto de 2000.

26. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA2-1993, Atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio y del recién nacido. Criterios y procedimientos para la prestación del servicio.

Objetivo: Uniformar los principios, criterios de operación, políticas y estrategias empleados en la atención de la mujer durante el embarazo, parto y puerperio, así como los utilizados en la atención del recién nacido.

Justificación: La atención de las madres y de los neonatos es un programa sustantivo y prioritario de las Reformas del Sector Salud y se ofrece con carácter prioritario dentro del marco amplio de la salud reproductiva, con un enfoque de prevención de riesgo para la salud de las mujeres embarazadas y del recién nacido. Se requiere normar la atención a la mujer con aborto incompleto y/o sus complicaciones, la identificación de factores de riesgo para diabetes gestacional, la aplicación de toxoide tetánico diftérico, así como estrategias de información, educación y comunicación sobre cuidados prenatales y detección de signos y síntomas de alarma que ameriten atención médica urgente, igualmente es necesario normar acciones para la mejor atención del recién nacido. Publicación del Proyecto de Modificación aprobado en la Sesión 02/99, respuesta a observaciones y norma definitiva.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 1998 a junio de 2000.

27. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA2-1993, de los servicios de planificación familiar.

Objetivo: Uniformar los principios, criterios de operación, políticas y estrategias para la prestación de los servicios de planificación familiar en México, de tal manera que dentro de un marco de absoluta libertad y respeto a la decisión de los individuos y posterior a la consejería, basada en la aplicación del enfoque de salud reproductiva, pueda realizarse la selección adecuada, prescripción y aplicación de los métodos anticonceptivos, así como también la identificación, manejo y referencia de los casos de infertilidad y esterilidad, y con ello acceder a mejores condiciones de bienestar individual, familiar y social.

Justificación: La planificación familiar se ofrece con carácter prioritario dentro del marco amplio de la salud reproductiva, con un enfoque de prevención de riesgos para la salud de las mujeres, los hombres y los niños; sus servicios son un medio para el ejercicio del derecho de toda persona a decidir de manera libre, responsable e informada sobre el número y espaciamiento de sus hijos, con pleno respeto a su dignidad.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio de 1998 a junio de 2000.

28. Para la prevención, detección oportuna y control de los defectos al nacimiento.

Objetivo: Uniformar los principios, criterios de operación, políticas y estrategias para la prevención, diagnóstico oportuno y tratamiento de los defectos al nacimiento, en los diferentes niveles de la atención médica, con base en el enfoque de prevención y detección oportuna de riesgos.

Justificación: Los defectos al nacimiento son un problema de salud con repercusiones físicas, mentales y sociales. Se estima que en México, cerca de 10% de los nacimientos presentan algún defecto. Algunas de las causas son prevenibles, con acciones básicas como orientación/consejería pregestacional y consejería genética. En otras causas el diagnóstico oportuno es otro elemento importante en la atención del nacimiento y del neonato; finalmente, el tercer elemento es la derivación para el manejo apropiado se debe realizar desde el primer nivel de atención médica, para ofrecer mejores expectativas de vida.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1998 a agosto de 2000.

Temas nuevos

29. Para la atención de la salud sexual y reproductiva de las y los adolescentes.

Objetivo: Establecer los criterios para vigilar el estado de crecimiento, desarrollo y salud sexual y reproductiva de la población de diez a diecinueve años para uniformar los principios, criterios de operación, políticas y estrategias para la prestación de los servicios de salud sexual y reproductiva en México, de tal manera que dentro de un marco de absoluta libertad y respeto a la decisión de los individuos y posterior a la consejería, basada en la aplicación del enfoque de salud reproductiva, pueda realizarse la selección adecuada, prescripción y aplicación de los métodos anticonceptivos, y con ello acceder a mejores condiciones de bienestar individual, familiar y social en esta población.

Justificación: El Sector Salud preocupado por el crecimiento y nutrición de los y las niñas así como la prevención de los riesgos en la que se encuentra la población de adolescentes en el marco de su salud sexual y reproductiva se hace necesario proporcionar la información y los servicios de salud para normar los criterios de atención.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a octubre de 2000.

SUBCOMITE DE PROMOCION DE LA SALUD

Temas reprogramados

30. Orientación Alimentaria. Objetivos y contenidos educativos para la prestación del servicio.

Objetivo: Homologar criterios y dar congruencia a una política de orientación alimentaria que busca brindar nociones prácticas para la integración de una dieta correcta por parte de la población general y los grupos vulnerables en particular así como para la prevención y control de enfermedades relacionadas con la alimentación.

Justificación: Establecer las disposiciones generales para proporcionar orientación alimentaria a la población.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 20 de septiembre de 1999 a agosto de 2000.

Temas nuevos

31. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-009-SSA2-1993, Para el fomento de la salud del escolar.

Objetivo: Establecer actividades, criterios y estrategias operativas para la participación del personal de salud en la promoción de la salud en las escuelas.

Justificación: La NOM fue publicada el 3 de octubre de 1994, por lo que requiere su revisión conforme se señala en el artículo 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero a octubre de 2000.

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE LABORAL

PRESIDENTE: DR. JUAN ANTONIO LEGASPI VELASCO
DIRECCION: VALENCIA No. 36, COL. INSURGENTES MIXCOAC, MEXICO, D.F.
TEL. : 563 05 00
FAX: 563 92 42

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-002-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad para la prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo (Publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de octubre de 1999).

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-009-STPS-1999, Equipo suspendido de acceso-Instalación, operación y mantenimiento-Condiciones de seguridad (Publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de noviembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

3. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-014-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene para los trabajos que se desarrollen a presiones ambientales anormales (Publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 de septiembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas reprogramados

4. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene para la estiba y desestiba de los materiales en los centros de trabajo.

Objetivo y justificación: Se presentan problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se sugiere establecer claramente las especificaciones para la obligatoriedad en la aplicación de estos requisitos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 1999 a diciembre de 2000.

5. Aserraderos y trabajos forestales-Condiciones de seguridad e higiene.

Objetivo y justificación: Es necesario establecer normatividad en seguridad e higiene para estas actividades debido a la incidencia y gravedad de los riesgos de trabajo.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero a diciembre de 2000.

6. Administración de la seguridad de los procesos de alto riesgo.

Objetivo y justificación: Es necesario establecer normatividad en seguridad e higiene para estas actividades debido a la gravedad de los riesgos de trabajo.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-011-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se genere ruido.

Objetivo y justificación: Se presentan problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se sugiere establecer claramente las especificaciones para la obligatoriedad en la aplicación de estos requisitos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

8. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-013-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se generen radiaciones electromagnéticas no ionizantes.

Objetivo y justificación: Analizar el método de evaluación para las radiaciones no ionizantes, actualizar los niveles máximos permisibles y eliminar la discrecionalidad en su aplicación.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría de Salud.

9. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-015-STPS-1993, Relativa a la exposición laboral de las condiciones térmicas elevadas o abatidas en los centros de trabajo.

Objetivo y justificación: Se presentan problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se sugiere establecer claramente las especificaciones para la obligatoriedad en la aplicación de estos requisitos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

10. Servicios preventivos de medicina del trabajo.

Objetivo y justificación: Es necesario incorporar este tema para dar seguimiento a lo establecido en el título cuarto, capítulo sexto, del Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Salud.

11. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-017-STPS-1993, Relativa al equipo de protección personal para los trabajadores en los centros de trabajo.

Objetivo y justificación: Se presentan problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se sugiere establecer claramente las especificaciones para la obligatoriedad en la aplicación de estos requisitos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

12. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-021-STPS-1993, Relativa a los requerimientos y características de los informes de los riesgos de trabajo que ocurran, para integrar las estadísticas.

Objetivo y justificación: Se pretende revisar esta Norma para hacerla congruente con los requisitos solicitados por el IMSS en los reportes de riesgos de trabajo, así como desregular su aplicación.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

13. Seguridad e higiene en instalaciones y trabajos portuarios.

Objetivo y justificación: Se establece para dar seguimiento a lo establecido por el capítulo tercero, título sexto de la Ley Federal del Trabajo.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

14. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-024-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se generen vibraciones.

Objetivo y justificación: Se presentan problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se sugiere establecer claramente las especificaciones para la obligatoriedad en la aplicación de estos requisitos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

15. Actividades de soldadura y corte durante la operación y mantenimiento-Condiciones de seguridad e higiene.

Objetivo y justificación: Es necesario incorporar este tema para dar seguimiento a lo establecido en la sección tres del capítulo tercero, título segundo del Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

16. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-100-STPS-1994, Seguridad-Extintores contra incendio a base de polvo químico seco con presión contenida-Especificaciones.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

17. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-101-STPS-1994, Seguridad-Extintores a base de espuma química.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

18. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-102-STPS-1994, Seguridad-Extintores contra incendio a base de bióxido de carbono-Parte 1 recipientes.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

19. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-103-STPS-1994, Seguridad-Extintores contra incendio a base de agua con presión contenida.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

20. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-104-STPS-1994, Seguridad-Extintores contra incendio a base de polvo químico seco, tipo ABC, a base de fosfato mono amónico.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

21. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-106-STPS-1994, Productos de seguridad-Agentes extinguidores-Polvo químico seco tipo BC, a base de bicarbonato de sodio.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

22. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-113-STPS-1994, Calzado de protección.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

23. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-114-STPS-1994, Sistema para la identificación y comunicación de riesgos por sustancias químicas en los centros de trabajo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

24. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-115-STPS-1994, Cascos de protección-Especificaciones, métodos de prueba y clasificación.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

25. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-116-STPS-1994, Seguridad-Respiradores purificadores de aire contra partículas nocivas.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de vigilancia en su aplicación e inspección.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

26. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-121-STPS-1996, Seguridad e higiene para los trabajos que se realicen en las minas.
Objetivo y justificación: Existen problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se establecerán las especificaciones para la obligatoriedad en su aplicación.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.
Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

27. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-122-STPS-1996, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene para el funcionamiento de los recipientes sujetos a presión y generadores de vapor o calderas que operen en los centros de trabajo.
Objetivo y justificación: Se presentan problemas de discrecionalidad en su aplicación e inspección, por lo que se sugiere establecer claramente las especificaciones para la obligatoriedad en la aplicación de estos requisitos.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de octubre de 1999 a diciembre de 2000.

Temas nuevos

28. Condiciones de seguridad e higiene en la industria de la construcción.
Objetivo y justificación: Debido a incidencia y gravedad de los riesgos de trabajo en estas operaciones, en necesario establecer los requisitos de seguridad en el desarrollo de estas actividades.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

29. Actividades agrícolas-Instalaciones, maquinaria, equipo y herramientas-Condiciones de seguridad e higiene.
Objetivo y justificación: Es necesario incorporar este tema para dar cumplimiento al título sexto capítulo VIII de la Ley Federal del Trabajo.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículo 40 fracciones III, VII, XIII y XVIII.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

SECRETARIA DE TURISMO

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION TURISTICA

PRESIDENTE: LIC. VICENTE GUTIERREZ CAMPOSECO
DIRECCION: PRESIDENTE MASARIK No. 172, PISO 2, COL. POLANCO, MEXICO, D.F.
TEL. : 254 09 12 Y 255 50 15
FAX: 250 86 01 Y 250 09 83

Temas reprogramados

1. Requisitos mínimos de seguridad con que deben operarse los servicios turísticos náuticos.
Objetivo y justificación: Definir los requisitos mínimos de seguridad que deben proporcionar los prestadores de servicios turísticos náuticos-recreativos a los turistas o usuarios.
Dado el incremento en la demanda del turismo en este tipo de actividad, conviene destacar que en México se practica con márgenes de seguridad y calidad a niveles internacionales e inclusive de apegarse a esta Norma, se verán reducidos los accidentes.
Inicio de los trabajos: Se continúan los trabajos.
Fundamento legal: artículo 34 fracción I de la Ley Federal de Turismo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Un año.

2. Requisitos a que deben sujetarse las empresas y operadoras de turismo de aventura.
Objetivo y justificación: Unificar los criterios de seguridad al turista y protección al medio ambiente, en la prestación del servicio de turismo de aventura y ecoturismo, ya que estas empresas contribuyen grandemente a promover el turismo en este rubro y fomentar la conservación de las áreas naturales. Asimismo, el incremento que se ha venido presentando en la oferta de prestadores de servicios dirigidos a atender el mercado conocido como Turismo Alternativo, y su forma desorganizada de operar tanto en los aspectos de información como de seguridad al turista.
El origen de este incremento para este tipo de turismo se origina básicamente por la nueva tendencia, por la preocupación en la conservación de los recursos naturales y culturales, que se presentan a nivel mundial. Misma que ha motivado cambios en los gustos y preferencias de los

turistas, que ahora buscan realizar sus actividades recreativas y de esparcimiento en contacto con la naturaleza y las culturas anfitrionas.

Inicio de los trabajos: Se continúan los trabajos.

Fundamento legal: artículo 34 fracción I de la Ley Federal de Turismo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Un año.

Temas nuevos

3. Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-06-TUR-1995, Requisitos mínimos de seguridad e higiene que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de campamentos y paradores de casas rodantes.

Objetivo y Justificación: Evaluar si los elementos que dieron motivo a su elaboración y expedición siguen vigentes, aunado a esto el próximo año se cumple el periodo de revisión quinquenal.

Fundamento legal: artículo 34 fracción I de la Ley Federal de Turismo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

4. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-09-TUR-1997, Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades especificas.

Objetivo y Justificación: A través de la entrada en vigor de esta Norma Oficial Mexicana, se han detectado elementos que han rebasado por mucho el contenido de la norma, por ello es necesario modificarla y readecuarla a la realidad actual.

Inicio de los trabajos: A partir de enero.

Fundamento legal: artículo 34 fracción I de la Ley Federal de Turismo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

5. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-010-TUR-1999, De los requisitos que deben contener los contratos que celebren los prestadores de servicios turísticos con los usuarios-Turistas.

Objetivo y Justificación: Después de su entrada en vigor se detecto un punto que no aplica con la realidad de mercado actual y por ello se pretende hacer más operativa.

Inicio de los trabajos: A partir de enero.

Fundamento legal: artículo 34 fracción I de la Ley Federal de Turismo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tres meses.

NORMAS DE REFERENCIA

PETROLEOS MEXICANOS (PEMEX)

COMITE DE NORMALIZACION DE PETROLEOS MEXICANOS Y ORGANISMOS SUBSIDIARIOS

PRESIDENTE: ING. RAFAEL FERNANDEZ DE LA GARZA

DIRECCION: AV. MARINA NACIONAL 329 PISO 35 TORRE EJECUTIVA DE PEMEX, COL. HUASTECA, C.P. 11311, MEXICO D.F.

TEL : 52 50 69 83

FAX: 57 22 25 00 EXT. 23104

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, en sus artículos 51-A, 51-B, 55, 66 y 67 y los artículos 55, 56, 57 y 58 de su Reglamento.

Proyectos publicados

1. Proyecto de NRF-001-PEMEX-1999, Tubería de acero para recolección y transporte de hidrocarburos amargos.

Objetivo: Regular a corto plazo los requisitos mínimos de calidad en la fabricación, inspección y pruebas de tuberías de acero para la recolección y transporte de hidrocarburos amargos.

Tiempo de elaboración: Se publicó la consulta publica y actualmente se encuentra en atención a los comentarios recibidos.

Temas reprogramados

2. Tubería de acero para recolección y transporte de hidrocarburos no amargos.

Objetivo: Regular a corto plazo los requisitos mínimos de calidad en la fabricación, inspección y pruebas de tubería de acero para la recolección y transporte de hidrocarburos no amargos.

Justificación: Se requieren actualizar y uniformizar criterios ingenieriles en PEP, y para optimizar la selección de la tubería más conveniente y minimizar los riegos en la explotación, acondicionamiento y transporte de hidrocarburos no amargos.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

3. Diseño y evaluación de plataformas marinas fijas en la Sonda de Campeche

Objetivo: Establecer en el corto plazo los requisitos mínimos para el diseño de nuevas estructuras y evaluación de las existentes.

Justificación: Obedece a la presencia reciente de fenómenos naturales de gran magnitud que produjeron condiciones máximas de tormenta, rebasando las de diseño. Se tiene a nivel de PEP, el criterio transitorio que será la base de la especificación propuesta.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

4. Protección anticorrosiva a instalaciones superficiales.

Objetivo: Establecer, sistematizar y difundir las mejores prácticas para la protección anticorrosiva de instalaciones superficiales a cargo de los Sectores de ductos de PEMEX y Organismos Subsidiarios.

Justificación: Se requiere eficientar el empleo de los materiales de protección de las instalaciones, para proteger a los trabajadores de sustancias nocivas a la salud, mejorar las condiciones de resistencia mecánica, aislamiento de la humedad, adherencia, deterioro por agresividad ambiental y prolongar la vida útil de las mismas.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

5. Protección interior de ductos con inhibidores.

Objetivo: Contar con un criterio uniforme y las mejores prácticas en todos los Sectores de Ductos a cargo del mantenimiento del sistema de Transporte en Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios, para la protección interior con inhibidores.

Justificación: Es necesario establecer los criterios y requisitos mínimos para evitar que los ductos sean susceptibles a ataques indiscriminados por corrosión interior. Para tal efecto es necesario programar en los casos que sea necesario, la inyección controlada de productos químicos de baja concentración, con características innocuas para los flujos que se transportan.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

6. Especificaciones para la confección de ropa de trabajo de uso general (camisola, pantalón, chamarra e impermeable).

Objetivo: Establecer las especificaciones de materiales, tipo, dimensiones y confección que debe satisfacer la ropa de trabajo para uso general (camisola, chamarra e impermeable) que se adquieran por PEMEX y Organismos Subsidiarios, en cumplimiento al capítulo X cláusula 73 del Contrato Colectivo de Trabajo en vigor y la NOM-017-STPS-1994 (Reprogramada).

Justificación: Se requiere actualizar y sustituir la norma interna NO. 02. 0. 11, Ropa de Trabajo de uso general para el personal de Petróleos Mexicanos y la NO. 02. 0. 1C, Ropa de Trabajo para protección contra lluvia.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

7. Especificaciones para la fabricación de lentes de seguridad.

Objetivo: Establecer las especificaciones, tipo, dimensiones, características y fabricación que deben cumplir los lentes de seguridad, cuyo uso es obligatorio para todos los trabajadores, contratistas y visitantes de las instalaciones de PEMEX y Organismos Subsidiarios.

Justificación: Se requiere actualizar y/o sustituir la norma NO. 02. 0. 05, Lentes de seguridad para dispositivos de protección ocular, para garantizar la seguridad a los trabajadores.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

8. Especificaciones para la fabricación de calzado (botas industriales) para uso de electricistas, soldadores y obreros de trabajo general.

Objetivo. Establecer las especificaciones de materiales, tipo, dimensiones y fabricación que debe cumplir el calzado (botas industriales) que se requieran utilizar en diferentes clases de trabajo que se desarrollan en las instalaciones de PEMEX y Organismos Subsidiarios.

Justificación: Se requiere actualizar y/o sustituir la norma NO.02.0.01, Calzado de piel con puntera de acero, para garantizar la seguridad de los trabajadores

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

9. Identificación de productos contenidos en tanques de almacenamiento y transportados por tuberías.

Objetivo: Lograr la regularización para identificar los productos contenidos en tanques de almacenamiento y tuberías de transporte.

Justificación: De acuerdo con la normatividad aplicable se establece la necesidad de definir los criterios de aplicación de los códigos de Identificación de productos transportados por tuberías y almacenados en tanques, los cuales comprendan el uso de colores para la identificación de grupos de productos con características fisicoquímicas similares y recomendaciones comunes a seguir, en emergencias que los involucren. Además, es necesario establecer los grados de riesgo por toxicidad, inflamabilidad y reactividad asociados con la mayoría de productos manejados por Pemex-Refinación y definir su código de aplicación.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

10. Distancias mínimas de seguridad y distribución de instalaciones industriales.

Objetivo: Regular las distancias mínimas de seguridad de las instalaciones industriales.

Justificación: Se requieren establecer los criterios de seguridad para decidir la distribución y separación tanto de equipos de proceso o de almacenamiento como de plantas o unidades operativas nuevas en su conjunto, en función de los riesgos implícitos en las instalaciones y de los recursos para disminuirlos.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

11. Sistemas de detección y alarma.

Objetivo: Regular la adquisición y uso de los sistemas de detección y alarma.

Justificación: Se requieren establecer los criterios generales y requisitos mínimos relativos a la selección, instalación, prueba, operación y mantenimiento de sistemas automáticos para la detección y alarma por fuego o por atmósferas riesgosas (con presencia de productos tóxicos o inflamables), para prevenir accidentes y proteger al personal, instalaciones y medio ambiente.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

12. Evaluación de líneas submarinas en la sonda de Campeche.

Objetivo: Contar en el corto plazo con procedimientos y metodologías, técnicamente justificadas y comprobadas a través de estudios, análisis y prácticas aplicadas, tanto nacional como internacionalmente en la evaluación de líneas submarinas existentes, que operan a las condiciones específicas de la Sonda Marina de Campeche.

Justificación: Obedece a la presencia de fenómenos naturales de gran magnitud que generan condiciones de tormenta críticas poniendo en riesgo la integridad de las instalaciones petroleras. PEP cuenta con el criterio transitorio el cual servirá de base para la elaboración de la norma de referencia propuesta.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

Temas nuevos

13. Inspección y mantenimiento de líneas submarinas en la sonda de Campeche.

Objetivo: Proporcionar al personal de Pemex-Exploración y Producción (PEP) que opera y da mantenimiento a las líneas submarinas de transporte, de un documento que integre y resuma los métodos, procedimientos, equipos e instrumentos, que proporcionen los mejores resultados técnicos y económicos para la institución.

Justificación: Se requiere para que PEP continúe operando en forma segura los sistemas de ductos submarinos que recolectan y transportan la producción de hidrocarburos de la Sonda Marina de Campeche.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

14. Norma de seguridad y contraincendio para tanques de almacenamiento de productos inflamables y combustibles.

Objetivo: Definir los criterios de seguridad aplicables a las áreas de almacenamiento y a los tanques que contienen productos inflamables y combustibles, así como las características, especificaciones y requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir en su diseño y construcción, las protecciones contraincendio de los tanques de almacenamiento atmosférico y a presión en los centros de trabajo.

Justificación: Uniformar los criterios para el diseño y construcción de las áreas y sistemas de protección contraincendio de los tanques de almacenamiento, tanto atmosféricos como a presión.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

15. Norma para el diseño y construcción de redes de agua contraincendio en los centros de trabajo de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.

Objetivo: Definir los criterios de seguridad y las especificaciones de materiales y equipos que deben ser considerados en el diseño, construcción y equipamiento de las redes de agua contraincendio, destinadas a la protección de centros de trabajo.

Justificación: Uniformar los criterios para el diseño y construcción de las redes de agua contraincendio, así como de los equipos y accesorios asociados en sus características y operación.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

(Continúa en la Tercera Sección)

TERCERA SECCION

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

(Viene de la Segunda Sección)

16. Sistemas de protección catódica en tanques de almacenamiento atmosférico.

Objetivo: Garantizar la protección por corrosión de las placas de acero internas y externas de los tanques de almacenamiento atmosféricos de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios, incrementando la vida útil de estos equipos y permitir la confiabilidad de su operación.

Justificación: Una gran cantidad de tanques de almacenamiento atmosférico con que cuenta la industria petrolera, presentan fallas por corrosión en las placas del fondo, ocasionando con esto situaciones de riesgo y contaminación del ambiente, así como disminución en su capacidad de almacenamiento y por lo tanto existen erogaciones económicas de consideración por operaciones alternas para sustituir los tanques dañados.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

17. Norma para la aplicación de los valores de incertidumbre en los sistemas de medición para determinar el volumen de los faltantes al recibo, en el traspaso de productos por autotanque.

Objetivo: Establecer los lineamientos para aplicar los valores de incertidumbre determinados por el Centro Nacional de Metrología (CENAM), en los sistemas de medición a los faltantes de productos al recibo por traspasos en autotanques de productos líquidos derivados del petróleo, que afectan el pago de fletes a las empresas transportistas al servicio de Pemex-Refinación.

Justificación: Uniformar los criterios para la aplicación de los factores de incertidumbre en los sistemas de medición para determinar el volumen de los faltantes al recibo en el traspaso de productos destilados del petróleo por autotanque.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

18. Protección contraincendio en cuartos de control que albergan equipo.

Objetivo: Establecer los parámetros que definan las características de los sistemas destinados a la protección contraincendio de los equipos electrónicos, que conforman el control distribuido, así como de los equipos y accesorios que conforman una de las partes más importantes en todas las nuevas instalaciones de proceso.

Justificación: Se requiere proporcionar la protección optima al equipo que controla la operación de las plantas de proceso, los sistemas automáticos de detección de condiciones peligrosas, los sistemas integrales de notificación de emergencias, etc.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

19. Calificación y certificación de soldadores y soldadura.

Objetivo: Asegurar que las operaciones relacionadas con la soldadura en los centros de trabajo de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios son llevadas a cabo dentro de los parámetros tecnológicos establecidos en los códigos de construcción y en las especificaciones de los materiales empleados en las obras nuevas y en el mantenimiento de las existentes.

Justificación: En México se carece de Códigos y normas específicas para la construcción de sistemas de tuberías y recipientes a presión y atmosféricos, la soldadura que es una tecnología que integra el conocimiento de las diversas especialidades es motivo del establecimiento de parámetros en dicha normatividad. La dedicación a la soldadura en diferentes capítulos en los códigos extranjeros de mayor aplicación en Petróleos Mexicanos denota la importancia que se le presta a los elementos constructivos en los componentes de una obra.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

20. Requisitos mínimos de calidad técnico médica para los prestadores de servicios médicos subrogados.
Objetivo: Garantizar la contratación de prestadores de servicios médicos subrogados con la calidad técnico médica adecuada con el esquema de regionalización de los servicios y la infraestructura médica de cada localidad.
Justificación: Es necesario precisar los requisitos de la Institución, ya que en ocasiones el simple cumplimiento de la Ley permite que liciten prestadores de servicios con tecnología inadecuada, obsoleta o con calificación técnica insuficiente.
Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

21. Redes de cableado estructurado de telecomunicaciones para edificios administrativos y áreas industriales de Petróleos Mexicanos.
Objetivo: Establecer los estándares necesarios para la construcción de cableados estructurados de Telecomunicaciones en las instalaciones de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios, que garanticen la correcta operación y máximo aprovechamiento de los equipos de telecomunicaciones de tecnología de vanguardia requeridos para proporcionar los servicios de voz, datos y video de alta velocidad.
Justificación: Se requieren periódicamente nuevas tecnologías informáticas y de control, para que los equipos de telecomunicaciones de alta velocidad tengan un correcto funcionamiento, por lo que es necesario que en las instalaciones existan redes de cableado estructurado que garanticen la adecuada operación de los equipos de telecomunicaciones.
Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

22. Requisitos mínimos de seguridad e higiene industrial para contratistas que desarrollen trabajos en edificios administrativos de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad e higiene que deben cumplir todas aquellas Empresas y personas físicas que en forma particular presten servicios de remodelación, construcción o mantenimiento en Centros Administrativos, Hospitales, Centros de Integración Infantil (Cendi's) de Petróleos Mexicanos.
Justificación: Contar con una herramienta que apoye al personal que realiza actividades relacionadas con la selección, contratación y control de contratistas que desempeñan actividades de construcción, remodelación o mantenimiento dentro de los inmuebles administrativos, para aplicar las disposiciones normativas en materia de seguridad, higiene y protección ambiental.
Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

23. Requisitos de mínimos de seguridad para cinturones, arneses y líneas de vida para usos industriales y de construcción.
Objetivo: Contar con un documento normativo que contemple los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplirse en la adquisición de este tipo de equipos.
Justificación: Dada la importancia que estos equipos tienen cuando se llevan a cabo trabajados en altura en los diversos centros de trabajo y la tendencia actual que presenta el uso de materiales más modernos en la fabricación de los mismos. La NOM que regula estos equipos de protección personal no cubre los requisitos de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.
Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

24. Aislamientos térmicos para baja temperatura.
Objetivo: Contar a mediano plazo con un procedimiento que contemple los requisitos que deben cumplirse en la adquisición de los aislantes térmicos basados en evaluación de nuevos productos.
Justificación: Se requiere optimizar la selección de los aislamientos térmicos para baja temperatura a fin de minimizar las pérdidas por transferencia de calor y así lograr un uso eficiente de la energía que se requiere para la operación de los procesos.
Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

25. Protección anticorrosiva a ductos enterrados y sumergidos.
Objetivo: Elaborar un documento normativo que establezca los sistemas de recubrimientos debidamente probados en laboratorio y campo, con cartera de los clientes satisfechos que los

hayan utilizados en instalaciones de ductos, ya sea en el país o en el extranjero, ya que hasta la fecha el sistema de recubrimiento mayormente aplicado a nuestros ductos ha sido rebasado por la tecnología de los recubrimientos en uso a nivel internacional.

Justificación: Es necesario actualizar la normatividad interna existente con el fin de incorporar las nuevas tecnologías.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

26. Espárragos y tornillos de aleación y acero inoxidable para servicio de alta y baja temperatura.

Objetivo: Establecer los lineamientos generales para la selección, diseño, especificación, instalación e inspección de espárragos, turcas y tornillos para servicio de alta y baja temperatura.

Justificación: Se requieren criterios para la selección, diseño, especificación, instalación e inspección de espárragos, tornillos y tuercas de material metálico de aleación y acero inoxidables, para recipientes a presión, válvulas y bridas y accesorios que trabajan a baja y alta temperatura en las instalaciones de proceso de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

27. Diseño, fabricación e instalación de recipientes a presión.

Objetivo: Disponer de requisitos mínimos actualizados y consistentes en el diseño, fabricación e instalación de recipientes a presión de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios.

Justificación: El proceso de autorización de funcionamiento de recipientes a presión requerida por la NOM-122-STPS-1996, requiere de la aplicación previa de códigos y normas durante el diseño, fabricación e instalación para sustentar el otorgamiento de las autorizaciones. Se cuenta actualmente con los documentos base de Petróleos Mexicanos: Norma 2. 343. 01, Diseño de recipientes a presión y la Norma 3-343. 01, Fabricación de recipientes a presión, así como de la Sección VIII del Código ASME.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES (LAPEM)

PRESIDENTE: ING: JULIAN ADAME MIRANDA

DIRECCION: AV. PASEO ORIENTE S/N, CD. INDUSTRIAL, A. P. 612, C.P. 36541, IRAPUATO, GUANAJUATO

TEL : 01(462) 394 80

FAX: 01(462) 394 09

1. "Pruebas para Evaluar las Propiedades de la Porcelana Utilizada en Aisladores Eléctricos" (documento interno CFE 52000-51).

Objetivo y justificación: Este documento establece las pruebas que debe aprobar la porcelana a utilizarse en los aisladores que adquiere la Comisión. El presente documento se aplica al material cerámico, cuyos principales componentes inorgánicos son silicatos de aluminio y policristalizados, así como titanatos u óxidos en matriz vítrea.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. "Aisladores de Suspensión Sintético" (documento interno CFE 52000-65).

Objetivo y justificación: Este documento establece los requerimientos principales para la adquisición, así como las características electromecánicas y dimensionales que deben cumplir los aisladores de suspensión sintéticos, para uso en las instalaciones de Comisión.

El presente documento se aplica a aisladores de suspensión sintéticos que se utilizan en instalaciones eléctricas que se alimentan con tensiones nominales de sistema que van desde 13, 8 hasta 138 kV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. "Aisladores Soporte tipo Columna" (documento interno CFE 52800-32).

Objetivo y justificación: Este documento establece los requerimientos principales, así como las características electromecánicas y dimensionales que deben cumplir los aisladores soporte tipo columna de porcelana y vidrio templado para uso en las instalaciones de Comisión.

El presente documento se aplica a aisladores soporte tipo columna que se utilizan en instalaciones eléctricas que se alimentan con tensiones nominales de sistema que van desde 13, 8 hasta 400 kV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. "Boquillas de Porcelana de 1, 2; 15, 5; 27 y 38 kV" (documento interno CFE 53000-84).

Objetivo y justificación: Este documento establece las características técnicas y de control de calidad que deben cumplir las boquillas de porcelana, para tensiones de 1, 2; 15, 5; 27 y 38 kV, que se instalan en los siguientes equipos utilizados en las instalaciones de Comisión: transformadores de distribución, interruptores de potencia de media tensión, restauradores, seccionalizadores, desconectadores, reguladores de tensión y capacitores

El presente documento se aplica a boquillas de porcelana que se utilizan en los equipos que tienen tensiones máximas de diseño que van desde 1, 2 hasta 38 kV, para las diferentes instalaciones eléctricas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. "Aceite Aislante" (documento interno CFE D3100-19).

Objetivo y justificación: Este documento establece las características técnicas generales y los requerimientos de envase, almacenamiento y de compra que debe reunir el aceite aislante inhibido, no inhibido derivado del petróleo y sintético para equipo eléctrico, que adquiere la Comisión.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. "Empaque, Embarque, Recepción, Manejo y Almacenamiento de Bienes Adquiridos por CFE" (documento interno CFE L0000-11)

Objetivo y justificación: Este documento establece los términos, condiciones y requisitos generales necesarios que se deben cumplir durante el empaque, embarque, recepción, manejo y almacenamiento de bienes, previos a su instalación y/o puesta en operación, de acuerdo con las instrucciones y procedimientos detallados que serán establecidos por las áreas involucradas.

El presente documento cubre empaque, embarque, recepción, manejo, almacenamiento y mantenimiento de los bienes adquiridos por CFE, para ser utilizados en sus instalaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. "Requisitos de Aseguramiento de Calidad para Proveedores de Bienes y Servicios" (documento interno CFE L0000-31)

Objetivo y justificación: Este documento establece los términos, condiciones y requisitos de aseguramiento de calidad que deben cumplir los proveedores de bienes y servicios para garantizar la calidad solicitada por la CFE.

Los requisitos estipulados en este documento, son complementarios a los establecidos en contratos, pedidos, especificaciones, normas, códigos y leyes aplicables. No son aplicables a los bienes y servicios para centrales nucleoeléctricas.

Los bienes y servicios considerados dentro de esta especificación son los aplicables a: instalaciones, sistemas, productos, equipos, materiales y servicios utilizados para generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. "Manuales Técnicos" (documento interno CFE L0000-32)

Objetivo y justificación: Este documento establece los requisitos mínimos que debe tener la información contenida en los manuales técnicos que proporcionan los proveedores de equipos, sistemas o sus componentes, de los bienes adquiridos por la Comisión.

Los manuales a que se refiere este documento son aquéllos destinados a instalación, operación y mantenimiento.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. "Cuchillas para Líneas y Redes de Distribución" (documento interno CFE V4200-50)

Objetivo y justificación: Este documento establece las características técnicas y de control de calidad que deben cumplir las cuchillas de 3 polos de operación en grupo y monopolares de operación con pértiga para usarse en líneas de subtransmisión, circuitos y redes de distribución aérea para tensiones nominales hasta de 115 kV para perfil a 180° o hasta 34, 5 kV para perfil en "V".

El presente documento se aplica a cuchillas para líneas y redes de distribución que se utilizan en instalaciones eléctricas que se alimentan con tensiones nominales de sistema que van desde 13, 8 hasta 115 kV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. "Apartarrayos Tipo Estación e Intermedios de Oxidos Metálicos para Sistemas de 13, 8 a 400 kV" (documento interno CFE VA400-17)

Objetivo y justificación: Este documento establece las características, pruebas y requerimientos de compra que deben reunir los apartarrayos con elementos de óxidos metálicos sin electrodos de arqueo tipo intemperie, para sistemas de corriente alterna, con tensiones nominales de 13, 8 hasta 400 kV que utiliza la Comisión.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. "Apartarrayos Tipo Distribución de Oxidos Metálicos para Sistemas de Corriente Alterna" (documento interno CFE VA400-43)

Objetivo y justificación: Este documento establece las características técnicas, pruebas y requerimientos de calidad para la adquisición de apartarrayos tipo distribución con elementos de óxidos metálicos sin entrehierros de arqueo, para sistemas de corriente alterna con tensiones de hasta 34, 5 kV utilizados por la Comisión.

[1] El presente documento se aplica a apartarrayos tipo distribución que se utilizan en instalaciones eléctricas que se alimentan con tensiones nominales de sistema que van desde 13, 2 hasta 34, 5 kV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

NORMAS MEXICANAS

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización: Articulo 51-A, 51-B y 66, 47 y 69 de su Reglamento.

SOCIEDAD MEXICANA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, S. C. (NORMEX)

PRESIDENTE: ING. DIODORO GUERRA RODRIGUEZ
DIRECCION: ALFREDO NOBEL No. 21, CENTRO INDUSTRIAL PUENTE DE VIGAS, C.P. 54070 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
TELS.: 565-72-28, 565-86-01, 390-41-52
FAX: 565-72-17

Comité Técnico de Normalización Nacional para Calderas y Recipientes a Presión

Temas reprogramados

1. Calderas y recipientes a presión-Inspección en servicio de instalaciones industriales incluyendo inspección de fabricación, instalación y operación de generadores de vapor y recipientes sujetos a presión, tuberías, válvulas de relevo de presión y demás componentes.

Objetivo: Establecer las especificaciones de calidad y criterios básicos de diseño, selección, prueba de funcionamiento, instalación, operación, reparación y mantenimiento de las tuberías, calderas, recipientes sometidos a presión y componentes que conforman las instalaciones industriales en general con el propósito de verificar el criterio de fabricantes, usuarios, autoridades, dependencias y organismos relacionados con la seguridad del publico y de las instalaciones.

Justificación: Definir la norma complementaria para las normas oficiales mexicanas de seguridad, para la verificación de la operación de instalaciones industriales y fabricación de recipientes a presión y sus componentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Calderas y recipientes a presión-Inspección de instalaciones para el transporte de gas natural por tuberías (gasoductos y poliductos), incluyendo estaciones de medición y control.

Objetivo: Establecer las especificaciones y criterios básicos de instalación, operación y mantenimiento de las instalaciones industriales para el transporte de gas natural por gasoductos o poliductos.

Justificación: Establecer la norma que facilitará el mantenimiento de las condiciones óptimas para la operación de líneas y equipos para el transporte de gas natural.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Calderas y recipientes a presión-Calificación de soldadores y operadores de máquinas de soldar.

Objetivo: Establecer el criterio básico para calificación de soldadores, así como, determinar la habilidad del soldador para depositar soldaduras sanas. El propósito de las pruebas de ejecución de los operarios de las máquinas de soldar es determinar la habilidad mecánica del operario para operar el equipo de soldar.

Justificación: Establecer la norma para aplicar en los procesos de soldadura, con las variables variables esenciales que aplican a calificaciones de habilidad de soldadores y de operarios de soldar. No incluye soldadores de brazing.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Calderas y recipientes a presión-Recipientes a presión-Especificaciones de los materiales, diseño, manufactura, métodos de prueba e inspección.

Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de diseño, calidad de los materiales, manufactura, métodos de prueba e inspección de los recipientes sujetos a presión.

Justificación: Establecer la norma nacional, ya que actualmente la normativa empleada para el diseño de recipientes a presión esta basada en normativa extranjera, por lo que se desea normar en los recipientes a presión, diseñados por presión interna, para soportar presiones de trabajo de 1, 01325 MPa (15 lbs/plg2 - 1, 0325 kg/cm2) hasta 202, 6 MPa (3000 lbs/plg2 - 206, 5 kg/cm2), manométricas con capacidades mayores de 0, 01 m3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Calificación y certificación de inspectores de soldadura.

Objetivo: Establecer el criterio básico para la alificación y certificaciones de soldadores, así como, determinar la habilidad del soldador para depositar soldaduras sanas.

Justificación: Establecer la norma nacional para homologar las vías de un inspector para verificar de las pruebas de ejecución de los operarios de las máquinas de soldar.

Fecha estimada de inicio: de enero a diciembre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Envase y Embalaje.

Proyectos publicados

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-EE-059-NORMEX-1999, Envase y embalaje-Símbolos para el manejo de mercancías.

Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

Temas nuevos

7. Modificación a la NMX–EE–031–1977, Envase y embalaje-Envases de vidrio para alimentos infantiles.

Objetivo: Establece las especificaciones de las botellas y tarros de vidrio calizo de cualquier capacidad y tamaño empleados para contener alimentos infantiles.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-031-1977, para incluir los adelantos tecnológicos tanto de material como de los procesos de elaboración de alimentos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-EE-034-1978, Envase y embalaje-Envases para productos industriales en general.

Objetivo: Establece las especificaciones de los envases de vidrio destinados a contener productos industriales en general.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-034-1978, Para incluir adelantos tecnológicos en el material y en los procesos de elaboración de envases en una industria en que nuestro país tiene una destacada participación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la NMX-EE-030-1983, Envase y embalaje–Envases de vidrio para contener alimentos en general.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los envases de vidrio calizo destinados para contener alimentos en general.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-030-1983, para integrar los requisitos que demandan los nuevos productos y las mejoras de los procesos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

10. Modificación a la NMX-EE-114-1985, Envase y embalaje-Vidrio-Terminología.

Objetivo: Establece los términos y definiciones que se utilizan en los envases de vidrio calizo clasificados en esta norma.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-114-1985, para incluir los nuevos términos y definiciones utilizados en el mercado global y eliminar los términos obsoletos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-EE-023-1983, Envase y embalaje-Película de celulosa regenerada (celofán)-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir la película de celulosa regenerada, (celofán) empleada para la protección en general de productos.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–023–1983, ya que actualmente se utilizan tipos y variedades que no contempla la norma, se requiere incluirlos, así como sus características.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX–EE–113–1981, Envase y embalaje-Determinación a la permeabilidad al vapor de agua y gases.

Objetivo: Establece los métodos de prueba para determinar la permeabilidad al vapor de agua y gases. Oxígeno (O2), bióxido de carbono (CO2), Nitrógeno (N2), etc., en películas de plástico flexibles, para determinar la vida útil de productos que son envueltos en éstas.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–113–1981, para establecer las nuevas técnicas de medición y equipos para realizar la prueba.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

13. Modificación a la NMX–EE–134–1990, Envase y embalaje-Resistencia a la caída libre en películas, tejido plástico y textiles para sacos-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la resistencia a la caída de todos los tipos de sacos utilizados para envasar diferentes productos, para lograr una evaluación de las condiciones de manejo.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–134–1990, debido a que el método de prueba es de aplicación general y se incluirán nuevos tipos y materiales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

14. Modificación a la NMX–EE–143–1990, Envase y embalaje-Determinación de la resistencia del sellado a la tensión.

Objetivo: Establecer un método de prueba para determinar la resistencia del sellado a la tensión.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–143–1990, ya que al actualizar las NMX de películas plásticas se requiere revisar los métodos de prueba correspondientes con la finalidad de que sea posible la evaluación de la conformidad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

15. Modificación a la NMX–EE–185–1984, Envase y embalaje-Sacos tejidos para envasar fertilizantes-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los sacos tejidos de polipropileno que se utilizan para envasar fertilizantes en estado sólido, así como también las bolsas interiores de polietileno usadas en algunos casos como liner.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–185–1984, para determinar características específicas de diseño, tipo, calidad y forma de evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

16. Modificación a la NMX–EE–207–1986, Envase-Película de polietileno para envasar pan de caja y bollería-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones de la película de polietileno utilizadas en la fabricación de bolsas para envasar pan de caja y bollería (producción con periodo de rotación corto).

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–207–1986, para definir las actuales características de la calidad de las películas plásticas y si en procedente que solamente abarque un tipo de productos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

17. Modificación a la NMX–EE–219–1989, Envase y embalaje–Angulo de deslizamiento en películas y tejidos plásticos para sacos de uso industrial–Método de prueba.

Objetivo: Establecer métodos de prueba para el ángulo de deslizamiento en películas y tejidos plásticos para sacos de uso industrial.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-219-1989, como apoyo para las normas de especificaciones de producto y con la finalidad de que sea posible la evaluación de la conformidad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-EE-220-1990, Envase y embalaje-Ancho y largo del saco industrial-Método de prueba.

Objetivo: Establecer un método de prueba para determinar el largo y ancho del saco industrial.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-220-1990, para integrar la nueva metodología de evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

19. Modificación a la NMX-EE-221-1990, Envase y embalaje-Espesor del saco industrial-Método de prueba.

Objetivo: Establecer un método de prueba para determinar las especificaciones de espesor del saco industrial.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-221-1990, para integrar la nueva metodología de evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

20. Modificación a la NMX-EE-223-1991, Envase y embalaje-Sacos de polietileno para uso industrial.

Objetivo: Determinar condiciones de fabricación para los sacos de polietileno para uso industrial.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-223-1991, para integrar la nueva metodología de evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

21. Modificación a la NMX-EE-224-1993, Envase y embalaje-Sacos de polipropileno tejido para envasar harina de trigo-Especificaciones.
Objetivo: Especificar las condiciones de fabricación para sacos de polietileno tejido para envasar harina de trigo.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-224-1993, para integrar las nuevas condiciones del envase para diversos productos del mismo genero.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

22. Modificación a la NMX-EE-015-1981, Envase y embalaje-Huacales de madera para transportar fruta.
Objetivo: Establecer las especificaciones y características de los huacales de madera para transportar fruta.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-015-1981, para incorporar recomendaciones de llenado y estibado para reducir las mermas durante la distribución, optimizando el uso de este importante tipo de envase.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

23. Modificación a la NMX-EE-016-1952, Envase y embalaje-Cajas de madera para empaque.
Objetivo: Establecer las especificaciones para cajas de madera que se construyan empleando como materias primas tablas de madera y clavos para el empaque de cualquier producto, siempre que su peso total no exceda de 100 kg.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-016-1952, para la adecuación de este tipo de envase a los modernos sistemas de distribución en el país.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Modificación a la NMX-EE-041-1979, Envase y embalaje-Determinación de la resistencia a la oscilación.
Objetivo: Establecer los métodos de prueba para determinar las características de resistencia que ofrece un envase o embalaje a las vibraciones que experimentan durante el transporte.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-041-1979, para hacer concordante la metodología con la correspondiente ISO vigente e incluir opciones ya probadas para líneas de productos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

25. Modificación a la NMX-EE-052-1979, Envase y embalaje-Terminología de contenedores.
Objetivo: Definir los términos utilizados para la fabricación y uso de contenedores.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-052-1979, ya que los actuales sistemas de distribución intermodales están en constante cambio por lo que para utilizar este importante medio requerimos mantenernos al día en cuestión de terminología.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

26. Modificación a la NMX-EE-055-1979, Envase y embalaje-Terminología de tarimas.
Objetivo: Definir los términos utilizados para la fabricación y uso de tarimas.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-055-1979, para incorporar los nuevos tipos, variedades y materiales que nos servirán para el manejo óptimo de las mercancías tanto en almacén como en los transportes.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

27. Modificación a la NMX–EE-056-1984, Envase y embalaje-Embalaje-Tarimas-Dimensiones.
Objetivo: Establecer las dimensiones que deben cumplir las tarimas de madera de cuatro entradas y doble piso utilizadas en el manejo, almacenamiento y transporte de carga.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-056-1984, de acuerdo a los actuales tipos de transporte, adecuar dimensiones de las tarimas y así optimizar su uso.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

28. Modificación a la NMX-EE-072-1979, Envase y embalaje-Envases y embalajes de madera-Terminología.
Objetivo: Definir los términos utilizados para envases y embalajes de madera, sus características y elementos constitutivos.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-072-1979 para incluir los nuevos desarrollos y cambios de acuerdo a las nuevas tecnologías.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

29. Modificación a la NMX-EE-085-1979, Envase y embalaje-Esquineros-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las dimensiones básicas y los requisitos funcionales y de resistencia de los esquineros para contenedores serie I.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-085-1979, para incluir nuevas formas y tipos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

30. Modificación a la NMX-EE-087-1980, Envase y embalaje-Tarimas-Pruebas.

Objetivo: Establecer un método programa de pruebas para las tarimas que soportan una cierta carga durante el transporte y/o almacenaje de mercancías.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-087-1980, para integrar la nueva metodología de evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

31. Modificación a la NMX-EE-073-1980, Envase y embalaje-Envases de hojalata cilíndricos.

Objetivo: Establecer un método de prueba para detectar fugas en los envases metálicos, causadas por agujeros pequeños, perforaciones y defectos en engargolado y así comprobar la hermeticidad de éstos.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-073-1980, para incluir los nuevos desarrollos que ya se están utilizando en el mercado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Modificación a la NMX-EE-126-1981, Envase y embalaje–Evaluación del cierre en envases de hojalata sanitarios.

Objetivo: Establecer los procedimientos dimensionales y visuales para evaluar el cierre en envases de hojalata sanitarios con el fin de detectar posibles defectos que afecten la hermeticidad del envase.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-126-1981, para ajustar especificaciones resultantes del uso de nuevos desarrollos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Modificación a la NMX-EE-133-1982, Envase y embalaje-Determinación del estaño libre y aleación en envases de hojalata sanitarios.

Objetivo: Establecer dos métodos de prueba para determinar el estaño libre, así como la aleación FeSn2 en envases de hojalata sanitaria.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-133-1982, para incluir nuevos procedimientos y equipos de detección acorde a los nuevos desarrollos de los materiales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

34. Modificación a la NMX-EE-147-1982, Envase y embalaje-Determinación de la capa de barniz en envases de hojalata sanitarios.

Objetivo: Establecer un método de prueba para determinar la masa de la capa de barniz de algunos envases de hojalata sanitarios destinados a contener alimentos.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-147-1982, para incluir los nuevos equipos y procedimientos de acuerdo a los nuevos desarrollos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

35. Modificación a la NMX-EE-009-1961, Envase y embalaje-Lámina negra, hojalata y lámina emplomada.

Objetivo: Establecer las condiciones para la fabricación de envases cuyo material sea lamina hojalatada y lámina emplomada.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX-EE-009-1961, para incorporar los nuevos tipos y variedades resultados de los nuevos desarrollos introducidos y aceptados por el mercado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

36. Modificación a la NMX–EE–064–1979, Envase y embalaje-Dimensiones de envases cilíndricos de hojalata.

Objetivo: Establecer las dimensiones que se deben cumplir los envases cilíndricos de hojalata.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–064–1979, para incorporar las nuevas metodologías y equipos con los que se puedan evaluar los nuevos desarrollos.

Fecha estimada de inicio: de abril a diciembre de 2000.

37. Modificación a la NMX–EE–097–1980, Envase y embalaje-Envases de hojalata cilíndricos sanitarios para contener alimentos-Medición de defectos.

Objetivo: Establecer un método para evaluar los defectos de los envases sanitarios de hojalata de producto terminado.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–097–1980, para incorporar los nuevos materiales y sistemas de fabricación, los cuales ya están utilizándose en el mercado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

38. Modificación a la NMX–EE–105–1982, Envase y embalaje-Envases de hojalata para contener aceites comestibles-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cubrir los envases metálicos para contener aceites comestibles.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–105–1982, para incorporar las características de los nuevos materiales, formas y procesos de elaboración.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

39. Modificación a la NMX–EE–172–1984, Envase y embalaje-Metales-Envases metálicos-Determinación de sus dimensiones nominales.
Objetivo: Establecer los términos y definiciones, así como el procedimiento para la determinación de las dimensiones nominales de los envases metálicos empleados en la industria alimentaria.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–172–1984, para incorporar los nuevos tipos y variedades ya presentes en el mercado nacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

40. Modificación a la NMX–EE–022–1983, Envase y embalaje-Resistencia a la tensión en papel y cartón plegadizo-Energía absorbida (TEA)-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el procedimiento para determinar la energía absorbida por tensión (TEA) en papel y cartón plegadizo.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–022–1983, para incorporar nuevos procedimientos que permitan facilitar la evaluación de la conformidad.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero a diciembre de 2000.

41. Modificación a la NMX–EE–037–1973, Envase y embalaje-Determinación de la resistencia a la absorción.
Objetivo: Establecer el método de prueba de resistencia a la absorción de agua para el cartón usado en la fabricación de embalajes.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–037–1973, para integrar la nueva metodología.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

42. Modificación a la NMX–EE–038–1981, Envase y embalaje-Método de prueba para los adhesivos empleados en cartones y papeles.
Objetivo: Establecer un método de prueba para examinar el adhesivo empleado en cartones y papeles.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–038–1981, para incorporar como evaluar nuevos tipos y variedades.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

43. Modificación a la NMX–EE–039–1979, Envase y embalaje-Envases y embalajes de cartón-Determinación de la resistencia a la compresión.
Objetivo: Especificar dos métodos de prueba para determinar la resistencia a la compresión de los envases y embalajes de cartón.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–039–1979, para incorporar nuevas metodologías y equipos de prueba que faciliten la evaluación de la conformidad.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

44. Modificación a la NMX–EE–040–1973, Envase y embalaje-Determinación de la resistencia a la flexión estática del fondo para empaques y embalajes de cartón.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la resistencia a la flexión.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–040–1973, para incorporar la nueva metodología.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

45. Modificación a la NMX–EE–042–1973, Envase y embalaje-Método de prueba de aplastamiento para cartón corrugado.
Objetivo: Establecer el método de prueba que se aplica al cartón corrugado para medir la resistencia al aplastamiento de una cara o dos caras.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–042–1973, para incorporar mejoras en el procedimiento.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

46. Modificación a la NMX–EE–043–1973, Envase y embalaje-Determinación del sentido longitudinal del papel para envases y embalajes.

Objetivo: Establecer el método para determinar el sentido en que se presente la orientación dominante de las fibras en el papel, que debe coincidir con la dirección de marcha de la máquina durante su fabricación.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–043–1973, para incorporar mejoras en el procedimiento, de acuerdo a los nuevos desarrollos, tipos y variedades.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

47. Modificación a la NMX–EE–044–1974, Envase y embalaje-Determinación de la resistencia al aplastamiento.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de la resistencia al aplastamiento del ondulado del cartón corrugado.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–044–1974, para incorporar nuevas metodologías de evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

48. Modificación a la NMX–EE–050–1961, Envase y embalaje-Papeles cubiertos.

Objetivo: Establecer las especificaciones de papeles cubiertos (COUCHEES).

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–050–1961, para incluir los nuevos tipos y variedades resultantes de los avances tecnológicos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

49. Modificación a la NMX–EE–051–1973, Envase y embalaje-Envases cilíndricos impermeables de cartón con recubrimiento de polietileno.

Objetivo: Establecer las especificaciones de envases cilíndricos impermeables con recubrimiento de polietileno.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–051–1973, para incluir los nuevos tipos y variedades resultantes de los avances tecnológicos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

50. Modificación a la NMX–EE–067–1979, Envase y embalaje-Acondicionamiento.

Objetivo: Establecer un método para el acondicionamiento de papeles y cartones, que se someten a pruebas físicas en el ámbito de laboratorio.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–067–1979, como un apoyo para los actuales esquemas de evaluación de la conformidad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

51. Modificación a la NMX–EE–068–1979, Envase y embalaje-Determinación de la masa base.

Objetivo: Establecer el método para determinar la masa base de papeles y cartones.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–068–1979, como un apoyo para los actuales esquemas de evaluación de la conformidad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

52. Modificación a la NMX–EE–069–1979, Envase y embalaje-Determinación de la humedad.

Objetivo: Establecer dos métodos de prueba para la determinación de humedad de papeles y cartones que se someterán a pruebas físicas en el ámbito de laboratorio.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–069–1979, como un apoyo para los actuales esquemas de evaluación de la conformidad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

53. Modificación a la NMX–EE–070–1979, Envase y embalaje-Cajas de cartón corrugado-Engrapado.

Objetivo: Establecer las características dimensionales de las grapas y la distribución que éstas deben guardar en el engrapado de fondos y tapas de cajas de cartón corrugado.

Justificación: Revisión y actualización de la NMX–EE–070–1979, para incorporar las características de los nuevos productos resultados del desarrollo tecnológico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional para Bebidas Alcohólicas

Proyectos publicados

54. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-V-047-NORMEX-1999, Bebidas alcohólicas-Vinos espumosos y vinos gasificados-Especificaciones.

Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

55. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-V-048-NORMEX-1999, Bebidas alcohólicas-Determinación del dióxido de carbono (CO_2) en bebidas alcohólicas-Métodos de prueba.

Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

56. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-V-011-NORMEX-1999, Bebidas alcohólicas-Sidra natural-Sidra-Sidra gasificada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

57. Aviso de consulta de cancelación publicado el 27 de septiembre de 1999 Habanero (cancelación NMX-V-009-1950, fecha de publicación 1950-11-10).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

Temas reprogramados

58. Bebidas alcohólicas-Bacanora-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir la bebida alcohólica destilada denominada bacanora.
Justificación: Elaboración de la NMX para clasificar, definir y evaluar el producto comercializado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

59. Modificación a la NMX-V-005-S-1980, Bebidas alcohólicas destiladas-Determinación de ésteres y aldehídos.
Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación de ésteres y aldehídos en bebidas alcohólicas destiladas.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-V-005-S-1980, para la unificación de la metodología de normativa nacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

60. Modificación a la NMX-V-014-1986, Bebidas alcohólicas destiladas-Determinación de alcoholes superiores (aceite de fusel).
Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación de alcoholes superiores (aceite de fusel) en bebidas alcohólicas destiladas.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-V-014-1986, para la unificación de la metodología de normativa nacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

61. Modificación a la NMX-V-021-1986, Bebidas alcohólicas destiladas-Determinación de metanol.
Objetivo: Establecer el método para la determinación de metanol en bebidas alcohólicas destiladas.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-V-021-1986, para la unificación de la metodología de normativa nacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

Temas nuevos

62. Modificación a la NMX-V-30-1986, Bebidas Alcohólicas-Vinos generosos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir la bebida que se denomine vino generoso.
Justificación: Revisión y actualización de la norma NMX–V–30–1986, para la clasificación, definición, evaluación de los productos que se comercializan.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

63. Modificación a la NMX–V–025-1985, Bebidas alcohólicas destiladas-Determinación del origen de los alcoholes en los aguardientes de uva y brandies-Espectrofotometría de masas-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método analítico para verificar que los alcoholes presentes en los aguardientes de uva y brandies exclusivamente de la uva.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–V–025–1985, para evaluar la autenticidad de los productos del comercio.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

64. Bebidas alcohólicas destiladas-Sotol-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones de la bebida alcohólica destilada denominada sotol.
Justificación: Elaboración de la norma mexicana para clasificar, definir y evaluar el producto comercializado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

65. Bebidas alcohólicas destiladas-Brandy-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las bebidas que se denominen Brandy.
Justificación: Elaboración de la norma mexicana para clasificar, definir y evaluar el producto comercializado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

66. Bebidas alcohólicas-Vino-Especificaciones (modificación a la NMX–V–012–1986).
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las bebidas alcohólicas denominadas vino.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–V–012–1986, para clasificar, definir y evaluar el producto comercializado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.
Comité Técnico de Normalización Nacional para la Industria Alimentaria

Proyectos publicados

67. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-023-NORMEX-1999, Alimentos-Pastas, características, denominación, clasificación comercial-Especificaciones
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

68. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-043-NORMEX-1999, Alimentos-Calidad para grenetina comestible-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

69. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-041-NORMEX-1999, Alimentos-Polvo para preparar gelatina-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

70. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-602-NORMEX-1999, Alimentos-Bebidas no alcohólicas-Jugos envasados-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

71. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-604-NORMEX-1999, Alimentos-Bebidas no alcohólicas-Néctares envasados-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

72. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-601-NORMEX-1999, Alimentos-Alimentos para humanos-Tés y sus variedades-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

73. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-603-NORMEX-1999, Alimentos-Caldo y consomé de ave, res, tomate, pollo, camarón y otras denominaciones en presentaciones de granulado, polvo, tableta o cubo-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

74. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-390-NORMEX-1999, Alimentos-Métodos de prueba para la determinación de conservadores en alimentos.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

Temas reprogramados

75. Alimentos-Determinación de *E. Coli* en alimentos y bebidas no alcohólicas.
Objetivo: Establecer la metodología de referencia, rápido y confiable para la determinación de *E. Coli* para el control de calidad en la industria alimentaria.
Justificación: Elaboración de la norma mexicana para la unificación de los métodos y tener métodos de referencia para la identificación y cuantificación en alimentos y bebidas no alcohólicas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a junio de 2000.

Temas nuevos

76. Modificación a la NMX–F-021–S–1961, Alimentos-Mayonesas y aderezos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir el producto denominado mayonesa.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX–F-021–S–1961 para la incorporación y clasificación de los nuevos productos del mercado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

77. Alimentos-Bebidas no alcohólicas-Jugos y néctares envasados reducidos en calorías.
Objetivo: Establecer las especificaciones del contenido calórico que deben cumplir los productos denominados jugos y néctares envasados reducidos en calorías.
Justificación: Elaboración de la NMX para definir, clasificar los nuevos productos del mercado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

78. Alimentos-Especias y condimentos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las especias y condimentos.
Justificación: Elaboración de la NMX para definir, clasificar los nuevos productos del mercado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

79. Modificación a la NMX-F-127-1982, NMX-F-128-1982, NMX-F-130-1979, NMX-F-131-1982, NMX-F-132-1982, NMX-F-133-1968, NMX-F-134-1968 Alimentos-Mermeladas-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones que debe cumplir el producto denominado mermelada.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-F-127-1982, NMX-F-128-1982, NMX–F-130-1979, NMX-F-131-1982, NMX-F-132-1982, NMX-F-133-1968, NMX-F-134-1968, para unificación de normativa, definir, clasificar los nuevos productos del mercado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

80. Alimentos-Salsa catsup-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir el producto denominado salsa catsup.
Justificación: Elaboración de la NMX para definir, clasificar los nuevos productos del mercado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

81. Alimentos-Postres estilo flan-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir el producto denominado postre estilo flan.
Justificación: Elaboración de la NMX para definir, clasificar los nuevos productos del mercado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

82. Alimentos-Determinación de dióxido de titanio-Métodos de prueba.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el contenido de dióxido de titanio.
Justificación: Elaboración de la NMX para definir el métodos para la evaluación de dióxido de titanio en los productos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

83. Alimentos-Determinación de Coliformes fecales por el NMP en alimentos y agua.
Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación de coliformes fecales por el NMP.
Justificación: Elaboración de la norma mexicana para unificar los métodos para la evaluación de coliformes fecales en alimentos y bebidas no alcohólicas comercializadas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

84. Alimentos-Determinación de la autenticidad de la miel de abeja utilizando la composición isotópica de **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**13 C en la miel y su fracción de proteína (estándar interno).
Objetivo: Identificar la autenticidad y adulteración por medio de un método analítico para verificar el origen de la miel de abeja.
Justificación: Elaboración de la norma mexicana para evaluar la autenticidad de un producto alimenticio envasado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

85. Alimentos-Detección de azúcar de caña o jarabe de maíz con alto contenido de fructosa en jugos, néctares y concentrados de fruta. Mediante la determinación de la relación isotópica de carbono (**¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**13 Cpdb) por espectrometría de masas de isótopos estables.
Objetivo: Identificar la autenticidad y adulteración por medio de un método analítico para verificar el origen de los jugos, néctares y concentrados.
Justificación: Elaboración de la norma mexicana para la evaluación de la autenticidad de un producto alimenticio envasado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

86. Modificación a la NMX-F-154-1987, Alimentos-Aceites y grasas vegetales o animales-Determinación del índice de peróxido.
Objetivo: Establecer el método para la determinación del índice de peróxido en los aceites y grasas vegetales o animales.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-F-154-1987 para la incorporación de las nuevas metodologías.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

87. Modificación a la NMX-F-97-S-1978 y NMX-F-543-1992, Alimentos-Derivados cárnicos-Determinación de nitrito.
Objetivo: Establecer el método de prueba espectrofotométrico para la determinación de nitrito en embutidos.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-F-97-S-1978 y NMX-F-543-1992, para la incorporación de las nuevas metodologías.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

88. Modificación a la NMX-F-68-S-1980, Alimentos-Derivados cárnicos-Determinación de proteína.
Objetivo: Establecer el procedimiento para determinar proteínas en productos cárnicos.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-F-068-S-1980, para la incorporación de las nuevas metodologías.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

89. Modificación a la NMX-F-542-1992, Alimentos-Derivados cárnicos-Determinación de cenizas en productos cárnicos-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el procedimiento para determinar cenizas en productos cárnicos.
Justificación: Revisión y actualización de la NMX-F-542-1992, para la incorporación de las nuevas metodologías.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

90. Alimentos-Programa H.
Objetivo: Establecer las especificaciones de inocuidad en alimentos y bebidas en hoteles, restaurantes y comedores industriales.
Justificación: Establecer el instrumento para que el programa de control de higiene en servicio de alimentos y bebidas denominado programa H se lleve a cabo con apego a las buenas condiciones sanitarias.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

91. Carnes enlatadas.
Objetivo: Establecer las especificaciones de calidad en las carnes enlatadas.
Justificación: Elaborar la norma mexicana que regule los aspectos de calidad de las carnes enlatadas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C. (IMNC)

PRESIDENTE: LIC. ALEJANDRO MARTINEZ GALLARDO
DIRECCION: MANUEL MARIA CONTRERAS No. 133-PISO 6, COL. CUAUHTEMOC, DELEG. CUAUHTEMOC 06500 MEXICO, D.F.
TELS.: 566-47-50, 535-58-72, 546-45-46
FAX: 546-45-46

Comité Técnico de Normalización Nacional de Sistemas de Calidad (COTENNSISCAL)

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 12 de enero de 1999 PROY-NMX-CC-009-1998-IMNC Requisitos generales para organismos que realizan la evaluación y certificación/Registro de sistemas de calidad.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 12 de enero de 1999 PROY-NMX-CC-014 -1998-IMNC Criterios generales para la declaratoria de conformidad del proveedor.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

3. Proyecto de norma mexicana publicado el 12 de enero de 1999 PROY-NMX-Z-109-1998 Normalización y actividades relacionadas-Vocabulario generales.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana publicado el 15 de julio de 1999 NMX-CC-021-IMNC-1999, Requisitos generales para la evaluación y acreditación de organismos de certificación/registro.
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana publicado el 22 de septiembre de 1998 NMX-CC-002/3-IMNC-1998, Administración de la calidad y aseguramiento de la calidad-Parte 3: Directrices para la aplicación de la norma ISO 9001: 1994 en el diseño, desarrollo, suministro, instalación y mantenimiento de software para computadoras.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 22 de septiembre de 1998 NMX-CC-010-1998-IMNC, Requisitos generales para organismos que operan sistemas de certificación de producto.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

7. Proyecto de norma mexicana publicado el 22 de septiembre de 1998 NMX-CC-015-1998, Sistemas de acreditación de laboratorios de calibración y pruebas (ensayos)-Requisitos generales para su operación y reconocimiento.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

8. Proyecto de norma mexicana publicado el 22 de septiembre de 1998 NMX-CC-020-1998-IMNC, Principios de administración de la calidad y guías en su aplicación.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

9. Proyecto de norma mexicana publicado el 22 de septiembre de 1998 NMX-CC-013-1998-IMNC, Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de calibración y pruebas (ensayos).
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

Temas reprogramados

10. Modificación a la NMX-CC-017/1-1995-IMNC, Administración de la calidad-Directrices para el control de equipo de medición y prueba.
Objetivo: Proporciona los requisitos de aseguramiento de la calidad para asegurar que las mediciones son hechas con la exactitud requerida.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 10012.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

11. Administración de la calidad-Directrices para la administración de proyectos de calidad.
Objetivo: Proporciona las directrices para que una organización administre los proyectos que afecten a la calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 10006.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a febrero de 2000.

12. Administración de la calidad-Normas de aseguramiento de calidad-Directrices para entrenamiento.
Objetivo: Proporciona las directrices para que una organización proporcione el entrenamiento adecuado a las actividades de aseguramiento de calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 10015.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

13. Modificación a la NMX-CC-002/1-1995-IMNC, Administración de la calidad-Selección y uso.
Objetivo: Proporciona las directrices para la selección y uso de las nuevas normas de sistemas de calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 9000.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a septiembre de 2000.

14. Modificación a la NMX-CC-016-1993-SCFI, Criterios generales para la operación de varios tipos de organismos que realizan verificación (inspección).
Objetivo: Proporcionar los criterios generales a los organismos que desarrollan actividades de verificación (inspección), los lineamientos de operación así como a las entidades de acreditación los lineamientos de evaluación.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC 17020.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

15. Directrices para la administración de la economía de calidad.
Objetivo: Proporciona los lineamientos para la administración de la economía de la calidad, dentro del marco de los sistemas de calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/TR 10014.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

16. Directrices para la presentación de resultados de verificación (inspección).
Objetivo: Proporciona las directrices a los organismos que realizan actividades de verificación (inspección) para la presentación de sus resultados.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC GUIDE 57.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a agosto de 2000.

17. Eficiencia de pruebas mediante comparaciones entre laboratorios Parte 1: Desarrollo y operación de esquemas de eficiencia de pruebas.
Objetivo: Proporcional los lineamientos para la realización de intercomparaciones de resultados de laboratorios.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC GUIDE 43-1.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

18. Eficiencia de pruebas mediante comparaciones entre laboratorios Parte 2: Selección y uso de esquemas de eficiencia de pruebas mediante organismos de acreditación de laboratorios.
Objetivo: Proporciona esquemas de eficiencia mediante organismos de acreditación.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC GUIDE 43-2.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a agosto de 2000.

19. Requisitos generales para la competencia técnica de los laboratorios de ensayos (pruebas) y calibración.
Objetivo: Proporciona los requisitos generales a los organismos de acreditación, para la acreditación de laboratorios de calibración y pruebas.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC 17025.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

20. Requisitos generales para los organismos que provean acreditación a los organismos de inspección.
Objetivo: Proporciona los requisitos para los organismos de acreditación en materia de organismos de inspección.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC TR 17010.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a septiembre de 2000.

21. Modificación a la NMX-CC-001-1995-IMNC, Sistemas de administración de la calidad-Conceptos y vocabulario.
Objetivo: Proporciona los nuevos lineamientos de conceptos y vocabulario en materia de sistemas de calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 9000.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a noviembre de 2000.

22. Modificación a la NMX-CC-006/1-1995-IMNC, NMX-CC-006/2-1995-IMNC, NMX-CC-006/3-1997-IMNC y NMX-CC-006/4-1996-IMNC, Sistemas de administración de la Calidad-Directrices para el mejoramiento del desempeño.
Objetivo: Proporciona los nuevos lineamientos sobre el mejoramiento en materia de sistemas de calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 9004.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a noviembre de 2000.

23. Modificación a la NMX-CC-003-1995-IMNC, NMX-CC-004-1995-IMNC y NMX-CC-005-1995-IMNC, Sistemas de administración de la calidad-Requisitos.
Objetivo: Proporciona los nuevos requisitos para los sistemas de calidad.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 9001.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a noviembre de 2000.

24. Sistemas de calidad-Proveedores automotrices-Requisitos particulares.
Objetivo: Proporciona los nuevos lineamientos para la calificación de proveedores confiables para la industria automotriz.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO TR 16949.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

Temas nuevos

25. Modificación a la NMX-CC-007/1-1993-SCFI, NMX-CC-007/2-1993-SCFI y NMX-CC-008-1993-SCFI, Directrices para auditar sistemas de calidad y ambiental.
Objetivo: Proporciona las directrices para auditar los sistemas de administración de calidad y ambiental, así como los requisitos de calificación de auditores.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 19011.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto a diciembre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Turismo (COTENNOTUR)

Temas reprogramados

26. Requisitos mínimos de calidad en la prestación del servicio e instalaciones que deben cumplir las empresas del sector de aventura y ecoturíismo.
Objetivo: Proporciona los requisitos mínimos de calidad en el servicio para las empresas del sector de aventura y ecoturismo.
Justificación: Contar con una norma de referencia para la calidad en la prestación de servicios turísticos y relativos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a julio de 2000.

27. Modificación a la NMX-TT-005-1996-IMNC, NMX-TT-006-1996-IMNC y NMX-TT-007-1996-IMNC, Requisitos mínimos de calidad de servicio e instalaciones que deben de cumplir los establecimientos de hospedaje para obtener el certificado de calidad turística.
Objetivo: Proporciona los requisitos mínimos de calidad en el servicio que deben cumplir los establecimientos de hospedaje para obtener el certificado de calidad turística.
Justificación: Contar con una norma de referencia para la calidad en la prestación de servicios turísticos y relativos a establecimientos de hospedaje.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

28. Hoteles y otros tipos de alojamientos. Terminología.
Objetivo: Proporciona los términos utilizados en las normas de la serie NMX-TT en materia de establecimientos de hospedaje.

Justificación: Contar con una norma de referencia para el uso adecuado de términos para los establecimientos de hospedaje.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a julio de 2000.

29. Elementos de operación para la clasificación del giro y la calidad de las agencias de viajes y de las operadoras de turismo.

Objetivo: Proporciona los requisitos mínimos de calidad en el servicio para la clasificación de las agencias de viajes y operadoras turísticas.

Justificación: Contar con una norma de referencia para la clasificación de las agencias de viajes y operadoras turísticas en la prestación de servicios turísticos y relativos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a marzo de 2000.

30. Guía para el cumplimiento de requisitos en las licitaciones públicas de las agencias de viajes y operadoras de turismo.

Objetivo: Proporciona los lineamientos que debe cumplir las agencias de viajes y operadoras de turismo en las licitaciones públicas.

Justificación: Contar con una norma de referencia para la participación de las agencias de viajes y operadoras de turismo en las licitaciones públicas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

31. Turismo. Agencias de viajes y operadoras de turismo. Terminología.

Objetivo: Proporciona los términos empleados en la operación de las agencias de viajes y las operadoras de turismo dentro de la familia de normas NMX-TT.

Justificación: Contar con una norma de referencia para la terminología empleada en las agencias de viajes y operadoras de turismo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a septiembre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Metrología (COTNNMET)

Proyectos publicados

32. Proyecto de norma mexicana publicado el 15 de julio de 1999 PROY-NMX-CH-002-IMNC-1999, Instrumentos de medición dimensional-Calibradores tipo vernier y medidores de profundidades-Diseño y requerimientos metrológicos.

Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

33. Proyecto de norma mexicana publicado el 15 de julio de 1999 PROY-NMX-CH-148-IMNC-1999, Instrumentos de medición dimensional-Reglas graduadas para uso industrial-Diseño y requisitos metrológicos.

Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

34. Proyecto de norma mexicana publicado el 15 de julio de 1999 PROY-NMX-CH-149-IMNC-1999, Especificación geométrica de producto (EGP)-Instrumentos de medición dimensional: Indicadores de carátula de palanca-Diseño y requisitos metrológicos.

Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

35. Proyecto de norma mexicana publicado el 15 de julio de 1999 PROY-NMX-CH-150-IMNC-1999, Elementos de información e intercambio de formatos. Intercambio de información-Representación de fechas y horas.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

Temas reprogramados

36. Masas-Pesas-Método de calibración.

Objetivo: Proporciona el método de calibración de instrumentos para pesar.

Justificación: Contar con una norma de referencia para los métodos de calibración de instrumentos para pesar.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

37. Radiaciones ionizantes-Términos y definiciones.

Objetivo: Proporciona los términos usados en el área de radicaciones ionizantes.

Justificación: Contar con una norma de referencia para los términos utilizados en el área de radiaciones ionizantes.

Fundamento legal: artículos 51-A, 66 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 56 de su Reglamento.

Fecha estimada de inicio: enero de 2000.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

38. Magnitudes y unidades en radiaciones ionizantes.

Objetivo: Proporciona las magnitudes y unidades utilizadas en el área de radiaciones ionizantes.

Justificación: Contar con una norma de referencia para las magnitudes y unidades en el área de radiaciones ionizantes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a julio de 2000.

39. Dibujo técnico-Dimensiones y formatos de las láminas de dibujo.
Objetivo: Proporciona los lineamientos a seguir para las dimensiones y formatos utilizados en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a abril de 2000.

40. Dibujo técnico-Cuadros de referencia.
Objetivo: Proporciona las características que deben cumplir los cuadros de referencia en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a mayo de 2000.

41. Dibujo técnico-Doblado de planos.
Objetivo: Proporciona los lineamientos para el doblado de planos.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a mayo de 2000.

42. Dibujo técnico-Líneas.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de líneas que se utilizan en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

43. Dibujo técnico-Letras.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de letras utilizadas en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

44. Dibujo técnico-Rayados.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de rayados utilizados en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a julio de 2000.

45. Dibujo técnico-Acotaciones.
Objetivo: Proporciona los lineamientos para la forma correcta de acotar en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a agosto de 2000.

46. Dibujo técnico-Escalas.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de escalas utilizados en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a abril de 2000.

47. Dibujo técnico-Construcción de dibujos-Método de proyección.
Objetivo: Proporciona los diferentes métodos de proyección en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a octubre de 2000.

48. Dibujo técnico-Vistas.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de vistas utilizadas en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a julio de 2000.

49. Dibujo técnico-Cortes.
Objetivo: Proporciona los diferentes cortes utilizados en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a septiembre de 2000.

50. Dibujo técnico-Secciones.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de secciones utilizadas en dibujo técnico.
Justificación: Actualmente se tienen normas de dibujo técnico derogadas y se requiere contar con normas actualizadas para la materia.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a septiembre de 2000.

51. Modificación a la NMX-CH-140-1996-IMNC, Guía para la evaluación de la incertidumbre en los resultados de las mediciones.
Objetivo: Proporciona los lineamientos para el cálculo de la incertidumbre en los resultados de las mediciones.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO TAG4/WG3.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a marzo de 2000.

Temas nuevos

52. Instrumentos de medición-Dimensional-Goniómetros.
Objetivo: Proporcionar las características metrológicas de los goniómetros.
Justificación: Contar con una norma de referencia para las características metrológicas de los goniómetros.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

53. Instrumentos de medición-Dimensional-Escuadras de acero.
Objetivo: Proporciona las características metrológicas de las escuadras de acero.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a julio de 2000.

54. Instrumentos de medición-Dimensional-Bloques patrón longitudinales.
Objetivo: Proporciona los lineamientos de los Bloques Patrón.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a septiembre de 2000.

55. Guía general para el microanálisis cuantitativo por espectrómetro de discriminación de energía de rayos X (EDE).
Objetivo: Proporcionar los lineamientos para el microanálisis cuantitativo de materiales utilizando microscopio de barrido con electrones o con microsonda.
Justificación: Proporcionar a la norma mexicana de referencia para la obtención de datos más confiables y fidedignos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

56. Estadística-Vocabulario y simbología-Parte 1: Probabilidad y términos generales de estadística.
Objetivo: Proporciona lineamientos utilizados en el área de estadística.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a julio de 2000.

57. Estadística-Vocabulario y simbología-Parte 2: Estadística y control de calidad.
Objetivo: Proporciona lineamientos utilizados en el área de estadística.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a agosto de 2000.

58. Estadística-Vocabulario y simbología-Parte 3: Diseño de experimentos.
Objetivo: Proporciona lineamientos utilizados en el área de estadística.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a septiembre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Sistemas de Administración Ambiental (COTENNSAAM).

Proyectos publicados

59. Proyecto de norma mexicana publicada el 23 de marzo de 1998 PROY-NMX-SAA-002-1998-IMNC, Sistemas de administración ambiental-Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de soporte.
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

60. Proyecto de norma mexicana publicada el 23 de marzo de 1998 PROY-NMX-SAA-003-1998-IMNC, Directrices para auditorías ambientales-Principios generales de auditorías ambientales.
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

61. Proyecto de norma mexicana publicada el 23 de marzo de 1998 PROY-NMX-SAA-004-1998-IMNC, Directrices para la auditoría ambiental-Procedimientos de auditoría-Auditoría de los sistemas de administración ambiental.
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

62. Proyecto de norma mexicana publicada el 23 de marzo de 1998 PROY-NMX-SAA-005-1998-IMNC, Directrices para auditorías ambientales-Criterios de evaluación para los auditores ambientales.
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

63. Proyecto de norma mexicana publicada el 15 de julio de 1999 PROY-NMX-SAA-006-IMNC-1999, Administración ambiental-Vocabulario.
Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

Temas reprogramados

64. Evaluación del desempeño ambiental-Evaluación del desempeño ambiental del sistema de administración ambiental y su relación con el ambiente.
Objetivo: Proporciona lineamientos para la evaluación del desempeño ambiental de una organización que cuente con un sistema de administración ambiental.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 14031.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

65. Administración ambiental-Evaluación del ciclo de vida-Principios y campo de referencia.
Objetivo: Proporciona los principio y campos de referencia para la evaluación del ciclo de vida, dentro de los sistemas de administración ambiental.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 14040.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a agosto de 2000.

66. Guía para la inclusión de aspectos ambientales en las normas de los productos.
Objetivo: Proporciona lineamientos para la inclusión de los aspectos ambientales en las normas de productos.
Justificación: Adopción de la norma internacional ISO GUIDE 64.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a marzo de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Grúas y Dispositivos de Elevación (COTENNGRUDISE).

Proyectos publicados

67. Proyecto de norma mexicana publicado el 27 de agosto de 1998 PROY-NMX-GR-009-1998-IMNC, Malacates con accionamiento manual motorizado. Especificaciones generales.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

68. Proyecto de norma mexicana publicado el 27 de agosto de 1998 PROY-NMX-GR-010-1998-IMNC, Polipastos con accionamiento motorizado-Especificaciones generales.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

69. Proyecto de norma mexicana publicado el 12 de enero de 1999 PROY-NMX-GR-011-1998-IMNC, Plataformas o andamios, jaulas, silletas suspendidas, máquinas de acceso para mantenimiento de edificios-Terminología y clasificación.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

70. Proyecto de norma mexicana publicado el 12 de enero de 1999 PROY-NMX-GR-012-1998-IMNC, Plataformas o andamios jaulas, silletas suspendidas, máquinas de acceso para mantenimiento de edificios-Especificaciones generales.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

71. Proyecto de norma mexicana publicado el 12 de enero de 1999 PROY-NMX-GR-013-1998-IMNC, Plataformas o andamios jaulas, silletas suspendidas, máquinas de acceso para mantenimiento de edificios-Pruebas.
Fecha estimada de terminación: febrero de 2000.

Temas nuevos

72. Eslingas textiles planas-Especificaciones generales.
Objetivo: Proporciona las especificaciones generales de fabricación para las eslingas textiles planas.
Justificación: Contar con la norma mexicana para las especificaciones que deben reunir las eslingas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

73. Eslingas textiles planas-Pruebas.
Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de pruebas para las eslingas textiles planas.
Justificación: Contar con la norma mexicana para corroborar las especificaciones que deben reunir las eslingas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

74. Eslingas textiles tubulares-Especificaciones generales.

Objetivo: Proporciona los lineamientos generales de fabricación de las eslingas textiles tubulares.

Justificación: Contar con la norma mexicana para las especificaciones generales de las eslingas tubulares.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a julio de 2000.

75. Eslingas textiles tubulares-Pruebas.

Objetivo: Proporciona los diferentes tipos de pruebas para las eslingas textiles tubulares.

Justificación: Contar con la norma mexicana para corroborar las especificaciones de las eslingas tubulares.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a agosto de 2000.

76. Grúas-Vocabulario Parte 1: Generalidades.

Objetivo: Proporciona el vocabulario general utilizado en las normas de grúas de la familia NMX-GR.

Justificación: Contar con la norma mexicana del vocabulario de grúas y dispositivos de elevación para unificar la terminología utilizada en este sector.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a agosto de 2000.

77. Grúas-Vocabulario Parte 3: Grúas torre.

Objetivo: Proporciona el vocabulario específico para grúas tipo torre, dentro de la familia de normas NMX-GR.

Justificación: Contar con la norma mexicana del vocabulario de grúas torre para unificar la terminología utilizada en este sector.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a agosto de 2000.

78. Grúas y dispositivos de elevación-Clasificación Parte 1: Generalidades.

Objetivo: Proporciona las generalidades para la clarificación de las grúas y dispositivos de elevación.

Justificación: Contar con la norma mexicana para la clasificación de las grúas y dispositivos de elevación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a septiembre de 2000.

79. Grúas-Símbolos gráficos Parte 1: Generalidades.

Objetivo: Proporciona los símbolos generales utilizados en las normas de la familia NMX-GR.

Justificación: Contar con la norma mexicana con las generalidades de los símbolos gráficos de grúas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a octubre de 2000.

80. Grúas-Valoración de la carga del viento.

Objetivo: Proporciona los límites de valoración de la carga del viento para los diferentes tipos de grúas fijas.

Justificación: Contar con la norma mexicana para el diseño de grúas mediante la valoración de la carga del viento.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto a octubre de 2000.

81. Grúas-Principios de diseño en cargas individuales y combinadas Parte 1: Generalidades.

Objetivo: Proporciona los principios de diseño para cargas individuales y combinada en los diferentes tipos de grúas fijas.

Justificación: Contar con la norma mexicana de las generalidades de grúas para el diseño con cargas individuales y combinadas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a noviembre de 2000.

82. Grúas-Códigos de prueba y procedimientos.

Objetivo: Proporciona los códigos de prueba y procedimientos a seguir para los diferentes tipos de grúas fijas.

Justificación: Contar con la norma mexicana para realizar los ensayos de grúas en base a los códigos de prueba y procedimientos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de octubre a diciembre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Artes Gráficas (COTENNAGRAF)

Proyectos publicados

83. Proyecto de norma mexicana publicado el 15 de julio de 1999 PROY-NMX-AG-001-IMNC-1999, Papel bond offset blanco 75 g/m2 en extendido para impresión offset de libros y revistas-Especificaciones.

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

Temas nuevos

84. Vocabulario.
Objetivo: Proporciona el vocabulario utilizado en la industria de las artes gráficas.
Justificación: Contar con la norma mexicana de referencia sobre vocabulario, en la familia de normas NMX-AG.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

85. Tintas. Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Proporciona las especificaciones y los diferentes métodos de prueba para las tintas utilizadas en la industria de las artes gráficas.
Justificación: Contar con la norma mexicana de referencia para los métodos de prueba y las especificaciones de las tintas, dentro de la familia de normas NMX-AG.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a agosto de 2000.

86. Pegamentos. Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Proporciona las especificaciones y los diferentes métodos de prueba para los pegamentos utilizados en la industria de las artes gráficas.
Justificación: Contar con la norma mexicana de referencia para los métodos de prueba y las especificaciones de los pegamentos, dentro de la familia de normas NMX-AG.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a septiembre de 2000.

ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DEL SECTOR ELECTRICO, A. C.
(ANCE)

PRESIDENTE: ING. RAFAEL NAVA Y URIBE
DIRECCION: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO No. 6-BIS, COL. FUENTES DE TECAMACHALCO, 53950, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
TELS.: 520-90-26, 520-91-58
FAX: 520-88-00

Proyectos publicados
Comité Técnico 20 Conductores
Subcomité 20 A Alta Tensión

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 29 de octubre de 1999 PROY-NMX-J-180-ANCE-1999, Determinación de la estabilidad dimensional de aislamientos de etileno propileno o polietileno de cadena cruzada, para cables de energía de 69kV a 115kV.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 7 de julio de 1999 PROY-NMX-J-184-ANCE-1999, Determinación del módulo de elasticidad en aislamiento y cubiertas protectoras de conductores-Eléctricos.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

3. Proyecto de norma mexicana publicado el 29 de octubre de 1999 PROY-NMX-J-204-ANCE-1999, Determinación de la resistividad volumétrica de los componentes semiconductores de las pantallas de los cables de energía con aislamiento extruido-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana publicado el 29 de octubre de 1999 PROY-NMX-J-431-ANCE-1999, Determinación de la adherencia del componente semiconductor sobre el aislamiento.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana publicado el 23 de agosto de 1999 PROY-NMX-J-439-ANCE-1999, Determinación de arborescencias provocadas por agua en prototipos de 15 kV.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 29 de octubre de 1999 PROY-NMX-J-441-ANCE-1999, Determinación de cavidades contaminantes e irregularidades en cables de energía.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

7. Proyecto de norma mexicana publicado el 29 de octubre de 1999 PROY-NMX-J-442-ANCE-1999, Determinación de la estabilidad de la resistividad volumétrica.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Subcomité 20 B Baja Tensión

8. Proyecto de norma mexicana publicado el 23 de agosto de 1999 PROY-NMX-J-036-ANCE-1999, Productos eléctricos-Conductores-Alambre de cobre suave para usos eléctricos-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

9. Proyecto de norma mexicana publicado el 7 de julio de 1999 PROY-NMX-J-192-ANCE-1999, Resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

10. Proyecto de norma mexicana publicado el 23 de agosto de 1999 PROY-NMX-J-426-ANCE-1999, Resistencia al agrietamiento de cubiertas de polietileno en un medio ambiente controlado.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2000.
Subcomité 20 D Conectadores

11. Proyecto de norma mexicana publicado el 23 de agosto de 1999 PROY-NMX-J-383-ANCE-199, Industria eléctrica-Conectadores-Conectadores de aluminio tipo mecánico-Especificaciones y métodos de prueba.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2000.
Comité Técnico 34 Iluminación
Subcomité 34 B Portalámparas

12. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de noviembre de 1998 PROY-NMX-J-325-ANCE-1998, Productos eléctricos-Portalámparas y porta-Arrancadores para lámparas fluorescentes tubulares-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Subcomité 34 C Balastros

13. Proyecto de norma mexicana publicado el 7 de julio de 1999 PROY-NMX-J-198-ANCE-1999, Productos eléctricos-Balastro para lámparas fluorescentes-Métodos de medición.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Comité Técnico Aparatos y Equipos de Uso Doméstico
Subcomité A Enseres Mayores

14. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de abril de 1999 PROY-NMX-J-521/2-7-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-7: Requisitos particulares para lavadoras de ropa domésticas (IEC 60335-2-7).
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

15. Proyecto de norma mexicana publicado el 7 de julio de 1999 PROY-NMX-J-521/2-11-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras de ropa domésticas (IEC 60335-2-11).
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2000.
Subcomité B Enseres Menores

16. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de abril de 1999 PROY-NMX-J-521/2-23-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-23: Requisitos particulares para secadoras de pelo (IEC 60335-2-23).
Fecha estimada de terminación: abril 2000.

17. Proyecto de norma mexicana publicado el 23 de agosto de 1999 PROY-NMX-J-521/2-80-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores eléctricos (IEC 60335-2-80).
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Subcomité E Pilas y Baterías

18. Proyecto de norma mexicana publicado el 23 de agosto de 1999 PROY-NMX-J-523/486-ANCE-1999, Vocabulario electrotécnico internacional-Capítulo 486: Celdas secundarias y baterías (IEC 60050(486).
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Comité Técnico Control y Distribución Industrial
Subcomité D Envolventes para Equipo Eléctrico

19. Proyecto de norma mexicana publicado el 7 de julio de 1999 PROY-NMX-J-235/1-ANCE-1999, Envolventes-Envolventes (Gabinetes) para uso en equipo eléctrico-Especificaciones y métodos de prueba-Parte 1: Requerimientos Generales.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

20. Proyecto de norma mexicana publicado el 7 de julio de 1999 PROY-NMX-J-235/2-ANCE-1999, Envolventes-envolventes (Gabinetes) para uso en equipo eléctrico-Especificaciones y métodos de prueba-Parte 2: Requerimientos específicos.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

21. Proyecto de norma mexicana publicado el 29 de octubre de 1999 PROY-NMX-J-529-ANCE-1999, Envolventes-Grados de protección proporcionados por los envolventes.
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Subcomité G Tableros de Baja Tensión

22. Proyecto de norma mexicana publicado el 11 de enero de 1999 PROY-NMX-J-118/1-ANCE-1998, Productos eléctricos-Tableros de alumbrado y distribución en baja tensión-Especificaciones y métodos de prueba.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

23. Proyecto de norma mexicana publicado el 11 de enero de 1999 PROY-NMX-J-118/2-ANCE-1998, Productos eléctricos-Tableros de distribución de fuerza en baja tensión-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.
Comité Técnico Productos y Accesorios para Instalaciones Eléctricas
Subcomité E Interruptores de Circuito por Falla a Tierra

24. Proyecto de norma mexicana publicado el 26 de febrero de 1999 PROY-NMX-J-520-ANCE-1999, Interruptores de circuito por falla a tierra (ICFT).
Fecha estimada de terminación: abril de 2000.
Temas reprogramados
Comité Técnico 14 Transformadores
Subcomité 14 A Distribución y Potencia

25. Modificación a la NMX-J-409-1982, Productos eléctricos-transformadores-Guía de carga de transformadores de distribución y potencia sumergidos en aceite.
Objetivo: Actualización conforme al desarrollo tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

26. Transformadores de distribución reparados.
Objetivo: Contar con las especificaciones y métodos de prueba para transformadores reparados.
Justificación: Normalizar las técnicas de reparación para transformadores empleadas comúnmente en México, para garantizar su operación eficiente y segura.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.
Subcomité 14 B Aceites

27. Productos eléctricos-Transformadores-aceite mineral aislante para transformadores Parte 2: muestreo y métodos de prueba.
Objetivo: Complementar las parte uno de esta norma referente a especificaciones.
Justificación: Contar con un método de prueba normalizado que permita determinar las propiedades aislantes del aceite empleado en transformadores eléctricos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de octubre de 1998 a enero de 2000.

28. Modificación a la NMX-J-308-1983, Productos eléctricos-Transformadores-Guía para el manejo, almacenamiento, control y tratamiento de aceite aislante para transformadores en servicio.
Objetivo: Modificación.
Justificación: Evitar la alteración del aceite con objeto de mantener su propiedad aislante.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de diciembre de 1999 a diciembre de 2000.
Comité Técnico 20 Conductores

29. Modificación a la NMX-J-468-1996-ANCE, Productos eléctricos–Conductores-Determinación de la clase térmica para alambre magneto esmaltado redondo rectangular o cuadrado–Método de prueba.
Objetivo: Establecer la determinación de la clase térmica en aire a presión atmosférica para el alambre magneto.
Justificación: La elevación de temperatura permitida en los productos eléctricos que se componen de alambre magneto, se basa en la clase térmica de los mismos, por lo cual es importante contar con un método de prueba actualizado para determinar esta característica.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Subcomité 20A Alta Tensión

30. Modificación a la NMX-J-030-1977, Métodos de prueba para determinar el nivel de extinción de descargas parciales en conductores eléctricos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

31. Modificación a la NMX-J-058-1994, Productos eléctricos conductores-Cable de aluminio con cableado concéntrico y alma de acero (ACSR) – Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Modificación a la NMX-J-241-1976, Método de prueba de alta tensión para cables de energía eléctrica con aislamiento de papel impregnado.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Modificación a la NMX-J-309-1981, Método de prueba de tensión de impulso a la ruptura.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

34. Modificación a la NMX-J-435-1987, Estabilidad estructural de cables con aislamiento sólido.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

35. Modificación a la NMX-J-440-1987, Envejecimiento cíclico en cables de energía con aislamiento extruido.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

36. Modificación a la NMX-J-443-1987, Alta tensión larga duración para cables de energía con aislamiento extruido.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 20B Baja Tensión

37. Modificación a la NMX-J-002-1994, Alambres de cobre duro para usos eléctricos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

38. Modificación a la NMX-J-008-1994, Alambres de cobre estañado suave o recocido para usos eléctricos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

39. Modificación a la NMX-J-010-1996, Productos eléctricos-Conductores con aislante termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 V-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme a los requerimientos regionales.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

40. Modificación a la NMX-J-012-1995, Productos eléctricos-Conductores-Cable de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Modificación a la NMX-J-043-1994, Cubiertas protectoras de materiales termofijos, para conductores eléctricos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

42. Modificación a la NMX-J-093-1990, Productos eléctricos conductores-Determinación de la resistencia a la propagación de incendio en conductores eléctricos-Método de prueba.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

43. Modificación a la NMX-J-193-1980, Doblez en frío de aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

44. Modificación a la NMX-J-215-1994, Alambrón de cobre electrolítico para usos eléctricos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

45. Modificación a la NMX-J-292-1992, Cubiertas protectoras de materiales termoplásticos, para conductores eléctricos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

46. Modificación a la NMX-J-417-1981, Hornos de convección forzada para pruebas de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos, características y calibración.
Objetivo: Actualización.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

47. Modificación a la NMX-J-437-1987 Productos eléctricos-Conductores determinación del coeficiente de absorción de luz de polietilenos pigmentados con negro de humo-Método de prueba.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

48. Determinación de la resistencia a la propagación del incendio para cables de plantas generadoras de energía.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para definir la resistencia al incendio.
Justificación: Esta especificación aportará un medio para evitar propagaciones de incendio por falla de aislamiento en las plantas generadoras de energía.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

49. Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 V-Metrificada.
Objetivo: Establecer las especificaciones métricas conforme a parámetros internacionales.
Justificación: Adopción de norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

50. Nomenclatura y marcado para conductores.
Objetivo: Establecer la nomenclatura para el marcado de conductores eléctricos conforme a las características técnicas
Justificación: Especificar la forma en cómo deben especificarse y marcarse los conductores como un medio de referencia para el consumidor.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

51. Requisitos generales para conductores eléctricos.
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad de carácter general que deben cumplir los conductores eléctricos independientemente de sus características de diseño.
Justificación: Contar con requerimientos básicos que permitan la evaluación de para todo tipo de conductor.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

52. Envejecimiento de conductores por rayos ultravioleta.
Objetivo: Establecer un método de prueba para evaluar el desempeño del aislamiento de conductores eléctricos ante los rayos ultravioleta.
Justificación: Los rayos ultravioleta degradan el aislamiento de conductores eléctricos cuando se encuentran expuestos a la intemperie y no reúnen las especificaciones adecuadas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 20 D Conductores

53. Conectadores de puesta a tierra para subestaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones de conectadores empleados en sistemas de puesta a tierra en subestaciones, con objeto de garantizar una conexión segura.
Justificación: Se requiere que los conectadores para puesta a tierra en subestaciones garanticen una conexión confiable para conducir a tierra las corrientes de falla, lo cual puede lograrse mediante la definición y evaluación de las especificaciones adecuadas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Subcomité 20 E accesorios para conductores eléctricos aislados de energía

54. Modificación a la NMX-J-199-1997, Terminales para cable aislado con pantalla para uso interior y exterior de corriente alterna.

Objetivo: Actualización.
Justificación: La evolución de estos productos requiere que la norma considere aspectos adicionales de desempeño del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

55. Cintas aislantes (IEC454-1).
Objetivo: Establecer las especificaciones de cintas aislantes con base en normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Comité Técnico 28 Coordinación de Aislamiento
Subcomité 28A Coordinación de Aislamiento

56. Coordinación de aislamiento Parte 2: Guía de aplicación (IEC 71 Parte 2).
Objetivo: Contar con las guías internaciones para la Coordinación de Aislamiento en alta tensión.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1998 a abril de 2001.
Subcomité 28B Técnicas de Prueba en Alta Tensión

57. Modificación a la NMX-J-271/1-1980, Técnicas de prueba de alta tensión Parte: 1: Definiciones generales y requerimientos de prueba, IEC 60 Parte 1.
Objetivo: Establecer los términos técnicos y técnicas de prueba adecuadas para la evaluación de equipos para alta tensión.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

58. Técnicas de prueba de alta tensión Parte 2: Sistemas de medición (IEC 60 Parte 2).
Objetivo: Establecer los sistemas de medición adecuados para la aplicación de las técnicas de prueba en alta tensión.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Comité Técnico 32 Fusibles
Subcomité 32 A Alta Tensión

59. Fusibles expulsión alta tensión (IEC 60282-2).
Objetivo: Contar con las especificaciones de fusibles tipo expulsión adecuadas para la protección de las líneas de distribución de energía eléctrica.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Subcomité 32 B Baja Tensión

60. Fusibles para baja tensión (IEC 60269-1).
Objetivo: Contar con las especificaciones de fusibles para baja tensión internacionalmente aplicadas.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a julio de 2000.
Comité Técnico 34 Iluminación
Subcomité 34 A Lámparas

61. Productos eléctricos determinación del flujo luminoso en lámparas de descarga en gas.
Objetivo: Establecer el método de prueba que permita evaluar el desempeño del producto.
Justificación: Se requiere establecer un método que permita determinar el nivel del flujo luminoso de las lámparas para que con base en ello se puedan obtener los niveles de iluminación adecuados.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

62. Método de preenvejecimiento de lámparas.
Objetivo: Establecer el método de prueba que permita definir las características de lámparas para la evaluación de balastros.
Justificación: Garantizar la reproducibilidad de los resultados.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Subcomité 34 B Portalámparas

63. Modificación a la NMX-J-352-1978, Casquillos roscados tipo Edison.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Subcomité 34 C Balastros

64. Modificación a la NMX-J-197-1977, Productos eléctricos-Balastro patrón para lámparas fluorescentes-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

65. Reactor patrón para lámparas de descarga de alta densidad-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones de un balastro patrón.
Justificación: Garantizar la reproducibilidad de los resultados en métodos de prueba.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 1999 a diciembre de 2000.

66. Luminario de referencia.
Objetivo: Establecer las especificaciones de un luminario de referencia.
Justificación: Garantizar la repetitividad y reproducibilidad de los resultados en métodos de prueba.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Subcomité 34 D Luminarios

67. Modificación a la NMX-J-324-1978, Luminarios para alumbrado público y exteriores.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Comité Técnico Aparatos y Equipos de Uso Doméstico

Subcomité B Enseres Menores

68. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores y asadores domésticos (IEC 60335-2-9).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité C Herramientas Eléctricas Portátiles

69. Seguridad en herramientas eléctricas operadas por motor-Parte1: Requisitos generales (IEC 745-1).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité D Aire Acondicionado

70. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-65: Requisitos particulares para aparatos purificadores de aire (IEC 60335-2-65).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

71. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor y aires acondicionado (IEC 60335-2-40).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité E Pilas y Baterías

72. Modificación a la NMX-J-122-1992, Productos eléctricos-Acumuladores tipo plomo ácido utilizados en vehículos automotrices (IEC 60095-1, 60095-2, 60095-4).
Objetivo: Revisión.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

73. Modificación a la NMX-J-171-1980, Acumuladores eléctricos industriales tipo plomo ácido (IEC 254-1, 254-2).
Objetivo: Revisión.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Comité Técnico Control y Distribución Industrial

Subcomité A Reglas Generales

74. Tableros de distribución, fuerza y control en baja tensión-Reglas generales (IEC 60947-1).
Objetivo: Establecer las especificaciones del producto conforme a normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Subcomité B Arrancadores y Contactores

75. Tableros de distribución, fuerza y control en baja tensión-Contactores y arrancadores-Contactores y arrancadores electromecánicos (IEC 60947-4-1).
Objetivo: Establecer las especificaciones del producto conforme a normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.
Subcomité E Desconectadores

76. Tableros de distribución, fuerza y control en baja tensión-Desconectadores, seccionadores, desconectadores-Seccionadores y unidades combinadas de fusibles (IEC 60947-3).
Objetivo: Establecer las especificaciones del producto conforme a normativa internacional
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio de 1998 a diciembre de 2000.
Subcomité F Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

77. Tableros de distribución, fuerza y control en baja tensión-interruptores automáticos (IEC 60947-2).
Objetivo: Establecer las especificaciones del producto conforme a normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 1998 a diciembre de 2000.
Subcomité G Tableros de Baja Tensión

78. Ensambles de tableros de distribución, fuerza y control en baja tensión-Parte 1: Ensambles con pruebas tipo y ensambles con pruebas tipo parciales (IEC 60439-1).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad del producto conforme a normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.
Comité Técnico Productos y Accesorios para Instalaciones Eléctricas
Subcomité A Cajas Registro

79. Modificación a la NMX-J-023/1-1997, Cajas registro metálicas de salida Parte 1: Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme a los avances en los trabajos de armonización regional.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2003.

80. Cajas registro no metálica.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.
Justificación: Cubrir los requerimientos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2003.
Subcomité B Areas Peligrosas

81. Cajas registro metálicas de salida y sus accesorios para áreas peligrosas clasificadas Parte 2.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.
Justificación: Cubrir los requerimientos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2001.

82. Modificación a la NMX-J-359-1997-ANCE, Luminarios para áreas peligrosas clasificadas.
Objetivo: Actualizar las especificaciones y métodos de prueba del producto.
Justificación: Cubrir los requerimientos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de1999 a diciembre de 2001.
Subcomité D Soportes tipo Charola para Cables

83. Sistema de soportes no metálicos para cables (charola).
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para uso como soporte de conductores eléctricos
Justificación: Cubrir los requerimientos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 1999 a diciembre de 2001.

Subcomité F Receptáculos y Clavijas

84. Receptáculos y clavijas (IEC 884-1).

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto conforme a normativa internacional.

Justificación: Adopción de la norma internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1998 a diciembre de 2002.

85. Modificación a la NMX-J-508-ANCE-1994, Artefactos eléctricos-Requisitos de seguridad en artefactos eléctricos-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Adopción de normativa internacional y armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité E Interruptores de Circuito por Falla a Tierra

86. Interruptores automáticos operados con corriente diferencial residual sin protección integrada contra sobrecorrientes para instalaciones domésticas y usos similares (ID) (IEC 1008-1).

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto que permitan garantizar su protección para la seguridad.

Justificación: Adopción de la norma internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2003.

Subcomité H Pararrayos

87. Sistemas de protección contra descargas atmosféricas.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para sistemas de pararrayos.

Justificación: Este producto es de uso obligatorio conforme a la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999 y a la Norma Oficial Mexicana sobre electricidad estática NOM-022-STPS-1999, Para la protección contra descargas atmosféricas, por lo que se requiere definir sus especificaciones para asegurar su operación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 1999 a diciembre de 2000.

Comité Técnico Generación, Transmisión y Distribución

Subcomité Sistemas de Control de Centrales Generadoras

88. Reguladores de velocidad para turbinas de vapor de centrales termoeléctricas.

Objetivo: Normalizar los reguladores de velocidad para turbinas de vapor, que se utilizan en las diferentes centrales generadoras instaladas en las centrales termoeléctricas de país.

Justificación: Garantizar la estabilidad para una operación segura durante la generalción de energía eléctrica.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

89. Controles automáticos generadores de vapor.

Objetivo: Normalizar los diferentes controles automáticos para turbinas de vapor, que se utilizan en las diferentes centrales generadoras instaladas en las centrales termoeléctricas del país.

Justificación: Normalizar los aspectos básicos de control independientemente de la tecnología empleada.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

Subcomité Aisladores

90. Modificación a la NMX-J-250-1977, Aisladores de porcelana soporte tipo columna para alta tensión.

Objetivo: Actualizar las especificaciones de los aisladores de porcelana soporte tipo columna para alta tensión.

Justificación: Norma obsoleta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

91. Modificación a la NMX-J-234-1987, Productos eléctricos-Boquillas de porcelana de alta y baja tensión para transformadores de distribución, servicio exterior.

Objetivo: Actualización de las especificaciones para boquillas de porcelana que se utilizan en transformadores de distribución.

Justificación: Norma obsoleta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

92. Aisladores sintéticos tipo soporte para alta tensión para servicio interior.

Objetivo: Normalizar los aisladores tipo soporte que se requieren en el sistema eléctrico del país.

Justificación: Adopción de la norma internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

93. Modificación a la NMX-J-251-1977, Aisladores de porcelana, tipo retenida.
Objetivo: Normalizar los aisladores de porcelana tipo retenida, que se requieren en el sistema eléctrico del país.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.
Subcomité Apartarrayos

94. Modificación a la NMX-J-321-1987, Productos eléctricos-Apartarrayos valvulares para sistemas de corriente alterna.
Objetivo: Normalizar los apartarrayos de tipo valvular que se utilizan en el sistema eléctrico de nuestro país.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.
Subcomité Cuchillas y Desconectadores

95. Modificación a la NMX-J-323-1980, Desconectadores eléctricos en aire de operación con carga en alta tensión para servicio interior y exterior.
Objetivo: Normalizar los desconectadores eléctricos en aire de operación bajo carga, que se requieren en el sistema eléctrico del país.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.

96. Especificaciones comunes para equipos en alta tensión.
Objetivo: Definir las principales especificaciones que son comunes a los diferentes equipos de alta tensión, de acuerdo con la normativa internacional.
Justificación: Homologar los criterios de selección y uso y equipos empleados en la transmisión y distribución de energía eléctrica para garantizar su compatibilidad.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.
Subcomité Interruptores de Potencia

97. Interruptores de potencia para tensiones mayores a 1 000 V-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Normalizar los interruptores de potencia que se requieren en el sistema eléctrico nacional, así como sus métodos de prueba.
Justificación: Garantizar del equipo de interrumpir fallas manteniendo la integridad de la instalación
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1999 a diciembre de 2000.
Temas nuevos
Comité Técnico 14 Transformadores
Subcomité 14 A Distribución y Potencia

98. Modificación a la NMX-J-116-1996-ANCE, Productos eléctricos-Transformadores-Transformadores de distribución tipo poste y tipo subestación.
Objetivo: Mantener actualizadas las especificaciones de transformadores tipo poste y tipo subestación para garantizar su operación segura y eficiente.
Justificación: Esta norma es empleada como referencia por parte de las entidades suministradoras de energía, quienes han propuesto modificaciones con bases en sus especificaciones.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a abril de 2000.

99. Modificación a la NMX-J-285-1996-ANCE, Productos eléctricos-Transformadores-Transformadores de distribución tipo pedestal monofásicos y trifásicos para distribución subterránea.
Objetivo: Mantener actualizadas las especificaciones de transformadores tipo pedestal para garantizar su operación segura y eficiente.
Justificación: Esta norma es empleada como referencia por parte de las entidades suministradoras de energía, quienes han propuesto modificaciones con bases en sus especificaciones.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a abril de 2000.

100. Transformadores y autotransformadores de potencia reparados.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para transformadores de potencia reparados.
Justificación: La reparación de transformadores en México es una práctica común y actualmente no considera especificaciones que permitan garantizar la operación segura de éstos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

Comité Técnico 20 Conductores

101. Modificación a la NMX-J-475-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con polivinil acetal cementado, tipos 1, 2 y 3, clase térmica 105° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

102. Modificación a la NMX-J-476-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliuretano, con capa sencilla y doble, clase térmica 130° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

103. Modificación a la NMX-J-478-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (imida), con capa sencilla y doble, para aplicaciones soldables, clase térmica 155° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

104. Modificación a la NMX-J-479-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida) (imida), con capa sencilla, doble y triple, clase térmica 180° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

105. Modificación a la NMX-J-480-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (imida) y sobrecapa de poliamida, con capa sencilla y doble, para aplicaciones soldables, clase térmica 180° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

106. Modificación a la NMX-J-483-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliuretano y sobrecapa de poliamida, con capa sencilla y doble, para aplicaciones soldables, clase térmica 155° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

107. Modificación a la NMX-J-487-1997, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida) (imida), y sobrecapa de poliamida con capa sencilla, doble y triple, clase térmica 180° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

108. Modificación a la NMX-J-488-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida) (imida) con capa doble, para aplicaciones herméticas, clase térmica 180° C-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

109. Modificación a la NMX-J-489-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida) (imida) con sobre capa de poliamida imida, para aplicaciones herméticas, clase térmica 200° C-Especificaciones
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 20 A Alta Tensión

110. Modificación a la NMX-J-335-1978, Medición de descargas parciales.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

111. Cables con aislamiento termofijo de media tensión para uso en sistemas de transporte.
Objetivo: Contar con norma de especificaciones de seguridad y métodos de prueba para uso en sistemas de transporte colectivo.
Justificación: Desarrollar la norma mexicana con base en la propuesta del Sistema de Transporte Colectivo Metro.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

112. Modificación a la NMX-J-142-ANCE-1999, Productos eléctricos-Conductores-Cables de energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno-Propileno para tensiones de 5 kV a 115 kV-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme a las necesidades del sector usuario.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 20 B Baja Tensión

113. Modificación a la NMX-J-028-1995, Productos eléctricos-Conductores-Cables concéntricos tipo espiral para acometida aérea a baja tensión, hasta 600 V-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

114. Modificación a la NMX-J-049-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambre de aluminio semiduro, para usos eléctricos-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

115. Modificación a la NMX-J-059-1995, Productos eléctricos-Conductores-Cable de cobre con cableado concéntrico compacto, para usos eléctricos-Especificaciones
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

116. Modificación a la NMX-J-061-1995, Productos eléctricos conductores-Cables multiconductores para distribución aérea a baja tensión-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

117. Modificación a la NMX-J-062-1995, Productos eléctricos conductores-cable concéntrico compacto de aluminio con cableado para usos eléctricos-Especificaciones
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

118. Modificación NMX-J-102-1995-ANCE, Productos eléctricos-Conductores-Cordones flexibles tipo SPT con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo para instalaciones hasta 300 V-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

119. Modificación a la NMX-J-216-1995, Productos eléctricos conductores-Alambre de aluminio 3/4 duro para usos eléctricos-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

120. Modificación a la NMX-J-218-1995, Productos eléctricos-Conductores-Alambrón de aluminio 1350 para usos eléctricos-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

121. Modificación a la NMX-J-298-1995, Productos eléctricos-Conductores cordones flexibles de cobre para usos eléctricos y electrónicos-Especificaciones.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

122. Modificación a la NMX-J-429-1994, Productos eléctricos-Conductores-Alambres y cordones con aislamiento de PVC 105° C, para usos electrónicos-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

123. Modificación a la NMX-J-436-1995, Productos eléctricos-Conductores cordones flexibles para uso rudo y extra rudo, hasta 600 V-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

124. Productos eléctricos-Conductores-Conductores desnudos de cobre para usos eléctricos con designación internacional-Especificaciones.
Objetivo: Revisión.
Justificación: Adopción de norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

125. Productos eléctricos-Conductores de cobre para uso en pararrayos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de pruebas para conductores empleados en sistemas de protección contra descargas atmosféricas.
Justificación: Se están normalizando los sistemas de pararrayo y se requiere norma para el conductor empleado en éstos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

126. Modificación a la NMX-J-191-1996-ANCE, Productos eléctricos-Conductores-Deformación por calor a pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba.
Objetivo: Definir que la deformación por calor en por ciento se calcula restando la deformación mayor por cien.
Justificación: Corrección técnica.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

127. Modificación NMX-J-212-1996-ANCE, Productos eléctricos-Conductores-Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas-Método de prueba.
Objetivo: Aclarar que en la fórmula para determinar la resistividad volumétrica, RL es la resistencia por unidad de longitud a 20° C, y no la longitud del conductor entre contactos de potencial.
Justificación: Corrección técnica.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

Subcomité 20 D Conectadores

128. Conectadores de puesta a tierra para equipos.
Objetivo: Establecer las especificaciones de conectadores empleados en equipos eléctricos con objeto de garantizar una conexión segura.
Justificación: Se requiere que los conectadores de puesta a tierra de aparatos garanticen una conexión confiable para conducir a tierra las corrientes de falla, lo cual puede lograrse mediante la definición y evaluación de las especificaciones adecuadas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

129. Varillas para puesta a tierra.
Objetivo: Establecer las especificaciones para varillas empleadas para puesta a tierra de instalaciones y equipos, con objeto de garantizar una conexión segura.
Justificación: La Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-1999, Especifica que las instalaciones eléctricas deben conectar a un sistema de tierras. Uno de estos sistemas puede ser mediante varillas de puesta a tierra con las características adecuadas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

130. Conectadores aislados
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de conectadores aislados.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

131. Modificación a la NMX-J-254-1998-ANCE, Industria eléctrica-Conectadores-Conectadores de aluminio tipo compresión para uso en conexiones eléctricas con conductores de aluminio a aluminio y/o aluminio a cobre, del tipo aéreo-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Aclaración a la norma, por requerimientos de diseño la lengüeta de los conectadores tipo terminal de un barreno no puede tener un diámetro menor a 25, 4 mm, como lo establece la norma vigente.
Justificación: Corrección técnica.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

132. Modificación a la NMX-J-395-1998-ANCE, Industria eléctrica-Conectadores-Conectadores de cobre tipo mecánico-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Corrección técnica.
Justificación: Aclaración a la norma, por requerimientos de diseño la lengüeta de los conectadores tipo terminal de un barreno no puede tener un diámetro menor a 25, 4 mm, como lo establece la norma vigente.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.
Subcomité 20 E Accesorios para Conductores Eléctricos Aislados de Energía

133. Modificación a la NMX-J-158-1978, Empalmes para cables de media y alta tensión-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización de las especificaciones y métodos de prueba conforme al avance tecnológico.
Justificación: Los empalmes que actualmente se comercializan no pueden ser evaluados conforme a la norma vigente.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

134. Cintas aislantes (IEC 454-2)
Objetivo: Establecer las especificaciones de cintas aislantes con base en normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Comité Técnico 32 Fusibles
Subcomité 32 B Baja Tensión

135. Modificación a la NMX-J-009/248/1-1994, Fusibles para baja tensión Parte 1: Requisitos generales.
Objetivo: Actualización de las especificaciones de fusibles para baja tensión conforme al avance tecnológico de la región.
Justificación: Mantener la armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

136. Modificación a la NMX-J-009/248/7-1996, Fusibles para baja tensión Parte 7: Fusibles renovables letra H-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización de las especificaciones de fusibles para baja tensión conforme al avance tecnológico de la región.
Justificación: Mantener la armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

137. Modificación a la NMX-J-009/248/11-1996, Fusibles para baja tensión Parte 11: Fusibles tipo tapón-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización de las especificaciones de fusibles para baja tensión conforme al avance tecnológico de la región.
Justificación: Mantener la armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.
Comité Técnico 34 Iluminación
Subcomité 34 A Lámparas

138. Lámparas de vapor de sodio alta presión-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.
Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

139. Lámparas de aditivos metálicos-Métodos de prueba.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba.
Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

140. Lámparas de vapor de mercurio alta presión-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.
Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

141. Lámparas de vapor de sodio baja presión-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones del producto.
Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

142. Lámparas de vapor de sodio baja presión-Métodos de prueba.
Objetivo: Establecer los métodos de prueba para la aplicación de la determinación de las especificaciones del producto.
Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

143. Lámparas fluorescentes compactas autobalastradas-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones del producto
Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 34 B Portalámparas

144. Modificación a la NMX-J-024-1995-ANCE, Productos eléctricos-Portalámparas roscado tipo Edison-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer que la designación de portalámparas E26-1 tiene un diámetro nominal de 25, 4 y no de 24, 5. Asimismo, la potencia del portalámparas con interruptor es de 660 W y no de 60 W. Por otra parte, aclarar que los portalámparas también pueden fabricarse de latón y que pueden tener un recubrimiento para una mayor protección contra la corrosión y las altas temperaturas. También aclarar que los casquillos de aluminio y los de bronce, sin recubrimiento, no deben usarse a la intemperie.
Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 34 D Luminarios

145. Modificación a la NMX-J-224-1982 Luminarios decorativos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Comité Técnico Aparatos y Equipos de Uso Doméstico

146. Modificación a la NMX-J-521/1-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 1: Requisitos generales.
Objetivo: Actualización conforme a las enmiendas emitidas por la Comisión Electrotécnica Internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité A Enseres Mayores

147. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradoras domésticas (IEC 60335-2-2).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

148. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-5: Requisitos particulares para lavadoras de platos domésticas (IEC 60335-2-5).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

149. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-6: Requisitos particulares para hornos eléctricos (IEC 60335-2-6).

Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

150. Modificación a la NMX-J-521/2-24-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-24: Requisitos particulares para refrigeradores y máquinas de hacer hielo (IEC 60335-2-24).
Objetivo: Actualización conforme a las enmiendas emitidas por la Comisión Electrotécnica Internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

151. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-31: Requisitos particulares para campanas extractoras (IEC 60335-2-31).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre 2000.

152. Lavabilidad en lavadoras electrodomésticas de ropa-Métodos de evaluación de comportamiento.
Objetivo: Establecer el método de prueba que permita evaluar la eficiencia del lavado del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité B Enseres Menores

153. Modificación a la NMX-J-521/2-3-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-3: Requisitos particulares para planchas eléctricas (IEC 60335-2-3).
Objetivo: Actualización conforme a las enmiendas emitidas por la Comisión Electrotécnica Internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

154. Modificación a la NMX-J-521/2-14-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina (IEC 60335-2-14).
Objetivo: Actualización conforme a las enmiendas emitidas por la Comisión Electrotécnica Internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

155. Modificación a la NMX-J-521/2-15-ANCE-1999, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-15: Requisitos particulares para aparatos para calentar líquidos (IEC 60335-2-15).
Nuevo
Objetivo: Actualización conforme a las enmiendas emitidas por la Comisión Electrotécnica Internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité E Pilas y Baterías

156. Productos eléctricos-Acumuladores tipo plomo ácido utilizados en vehículos automotrices de servicio pesado (IEC 60095-4).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Comité Técnico Control y Distribución Industrial

Subcomité -A Reglas Generales

157. Modificación a la NMX-J-515-ANCE-1999, Productos eléctricos-Control industrial y sistemas-Equipos de control y sistemas Parte1: Reglas generales.
Objetivo: Actualización conforme a los avances en los trabajos de armonización regional.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité B Arrancadores

158. Tableros de distribución, fuerza y control en baja tensión-Dispositivos para circuitos de control y elementos de conmutación-Dispositivos electromecánicos para circuitos de control (IEC 60947-5-1).

Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad del producto conforme a normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.
Subcomité C Centros de Control de Motores

159. Modificación a la NMX-J-353-ANCE-1999, Productos eléctricos-Centros de control de motores-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme a los avances en los trabajos de armonización regional.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.
Subcomité E Desconectadores

160. Modificación a la NMX-J-162-ANCE-1999, Productos eléctricos-Desconectadores en gabinete y de frente muerto-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme a los avances en los trabajos de armonización regional.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Subcomité F Interruptores Automáticos

161. Modificación a la NMX-J-226-ANCE-1999, Productos eléctricos-Interruptores-Interruptores automáticos en caja moldeada-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme a los avances en los trabajos de armonización regional.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

162. Interruptores automáticos para uso residencial (IEC 60898).
Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad del producto conforme a normativa internacional.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.
Subcomité G Tableros en Baja Tensión

163. Modificación a la NMX-J-148-ANCE-1999, Productos eléctricos-Electroductos-Especificaciones y métodos de prueba.
Nuevo
Objetivo: Actualización conforme a los avances en los trabajos de armonización regional.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Comité Técnico Productos y Accesorios para Instalaciones Eléctricas
Subcomité F Receptáculos y Clavijas

164. Modificación a la NMX-J-412-1981 y NMX-J-163-1984, Receptáculos y clavijas.
Objetivo: Revisión.
Justificación: Normas obsoletas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 1998 a diciembre del 2002.
Subcomité E Interruptor de Circuito por Falla a Tierra

165. Microinterruptores.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto para su buen desempeño.
Justificación: Adopción de norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre del 2003.

166. Sensores de presencia y atenuadores.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.
Justificación: Adopción de la norma internacional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre del 2003.
Subcomité G Máquinas Rotatorias

167. Modificación a la NMX-J-075/1-1994, Aparatos eléctricos-Máquinas rotatorias-motores de inducción de corriente alterna del tipo de rotor en cortocircuito en potencias desde 0, 062 a 373 kW-Parte 1.
Objetivo: Actualización de la norma conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 1999 a marzo de 2001.

168. Modificación a la NMX-J-075/2-1994, Aparatos eléctricos-Máquinas rotatorias-Motores de inducción de corriente alterna del tipo de rotor en cortocircuito en potencias grandes-Parte 2.
Objetivo: Actualización de la norma conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 1999 a marzo de 2001.

169. Modificación a la NMX-J-075/3-1994, Aparatos eléctricos-Máquinas rotatorias-Métodos de prueba para motores de inducción de corriente alterna del tipo de rotor en cortocircuito en potencias desde 0, 062 kW-Parte 3.
Objetivo: Actualización de la norma conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 1999 a marzo de 2001.

Subcomité I Ductos

170. Ductos metálicos y no metálicos.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto para uso como canalización de conductores eléctricos.
Justificación: Este producto es de uso obligatorio conforme a la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999, por lo que se requiere definir sus especificaciones para asegurar su operación.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 1999 a diciembre de 2001.

171. Canaletas para conductores eléctricos.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto para uso como canalización de conductores eléctricos.
Justificación: Este producto se emplea para la protección de conductores eléctricos conforme a la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-1999, por lo que se requiere definir sus especificaciones para asegurar su operación.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 1999 a diciembre de 2001.

172. Aislantes de suspensión sintéticos.
Objetivo: Establecer los requerimientos principales, así como las características electromecánicas y dimensionales que deben cumplir los aisladores de suspensión sintéticos, para uso en las instalaciones del sistema eléctrico nacional.
Justificación: Contar con referencia normativa para orientar a los usuarios en la selección de aisladores de material sintético.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

173. Apartarrayos tipo estación e intermedios de óxidos metálicos para sistemas de 13, 8 a 400 kV.
Objetivo: Establecer las características, pruebas, requerimientos de compra que deben reunir los apartarrayos con elementos de óxidos metálicos sin electrodos de arqueo tipo intemperie, para sistemas de corriente alterna, con tensiones nominales de 13, 8 hasta 400 kV que se utilizan en las instalaciones del sistema eléctrico nacional.
Justificación: Contar con referencia normativa para orientar a los usuarios en la selección de estos equipos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

174. Restauradores.
Objetivo: Establecer las características técnicas y de control que deben cumplir los restauradores trifásicos para distribución aérea, con capacidades interruptivas de 8 000 A simétricos eficaces, para sistemas con tensiones nominales hasta 38 kV y frecuencia de 60 Hz.
Justificación: Contar con referencia normativa para orientar a los usuarios en la selección de estos equipos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION TEXTIL (INNTEX)

PRESIDENTE: LIC. J. DAVID MAAUAD ABUD.
DIRECCION: TOLSA No. 54 COL. CENTRO, DELEG. CUAUHTEMOC 06040 MEXICO, D.F.
TEL: 761-14-26, 588-05-77.
FAX: 578-62-10.

Subcomité 1 Fibras Químicas

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-118-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación de tolerancias para filamentos celulósicos-Método de prueba.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas reprogramados

2. Modificación a la NMX-A-084-1964, Industria textil-Fibras textiles-Parte 1-Análisis cuantitativo-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los procedimientos químicos para la determinación cuantitativa de fibras o mezclas de éstas, contenidas en los materiales y productos textiles.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a marzo de 2000.
Subcomité 2 Algodón

3. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-057-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación de la densidad o número de hilos por unidad de longitud de los tejidos de calada-Método de prueba.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-059/1-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación de la resistencia a la tracción de los tejidos de calada-Método de prueba-Parte 1 método de agarre.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-059/2-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación de la resistencia a la tracción de los tejidos de calada-Método de prueba-Parte 2 método de la tira.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-275/4-INNTEX-1999, Industria textil-Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada-Parte 4 determinación de la torsión del hilo de una tela-Método de prueba.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

7. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-275/5-INNTEX-1999, Industria textil-Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada-Parte 5 determinación de la densidad lineal de hilos extraídos de la tela-Tejidos de calada-Método de prueba.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

8. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-275/6-INNTEX-1999, Industria textil-Construcción y métodos de análisis de tejidos de calada-Parte 6 determinación de la masa de urdimbre y trama por unidad de área de la tela-Método de prueba.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.
Temas reprogramados

9. Modificación a la NMX-A-003-1976 Industria textil-Mezclilla-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la mezclilla.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

10. Modificación a la NMX-A-056-1977, Industria Textil-Determinación de la recuperación de la humedad en los materiales textiles (humedad comercial)-Método de prueba.
Objetivo: Determinar el porcentaje de humedad contenida en las fibras textiles en transacciones comerciales.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-A-072-1964, Método de prueba para determinar la masa por metro cuadrado de telas. Método de prueba.
Objetivo: Determinar la masa por metro lineal o por metro cuadrado de telas de tejido de calada de punto.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-A-172-1982, Determinación de la resistencia de la abrasión plana (Taber) (). Reprogramado
Objetivo: Determinar la resistencia a la abrasión en telas.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.
Subcomité 3 Lana
Proyectos publicados

13. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-151-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación de los cambios dimensionales por relajación y enfeltrado de telas de tejido plano o de punto conteniendo no menos del 50% de lana-Método de prueba.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Subcomité 4 Vestido

Temas reprogramados

14. Modificación a la NMX-A-093-1972, Industria textil-Vestido-Talla para fondos
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de fondos para niña y dama.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

15. Modificación a la NMX-A-095-1966 Industria textil-Vestido-Pantaleta para personas del sexo femenino.
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de pantaletas para dama.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a marzo de 2000.

16. Modificación a la NMX-A-107-1970, Industria textil-Vestido-Talla para camisas.
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de camisas formal y casual para caballero.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a marzo de 2000.

17. Modificación a la NMX-A-116-1968, Industria textil-Vestido-Tallas para pantaletas, camiseta y vestidos para niñas.
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de pantaletas, camisetas y vestidos para niña.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de octubre a diciembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-A-191-1978, Industria textil-Vestido-Tallas de pantalón formal para personas del sexo masculino.
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de pantalón para caballero.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

19. Modificación a la NMX-A-208-1982, Industria textil-Vestido-Sostenes-Especificaciones.
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de sostenes para jovencitas y damas.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a febrero de 2000.

20. Modificación a la NMX-A-240-1982, Industria textil-Vestido-Código de etiquetado para el cuidado usando símbolos.
Objetivo: Definir la simbología de cuidados que debe aparecer en el etiquetado de los textiles.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a agosto de 2000.

21. Modificación a la NMX-A-251-1983, Industria textil-Vestido-Ropa interior de dormir y blusas para niñas y damas.
Objetivo: Definir las dimensiones de las tallas de ropa interior de dormir y blusas para niñas y damas.
Justificación: Actualización de la norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto a diciembre de 2000.

Temas nuevos

22. Modificación a la NMX-A-182-1996-INNTEX, Industria textil-Vestido-Tallas para ropa-Mediciones del cuerpo humano.
Objetivo: Definir las tallas de las prendas de vestir con respecto al cuerpo humano.
Justificación: Actualización de la norma actual.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

23. Modificación a la NMX-A-280-1996-INNTEX Industria textil-Especificaciones para tallas del cuerpo humano.
Objetivo: Definir las medidas básicas del cuerpo humano masculino y femenino, para que sirvan como soporte para sacar los patrones de las prendas de vestir.
Justificación: Actualización de la norma actual.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

Subcomité 5 No tejidos

Proyectos publicados

24. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-091-INNTEX-1999 Industria textil-No tejidos-Determinación del espesor de los materiales textiles-Método de prueba.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

25. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-303-INNTEX-1999, Industria textil-Telas no tejidas-Material para uso médico-Direccionales de uso sanitario y quirúrgico.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Subcomité 6 Autotransporte y telas especiales

Temas nuevos

26. Industria textil-Telas especiales-Popelina algodón 100%-Especificaciones.

Objetivo: establecer las características de calidad de la popelina algodón 100%.

Justificación: Contar con un instrumento que garantice la calidad del producto que se comercialice en el territorio nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

27. Industria textil-Telas especiales-Poliéster 100% texturizado tejido plano.

Objetivo: Establecer las características de calidad del poliéster 100% texturizado tejido plano.

Justificación: Contar con un instrumento que garantice la calidad del producto que se comercialice en el territorio nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

28. Industria textil-Telas especiales-Bramante 50% poliéster/50% algodón-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Determinar las especificaciones de calidad de la tela bramante utilizada en los hospitales del seguro social.

Justificación: Contar con un instrumento que garantice la calidad del producto que se comercialice en el territorio nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

29. Industria textil-Autotransporte-Cinturones de seguridad para automóviles-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Determinar las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los cinturones de seguridad de los automóviles.

Justificación: Contar que una norma que defina especificaciones de calidad, de los cinturones de seguridad de los automóviles, que estén por encima de las especificaciones de calidad de la NOM vigente.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

Subcomité 7 Tejido de Punto

Temas reprogramados

30. Industria textil-Tejido de punto-Efecto de torcido en prendas-Método de prueba.

Objetivo: Definir un método de prueba para determinar el grado de deformación que sufren las telas y prendas de tejido de punto a lo largo de sus hilos como resultado de los procesos a los que son sometidos.

Justificación: Elaborar una norma mexicana que contenga un método de prueba que sirva como base para determinar el grado de deformación que sufren los tejidos de punto a lo largo de sus hilos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

Subcomité 8 Solidez del Color

Proyectos publicados

31. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-153-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación de la absorción de agua en una tela blanqueada-Método de prueba.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

32. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-252-INNTEX-1999 Industria textil-Solidez del color a los ácidos y álcalis-Método de prueba.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

33. Proyecto de norma mexicana publicado el 3 de noviembre de 1999 PROY-NMX-A-259-INNTEX-1999, Industria textil-Determinación del pH del extracto acuoso de textiles blanqueados-Método de prueba.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas nuevos

34. Industria textil-Determinación de la solidez del color al lavado doméstico utilizando un detergente con desmanchador activado por oxigeno-Método de prueba acelerado.

Objetivo: Determinar el cambio de matiz que es relevante para el consumidor, de los textiles para los diferentes lavados domésticos, en los cuales es utilizado un detergente con desmanchador activado por oxígeno.

Justificación: Contar con un método de prueba que nos ayude a determinar el comportamiento de los textiles a los detergentes que contengan desmanchadores activados por oxígeno.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

35. Industria textil-Solidez del color-Determinación del manchado por agua-Método de prueba.

Objetivo: Determinar el grado de manchado que sufren las telas al ser rociadas con agua.

Justificación: Contar con un método de prueba que nos sirva para definir el comportamiento del rociado de agua en las telas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE LA CONSTRUCCION Y EDIFICACION, S. C. (ONNCCE)

PRESIDENTE: ARQ. VICTOR MAURILIO LOPEZ DIAZ.
DIRECCION: CONSTITUCION No. 50, PLANTA ALTA, COL. ESCANDON, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11800, MEXICO, D.F.
TELS. : 5273-33-99, 5273-19-91.
FAX: 5273-34-31.
CORREO ELECTRONICO: **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**

Proyectos publicados

1. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Calidad para tubos de barro vidriado (cancelación NMX-C-007-1948, fecha de publicación 1948-11-25).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

2. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Tubos de concreto para irrigación (cancelación NMX-C-022-1947, fecha de publicación 1948-02-02).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

3. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Tejas de barro vitrificado (cancelación NMX-C-028-1952, fecha de publicación 1953-03-11).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

4. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Tanques lavadores de asbesto cemento (cancelación NMX-C-033-1955, fecha de publicación 1955-07-23).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

5. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Muestreo (cancelación NMX-C-045-1983, fecha de publicación 1983-12-06).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

6. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Método de prueba de la impermeabilidad de las láminas planas y onduladas de asbesto cemento y de fibrocemento (cancelación NMX-C-054-1967, fecha de publicación 1969-10-28).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

7. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Ventanas de fierro estructural para usarse en casa habitación (cancelación NMX-C-134-1951, fecha de publicación 1951-11-27).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

8. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Calidad para cemento de escoria (cancelación NMX-C-184-1970, fecha de publicación 1970-09-07).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

9. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Calidad para pilotes de madera de coníferas para puentes (cancelación NMX-C-323-1950, fecha de publicación 1950-12-19).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

10. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Puertas de madera (cancelación NMX-C-324-1947, fecha de publicación 1948-01-28).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

11. Aviso de consulta de cancelación publicado el 25 de enero de 2000 Industria de la construcción-Muebles sanitarios de loza verificada (cancelación NMX-C-328-1985, fecha de publicación 1985-03-15).

Fecha estimada de terminación: cinco meses.

Comité Técnico de Normalización de Materiales, Componentes y Sistemas Estructurales (CTN-1)

Proyectos publicados

12. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de noviembre de 1999 PROY-NMX-C-146-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Puzolana cruda o natural cruda o calcinada y ceniza volante para usarse como aditivo mineral en concreto de cemento Portland-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: seis meses.

13. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de noviembre de 1999 PROY-NMX-C-162-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Concreto-Determinación de la masa unitaria, cálculo del rendimiento y contenido de aire del concreto fresco por el método gravimétrico.
Fecha estimada de terminación: seis meses.

14. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de noviembre de 1999 PROY-NMX-C-296-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Concreto-Determinación del sangrado-Método de prueba.
Fecha estimada de terminación: seis meses.

Temas reprogramados

15. Análisis de los constituyentes de los cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer el análisis de los constituyentes de los cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/dos años.

16. Determinación de SO3 óptimo en cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación de SO3 óptimo en cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

17. Determinación de SO3 soluble en cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer método para determinar el SO3 soluble en cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

18. Especificaciones para láminas de techado y cubiertas de fibrocemento.
Objetivo: Establecer las especificaciones para láminas de techado y cubiertas de fibrocemento.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad de las láminas de techado y cubiertas de fibrocemento.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

19. Varillas corrugadas de acero para refuerzo de concreto-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para las varillas corrugadas de acero para refuerzo de concreto.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad para las varillas corrugadas de acero para refuerzo de concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Año y medio.

20. Varillas lisas de acero para refuerzo de concreto-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para las varillas lisas de acero para refuerzo de concreto.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad para las varillas lisas de acero para refuerzo de concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Año y medio.

21. Modificación NMX-C-058-1967, Método de prueba para determinar el tiempo de fraguado en cementantes hidráulicos (método de Gillmore).
Objetivo: Establecer método para determinar el tiempo de fraguado en cementantes hidráulicos por el método de Gillmore.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años

22. Modificación NMX-C-061-1976, Determinación de la resistencia a la compresión de cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer método para determinar la resistencia a la compresión de cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

23. Modificación NMX-C-076-1983, Industria de la construcción-Agregados-Efecto de las impurezas orgánicas en los agregados finos sobre la resistencia de los morteros-Método de prueba.
Objetivo: Establecer método para determinar el efecto de las impurezas orgánicas en los agregados finos sobre la resistencia de los morteros.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del mortero.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años y medio.

24. Modificación NMX-C-085-1982, Industria de la construcción-Método de mezclado mecánico de pastas y morteros de cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer método para determinar el mezclado mecánico de pastas y morteros de cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico y mortero.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años y medio.

25. Modificación NMX-C-111-1988 Industria de la construcción-Concreto-Agregados-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones para los agregados empleados en el concreto.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad de los agregados empleados en el concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

26. Modificación NMX-C-144-1968, Requisitos para el aparato usado en la determinación de la fluidez de morteros con cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer los requisitos para el aparato usado en la determinación de la fluidez de morteros con cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer los requisitos para el aparato usado en la determinación de la fluidez en la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años y medio.

27. Modificación NMX-C-148-1981, Gabinetes y cuartos húmedos y tanques de almacenamiento para las pruebas de cementantes y concretos hidráulicos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones de los gabinetes, cuartos húmedos y tanques de almacenamiento para las pruebas de cementantes y concretos hidráulicos.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad de los gabinetes, cuartos húmedos y tanque de almacenamiento para las pruebas de cementantes y concretos hidráulicos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Año y medio.

28. Modificación NMX-C-151-1977, Determinación del calor de hidratación de cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer método para determinar el calor de hidratación de cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: segundo trimestre del año/Dos años.

29. Modificación NMX-C-159-1985, Industria de la construcción-Concreto-Elaboración y curado, en el laboratorio de especímenes.
Objetivo: Establecer método para la elaboración y curado, en el laboratorio de especímenes de concreto.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Año y medio.

30. Modificación NMX-C-160-1987, Industria de la construcción-Concreto-Elaboración y curado en obra de especímenes de concreto.
Objetivo: Establecer método para determinar el SO3 soluble en cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

31. Modificación NMX-C-164-1986, Industria de la construcción-Agregados-Determinación de la masa específica y absorción de agua del agregado grueso.
Objetivo: Establecer método para determinar el SO3 soluble en cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

32. Modificación NMX-C-165-1984, Industria de la construcción-Agregados masa específica y absorción de agua del agregado fino-Método de prueba.
Objetivo: Establecer método para determinar la masa específica y absorción de agua del agregado fino.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del agregado fino.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

33. Modificación NMX-C-180-1986, Industria de la construcción-Agregados-Determinación de la reactividad potencial de los agregados con los álcalis del cemento por medio de barras de mortero.
Objetivo: Establecer método para determinar la reactividad potencial de los agregados con los álcalis del cemento.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad de los agregados.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Dos años.

34. Modificación NMX-C-185-1979, Morteros de cemento Portland-Determinación de su expansión potencial debido a la acción de los sulfatos.
Objetivo: Establecer método para determinar la expansión potencial de los morteros debido a la acción de los sulfatos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del
Fechas estimadas de inicio y terminación: cuarto trimestre del año/Dos años y medio.

35. Modificación NMX-C-196-1984, Industria de la construcción-Agregados-Resistencia a la degradación por abrasión e impacto de agregado grueso usando la máquina de los ángeles-Método de prueba.
Objetivo: Establecer método para determinar la resistencia a la degradación por abrasión e impacto del agregado grueso.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del agregado grueso.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Año y medio.

36. Modificación NMX-C-201-1982, Asbesto-cemento-Láminas estructurales-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones para las láminas estructurales de asbesto cemento.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad de las láminas estructurales de asbesto cemento.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

37. Modificación NMX-C-202-1982, Asbesto-Cemento-Láminas estructurales-Determinación de la resistencia a la flexión.
Objetivo: Establecer método para determinar la resistencia a la flexión de las láminas estructurales de asbesto cemento.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad de las láminas estructurales de asbesto cemento.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

38. Modificación NMX-C-208-1972, Determinación del porcentaje de SO3 en cementantes hidráulicos.
Objetivo: Establecer método para determinar el porcentaje de SO3 en cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

39. Modificación NMX-C-219-1984, Industria de la construcción-Concreto-Resistencia a la compresión a edades tempranas y predicción de la misma a edades posteriores-Método de prueba.
Objetivo: Establecer método para determinar la resistencia a la compresión a edades tempranas y predicción de la misma a edades posteriores del concreto.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años y medio.

40. Modificación NMX-C-273-1978, Determinación de la actividad puzolánica.
Objetivo: Establecer método para determinar la actividad puzolánica de los cementos hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

41. Modificación NMX-C-300-1980, Industria de la construcción-Cemento hidráulico-Determinación del contenido de aire en mortero.
Objetivo: Establecer método para determinar el contenido de aire en mortero.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del mortero.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años y medio.

42. Modificación NMX-C-329-1964, Determinación de granulometría de la arena de sílice.
Objetivo: Establecer método para determinar la granulometría de la arena de sílice.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del cemento hidráulico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

Temas nuevos

43. Determinación del coeficiente volumétrico en agregados.
Objetivo: Establecer método para determinar el coeficiente volumétrico en agregados.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad de los agregados.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

44. Determinación de la retención de agua en morteros de cementantes hidráulicos.
Objetivo: Método de prueba para determinar la retención de agua en morteros de cementantes hidráulicos.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del mortero.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

45. Determinación de la temperatura en el concreto fresco.
Objetivo: Establecer método para determinar la temperatura en el concreto fresco.
Justificación: Establecer el método de prueba para determinar la calidad del concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

46. Láminas acanaladas N.T.
Objetivo: Establecer las especificaciones de las láminas acanaladas N.T.
Justificación: Establecer las especificaciones para este producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

47. Láminas planas N.T.
Objetivo: Establecer las especificaciones de las láminas planas N.T.
Justificación: Establecer las especificaciones para este producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

48. Modificación NMX-C-003-1996-ONNCCE, Industria de la construcción-Cal hidratada-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Revisar las especificaciones y métodos de prueba de la cal hidratada.
Justificación: Actualización de las especificaciones.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

49. Modificación NMX-C-021-1981, Cemento mortero Portland.
Objetivo: Establecer las especificaciones del cemento mortero Portland.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

50. Modificación NMX-C-083-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto-Método de prueba.
Objetivo: Revisar el método para determinar la resistencia a la compresión de cilindros de concreto.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

51. Modificación NMX-C-130-1968, Muestreo de cementantes hidráulicos.
Objetivo: Revisar el muestreo de cementantes hidráulicos.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

52. Modificación NMX-C-150-1973, Determinación de la finura de cementantes hidráulicos mediante el tamiz No. 80 M.
Objetivo: Revisión del método de prueba para determinar la finura de los cementantes hidráulicos mediante el tamiz No. 80 M.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

53. Modificación NMX-C-155-1985, Industria de la construcción-Concreto-Concreto premezclado-Especificaciones.
Objetivo: Revisar las especificaciones del concreto premezclado.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años.

54. Modificación NMX-C-224-1983, Industria de la construcción-Dimensiones de la madera aserrada para su uso en la construcción.
Objetivo: Revisar las dimensiones de la madera aserrada usada en la construcción de estructuras.
Justificación: Actualización de la norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

55. Modificación NMX-C-239-1985, Industria de la construcción-Clasificación de madera de pino para uso estructural.
Objetivo: Revisar las especificaciones para clasificar visualmente la madera de pino para usos estructurales.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

56. Modificación NMX-C-322-1981, Industria de la construcción-Madera preservada a presión-Clasificación y requisitos.
Objetivo: Revisar las especificaciones para la clasificación y requisitos de penetración y retención que deben cumplir las maderas coníferas preservadas a presión.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

57. Modificación NMX-C-405-1997, Industria de la construcción-Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos.
Objetivo: Revisión de especificaciones y métodos de prueba.
Justificación: Actualización de la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

58. Modificación NMX-R-031-1976 y NMX-C-178-1983, Industria de la construcción-Preservadores para madera-Clasificación y requisitos.
Objetivo: Revisar las especificaciones para la clasificación en que deben agruparse los preservadores para madera y productos antimancha en México, así como establecer los requisitos a que deben someterse en su elaboración y comercialización.
Justificación: Actualizar las normas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

59. Modificación NMX-R-178-1981, Industria de la construcción-Preservación de maderas-Terminología.
Objetivo: Establecer y definir los términos técnicos con los que se debe identificar a los preservadores de madera, los procesos de impregnación y los conceptos relacionados con la preservación de maderas.
Justificación: Actualizar la norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

Comité Técnico de Normalización de Mobiliario, Complementos y Accesorios (CTN-3)

Proyectos publicados

60. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de noviembre de 1999 PROY-NMX-C-374-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Funcionamiento y uso de tinacos-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: Seis meses.

Comité Técnico de Normalización Aditivos, Acabados y Recubrimientos (CTN-4)

Temas reprogramados

61. Modificación NMX-C-013-1978, Paneles de yeso para muros divisorios, plafones y protección contra incendio.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para paneles de yeso.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad de los paneles de yeso.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años y medio.

62. Modificación NMX-C-045-1983, Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Muestreo.
Objetivo: Establecer el muestreo para los aditivos para concreto.
Justificación: Establecer el método de muestreo para los aditivos para concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

63. Modificación NMX-C-199-1986, Industria de la construcción-Aditivos para concreto y materiales complementarios-Terminología y clasificación.
Objetivo: Establecer la terminología y clasificación de los aditivos para concreto y materiales complementarios.
Justificación: Establecer la terminología y clasificación de los aditivos para concreto y materiales complementarios.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

64. Modificación NMX-C-200-1978, Aditivos inclusores de aire para concreto.
Objetivo: Establecer las especificaciones de los aditivos inclusores de aire para concreto.

Justificación: Establecer los parámetros de calidad de los aditivos inclusores de aire para concreto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

Temas nuevos

65. Especificaciones y métodos de prueba para mezcla adhesiva para loseta cerámica

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para mezcla adhesiva para loseta cerámica.

Justificación: Establecer las especificaciones para este producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

66. Modificación NMX-C-081-1981, Industria de la construcción-Curado-Compuestos líquidos que forman membrana.

Objetivo: Revisar las especificaciones de compuestos líquidos que forman membrana.

Justificación: Actualizar la norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

67. Modificación NMX-C-255-1988, Industria de la construcción-aditivos químicos que reducen la cantidad de agua y/o modifican el tiempo de fraguado.

Objetivo: Revisar las especificaciones de los aditivos químicos que reducen la cantidad de agua y/o modifican el tiempo de fraguado.

Justificación: Actualizar la norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

68. Modificación NMX-C-304-1980, Industria de la construcción-Aditivos-Determinación de la retención de agua por medio de compuestos líquidos que forman membrana para el curado del concreto.

Objetivo: Revisar las especificaciones de los aditivos químicos que influyen en la calidad del concreto.

Justificación: Actualizar la norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Dos años.

Comité Técnico de Normalización de Procedimientos Constructivos (CTN-5)

Temas reprogramados

69. Industria de la construcción-Mampostería de barro y de concreto-Determinación de la resistencia a la compresión y del módulo de elasticidad-Determinación de la resistencia a compresión diagonal y de la rigidez a cortante-Métodos de prueba.

Objetivo: Establecer los métodos de prueba para mampostería de barro y de concreto.

Justificación: Establecer los métodos de prueba para determinar la calidad de la mampostería de barro y de concreto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años y medio.

Comité Técnico de Normalización de Urbanización e Infraestructura (CTN-6)

Proyectos publicados

70. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de noviembre de 1999, Descargas domiciliarias prefabricadas de concreto-Uso y funcionamiento.

Fecha estimada de terminación: Seis meses.

71. Proyecto de norma mexicana publicado el 1 de septiembre de 1998, Terracerías-Estructuras térreas-Muestreo y métodos de prueba.

Fecha estimada de terminación: Seis meses.

Temas reprogramados

72. Modificación NMX-C-039-1981, Asbesto cemento-Tubos para alcantarillado-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los tubos para alcantarillado de asbesto cemento.

Justificación: Establecer los parámetros de calidad de los tubos para alcantarillado de asbesto cemento.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

73. Modificación NMX-C-051-1971, Muestreo e inspección de productos de asbesto cemento.

Objetivo: Establecer el muestreo e inspección de productos de asbesto cemento.

Justificación: Actualización de norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

74. Modificación NMX-C-215-1971, Guía del muestreo de recepción de productos de asbesto cemento.

Objetivo: Establecer el muestreo de recepción de productos de asbesto cemento.

Justificación: Actualización de norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

75. Modificación NMX-C-319-1981, Asbesto cemento-Tubos-Determinación de la resistencia a los sulfatos.
Objetivo: Establecer el método para determinar la resistencia a los sulfatos de los tubos de asbesto cemento.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.

76. Modificación NMX-C-320-1981, Cemento asbesto-Cemento y concreto-Determinación de alcalinidad (cal libre).
Objetivo: Establecer el método para determinar la alcalinidad del asbesto cemento.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.
Tema nuevo

77. Modificación NMX-C-012-1982, Fibrocemento-Tuberías a presión-Especificaciones.
Objetivo: Revisar las especificaciones para las tuberías de fibrocemento a presión.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Un año y medio.
Comité Técnico de Normalización de Servicios Profesionales y Técnicos (CTN-7).
Temas reprogramados

78. Supervisión de obras de concreto.
Objetivo: Establecer los parámetros de referencia del servicio de supervisión de obras de concreto.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad en la prestación del servicio de supervisión de obras de concreto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

79. Valuación de inmuebles.
Objetivo: Establecer los parámetros de referencia del servicio de valuación de inmuebles.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad en la prestación del servicio de valuación de inmuebles.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Tercer trimestre del año/Dos años.

80. Servicios para la edificación y construcción.
Objetivo: Establecer los parámetros de referencia del servicio para la edificación y construcción.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad en la prestación del servicio para la edificación y construcción.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años y medio.

NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA, A.C. (NYCE)

PRESIDENTE: ING. CLAUDIO BORTOLUZ ORLANDI
DIRECCION: AV. LOMAS DE SOTELO No. 1097, COL. LOMAS DE SOTELO, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11200, MEXICO, D.F.
TELS.: 395-07-77, 395-08-10, 395-08-60
FAX: 395-07-00

Comité Técnico de Normalización Nacional de Telecomunicaciones
Subcomité TELC1: Cables y accesorios
Grupo de Trabajo Cableado Telefónico
Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 9 de diciembre de 1999 PROY-NMX-I-274-NYCE-1999, Telecomunicaciones-Cables-Cables de fibras ópticas para uso exterior-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.
Temas reprogramados

2. Modificación a la NMX-I-115-1987, Telecomunicaciones-Cables-Métodos de pruebas eléctricas para cables telefónicos.
Objetivo: Establecer los métodos de pruebas eléctricas para cables telefónicos.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre estos métodos, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Julio de 2000.

3. Modificación a la NMX-I-118-CT-1982, Telecomunicaciones-Cables-Cable coaxial para sistemas de televisión por cable (STVC).
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben satisfacer los cables coaxiales para sistemas de televisión por cable (STVC).
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre especificaciones y métodos, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

4. Modificación a la NMX-I-236-1997-NYCE Telecomunicaciones-Cables-Cables multipares de uso interior-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben satisfacer los cables multipares de cobre para uso interior en sistemas de comunicación, ya sea para circuitos de voz o de datos.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre especificaciones y métodos, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto de 2000-Noviembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-I-237-1997-NYCE, Telecomunicaciones-Cables-Cables de fibras ópticas para uso interior-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de los cables de fibras ópticas para uso interior.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre especificaciones y métodos, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Marzo de 2000-Junio de 2000.

Grupo de Trabajo Cableado Estructurado

Temas reprogramados

6. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Canalización y espacios para cableados de telecomunicaciones en edificios comerciales.
Objetivo: Establecer las características que deben cumplir las canalizaciones y espacios para cableados de telecomunicaciones en edificios comerciales.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Abril de 2000.

7. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Conexiones a tierra eléctrica para cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.
Objetivo: Establecer las características y especificaciones que deben cumplir las conexiones a tierra eléctrica para cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Octubre de 2000.

8. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Administración de cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.
Objetivo: Establecer las características que se deben cumplir para la administración de cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Junio de 2000.

9. Modificación a la NMX-I-248-1998-NYCE, Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Cableado de telecomunicaciones para edificios comerciales-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecer los requerimientos mínimos que debe cumplir un sistema genérico para telecomunicaciones en edificios comerciales, que soporte un ambiente de múltiples productos y

proveedores, especificando los requerimientos de los componentes, las distancias del cableado, las configuraciones de salida/conector de telecomunicaciones y la topología recomendada.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre especificaciones y métodos, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Abril de 2000.

10. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Cableado de telecomunicaciones en edificios residenciales.

Objetivo: Establecer los requerimientos mínimos que debe cumplir un sistema genérico para telecomunicaciones en edificios residenciales, que soporte un ambiente de múltiples productos y proveedores, especificando los requerimientos de los componentes, las distancias del cableado, las configuraciones de salida/conector de telecomunicaciones y la topología recomendada.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Septiembre de 2000-Febrero de 2001

SUBCOMITE TELC2: INTERFAZ

Temas reprogramados

11. Telecomunicaciones-Interfaz-Parte de aplicación de las capacidades de transacción del sistema de señalización por canal común.

Objetivo: Establecer una descripción general de los servicios proporcionados por las capacidades de transacción del sistema de señalización por canal común.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Diciembre de 2000.

Subcomité TELC3: Radiocomunicación

12. Proyecto de norma mexicana publicado el 9 de diciembre de 1999 en el **Diario Oficial de la Federación** PROY-NMX-I-272-NYCE-1999, Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Servicios de comunicación personal de banda angosta-Características técnicas de los equipos de transmisión de mensajes por radio de dos vías.

Fecha estimada de terminación: Junio de 2000.

Temas reprogramados

13. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Operación de sistemas de radiocomunicación de baja potencia para aplicaciones interiores e In-Campus.

Objetivo: Establecer los parámetros de operación de equipo de muy baja potencia.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio de 2000-Enero de 2001

14. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Telefonía celular digital-Telefonía celular y PCS digital empleando tecnología TDMA.

Objetivo: Establecer los parámetros de operación de los servicios de telefonía celular y PCS digital empleando tecnología TDMA

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Enero de 2001

15. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Telefonía celular digital-Sistema empleando tecnología CDMA.

Objetivo: Establecer los parámetros de operación de los servicios de telefonía celular digital empleando tecnología CDMA.*

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

16. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Sistemas de comunicaciones personales PCS, empleando tecnología CDMA.

Objetivo: Establecer los parámetros de operación de los servicios de PCS digital empleando tecnología CDMA

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio de 2000-Julio de 2001

17. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Sistemas de comunicaciones personales PCS, empleando tecnología GSM.

Objetivo: Establecer los parámetros de operación de los servicios de PCS digital empleando tecnología GSM.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre de 2000-Octubre de 2001

18. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas para uso y aplicación en la banda 821-824/866-869 Mhz.

Objetivo: Establecer disposiciones de carácter técnico y de aplicación en la instalación y operación de estaciones destinadas al servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

Subcomité TELC6: Interferencia Electromagnética

Proyectos publicados

19. Proyecto de norma mexicana NYCE publicado el 25 de marzo de 1998 en el **Diario Oficial de la Federación** PROY-NMX-I-240-NYCE-1998, Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de las perturbaciones radioeléctricas producidas por equipos de tecnología de la información.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas reprogramados

20. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Especificaciones para aparatos y métodos de medición de radiointerferencia.

Objetivo: Establecer las especificaciones para aparatos y métodos de medición de radiointerferencia.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

21. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producidas por equipo industrial, científico y médico.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producidas por equipo industrial, científico y médico.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero de 2000-Febrero de 2001

22. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producidas por receptores de radio y televisión.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producidas por receptores de radio y televisión.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Enero de 2001

23. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia y emisiones producidas por hornos de microondas.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia y emisiones producidas por hornos de microondas.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre de 2000-Octubre de 2001

24. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producidas por aparatos electrodomésticos, herramientas portátiles y similares.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producidas por aparatos electrodomésticos, herramientas portátiles y similares.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre de 2000-Octubre de 2001

25. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites de exposición máxima de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (100 kHz a 300 Ghz).

Objetivo: Establecer los límites de exposición máxima de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (100 kHz a 300 GHz).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Junio de 2000-Junio de 2001

Comité Técnico de Normalización Nacional de Electrónica

Subcomité ELEC 1: Componentes

Proyectos publicados

26. Proyecto de norma mexicana publicado el 9 de diciembre de 1999 en el **Diario Oficial de la Federación** PROY-NMX-I-010/02-NYCE-1999, Electrónica-Componentes-Guía para la selección de colores para el marcado de los condensadores y las resistencias.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

27. Proyecto de norma mexicana publicado el 9 de diciembre de 1999 en el **Diario Oficial de la Federación** PROY-NMX-I-017-NYCE-1999, Electrónica-Componentes-Series de valores normales para resistencias y condensadores.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas reprogramados

28. Electrónica-Componentes electromecánicos para equipo electrónico; procedimientos básicos de prueba y métodos de medición. Examen general, pruebas de continuidad eléctrica y resistencia de contacto, pruebas de aislamiento y rigidez dieléctrica.

Objetivo: Establecer los principios generales y métodos de prueba de continuidad eléctrica, resistencia de contacto, aislamiento y tensión de los componentes electromecánicos para equipo electrónico.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

29. Electrónica-Componentes-Conectores utilizados en frecuencias inferiores a 3 MHz para uso en tarjetas impresas-Especificación particular para conectores de 8 vías, incluyendo conectores fijos e independientes con características de acoplamiento comunes.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los conectores de 8 vías para frecuencias inferiores a 3 MHz para uso en tarjetas impresas.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

30. Electrónica-Componentes-Conectores rectangulares utilizados en frecuencias inferiores a 3 MHz-Especificación particular para conectores con 4 contactos de señal y contactos de conexión a tierra para cable con pantalla (malla).

Objetivo: Establecer las especificaciones de los conectores con 4 contactos de señal y contactos de conexión a tierra para cable de pantalla utilizados en frecuencias inferiores a 3 MHz.*

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

Temas nuevos

31. Modificación a la NMX-I-252-1999-NYCE, Electrónica-Componentes-Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos-Condensadores fijos para la supresión de interferencia electromagnética y conexión a las fuentes de alimentación.

Objetivo: Establecer las exigencias normales para la protección contra los riesgos de choque eléctrico, dar los valores normales de las características, seleccionar los métodos de prueba apropiados y fijar las exigencias generales para los condensadores fijos para la supresión de interferencia electromagnética y conexión a las fuentes de alimentación.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a noviembre de 2000.

32. Electrónica-Componentes-Coeficiente de temperatura de los termistores.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los termistores.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y de terminación: de julio a noviembre de 2000.

33. Electrónica-Electroacústica-Filtros de banda-octava y banda-octava fraccionaria.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para los filtros de banda-octava y banda-octava fraccionaria.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y de terminación: de septiembre de 2000 a marzo de 2001.

Subcomité ELEC 2: Pruebas Climatológicas

Proyectos publicados

34. Proyecto de norma mexicana publicado el 9 de diciembre de 1999 en el **Diario Oficial de la Federación** PROY-NMX-I-273-NYCE-1999, Inflamabilidad de los materiales sólidos no metálicos cuando son expuestos a las fuentes de llama-Lista de los métodos de prueba.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas nuevos

35. Modificación a la NMX-I-007/2-19-1997-NYCE, Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-19. Pruebas. Prueba Fc: Vibración (sinusoidal).

Objetivo: Proporcionar un procedimiento normalizado para determinar la capacidad de componentes, equipos y otros artículos de soportar vibraciones senoidales de severidad especificada.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 2000-septiembre de 2000.

36. Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-67. Pruebas. Prueba Eh: Prueba del martillo.

Objetivo: Proporcionar un procedimiento normalizado para determinar la capacidad de componentes, equipos y otros artículos de soportar impactos de martillo de severidad especificada.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 2000-septiembre de 2000.

37. Método para determinar los índices de resistencia de aislamiento y adherencia a la mancha de los materiales aislantes.
Objetivo: Establecer el método para determinar los índices de resistencia de aislamiento y adherencia a la mancha de los materiales aislantes.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 2000-Septiembre de 2000.
Subcomité ELEC3: Equipo de Oficina.
Temas reprogramados

38. Electrónica-Equipo de oficina-Cargadores de baterías para uso industrial y de telecomunicaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para los cargadores de baterías para uso industrial y de telecomunicaciones.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Junio de 2000-Febrero de 2001

39. Electrónica-Equipo de oficina-Sistemas de energía ininterrumpida-Especificaciones.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de calidad, seguridad y funcionamiento, aplicable a sistemas de energía ininterrumpida de corriente alterna.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2000-Mayo de 2000.

40. Modificación a la NMX-I-046-1987 Electrónica-Equipo de oficina-Máquinas calculadoras electrónicas, de escritorio y/o portátiles.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para las máquinas calculadoras electrónicas, de escritorio y/o portátiles.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero de 2000-Febrero de 2001

41. Modificación a la NMX-I-136-1979, Electrónica-Equipo de oficina-Fuentes de alimentación de corriente continua.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para fuentes de alimentación de corriente continua.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero de 2000-Febrero de 2001

42. Modificación a la NMX-I-112-1986, Electrónica-Equipo de oficina-Eliminadores de baterías empleados en equipo telefónico.
Objetivo: Establecer las especificaciones aplicables a los eliminadores de baterías regulados y no regulados, con tensiones de salida de 4 V c.c. a 60 V c.c. y con capacidad máxima de corriente hasta 25 A.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Septiembre de 2000-Marzo de 2001
Subcomité ELEC6: Seguridad
Proyectos publicados

43. Proyecto de NMX publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de agosto de 1999 para consulta pública PROY-NMX-I-271-NYCE-1999, Electrónica-Seguridad-Seguridad de radiación de productos láser, clasificación de equipos, registro y guía del usuario.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas nuevos

44. Aparatos electrónicos de audio, video y similares-Requisitos de seguridad.

Objetivo: Establecer los aspectos de seguridad de los aparatos electrónicos diseñados para recepción, generación, grabación o reproducción, respectivamente, de audio, video y señales asociadas, así como para aparatos utilizados exclusivamente en combinación con el equipo antes mencionado, y que son alimentados por medio de energía eléctrica o por una fuente de alimentación, así como en aparatos operados por medio de batería(s). También cubre aspectos de seguridad cuando dichos equipos se conectan a una red de telecomunicaciones o similar; por ejemplo, mediante un modem integrado.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Septiembre de 2000-Marzo de 2001.

45. Electrónica-Seguridad-Métodos de medición de corriente de contacto en el conductor de protección.

Objetivo: Establecer el método de medición de corriente de contacto en el conductor de protección.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio de 2000-Noviembre de 2000.

46. Electrónica-Seguridad-Dispositivos de conexión-Requisitos de seguridad para unidades de sujeción con y sin rosca para conductores eléctricos de cobre.

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad para unidades de sujeción con y sin rosca para conductores eléctricos de cobre.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Septiembre de 2000-Marzo de 2001.

Subcomité ELEC7: Dispositivos de Protección

Proyectos publicados

47. Proyecto de NMX publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de agosto de 1999 para consulta pública PROY-NMX-I-270/01-NYCE-1999, Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y prescripciones generales de fusibles miniatura.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

48. Proyecto de NMX publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de agosto de 1999 PROY-NMX-I-270/02-NYCE-1999, Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 2: Fusibles de cartucho.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

49. Proyecto de NMX publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de agosto de 1999 para consulta pública PROY-NMX-I-270/03-NYCE-1999, Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 3: Fusibles subminiatura.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

50. Proyecto de NMX publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 25 de agosto de 1999 para consulta pública PROY-NMX-I-270/05-NYCE-1999, Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 5: Guía para la evaluación de la calidad de los fusibles miniatura.

Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

Temas nuevos

51. Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 4: Fusibles modulares universales.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de los fusibles modulares universales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo de 2000-Octubre de 2000.

52. Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles de cortacircuitos miniatura.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de los conjuntos portadores para fusibles de cortacircuitos miniatura.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo de 2000-Octubre de 2000.

53. Productos electrotécnicos-Materiales base para circuitos impresos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones de los materiales base para circuitos impresos.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo de 2000-Octubre de 2000.

Comité Técnico de Normalización Nacional de Informática

Subcomité INF 1: Terminología

Temas reprogramados

54. Informática-Terminología-Terminología empleada en equipos de tecnología de la información.
Objetivo: Establecer la terminología empleada en equipos de tecnología de la información.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de terminología, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes sectores involucrados en el área de informática
Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2000-Abril de 2001

Subcomité Mixto TIE: 1

Temas reprogramados

55. Número de identificación electrónica de vehículos y contenedores.
Objetivo: Establecer el número de identificación electrónica de vehículos y contenedores.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero de 2000-Febrero de 2001

56. Modificación a la NMX-I-250-1998-NYCE, Seguridad de los equipos de procesamiento de la información ().
Objetivo: Establecer los requisitos para garantizar la seguridad del operador y personal ajeno que utilice equipo con tecnología para el procesamiento de la información, incluyendo equipos eléctricos de oficina y equipo asociado, cuya tensión nominal no exceda los 600 V, y cuya energía provenga de una fuente principal o por medio de batería(s).
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero de 2000-Febrero de 2001

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA SIDERURGICA

PRESIDENTE: ING. LUIS BALCAZAR PADILLA
DIRECCION: AMORES No. 338, COL. DEL VALLE, DELEG. BENITO JUAREZ, 03100, MEXICO D.F.
TEL: 543-44-43
FAX: 687-05-17

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicada el 5 de agosto de PROY-NMX-B-050-SCFI-1999, Industria siderúrgica-Tubos de acero al carbono ranurado para ademe de pozos para extracción y/o infiltración-Absorción de agua-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: junio de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicada el 21 de septiembre de 1999 PROY-NMX-B-085-SCFI-1999, Industria siderúrgica-Gaviones y colchones para revestimiento hechos con malla hexagonal torcida, de alambre de acero con recubrimiento metálico o alambre de acero con recubrimiento metálico y revestido de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: septiembre de 2000.

Temas reprogramados

3. Modificación a la NMX-B-009-1996-SCFI, Industria siderúrgica-Lámina de acero al carbono galvanizada por el proceso de inmersión en caliente para uso general-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero al carbono galvanizada.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-B-014-1987, Método de inspección con corrientes parásitas (corrientes de Eddy) con saturación magnética de productos tubulares.
Objetivo: Establece el método de inspección con corrientes parásitas (corrientes de Eddy) con saturación magnética de productos tubulares.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-B-034-1991, Tubos de acero con costura soldados por fusión eléctrica para servicio en alta presión y temperaturas moderadas.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de acero con costura soldados por fusión eléctrica para servicio en alta presión y temperaturas moderadas.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-B-040-1990, Ferromanganeso.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al ferromanganeso.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-B-048-1990, Ferrosilicio.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al ferrosilicio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-B-055-1988, Requisitos generales para lámina de acero galvanizada por el proceso de inmersión en caliente.
Objetivo: Establece los requisitos generales para lámina de acero galvanizada por el proceso de inmersión en caliente.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Lámina de acero al carbono galvanizada por el proceso de inmersión en caliente, acanalada.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero al carbono galvanizada por el proceso de inmersión en caliente, acanalada
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Lámina de acero al carbono, galvanizada por el proceso de inmersión en caliente, para embutido.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero al carbono, galvanizada por el proceso de inmersión en caliente, para embutido.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-B-092-1990, Trióxido de molibdeno.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al trióxido de molibdeno.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-B-133/1-1988, Métodos de inspección con líquidos penetrantes.

Objetivo: Establece los métodos de inspección con líquidos penetrantes.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Modificación a la NMX-B-139-1991, Requisitos generales para tubos de acero al carbono, de aleaciones ferríticas y austeníticas.

Objetivo: Establece los requisitos generales para tubos de acero al carbono, de aleaciones ferríticas y austeníticas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

14. Modificación a la NMX-B-141-1990, Piezas coladas de acero aleado para partes que trabajan a presión y altas temperaturas.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las piezas coladas de acero aleado para partes que trabajan a presión y altas temperaturas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Modificación a la NMX-B-151-1990, Alambre de acero estirado en frío, para resortes mecánicos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alambre de acero estirado en frío, para resortes mecánicos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Modificación a la NMX-B-177-1990, Tubos de acero con o sin costura, negros y galvanizados por inmersión en caliente.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de acero con o sin costura, negros y galvanizados por inmersión en caliente.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

17. Modificación a la NMX-B-192-1978, Tubos sin costura de acero de aleación intermedia para alambiques en servicio de refinerías.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos sin costura de acero de aleación intermedia para alambiques en servicio de refinerías.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-B-178-1990, Tubos sin costura de acero al carbono para servicio en alta temperatura.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos sin costura de acero al carbono para servicio en alta temperatura.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

19. Modificación a la NMX-B-197-1985, Industria siderúrgica-Tubos con o sin costura de acero al carbono y de acero aleado, para servicio en baja temperatura.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos con o sin costura de acero al carbono y de acero aleado, para servicio en baja temperatura.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

20. Modificación a la NMX-B-198-1991, Tubos de acero con o sin costura para pilotes.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de acero con o sin costura para pilotes.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. Modificación a la NMX-B-212-1990, Tubos sin costura de acero de bajo carbono, estirados en frío, para intercambiadores de calor y condensadores.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos sin costura de acero de bajo carbono, estirados en frío, para intercambiadores de calor y condensadores.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

22. Modificación a la NMX-B-218-1987, Tubos soldados de acero austeníticos para calderas sobrecalentadores, condensadores e intercambiadores de calor.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos soldados de acero austeníticos para calderas sobrecalentadores, condensadores e intercambiadores de calor.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

23. Modificación a la NMX-B-219-1969, Tubos soldados por resistencia eléctrica, de acero aleado al carbono molibdeno para calderas y sobrecalentadores.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos soldados por resistencia eléctrica, de acero aleado al carbono molibdeno para calderas y sobrecalentadores.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Modificación a la NMX-B-222-1990, Ferrotitanio.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al ferrotitanio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

25. Modificación a la NMX-B-225-1990, Ferrotungsteno.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al ferrotungsteno.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

26. Modificación a la NMX-B-228-1990, Ferromolibdeno.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al ferromolibdeno.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

27. Modificación a la NMX-B-242-1990, Planchas de acero al carbono con resistencia a la tensión intermedia o baja, para recipientes que trabajan a presión.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las planchas de acero al carbono con resistencia a la tensión intermedia o baja, para recipientes que trabajan a presión.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

28. Modificación a la NMX-B-243-1990, Planchas de acero al carbono-Manganeso de alta resistencia para recipientes que trabajan a presión.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las planchas de acero al carbono. Manganeso de alta resistencia para recipientes que trabajan a presión.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

29. Modificación a la NMX-B-246-1990, Requisitos generales para planchas de acero para recipientes que trabajan a presión.
Objetivo: Establece los requisitos generales para planchas de acero para recipientes que trabajan a presión.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

30. Modificación a la NMX-B-275-1989, Lámina de acero al carbono, laminada en caliente para recipientes que trabajan a presión.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero al carbono, laminada en caliente para recipientes que trabajan a presión.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

31. Modificación a la NMX-B-277-1989, Lámina de acero de baja aleación y alta resistencia, laminada en caliente y laminada en frío, con resistencia a la corrosión.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero de baja aleación y alta resistencia, laminada en caliente y laminada en frío, con resistencia a la corrosión.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Modificación a la NMX-B-309-1971, Nomenclatura para términos usados en los métodos de prueba mecánicos.

Objetivo: Establece la nomenclatura para términos usados en los métodos de prueba mecánicos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Modificación a la NMX-B-362-1990, Alambre de acero, estirado en frío, para resortes muebleros, tipo zig-zag, cuadrados y no zag.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alambre de acero, estirado en frío, para resortes muebleros, tipo zig-zag, cuadrados y no zag.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

34. Modificación a la NMX-B-366-1990, Alambres de acero estirado en frío para resortes muebleros.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alambre de acero, estirado en frío, para resortes muebleros.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

35. Modificación a la NMX-B-395-1990, Cable de alambre de acero, con recubrimiento cinc (cable de retenida).

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al cable de alambre de acero, con recubrimiento cinc (cable de retenida).

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

36. Modificación a la NMX-B-441-1990, Alambre de acero galvanizado para conductores de aluminio reforzados con acero (ACSR) (). Reprogramado

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alambre de acero galvanizado para conductores de aluminio reforzados con acero (ACSR).

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

37. Modificación a la NMX-B-449-1991, Métodos de análisis químico para determinar la composición química de ferroaleaciones.

Objetivo: Establece los métodos de análisis químico para determinar la composición química de ferroaleaciones.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

38. Lámina de acero al carbono calmado galvanizda por el proceso de inmersión en caliente, para embutido.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero al carbono calmado galvanizada por el proceso de inmersión en caliente, para embutido.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

39. Modificación a la NMX-B-460-1988, Tubos de acero austenítico, aleados al cromo níquel, soldados por fusión elécrica para servicio en alta temperatura.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de acero austenítico, aleados al cromo níquel, soldados por fusión eléctrica para servicio en alta temperatura.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

40. Modificación a la NMX-B-468-1990, Requisitos generales para lámina de acero, con recubrimiento metálico con cinc, o sin recubrimiento metálico, pintada.

Objetivo: Establece los requisitos generales para lámina de acero, con recubrimiento metálico con cinc, o sin recubrimiento metálico, pintada.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Modificación a la NMX-B-469-1990, Requisitos generales para lámina de acero, recubierta con aleación de aluminio-cinc.

Objetivo: Establece los requisitos generales para lámina de acero, recubierta con aleación de aluminio-cinc.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

42. Lámina acanalada de acero al carbono con recubrimiento de aleación, aluminio-zinc para muros y techos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina acanalada de acero al carbono con recubrimiento de aleación, aluminio-zinc para muros y techos.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

43. Modificación a la NMX-B-485-1990, Tubos de acero al carbono y aleados, soldados por resistencia eléctrica para usos mecánicos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de acero al carbono y aleados, soldados por resistencia eléctrica para usos mecánicos

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

44. Modificación a la NMX-H-014-1984, Recubrimiento-Zinc-Peso del recubrimiento en artículos de acero galvanizado-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba para el peso del recubrimiento en artículos de acero galvanizado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

45. Modificación a la NMX-H-067-1987, Términos y definiciones empleados en radiografías con rayos X y gamma.

Objetivo: Establece los términos y definiciones empleados en radiografías con rayos X y gamma.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

46. Modificación a la NMX-H-084-1983, Productos siderúrgicos-Torones y cables de acero.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los torones y cables de acero.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

47. Tubería de línea.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tubería de línea.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

48. Modificación a la NMX-H-077-1984, Soldadura-Electrodos de acero al carbono recubrimientos, para soldadura por arco eléctrico.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos de acero al carbono recubrimientos, para soldadura por arco eléctrico.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

49. Modificación a la NMX-H-082-1984, Soldadura-Guía para la selección de materiales de aporte para metales.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la guía para la selección de materiales de aporte para metales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

50. Modificación a la NMX-H-083-1984, Soldadura-Electrodos, barras y varillas de níquel y sus aleaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos, barras y varillas de níquel y sus aleaciones.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

51. Modificación a la NMX-H-086-1984, Soldadura-Electrodos de acero de baja aleación, recubiertos, para soldadura por arco eléctrico.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos de acero de baja aleación, recubiertos, para soldadura por arco eléctrico.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

52. Modificación a la NMX-H-090-1984, Soldadura-Varillas, alambres y electrodos de acero al cromo y cromo-níquel resistentes a la corrosión, para usarse como metales de aporte.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las varillas, alambres y electrodos de acero al cromo y cromo-níquel resistentes a la corrosión, para usarse como metales de aporte.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

53. Modificación a la NMX-H-092-1984, Soldadura-Varillas y electrodos para recubrimiento.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las varillas y electrodos para recubrimiento.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

54. Soldadura-Términos y definiciones.

Objetivo: Establece los términos y definiciones mínimas de calidad para la soldadura.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de términos y definiciones, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes Sectores involucrados en el área siderúrgica.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

55. Modificación a la NMX-H-097-1985, Soldadura-Metales de aporte de acero al carbón para soldadura por arco protegidos con gas.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los metales de aporte de acero al carbón para soldadura por arco protegidos con gas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

56. Modificación a la NMX-H-098-1985, Soldadura-Metales de aporte de acero de baja aleación para soldadura por arco protegidos con gas.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los metales de aporte de acero de baja aleación para soldadura por arco protegidos con gas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

57. Modificación a la NMX-H-099-1985, Soldadura-Electrodos de acero al carbono para el proceso de soldadura de arco con electrodo tubular continuo.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos de acero al carbono para el proceso de soldadura de arco con electrodo tubular continuo.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

58. Modificación a la NMX-H-104-1985, Soldadura-Varillas y electrodos recubiertos para soldar piezas coladas de hierro.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las varillas y electrodos recubiertos para soldar piezas coladas de hierro.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

59. Modificación a la NMX-H-105-1986, Soldadura-Electrodos de tungsteno para soldadura por arco eléctrico.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos de tungsteno para soldadura por arco eléctrico.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

60. Modificación a la NMX-H-106-1986, Soldadura-Electrodos recubiertos de níquel y aleaciones de níquel para soldadura por arco eléctrico.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos recubiertos de níquel y aleaciones de níquel para soldadura por arco eléctrico.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

61. Modificación a la NMX-H-107-1986, Soldadura-Electrodos tubulares continuos de acero al cromo y cromo-níquel, resistentes a la corrosión.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos tubulares continuos de acero al cromo y cromo-níquel, resistentes a la corrosión.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

62. Modificación a la NMX-H-108-1986, Soldadura-Electrodos y fundentes para soldadura de arco sumergido para acero al carbono.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos y fundentes para soldadura de arco sumergido para acero al carbono.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

63. Modificación a la NMX-H-109-1988, Electrodos y fundentes para soldar aceros de baja aleación por soldadura de acero sumergido.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos y fundentes para soldar aceros de baja aleación por soldadura de acero sumergido.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

64. Símbolos para soldadura y pruebas no destructivas.
Objetivo: Establece los símbolos mínimos de calidad para soldadura y pruebas no destructivas.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de símbolos, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes sectores involucrados en el área siderúrgica.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

65. Electrodos de aluminio y de aleaciones de aluminio para el proceso de soldadura por arco electrodo metálico recubierto.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos de aluminio y de aleaciones de aluminio para el proceso de soldadura por arco electrodo metálico recubierto.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

66. Electrodos y varillas de aluminio y de aleaciones de aluminio para soldadura.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos y varillas de aluminio y de aleaciones de aluminio para soldadura.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

67. Varillas de acero al carbono y de baja aleación para soldadura con gas oxicombustible.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad para las varillas de acero al carbono y de baja aleación para soldadura con gas oxicombustible.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

68. Metales de aporte para soldadura fuerte.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los metales de aporte para soldadura fuerte.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

69. Electrodos de acero de baja aleación con núcleo de fundente para soldadura por arco eléctrico. Reprogramado
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos de acero de baja aleación con núcleo de fundente para soldadura por arco eléctrico.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

70. Electrodos recubiertos de cobre y aleaciones de cobre para soldadura por arco eléctrico.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los electrodos recubiertos de cobre y aleaciones de cobre para soldadura por arco eléctrico.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

71. Fundentes para soldadura fuerte.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los fundentes para soldadura fuerte.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

72. Modificación a la NMX-B-066-1988, Lámina de acero al carbono, galvanizada por el proceso de inmersión en caliente para uso estructural.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lámina de acero al carbono, galvanizada por el proceso de inmersión en caliente para uso estructural.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES

PRESIDENTE: DR. RICARDO CEL, 2o. PISO
COL. NONOALCO MIXCOAC, DELEG. BENITO JUAREZ, 03700, MEXICO, D.F.
TEL: 563-46-00 Y 563-46-82.
FAX: 563-48-81

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-Y-115-A-1979, Alimento para el crecimiento de pollas.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para el crecimiento de pollas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-Y-116-A-1979, Alimento para la iniciación de pollitas.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para la iniciación de pollitas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-Y-119-A-1979, Alimento para la iniciación de pollo para la producción de carne.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para la iniciación de pollo para la producción de carne.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-Y-121-A-1979, Alimento para gallinas para la producción de huevo para plato.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para gallinas para la producción de huevo para plato.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-Y-122-A-1979, Alimento para gallinas reproductoras.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para gallinas reproductoras.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-Y-123-A-1979, Alimento para la finalización de pollo para la producción de carne.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para la finalización de pollo para la producción de carne.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-Y-125-A-1979, Alimento pre iniciador para cerdos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento pre iniciador para cerdos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-Y-126-A-1979, Alimento para la iniciación de cerdo.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para la iniciación de cerdo.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la NMX-Y-127-A-1979, Alimento para cerdas en gestación y sementales.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para cerdas en gestación y sementales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Modificación a la NMX-Y-128-A-1979, Alimento para el crecimiento de cerdos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para el crecimiento de cerdos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-Y-129-A-1979, Alimentos para el desarrollo de cerdos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para el desarrollo de cerdos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-Y-130-A-1979, Alimento para cerdas en lactancia.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para cerdas en lactancia.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Modificación a la NMX-Y-131-A-1979, Alimento para finalización de cerdos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para finalización de cerdos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

14. Modificación a la NMX-Y-135-A-1977, Alimento con 12% de proteína cruda para vacas lecheras.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento con 12% de proteína cruda para vacas lecheras.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Modificación a la NMX-Y-136-A-1977, Alimento con 14% de proteína cruda para vacas lecheras.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento con 14% de proteína cruda para vacas lecheras.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Modificación a la NMX-Y-137-A-1977, Alimento con 16% de proteína cruda para vacas lecheras.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento con 16% de proteína cruda para vacas lecheras.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

17. Modificación a la NMX-Y-141-A-1977, Alimento para la engorda de ganado.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al alimento para la engorda de ganado.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-Y-168-1979, L-Lisina HC1 98%-Destinada a la alimentación animal como fuente del aminoácido lisina.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la L-lisina HC1 98% destinada a la alimentación animal como fuente del aminoácido lisina.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

19. DL-Metionina-Destinada a la alimentación animal como fuente del aminoácido.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la DL-metionina destinada a la alimentación animal como fuente del aminoácido.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

20. Hidroxianálogo de metionina-Destinada a la alimentación animal.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al hidroxianálogo de metionina destinada a la alimentación animal.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. L-Treonina-Destinada a la alimentación animal.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la L-treonina destinada a la alimentación animal.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

22. L-Triptofano-Destinada a la alimentación animal.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al L-triptofano destinada a la alimentación animal.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

23. Alimentos para animales-Gluten de maíz-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al gluten de maíz.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Modificación a la de la NMX-Y-009010 y 011 de 1966, Alimentos para animales-Subproductos de trigo, salvado, acemite y salvadillo-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los subproductos de trigo, salvado, acemite y salvadillo.
Justificación: Se requiere la actualización de estas normas, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

25. Modificación a la de la NMX-Y-007-1966, Alimentos para animales-Avena (grano)-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la avena (grano).
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

26. Modificación a la de la NMX-Y-221-1967, Alimentos para animales-Cebada-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la cebada.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

27. Modificación a la NMX-Y-093-1976, Determinación de cenizas en alimentos para animales.
Objetivo: Establece la determinación de cenizas en alimentos para animales.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

28. Modificación a la NMX-Y-094-1976, Determinación de fibra cruda en alimentos para animales.
Objetivo: Establece la determinación de fibra cruda en alimentos para animales.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

29. Modificación a la NMX-Y-098-1979, Alimentos para animales-Determinación de humedad.
Objetivo: Establece la determinación de humedad en alimentos para animales.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

30. Muestreo de alimentos balanceados e ingredientes mayores para animales.

Objetivo: Establece el muestreo de alimentos balanceados e ingredientes mayores para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de muestreo como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

31. Modificación a la NMX-Y-118-1982, Alimentos e ingredientes para animales. Determinación de proteína cruda.

Objetivo: Establece la determinación de proteína cruda en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Modificación a la NMX-Y-323-1993, Alimentos para animales. Determinación de tioglucosidos en pasta de nabo y canola.

Objetivo: Establece la determinación de tioglucósidos en pasta de nabo y canola en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Alimentos para animales. Método para la determinación de la rancidez.

Objetivo: Establece el método para la determinación de la rancidez en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

34. Alimentos para animales. Método para la determinación de humedad en alimentos altos en grasa.

Objetivo: Establece el método para la determinación de humedad en alimentos altos en grasa.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

35. Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para la alimentación animal-Selenito de sodio (Na2SeO3)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de ingredientes para la alimentación animal. Selenito de sodio (Na2SeO3).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

36. Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para la alimentación animal-Sulfato de cobalto (CoSO4)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de ingredientes para la alimentación animal. Sulfato de cobalto (CoSO4).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

37. Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para la alimentación animal-Carbonato de cobalto (CoCO3)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de ingredientes para la alimentación animal. Carbonato de cobalto (CoCO3).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

38. Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para la alimentación animal-Oxido de magnesio (MgO)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de ingredientes para la alimentación animal-Oxido de magnesio (MgO).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

39. Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para la alimentación animal-Cloruro de sodio (NaCl)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de ingredientes para la alimentación animal. Cloruro de sodio (NaCl).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

40. Modificación a la NMX-Y-192-1985, Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para la alimentación animal-Fosfatos de calcio como fuentes de fósforo y calcio. Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de los fosfatos de calcio como fuentes de fósforo y calcio en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Alimentos para animales. Cempasúchil. Determinación de Xantófilas totales en harina y extractos de la misma sin cromatografía.

Objetivo: Establece la determinación de xantófilas totales en harina y extractos de la misma sin cromatografía.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de determinación como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

42. Alimentos para animales-Cempasúchil-Determinación de Xantófilas saponificadas totales cromatografía en columna.

Objetivo: Establece la determinación de xantófilas saponificadas totales cromatografía en columna.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de determinación como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

43. Alimentos para animales. Cempasúchil. Determinación cuantitativa de transluteína contenida en harina, derivados y alimentos adicionados de la misma.

Objetivo: Establece la determinación cuantitativa de transluteína contenida en harina, derivados y alimentos adicionados de la misma.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de determinación como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

44. Alimentos para animales. Cempasúchil. Determinación de xantófilas en productos altos en zeaxantina (NMX ZEAX-1).

Objetivo: Establece la determinación de xantófilas en productos altos en zeaxantina.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de determinación como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

45. Alimentos para animales. Cempasúchil productos altos en zeaxantina (NMX ZEAX-2) Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al cempasúchil productos altos en zeaxantina.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

46. Alimentos para animales-Determinación cualitativa de sudan IV en alimentos y yemas de huevo-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación cualitativa de sudan IV en alimentos y yemas de huevo.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

47. Modificación a la NMX-Y-112-1976, Pantotenato de calcio utilizado en la alimentación animal.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al pantotenato de calcio utilizado en la alimentación animal.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

48. Modificación a la NMX-Y-261-1984, Productos para uso agropecuario-Ingredientes de alimentos balanceados para animales-Vitamina D3. Colecalciferol.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la vitamina D3. Colecalciferol en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

49. Modificación a la NMX-Y-262-1984, Productos para uso agropecuario-Ingredientes de alimentos balanceados para animales-Vitamina D3. Cuantificación por cromatografia de líquidos de alta presión.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la vitamina D3. Cuantificación por cromatografia de líquidos de alta presión en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

50. Modificación a la NMX-Y-308-1990, Alimentos para animales-Vitamina biotina-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la vitamina biotina en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

51. Alimentos para animales. Vitamina A. Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de la vitamina A en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

52. Alimentos para animales. Vitamina E. Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de la vitamina E en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

53. Alimentos para animales. Vitamina B1 (tiamina). Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de la vitamina B1 (tiamina) en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

54. Alimentos para animales. Vitamina B2 (riboflavina)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de la vitamina B2 (riboflavina) en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

55. Alimentos para animales. Vitamina B6 (Piridoxina)-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba de la vitamina B6 (piridoxina) en alimentos para animales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de especificaciones y métodos de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES

PRESIDENTE: C.P. ROBERTO OLIVEROS VAZQUEZ
DIRECCION: FRANCISCO PETRARCA 133, 9o. PISO, COL. CHAPULTEPEC POLANCO, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11560, MEXICO, D.F.
TELS.: 531-26-14, 531-78-92, 531-79-07
FAX: 531-31-76

Temas nuevos

1. Modificación a la NMX-W-015-1980, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del zinc-Método gravimétrico.

Objetivo: Específica el método gravimétrico para la determinación del zinc en aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-W-022-1954, Barras y perfiles extrusionados de aluminio y sus aleaciones.

Objetivo: Para los efectos de esta norma se entiende por barras y perfiles las piezas obtenidas por extrusión de lingotes de aluminio o de sus aleaciones.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-W-028-1998-SCFI, Tubería de aluminio.

Objetivo: Se entiende por tubería de aluminio los ductos de sección circular fabricados con el material y especificaciones señalados en esta norma.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-W-030-1956, Lámina de aluminio puro y aleado.

Objetivo: Para los efectos de esta norma se entiende por lámina de aluminio puro y aleado, se trabaja en 3 desbastadores y acabadores hasta obtener espesores pequeños.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-W-036-1980, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del manganeso-Método fotométrico.

Objetivo: Establece el método fotométrico para la determinación del manganeso en aluminio y aleaciones de aluminio, en esta norma las aleaciones de aluminio que contengan estaño, antimonio, bismuto, zirconio, etc., no son tratados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-W-038-1977, Clasificación y composición de aluminio de primera fusión puro para fundición.

Objetivo: Establece la clasificación y composición de los lingotes de aluminio de primera fusión puro para fundición, expresados en por cientos en masa de acuerdo a su composición química o pureza.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-W-039-1996-SCFI, Metales no ferrosos-Aluminio y sus aleaciones-Aluminio de primera fusión puro y aleado para procesamiento mecánico límites de composición química.

Objetivo: Establece los valores límites para cada uno de los elementos químicos que conforman el aluminio de primera fusión puro y aleado, empleado en la elaboración de diversos productos por procesamiento mecánico (extruido, laminado y forjado).

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-W-040-1991, Aluminio y sus aleaciones-Sistema de clasificación y designación de aleaciones de aluminio en forma de piezas fundidas.

Objetivo: Establece un sistema de clasificación y designación de aleaciones de aluminio en forma de piezas fundidas de acuerdo a su composición química.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la NMX-W-041-1974, Láminas gráficas de aluminio ().

Objetivo: Esta norma se aplica a las láminas litográficas de aluminio para ser usadas en máquinas de impresión.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Modificación a la NMX-W-044-1997-SCFI, Clasificación y designación para productos fabricados por el proceso de extrusión en caliente del aluminio y sus aleaciones.

Objetivo: Establece la clasificación y designación, así como la terminología y las definiciones correspondientes a los productos del aluminio y sus aleaciones fabricados por el proceso de extrusión en caliente, a partir de lingotes de forma y tamaño convenientes.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-W-047-1999-SCFI, Aluminio y sus aleaciones-Propiedades mecánicas-Determinación de la resistencia a la tensión.

Objetivo: Establece el método de prueba a la tensión para determinar las propiedades mecánicas en el aluminio y sus aleaciones, en cualquier forma física, exceptuando las de papel, polvos y sinterizados a la temperatura ambiente y a baja velocidad de formación.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-W-048-1977, Sistema de clasificación y designación del aluminio de primera fusión puro y aleado para procesamiento mecánico.

Objetivo: Establece un sistema de clasificación y designación del aluminio de primera fusión puro y aleado de acuerdo a su composición química, destinado a ser procesado mecánicamente.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Modificación a la NMX-W-049-1974, Determinación del aluminio en aleaciones de magnesio.

Objetivo: Este método es válido para determinar aluminio con concentraciones de 2% a 10% en aleaciones de magnesio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

14. Modificación a la NMX-W-054-1977, Utensilios domésticos ollas a presión seguridad.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba que deban cumplir las ollas a presión, que se comercialicen en territorio nacional, destinadas al cocimiento rápido de alimentos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Modificación a la NMX-W-055-1976, Electrodos de aluminio o de aleaciones de aluminio para soldar aluminio.

Objetivo: Establece el electrodo de aluminio en el producto terminado, consiste en el metal de aporte en forma de alambre o varilla de aluminio o de aleación de aluminio revestivo; para soldar aluminio o aleaciones de alumino con arco eléctrico.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Modificación a la NMX-W-056-1977, Sistema de clasificación y designación del aluminio de primera fusión aleado para fundición.

Objetivo: Establece un sistema de clasificación y designación del aluminio de primera fusión aleado, de acuerdo a su composición química, destinado a ser transformado por procesos de fundición por vaciado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

17. Modificación a la NMX-W-057-1998-SCFI, Sistema de clasificación y designación de los temples y tratamientos térmicos para aluminio y sus aleaciones.

Objetivo: Establece la clasificación y designación de los temples y tratamientos térmicos, que constituyen las formas de entrega de los productos fabricados por los procesos de laminación, extrusión en caliente y trefilado a partir de lingotes de forma y tamaño conveniente del alumino y sus aleaciones.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-W-058-1991, Clasificación para lingotes de aluminio de segunda fusión puro y aleado para fundición.

Objetivo: Establece las características físicas de los lingotes de aluminio de segunda fusión puro y aleado, destinados a la elaboración de diversos productos vaciados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

19. Modificación a la NMX-W-059-1977, Clasificación de lingotes de aluminio de primera fusión, puro y aleado para procesamiento mecánico.

Objetivo: Específica las características físicas de los lingotes de aluminio de primera fusión puro y aleado, destinados a la elaboración de diversos productos por procesamiento mecánico en los procesos de extrusión en caliente y laminación.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

20. Modificación a la NMX-W-060-1978, Límite de las propiedades mecánicas y tolerancias en las dimensiones, rendimientos y uniones de papel de aluminio puro y convertido.

Objetivo: Específica los límites de las propiedades mecánicas y tolerancias en las dimensiones, rendimientos y uniones aplicables a hojas, así como rollos de papel de aluminio puro y convertido, que establece y define los términos relativos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. Modificación a la NMX-W-061-1978, Especificaciones para las propiedades mecánicas de los productos laminados de aluminio y sus aleaciones.

Objetivo: Establece los intervalos de valores para las propiedades mecánicas que deben cumplir los productos laminados con aluminio y sus aleaciones en sus diferentes temples.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

22. Modificación a la NMX-W-063-1978, Límite de las tolerancias dimensionales para los productos laminados del aluminio y sus aleaciones.

Objetivo: Especifica los límites de las tolerancias en las dimensiones de lámina y placas lisas, sin patrón o dibujo del aluminio y sus aleaciones en sus diversas formas de lámina plana, rollo y disco.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

23. Modificación a la NMX-W-064-1996-SCFI, Aluminio y sus aleaciones-Productos estruidos-Dimensiones.

Objetivo: Establece las tolerancias dimensionales para los productos extruidos en caliente de aluminio y aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Modificación a la NMX-W-065-1981, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del berilio-Método gravimétrico.

Objetivo: Establece el método gravimétrico para la determinación del berilio en aluminio y sus aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

25. Modificación a la NMX-W-066-1978, Determinación volumétrica del zinc en el aluminio y sus aleaciones.

Objetivo: Describe un método para determinar zinc en aleaciones de aluminio que no contengan cadmio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

26. Modificación a la NMX-W-067-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico-Determinación de calcio-Método volumétrico.

Objetivo: Establece el método volumétrico para la determinación del contenido de calcio de aluminio y aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

27. Modificación a la NMX-W-068-1971, Aluminio en polvo y pasta-Determinación cualitativa de aluminio.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación cualitativa de aluminio en el polvo y la pasta de aluminio que se usan en pinturas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

28. Modificación a la NMX-W-069-1971, Método de prueba para la determinación de cobre en aleaciones de aluminio.
Objetivo: Establece el método para la determinación del cobre en aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

29. Modificación a la NMX-W-070-1980, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del fierro-Método volumétrico.
Objetivo: Establece el método para la determinación de fierro en aleaciones de aluminio por el método volumétrico.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

30. Modificación a la NMX-W-071-1971, Método de prueba determinación del níquel en aleaciones de aluminio.
Objetivo: Establece el método para la determinación de níquel en aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

31. Modificación a la NMX-W-072-1971, Método de prueba para la determinación del magnesio en aleaciones de aluminio.
Objetivo: Establece el método para la determinación de magnesio en aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Modificación a la NMX-W-073-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico determinado de manganeso-Método volumétrico.
Objetivo: Establece el método volumétrico para la determinación del contenido de manganeso en el aluminio y sus aleaciones.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Modificación a la NMX-W-074-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico determinación de plomo-Método gravimétrico.
Objetivo: Establece el método gravimétrico para la determinación del contenido de plomo en el aluminio y sus aleaciones.
Justificación: Determinar si se modifica o cancela esta norma.
Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 51-A y 51-B.
Fecha estimada de inicio: enero de 2000.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

34. Modificación a la NMX-W-075-1971, Método de prueba para la determinación de silicio en aleaciones de aluminio.
Objetivo: Establece dos métodos para la determinación de silicio en aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

35. Modificación a la NMX-W-076-1980, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del titanio-Método fotométrico.
Objetivo: Establece el método fotométrico para la determinación de titanio en aleaciones de aluminio por el método fotométrico.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

36. Modificación a la NMX-W-077-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico determinación de vanadio-Método colorimétrico.
Objetivo: Establece el método colorimétrico para la determinación del contenido de vanadio en el aluminio y sus aleaciones.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

37. Modificación a la NMX-W-078-1971, Método de prueba para la determinación de zinc en aleaciones de aluminio.
Objetivo: Establece el método para determinación de zinc en aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

38. Modificación a la NMX-W-079-1978, Determinación gravimétrica del silicón en el aluminio y sus aleaciones.
Objetivo: Especifica un método gravimétrico para la determinación del silicio en aluminio y aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

39. Modificación a la NMX-W-080-1978, Determinación de electrolítica del cobre en el aluminio y sus aleaciones.
Objetivo: Establece un método electrolítico para la determinación de cobre en las aleaciones de aluminio.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

40. Modificación a la NMX-W-081-1980, Aluminio y sus aleaciones productos extruídos y/o trefilados propiedades mecánicas de tensión, límites de valores.
Objetivo: Establece los límites cuantitativos, del esfuerzo de ruptura, punto de cedencia y alargamiento, de los ensayos a tensión, según la aleación y temple de los productos de aluminio extruidos y/o trefilados.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Modificación a la NMX-W-082-1980, Aluminio y sus aleaciones-Láminas y placas espesores de 0,2 mm a 12 mm prueba de doblado simple.
Objetivo: Establece la aplicación de la prueba de doblado simple a láminas y placas hechas con aluminio y aleaciones de aluminio con espesores entre 0,2 mm y 12 mm.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

42. Modificación a la NMX-W-083-1980, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del zinc-Método de absorsión atómica.

Objetivo: Establece un método para la determinación del zinc, en el aluminio y sus aleaciones, por el método de absorción atómica.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

43. Modificación a la NMX-W-084-1981, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del níquel-Método espectrofotométrico de absorción atómica.

Objetivo: Establece el método para la determinación de níquel en aluminio y sus aleaciones por espectrofotometría de absorción atómica.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

44. Modificación a la NMX-W-085-1981, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del titanio-Método espectrofotométrico con ácido cromotrópico ().

Objetivo: Establece el método para la determinación espectrofotométrica de titanio en aluminio y sus aleaciones.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

45. Modificación a la NMX-W-088-1981, Aluminio y sus aleaciones-Determinación de magnesio-Método espectrofotométrico de absorción atómica.

Objetivo: Establece el método espectrofotométrico de absorción atómica para la determinación de magnesio en aluminio y sus aleaciones.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

46. Modificación a la NMX-W-089-1981, Aluminio y sus aleaciones-Determinación del cromo-Método espectrofotométrico a la defenilcarbazida después de la extracción.

Objetivo: Establece el método espectrofotométrico usando difenilcarbazida después de la extracción, para la determinación de cromo en aluminio y aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

47. Modificación a la NMX-W-096-1996-SCFI, Aluminio y sus aleaciones-Barras redondas trefiladas-Dimensiones y tolerancias simétricas.

Objetivo: Establece las dimensiones y tolerancias para barras redondas trefiladas de aluminio y aleaciones de aluminio que tengan diámetro desde 1 mm a 65 mm. Las tolerancias sobre el diámetro especificado en esta norma son en más y en menos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

48. Modificación a la NMX-W-097-1996-SCFI, Aluminio y sus aleaciones-Tubos redondos trefilados dimensionales.

Objetivo: Establece las tolerancias dimensionales para los tubos redondos trefilados en frío de aluminio y aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

49. Modificación a la NMX-W-100-1982, Aluminio y sus aleaciones-Láminas acanaladas, composición química propiedades mecánicas y tolerancias dimensionales.

Objetivo: Establece las especificaciones y métodos de prueba para las láminas acanaladas de aluminio y aleaciones de aluminio de acuerdo a sus dimensiones, composición química y propiedades mecánicas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

50. Modificación a la NMX-W-102-1982, Aluminio y sus aleaciones-Tratamiento mecánico, selección de especímenes y piezas de prueba.

Objetivo: Establece la selección de los especímenes para análisis y piezas de prueba para ensayos mecánicos que son obtenidos para representar a un producto de aluminio o aleaciones de aluminio sujetos a tratamientos mecánicos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

51. Modificación a la NMX-W-112-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico determinación del fierro-Método fotométrico a la ortofenamtrolina.

Objetivo: Establece el método para la determinación de fierro en el aluminio y las aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

52. Modificación a la NMX-113-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico determinación de silicio-Método espectrofotométrico con el complejo silicomolíbdico reducido.

Objetivo: Establece un método fotométrico para la determinación de silicio en el aluminio y aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

53. Modificación a la NMX-W-114-1982, Aluminio y sus aleaciones-Análisis químico determinación del cobre-Método espectrofotométrico de absorción atómica.

Objetivo: Establece el método para la determinación de cobre en el aluminio y sus aleaciones por espectrofotometría de absorción atómica.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

54. Modificación a la NMX-W-129-1984, Metales no ferrosos-Aluminio y sus análisis, aleaciones de aluminio, fundiciones en arena, barra de referencia-Método de prueba.

Objetivo: Establece las dimensiones y método de fabricación de barras de referencia para pruebas, para las fundiciones en arena de aleaciones de aluminio.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

55. Modificación a la NMX-W-130-1984, Metales no ferrosos-Aluminio y sus aleaciones-Lingotes de aluminio sin alear para refundición requisitos generales.

Objetivo: Establece los requisitos que deben cumplir los lingotes de aluminio sin alear para refundición.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

56. Modificación a la NMX-W-131-1995-SCFI, Aluminio y sus aleaciones-Productos extruidos-Especificaciones mecánicas.

Objetivo: Establece las especificaciones mecánicas (resistencia a la tensión, límite de fluencia y elongación), que deban cumplir los productos extruidos de aluminio, como son: barras, redondos y perfiles.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

57. Modificación a la NMX-W-143-1991, Aluminio y sus aleaciones-Piezas moldeadas a presión, límites de composición química.

Objetivo: Establece los límites de composición química que deben cumplir las piezas moldeadas a presión.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

58. Modificación a la NMX-W-145-1991, Aluminio y sus aleaciones-Piezas fundidas en arena límites de composición química.

Objetivo: Establece los límites de composición química que deben cumplir las piezas fundidas en arena.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

59. Modificación a la NMX-W-146-1991, Sistema de clasificación y designación del aluminio de segunda fusión aleado en forma de lingote para fundición.

Objetivo: Establece un sistema de clasificación y designación del aluminio de segunda fusión aleado, destinado a ser transformado por procesos de fundición por vaciado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

60. Modificación a la NMX-W-148-1991, Aluminio y sus aleaciones-Piezas fundidas en arena, propiedades mecánicas y caraterísticas.

Objetivo: Establece las propiedades mecánicas y características que deben cumplir las piezas fundidas en arena.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA HULERA

PRESIDENTE: QUIM. ELVIA GALLEGOS JUAREZ
DIRECCION: MANUEL MA. CONTRERAS No. 133-115, COL. CUAUHTEMOC, DELEG. CUAUHTEMOC, 06500, MEXICO, D.F.
TEL.: 535-22-66
FAX: 535-89-17

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-T-007-1977, Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al hule natural.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-T-052-1987, Industria hulera-Materias primas-Pureza e insolubles en bisulfuro de carbono en azufre-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba de la pureza e insolubles en bisulfuro de carbono en azufre.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-T-053-1987, Industria hulera-Materias primas-Pérdida de masa por calentamiento en azufre molido-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación de la pérdida de masa por calentamiento en azufre molido.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-T-055-1987, Industria hulera-Materias primas-Prueba de tamizado para azufre molido-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del tamizado para azufre molido.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-T-104-1987, Industria hulera-Materias primas-Contenido de aceite en azufre-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del contenido de aceite en azufre.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Industria hulera-Materias primas-Contenido de cenizas en azufre-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del contenido de cenizas en azufre.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-T-050-1987, Industria hulera-Materias primas-Contenido de acidez libre como sulfúrico de azufre-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del contenido de acidez libre como sulfúrico de azufre.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-T-050-1987, Industria hulera-Materias primas-Azufre molido grado hulero-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al azufre molido grado hulero.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la NMX-T-056-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Negros de humo granulados-Método de muestreo.

Objetivo: Establece la determinación de los negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Modificación a la NMX-T-057-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-pérdida de masa por calentamiento en negros de humo-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación de la pérdida de masa por calentamiento en negros de humo.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-T-058-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-contenido de cenizas en negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del contenido de cenizas en negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-T-060-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Número de adsorción de iodo en negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del número de adsorción de iodo en negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Modificación a la NMX-T-061-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Contenido de finos en negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del contenido de finos en negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

14. Modificación a la NMX-T-062-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Residuo en malla húmeda de negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del residuo en malla húmeda de negro de humos granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Modificación a la NMX-T-063-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Densidad aparente de negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación de la densidad aparente de negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Modificación a la NMX-T-064-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Coloración de tolueno por substancias extraídas en negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación de la coloración de tolueno por substancias extraídas en negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

17. Modificación a la NMX-T-065-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Número de absorción de dibutil ftalato (DBP) en negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del número de absorción de dibutil ftalato (DBP) en negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-T-066-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Dureza de gránulo de los negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación de la dureza de gránulo de los negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

19. Modificación a la NMX-T-067-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Propiedades de tensión y alargamiento de los negros de humo granulados en un compuesto de hule natural-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación de las propiedades de tensión y alargamiento de los negros de humo granulados en un compuesto de hule natural.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

20. Modificación a la NMX-T-093-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Poder de tinte de negros de humo granulados-Método de prueba.

Objetivo: Establece la determinación del poder de tinte de negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. Modificación a la NMX-T-068-1994-SCFI, Industria hulera-Materias primas-Negros de humo granulados-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los negros de humo granulados.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

PRESIDENTE: ING. MANUEL ENRIQUEZ POY
DIRECCION: RIO NIAGARA No. 11, COL. CUAUHTEMOC, 06500, MEXICO, D.F.
TEL.: 533-30-40 AL 49
FAX: 511-78-03, 207-95-62

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-F-326-1991, Industria azucarera-Método para la toma de muestras de caña de azúcar preparada para su proceso de molienda en la elaboración de azúcar.

Objetivo: Establece el método para la toma de muestras de caña de azúcar preparada para su proceso de molienda en la elaboración de azúcar.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-F-324-1991, Industria azucarera-Determinación directa de pol (sacarosa aparente) y fibra en muestras de caña de azúcar.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación directa de pol (sacarosa aparente) y fibra en muestras de caña de azúcar.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-F-300-1991, Industria azucarera-Fibra de muestras de bagazo de caña de azúcar-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación directa de pol (sacarosa aparente) y fibra en muestras de caña de azúcar.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-F-407-1991, Industria azucarera-Determinación de sólidos insolubles en muestras de jugo mezclado.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación de sólidos insolubles en muestras de jugo mezclado.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-F-271-1991, Industria azucarera-Determinación de pol (sacarosa aparente) en muestras de jugos de especies vegetales productoras de azúcar-Método de peso normal.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación de pol (sacarosa aparente) en muestras de jugos de especies vegetales productoras de azúcar-Método de peso normal.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar

la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-F-275-1992, Industria azucarera-Determinación de grado brix en muestras de jugo de especies vegetales productoras de azúcar-Sólidos y peso específico (método hidrométrico)-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación de grado brix en muestras de jugo de especies vegetales productoras de azúcar-Sólidos y peso específico (método hidrométrico).

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-F-465-1991, Industria azucarera-Jugos de caña de azúcar-Equipo muestreador y método de muestreo.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad del equipo muestreador utilizado en la industria azucarera

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-F-080-1990, Ingenios azucareros-Determinación del color por reflectancia de azúcar granulado-Mediante fotocolorimetría.

Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación del color por reflectancia de azúcar granulado, mediante fotocolorimetría.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la NMX-F-085-1985, Azúcar crudo (mascabado)-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al azúcar crudo (mascabado).

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Modificación a la NMX-F-084-1991, Industria azucarera-Azúcar estándar-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al azúcar estándar.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Industria azucarera-Azúcar refinado-Especificaciones (modificación a la NMX-F-003-1991). Reprogramado

Objetivo:

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-F-516-1990, Industria azucarera-Azúcar blanco popular-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al azúcar blanco popular

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Modificación a la NMX-EE-048-1992, Sacos tejidos de polipropileno de boca abierta para envasar azúcar.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al los sacos tejidos de polipropileno de boca abierta para envasar azúcar.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA CELULOSA Y PAPEL

PRESIDENTE: LIC. OSCAR E. ALCANTARA SILVA
DIRECCION: PRIVADA SAN ISIDRO No. 30, COL. REFORMA SOCIAL, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11650, MEXICO, D.F.
TEL.: 52-02-86-03
FAX: 52-02-13-49

Temas nuevos

1. Modificación a la NMX-N-006-1978, Determinación de la lisura en papeles y cartoncillos.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la lisura a cualquier clase de papeles y cartoncillos.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-N-009-1988, Celulosa y papel-Papeles y cartoncillos-Espesor y peso específico-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el espesor y el peso específico en papeles y cartoncillos, no se aplica a cartón corrugado, papel crepé, papel pescado ni a otros especiales.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-N-015-1970, Muestreo para papeles y cartones para pruebas.

Objetivo: Establecer el método para obtener una muestra representativa de papeles y cartones para pruebas.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-N-016-1970, Métodos de prueba para la determinación de humedad de los papeles y cartones por secado en estufa.

Objetivo: Establecer el método para determinar la humedad de los papeles y cartones, por secado en estufa en el momento del muestreo.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-N-017-1970, Método de prueba para la determinación de las cenizas totales de papeles y cartones.

Objetivo: Establecer el método para la determinacxión de las cenizas totales de papeles y cartones.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-N-020-1968, Método de prueba para la determinación de la resistencia a la tracción de papeles y cartones.

Objetivo: Establecer el método para la determinación de la resistencia a la tracción de papeles y cartones.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-N-024-1968, Nomenclatura, clasificación y definiciones de las pulpas celulósicas para papel y cartón.

Objetivo: Clasificar y definir los términos más comunes que se emplean en la tecnología de pulpas celulósicas para la elaboración de papeles y cartones.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de nomenclatura, clasificación y definiciones de las pulpas celulósicas para papel y cartón, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes sectores involucrados en esta área.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-N-033-1973, Determinación de la resistencia del papel y del cartón al rasgado interno.

Objetivo: Establecer el método para determinar la resistencia del papel y del cartón al rasgado interno.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la NMX-N-035-1973, Determinación de la resistencia al doblez del papel con el probador MIT.

Objetivo: Establecer el método para la determinación de la resistencia al doblez del papel.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de métodos de prueba, como soporte técnico, a fin de disponer de procedimiento homogéneo que sirva de referencia para determinar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Modificación a la NMX-N-083-1983, Productos para oficinas y escuelas-Cartulinas (tipo bristol).

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las cartulinas (tipo bristol) en blanco y colores utilizadas para la elaboración de tarjetas cartalográficas, pliegos y otros productos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Papel crepé-Características y especificaciones.

Objetivo: Establecer las características y especificaciones para la producción de papel crepé.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PROTECCION AL AMBIENTE

PRESIDENTE:	LIC. ENRIQUE PROVENCIO
DIRECCION:	AV. REVOLUCION No. 1425 NIVEL 38, COL. TLACOPAN, SAN ANGEL, DELEG. ALVARO OBREGON, 01040, MEXICO, D.F.
TEL.:	624-34-01, 624-33-01 AL 03
FAX:	624-35-98, 624-35-99

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-004-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de sólidos sedimentables en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-005-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de grasas y aceites recuperables en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

3. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-006-SCFI-1999, Análisis de agua-determinación de materia flotante en aguas residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-007-SCFI-1999, Determinación de la temperatura en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-008-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación del ph.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-012-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de oxígeno disuelto en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

7. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-026-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de nitrógeno total kjeldahl en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

8. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-028-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de la demanda bioquímica de oxígeno en aguas naturales y residuales (dbo5).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

9. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-029-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de fósforo total en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

10. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-030-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

11. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-034-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de sólidos y sales disueltas en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

12. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-036-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de acidez y alcalinidad en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

13. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-038-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de turbiedad en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

14. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-039-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de sustancias activas al azul de metileno (saam) en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

15. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-044-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de cromo hexavalente en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

16. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-045-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de color platino cobalto en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

17. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-050-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de fenoles totales en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

18. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-051-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de metales por absorción atómica en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

19. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-058-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de cianuros totales en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

20. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-063-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de boro en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

21. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-072-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de dureza total en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

22. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-073-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de cloruros totales en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

23. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-077-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de fluoruros en aguas naturales y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

24. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-079-SCFI-1999, Análisis de aguas-Determinación de nitratos en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

25. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-093-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de la conductividad electrolítica.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

26. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-108-SCFI-1999, Calidad del agua-Determinación de cloro libre y cloro total.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

27. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-115-SCFI-1999, Análisis de agua-Criterios generales para el control de la calidad de resultados analíticos.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

28. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-116-SCFI-1999, Análisis de agua-Guía de solicitud para la presentación de métodos alternos.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

29. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de noviembre de 1999 PROY-NMX-AA-117-SCFI-1999, Análisis de agua-Determinación de hidrocarburos totales del petróleo (htp's) en aguas naturales, potables y residuales.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

(Continúa en la Cuarta Sección)

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

(Viene de la Tercera Sección)

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PRODUCTOS DE LA PESCA

PRESIDENTE: BIOL. ALFREDO SANCHEZ PALAFOX
DIRECCION: PITAGORAS No. 1320-PISO 6, COL. SANTA CRUZ ATOYAC, DELEG. BENITO JUAREZ, 003310, MEXICO, D.F.
TELS.: 688-06-77
FAX: 601-23-30

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-561-1998-SCFI, Productos de la pesca-Angulas en aceite de oliva enlatadas-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-562-1998-SCFI, Productos de la pesca-Angulas de surimi en aceite enlatadas-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

3. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-563-1998-SCFI, Productos de la pesca-Berberecho natural enlatado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-564-1998-SCFI, Productos de la pesca-Boquerones fritos de malaga enlatados-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-565-1998-SCFI, Productos de la pesca-Filete de arenque en salsa picante enlatado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-566-1998-SCFI, Productos de la pesca-Macarela estilo salmón en aceite enlatada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

7. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-567-1998-SCFI, Productos de la pesca-Rodajas de arenque en aceite enlatadas-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

8. Proyecto de norma mexicana publicado el 19 de octubre de 1998 PROY-NMX-F-568-1998-SCFI, Productos de la pesca-Vuelve a la vida enlatado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

9. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-569-1998-SCFI, Productos de la pesca-Aletas de atún frescas refrigeradas-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

10. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-570-1998-SCFI, Productos de la pesca-Escama fina fresca congelada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

11. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-571-1998-SCFI, Productos de la pesca-Gónadas de atún frescas congeladas-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

12. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-572-1998-SCFI, Productos de la pesca-Jaiba fresca congelada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

13. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-573-1998-SCFI, Productos de la pesca-Lomo de atún cocido congelado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

14. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-574-1998-SCFI, Productos de la pesca-Lomo de atún fresco congelado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

15. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-575-1998-SCFI, Productos de la pesca-Picudos enteros frescos congelados-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

16. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-576-1998-SCFI, Productos de la pesca-Pulpa de jaiba cocida congelada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

17. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-577-1998-SCFI, Productos de la pesca-Tiburón fresco congelado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

18. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-578-1998-SCFI, Productos de la pesca-Tilapia fresca refrigerada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

19. Proyecto de norma mexicana publicado el 30 de noviembre de 1998 PROY-NMX-F-579-1998-SCFI, Productos de la pesca-Tilapia fresca congelada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

20. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-179-SCFI-1999, Productos de la pesca-Sardinas y pescados similares enlatados-Especificaciones (modificación a la).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

21. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-449-SCFI-1999, Productos de la pesca-Calamar enlatado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

22. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-472-SCFI-1999, Productos de la pesca-Langosta congelada-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

23. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-474-SCFI-1999, Productos de la pesca-Pescado fresco refrigerado de origen marino-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

24. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-481-SCFI-1999, Productos de la pesca-Mejillones enlatados-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

25. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-482-SCFI-1999, Productos de la pesca-Abulón enlatado en salmuera-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

26. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-F-484-SCFI-1999, Productos de la pesca-Almeja enlatada en salmuera-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

27. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-FF-033-SCFI-1999, Productos de la pesca-Bagre de agua dulce fresco refrigerado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

28. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-FF-042-SCFI-1999, Productos de la pesca-Crustáceos comestibles frescos refrigerados-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

29. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-FF-085-SCFI-1999, Productos de la pesca-Langosta viva-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

30. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de diciembre de 1999 PROY-NMX-FF-086-SCFI-1999, Productos de la pesca-Porciones empanizadas y congeladas de pescado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

Temas nuevos

31. Modificación a la NMX-F-386-1994-SCFI, Productos de la Pesca.- Bacalao a la Vizcaína-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las características, técnicas y de calidad que debe cumplir el producto bacalao a la Vizcaína.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a junio de 2000.

32. Modificación a la NMX-F-450-1994-SCFI, Productos de la pesca.- Camarones al ajillo enlatados.- Especificaciones.
Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto camarones al ajillo enlatados.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a junio de 2000.

33. Modificación a la NMX-FF-003-1994-SCFI, Producto de la Pesca.- Pescado fresco refrigerado-Especificaciones.
Objetivo.- Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto pescado fresco refrigerado.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a junio de 2000.

34. Modificación a la NMX-FF-032-1994-SCFI, Productos de la pesca.- Filete de pescado fresco refrigerado-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto filete de pescado fresco refrigerado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

35. Modificación a la NMX-F-363-1994-SCFI, Productos de la pesca-Camarón enlatado-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto camarón enlatado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a junio de 2000.

36. Modificación a la NMX-F-483-1994-SCFI, Productos de la pesca-Caracol de mar enlatado-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto caracol de mar enlatado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a junio de 2000.

37. Modificación a la NMX-F-485-1994-SCFI, Productos de la pesca-Pulpo enlatado en su tinta-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto pulpo enlatado en su tinta.

Justificación: Actualización de la norma mexicana.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a noviembre de 2000.

38. Modificación a la NMX-F-487-1994-SCFI, Productos de la pesca-Carne de cangrejo enlatada-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto carne de cangrejo enlatado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a noviembre de 2000.

39. Modificación a la NMX-F-488-1994-SCFI, Productos de la pesca-Carne de tiburón seco-salada-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto carne de tiburón seco-salada.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto a noviembre de 2000.

40. Modificación a la NMX-F-528-1993-SCFI, Productos de la Pesca-Atún ahumado-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto atún ahumado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto a noviembre de 2000.

41. Productos de la pesca-Barritas de camarón congeladas-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto barritas de camarón congeladas.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a noviembre de 2000.

42. Productos de la pesca-Gónadas de erizo frescas congeladas-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las características técnicas y de calidad que debe cumplir el producto gónadas de erizo frescas congeladas.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a noviembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE PERFUMERIA Y COSMETICA

PRESIDENTE: LIC. PEDRO ALBERTO INFANTE
DIRECCION: GABRIEL MANCERA No. 1134, COL. DEL VALLE, DELEG. BENITO JUAREZ, 03100, MEXICO, D.F.
TELS.: 575-18-83, 575-21-11
FAX: 559-90-18, 572-71-11

Temas nuevos

1. Modificación a la NMX-EE-029-1979, Envase y embalaje-Envases de vidrio para perfumería y cosmética.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los envases de vidrio destinados a contener productos de perfumería y cosmética, fabricados en forma automática o semiautomática.

Justificación: Modificación y actualización de la NMX-EE-029-1979.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a julio de 2000.

2. Modificación a la NMX-EE-092-1980, Envase y embalaje-Envases de vidrio para aerosol no recubierto.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los envases aerosol de vidrio no recubiertos destinados a contener productos de perfumería y cosmética.

Justificación: Modificación a la y actualización de la NMX-EE-092-1980.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a agosto de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PECUARIOS Y FORESTALES

PRESIDENTE: ING. JOSE LUIS PLAZAS SANCHEZ
DIRECCION: LOPE DE VEGA 125 P.H., COL. POLANCO, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11560, MEXICO, D.F.
TELS.: 250-94-65
FAX: 250-78-82

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de septiembre de 1999 PROY-NMX-FF-018-SCFI-1999, Productos alimenticios no industrializados para consumo humano-Especie-Ajo (*Allinm sativaum* L.)-Especificaciones.

Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 24 de septiembre de 1999 PROY-NMX-FF-058-SCFI-1999, Productos alimenticios no industrializados para consumo humano-Fruta fresca-Mango (M*angifera indica* L.)-Especificaciones.

Fecha estimada de terminación: abril de 2000.

Temas reprogramados

3. Modificación a la NMX-A-051-1964, Algodón para hilarse.

Objetivo: Fomentar la calidad de la fibra de algodón como un instrumento para ordenar su proceso comercial, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir la fibra de algodón para su comercialización en territorio nacional.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el

marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, los sectores involucrados en los aspectos productivos y comerciales han propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1964.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-FF-059-1994-SCFI, Cereales-Arroz con cáscara-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad del arroz palay como un instrumento para ordenar su proceso comercial, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir el arroz con cáscara para su comercialización en territorio nacional.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, el Consejo Mexicano del Arroz ha propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1994.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-FF-062-1987, Fruta fresca-Fresa (*fragaria vesca*)-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad de la fresa como un instrumento para ordenar su proceso comercial, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir la fresa para su comercialización en fresco.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, los productores de Guanajuato y Michoacán, han propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1987.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-FF-040-1993-SCFI, Fruta fresca-Guayaba (*Psidium Guajava* l.)-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad de la guayaba como un instrumento para ordenar su proceso comercial, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir la guayaba para su comercialización.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, los productores de Aguascalientes, Michoacán y Zacatecas, han propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1993.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-FF-087-1995-SCFI, Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Limón mexicano (*Citrus Aurantifolia Swingle*)-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad del limón mexicano como un instrumento para ordenar su proceso comercial, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir el limón mexicano para su comercialización.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, los productores de los estados de Tamaulipas, Michoacán y Colima, han propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1995.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-FF-078-1991, Productos pecuarios-Carne de bovino en canal-Clasificación.

Objetivo: Fomentar la calidad de la carne de bovino en canal como un instrumento para ordenar su proceso comercial, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir la carne de bovino en canal para su comercialización.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, el Comité Estatal de la Carne en el Estado de Jalisco, ha propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1994.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Guía para garantizar la inocuidad de alimentos de los factores de riesgo microbiológico, químico y físico.

Objetivo: Fomentar y difundir las medidas necesarias para llevar un buen control en el manejo de los alimentos.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido a nivel internacional relacionados con la inocuidad alimentaria, es necesario establecer los factores que inciden en las prácticas inadecuadas en el manejo de los productos alimenticios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Temas nuevos

10. Modificación a la NMX-FF-021-1986 Productos alimenticios no industrializados para consumo humano-Tubérculo-cebolla (*Allium Cepa* l)-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad de la cebolla como un instrumento para lograr un proceso comercial más equilibrado, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir la cebolla para su comercialización nacional y con fines de exportación.

Justificación: En virtud de los cambios que han ocurrido en los aspectos tecnológicos de producción, la modernización en las prácticas de comercialización y las modificaciones en el marco legal sobre el ordenamiento de los mercados, los productores del Estado de Morelos han propuesto la actualización de la norma de calidad, la cual data de 1986.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-FF-068-1988 Productos alimenticios no industrializados para consumo humano-Hortaliza fresca-Nopal verdura con espinas (*Opuntia* spp.)-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad del nopal verdura con espinas como un instrumento para lograr un proceso comercial más equilibrado, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir el nopal verdura con espinas para su comercialización nacional.

Justificación: Esta propuesta responde a la petición que han formulado los productores asociados al Consejo Mexicano del Nopal y la Tuna con la finalidad de revisar la norma vigente y posibilitar la exportación de esta hortaliza.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la NMX-FF-030-1995-SCFI, Productos alimenticios no industrializados para consumo humano-Fruta fresca-Tuna (*Opuntia* spp.)-Especificaciones.

Objetivo: Fomentar la calidad de la tuna como un instrumento para lograr un proceso comercial más equilibrado, así como establecer las especificaciones y características de calidad que debe cumplir la tuna para su comercialización nacional y con fines de exportación.

Justificación: Esta propuesta responde a la petición que han formulado los productores asociados al Consejo Mexicano del Nopal y la Tuna con la finalidad de revisar la norma vigente y posibilitar la exportación de esta fruta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL PLASTICO

PRESIDENTE: C.P. JUAN MANUEL ALVAREZ
DIRECCION: BLVD. TOLUCA No. 40-A, COL. SAN ANDRES ATOTO, NAUCALPAN DE JUAREZ, 53500, EDO. DE MEXICO
TELS.: 358-79-92, 358-78-72
FAX: 358-71-01, 359-01-03

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 25 de noviembre de 1999 PROY-NMX-E-015-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante-Resistencia a la acetona-Método de ensayo.

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 25 de noviembre de 1999 PROY-NMX-E-025-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-combustibilidad de los plásticos-Método de ensayo.

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

3. Proyecto de norma mexicana publicado el 25 de noviembre de 1999 PROY-NMX-E-029-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-resistencia al impacto-Método de ensayo.

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana publicado el 25 de noviembre de 1999 PROY-NMX-E-031-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-compuestos de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Clasificación.

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana publicado el 25 de noviembre de 1999 PROY-NMX-E-233-SCFI-1999, Industria del plástico-Terminología de reciclado de plásticos.

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana publicado el 8 de enero de 1999 PROY-NMX-E-230-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, de pared estructurada expuesta helicoidal y anularmente con junta hermética de material elastomérico, para alcantarillado-Especificaciones.
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

SC-1 Normas Horizontales

Temas reprogramados

7. Modificación a la NMX-E-032-1969, Resistencia de los plásticos a los reactivos químicos-método de prueba.
Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la resistencia de los plásticos.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

8. Modificación a la NMX-E-057-1978, Industria del plástico-Abreviatura de términos relacionados a los plásticos.
Objetivo: Establecer las siglas y abreviaturas que representan los nombres técnicos de los plásticos.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de abreviaturas, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes sectores involucrados en el área del plástico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

9. Modificación a la NMX-E-060-1978, Terminología de plásticos.
Objetivo: Establecer los términos relacionados con los plásticos.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana de terminología, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes sectores involucrados en el área del plástico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

10. Modificación a la NMX-E-097-1980, Plásticos-Características de acondicionamiento.
Objetivo: Establece las características de acondicionamiento.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

SC-2 Tuberías Plásticas

Temas reprogramados

11. Modificación a la NMX-E-004-1990, Densidad relativa y absoluta-Método de prueba.
Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la densidad relativa y absoluta de los plásticos en estado sólido.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

12. Modificación a la NMX-E-018-1996, Industria del plástico-Tubos de PE para la conducción de fluidos a presión.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de PE para la conducción de fluidos a presión.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 2000 a octubre de 2001.

13. Modificación a la NMX-E-021-1996-SCFI, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Dimensiones de los tubos.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar las dimensiones de tubos y conexiones.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a octubre de 2000.

14. Modificación a la NMX-E-030-1981-SCFI, Industria del plástico-Cemento disolvente de poli(cloruro de vinilo) (PVC) usados para unir tubos y conexiones de PVC.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al cemento disolvente de poli(cloruro de vinilo) (PVC) usados para unir tubos y conexiones de PVC.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

15. Modificación a la NMX-E-034-1990, Industria del plástico-Contenido de negro de humo en materiales de polietileno (PE)-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar el contenido de negro de humo en materiales de polietileno (PE).

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a octubre de 2000.

16. Modificación a la NMX-E-035-1990, Industria del plástico-Resistencia al envejecimiento acelerado en tubos de polietileno-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al envejecimiento acelerado en tubos de polietileno.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a octubre de 2000.

17. Modificación a la NMX-E-082-1990, Industria del plástico-Resistencia a la tensión de materiales plásticos.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia a la tensión de materiales plásticos.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a noviembre de 2000.

18. Modificación a la NMX-E-104-1981, Industria del plástico-Cemento disolvente de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Determinación del escurrimiento y aspecto de la película-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el escurrimiento y aspecto de la película

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

19. Modificación a la NMX-E-105-1981-SCFI, Industria del plástico-Uniones cementadas entre tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Determinación de la resistencia al reventamiento por presión hidráulica interna-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al reventamiento por presión hidráulica interna.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

20. Modificación a la NMX-E-106-1981-SCFI, Industria del plástico Uniones cementadas entre tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Determinación de la resistencia a la tracción-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia a la tracción.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

21. Modificación a la NMX-E-107-1981-SCFI, Industria del plástico-Cementos disolventes de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Determinación de la viscosidad-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la viscosidad.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

22. Modificación a la NMX-E-108-1981-SCFI, Industria del plástico-Cementos disolventes de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Determinación del contenido de sólidos -Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el contenido de sólidos.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

23. Modificación a la NMX-E-113-1985, Plásticos-Materia prima-Indice de fluidez del polietileno.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el índice de fluidez del polipropileno.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

24. Modificación a la NMX-E-129-1990, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Hermeticidad de la unión en tubos y conexiones.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la hermeticidad de la unión en tubos y conexiones.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

25. Modificación a la NMX-E-135-1984, Plásticos-Velocidad de flujo de polímeros termoplásticos, determinada con un plastómetro extrusor-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la velocidad de flujo de polímeros termoplásticos.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a noviembre de 2000.

26. Modificación a la NMX-E-143/1-1996, Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo)(PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie Métrica-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de poli(cloruro de vinilo)(PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie Métrica.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

27. Modificación a la NMX-E-145/1-1996, Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo)(PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie Inglesa-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de poli(cloruro de vinilo)(PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie Inglesa.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

28. Modificación a la NMX-E-145/3-1993, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones hidráulicas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) con unión para cementar-Serie Inglesa-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a conexiones hidráulicas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) con unión para cementar-Serie Inglesa.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

29. Modificación a la NMX-E-160-1985, Plásticos-Resistencia al intemperismo acelerado por lámpara ultra violeta.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al intemperismo acelerado por lámpara ultra violeta.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

30. Modificación a la NMX-E-166-1985, Plásticos-Materias primas-Densidad por columna de gradiente-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la densidad por columna gradiente.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

31. Modificación a la NMX-E-185-1990, Industria del plástico-Resinas sólidas-Densidad-Método del picnómetro.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la densidad de las resinas sólidas.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

32. Modificación a la NMX-E-186-1990, Industria del plástico-Resistencia al impacto IZOD de materiales rígidos-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al impacto IZOD.

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.

33. Modificación a la NMX-E-209-1993, Industria del Plástico-Tubos y conexiones-Funcionamiento de la abrazadera de plástico para toma domiciliaria.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la abrazadera de plástico para toma domiciliaria.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

34. Industria del plástico-Tubos de polietileno (PE) de pared estructurada para la conducción de agua-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de polietileno (PE) de pared estructurada para la conducción de agua.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 2000 a septiembre de 2001.

35. Industria del plástico-Conexiones de polipropileno (PP) para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de polietileno (PE) de pared estructurada para la conducción de agua.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto de 2000 a septiembre de 2001.

36. Industria del plástico – Terminología de tuberías plásticas.
Objetivo: Establecer la terminología empleada en las tuberías plásticas.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de terminología, a fin de homogeneizar los conceptos empleados por los diferentes Sectores involucrados en el área de tuberías plásticas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

37. Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos de polipropileno (PP) para la conducción de agua caliente y fría, protegida y expuesta a los rayos solares, cédula 40, 80 y 120-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de polipropileno (PP) para la conducción de agua caliente y fría, protegida y expuesta a los rayos solares, cédula 40, 80 y 120.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a septiembre de 2001.

38. Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones de polipropileno (PP) para la conducción de agua caliente y fría, protegida y expuesta a los rayos solares, cédula 40, 80 y 120-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las conexiones de polipropileno (PP) para la conducción de agua caliente y fría, protegida y expuesta a los rayos solares, cédula 40, 80 y 120.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a septiembre de 2001.

39. Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para la conducción de agua a baja presión para riego por medio de compuertas.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para la conducción de agua a baja presión para riego por medio de compuertas.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a mayo de 2001.

Temas nuevos

40. Modificación a la NMX-E-043-1977, Tubos de polietileno para la conducción de Gas Natural y Gas Licuado de Petróleo.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben de cumplir los tubos de polietileno de alta y media densidad utilizados para la conducción de gas natural y gas LP a presión en redes de distribución.
Justificación: El riesgo que representa la conducción de gas hace necesario establecer las especificaciones mínimas que deben de cumplir los tubos de polietileno utilizados para la conducción de este fluido.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a julio de 2001.

41. Modificación a la NMX-E-046-1977, Determinación de la resistencia a la tracción en plásticos tubulares o de anillo por el método del disco dividido.
Objetivo: Determinar la resistencia a la tracción de los productos plásticos tubulares.
Justificación: La norma tiene más de 22 años sin revisarse, por lo cual es necesaria su actualización.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

42. Modificación a la NMX-E-123-1990, Resina de PVC-Densidad aparente-Método de prueba.
Objetivo: Esta norma Mexicana establece el método para determinar la densidad aparente de la resina de poli(cloruro de vinilo), (PVC). Este método sólo se aplica a resina de PVC tipos suspensión y masa.
Justificación: Revisar el procedimiento y evitar que se cancele.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a agosto de 2000.

43. Modificación a la NMX-E-124-1990, Resina de PVC-Flujo de embudo-Método de prueba.

Objetivo: Esta norma Mexicana establece el método para determinar el flujo en embudo de la resina de poli(cloruro de vinilo), (PVC). Este método sólo se aplica a resina de PVC tipos suspensión y masa.

Justificación: Revisar el procedimiento y evitar su cancelación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio a diciembre de 2000.

44. Modificación a la NMX-E-146-1998, Industria del Plástico-Tubos y conexiones-Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para toma domiciliaria de agua-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones aplicables a los tubos de polietileno de alta densidad (PEAD), Serie métrica, utilizados en tomas domiciliarias agua (TD).

Justificación: Revisar la clasificación de la materia prima, ensayos y especificaciones dimensionales en general.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo de 2000 a julio de 2001.

Fecha estimada de terminación:

45. Modificación a la NMX-E-181-1990, Industria del plástico-Tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC) para sistemas de abastecimiento de agua fría y caliente-Especificaciones.

Objetivo: Modificación a la y actualización general de la norma y determinación de la materia prima.

Justificación: Revisar las especificaciones de esta norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2000.

46. Modificación a la NMX-E-191-1998, Industria del Plástico-Tubos y conexiones-Abrazadera de plástico para toma domiciliaria de agua-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones aplicables a las abrazaderas de plástico para toma domiciliaria de agua.

Justificación: Actualización y modificación a la de especificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

47. Industria del Plástico-Tubos y conexiones-Tubos de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, de pared estructurada expuesta helicoidalmente con junta hermética de material elastomérico, para alcantarillado-Sistema Inglés-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones para tubos de PVC, serie inglesa, sin plastificante con junta hermética de material elastomérico de pared estructurada helicoidal utilizados en sistemas de alcantarillado.

Justificación: No existe norma mexicana de especificaciones para evaluar la calidad de este producto que existe en el mercado nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a diciembre de 2001.

SC-4 Materiales Termoplásticos

Temas reprogramados

48. Industria del plástico-Compuesto de PVC utilizado en la fabricación de productos para la construcción.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al compuesto de PVC utilizado en la fabricación de productos para la construcción.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

49. Industria del plástico-Pozos de visita de polietileno-Especificaciones y Métodos de ensayo.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a pozos de visita de polietileno.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

50. Industria del plástico-Resistencia química de compuestos de PVC-Clasificación.

Objetivo: Establece la clasificación de los compuestos de PVC de acuerdo a su resistencia química.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana, a fin de contar con un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a octubre de 2000.

SC-5 Propiedades Mecánicas

Temas reprogramados

51. Modificación a la NMX-E-085-1994, Industria del plástico-Determinación de la Dureza Shore A.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la dureza shore A.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

52. Industria del plástico-Resistencia al Impacto del PVC rígido utilizado en productos para la construcción-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al impacto del PVC rígido.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a octubre de 2000.

SC-7 “Películas Plásticas”

Temas reprogramados

53. Modificación a la NMX-E-002-1978, Industria del plástico-Ancho de películas-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar el ancho de las películas.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

54. Modificación a la NMX-E-003-1978, Industria del plástico-Determinación del espesor-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia a la tracción.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

55. Modificación a la NMX-E-005-1980, Plásticos-Películas-Determinación de las propiedades de tracción.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar las propiedades de tracción de las películas plásticas.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a agosto de 2000.

56. Modificación a la NMX-E-027-1980, Plásticos-Películas-Determinación de la resistencia al rasgado.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al rasgado de las películas plásticas.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a octubre de 2000.

57. Modificación a la NMX-E-112-1990, Industria del plástico-Resistencia al rasgado de películas plásticas y laminados plásticos-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de ensayo para verificar la resistencia al rasgado de películas plásticas y laminados plásticos.
Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a agosto de 2000.

58. Modificación a la norma NMX-EE-223-1991, Industria del plástico-Películas plásticas-Saco industrial de polietileno de baja densidad-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al saco industrial de polietileno de baja densidad.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a agosto de 2000.

SC-9 "Reciclado de Plásticos"

Temas reprogramados

59. Industria del Plástico-Sillas fijas para jardín hechas de material plástico-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las sillas fijas para jardín hechas de material plástico.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a noviembre de 2000.

60. Industria del Plástico-Porcentaje permisible de plástico reciclado de productos-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a plástico reciclado de productos.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA EL CAFE

PRESIDENTE: ING. RUBEN CASTILLO FRAGOSO
DIRECCION: LOPE DE VEGA No. 125-1er. PISO, COL. CHAPULTEPEC MORALES, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11570, MEXICO, D.F.
TEL: 250-79-73, 254-45-70/33
FAX: 250-79-73

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-F-173-S-1982, Café tostado y café mezclado tostado con azúcar.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad, así como los métodos de prueba aplicables al café tostado.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-F-139-1981, Alimentos para humanos-Café soluble.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad, así como los métodos de prueba aplicables al café soluble.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS

COORDINADOR TECNICO: LIC. ROBERTO TOVAR ARMENDARIZ
DIRECCION: ALFONSO REYES No. 30 4o. PISO, COL. HIPODROMO CONDESA, 06140, DELEG. CUAUHTEMOC
TELS.: 729-92-00, 7-29-92-01
FAX: 729-93-60

Temas reprogramados

1. Yoghurt-Denominación y especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad para el yoghurt.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Mantequilla-Denominación y especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad para la mantequilla.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Quesos-Denominación y especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad para los quesos.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Crema comestible-Denominación y especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad para la crema comestible.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Temas nuevos

5. Modificación a la NMX-EE-035-1968, Envase y embalaje-Norma oficial de calidad para bote lechero.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a bote lechero.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a julio de 2000.

6. Modificación a la NMX-EE-036-1972, Envase y embalaje-Bolsas tipo sobre para envasar queso fundido.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a bolsas tipo sobre para envasar queso fundido.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a junio de 2000.

7. Modificación a la NMX-F-387-1982, Alimentos-Leche fluida-Determinación de grasa butírica por el método de Gerber.

Objetivo: Establece la determinación de grasa butírica por el método de Gerber en la leche fluida.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a octubre de 2000.

8. Modificación a la NMX-F-443-1983, Alimentos-Leche fluida-punto de congelación-crioscopo de Hortvert-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba de punto de congelación en la leche fluida.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

9. Alimentos-Leche-muestreo.

Objetivo: Establece el muestreo en la leche.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de muestreo como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a diciembre de 2000.

10. Alimentos-Leche en polvo y productos de leche en polvo-Determinación de la densidad.

Objetivo: Establece la determinación de la densidad, de la leche en polvo y productos de leche en polvo.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

11. Modificación a la NMX-F-183-1986, Alimentos-Leche en polvo y productos lácteos en polvo – Determinación del índice de insolubilidad.

Objetivo: Establece la determinación del índice de insolubilidad en la leche en polvo y productos lácteos en polvo.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PARQUES INDUSTRIALES

PRESIDENTE: C.P. RAFAEL J. McCADDEN
DIRECCION: SOLON 352, COL. LOS MORALES POLANCO 11539, MIGUEL HIDALGO, 06400, MEXICO, D.F.
TEL: 281-43-04
FAX: 281-43-34

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-R-046-SCFI-1999, Parques industriales-Clasificación.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a parques industriales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-R-047-SCFI-1999, Conjuntos industriales-Clasificación.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a conjuntos industriales.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE EXPLORACION DEL PETROLEO

SECRETARIO TECNICO: ING. LIZ ELIA DOMINGUEZ
DIRECCION: EJE CENTRAL LAZARO CARDENAS No. 152, COL. SAN BARTOLO ATEPEHUACAN, DELEG. GUSTAVO A. MADERO, 07730, MEXICO, D.F.
TEL. Y FAX: 567-32-73

Temas nuevos

1. Modificación a la NMX-L-151-1996-SCFI, Exploración del petróleo-Cal viva empleada en fluidos de emulsión inversa para perforación de pozos petroleros-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a la cal viva empleada en fluidos de emulsión inversa para perforación de pozos petroleros.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-L-153-1996-SCFI, Exploración del petróleo-Emulsificantes para fluidos de baja densidad empleados en perforación de pozos petroleros-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a los emulsificantes para fluidos de baja densidad empleados en perforación de pozos petroleros.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas

internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-L-159-1996-SCFI, Exploración del petróleo-Barita empleada en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a la barita empleada en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-L-161-1996, Exploración del petróleo-Despegadores de tubería empleados en fluidos de perforación de pozos petroleros-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a los despegadores de tubería empleados en fluidos de perforación de pozos petroleros.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-L-162-1996, Exploración del petróleo-Emulsiones inversas empleadas en fluidos de perforación de pozos petroleros-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a las emulsiones inversas empleadas en fluidos de perforación de pozos petroleros.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Sistemas inhibidores base agua empleados en la perforación de pozos-Métodos de prueba.

Objetivo: Establecer la metodología de evaluación de los fluidos de perforación base agua, utilizados en la perforación de pozos petroleros en formaciones con lutitas problemáticas.

Justificación: Durante la perforación en algunas zonas petroleras de nuestro país se tienen formaciones lutíticas que ocasionan problemas de inestabilidad del agujero, dando lugar a atrapamiento de tubería, pegaduras y en algunos casos hasta pérdida del pozo, por lo que se hace necesario contar con métodos de prueba que permitan establecer la eficiencia de dichos fluidos y así Petróleos Mexicanos tenga las bases técnicas para seleccionar los fluidos que requiere en función de las características geológicas esperadas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

7. Evaluación de toxicidad aguda con *Litopenaeus setiferus* para aditivos y fluidos de perforación-Especificaciones y método de prueba.

Objetivo: Establecer el método para el análisis biológico de los fluidos de perforación base agua utilizados en ambientes marinos, mediante pruebas de toxicidad aguda empleando al organismo marino *Litopenaeus setiferus*

Justificación: El empleo de fluidos de perforación en las actividades de exploración y producción de petróleo y gas ha generado polémica sobre su efecto en el ambiente. En respuesta a esto, y dada la importancia ecológica y económica del camarón blanco *Litopenaeus setiferus,* se propone su utilización en bioensayos de toxicidad a fin de considerar la seguridad ambiental en el manejo de los fluidos de perforación y sus aditivos, los cuales están conformados por una amplia gama de productos de diversa naturaleza química.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Análisis de Agua, Sólidos Suspendidos y Sedimentos-Evaluación de toxicidad aguda con *Litopenaeus Setiferus*-Método de Prueba.

Objetivo: Establecer el método para el análisis biológico de la calidad del agua, sólidos suspendidos y sedimentos mediante pruebas de toxicidad aguda utilizando al organismo marino *Litopenaeus setiferus* (Crustácea: Decápoda).

Justificación: La evaluación de la calidad del agua marina no debe seguir efectuándose solamente sobre la base de los análisis fisicoquímicos, debido a que éstos no proporcionan

información suficiente del estado de afectación que las actividades industriales ocasionan en los ambientes acuáticos, es necesario implementar procedimientos en los que se contemple a los organismos que, de alguna manera se ven afectados por las actividades de desarrollo. En el caso del *Litopenaeus setiferus* (camarón blanco) su selección como organismo de prueba radica principalmente por su importancia ecológica y económica, además presenta una probada sensibilidad comparada con otras especies utilizadas a nivel internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE JOYERIA DE ORO FINO

SECRETARIO TECNICO: ING. JORGE TOLEDO MOSQUEIRA
DIRECCION: PASEO DE LA REFORMA No. 382, DESPACHO 701, COL. JUAREZ, DELEG. CUAUHTEMOC, 06500, MEXICO, D.F.
TELS.: 514-57-57, 514-72-87
FAX: 514-21-72

Temas reprogramados

1. Artículos de joyería de oro fino, especificaciones, tolerancias y métodos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los artículos de joyería de oro fino.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE RIEGO

PRESIDENTE: DR. POLIOPTRO MARTINEZ AUSTRIA
DIRECCION: PASEO CUAUHNAHUAC No. 8532, JIUTEPEC, MORELOS, 62550, MEXICO 28-29
TELS.: (73)19-40-00, (73)19-41-11
FAX: (73)20-87-25

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 2 de diciembre de 1999 PROY-NMX-O-166-SCFI-1999, Aspersores giratorios por impacto para sistemas de riego por aspersión-Especificaciones y métodos de prueba.

Fecha estimada de terminación: mayo de 2000.

Subcomité 1: Riego por gravedad

Temas reprogramados

2. Tubería de PVC para riego por medio de compuertas.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tubería de PVC para riego.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Tubos de polietileno (PE) para irrigación lateral-Especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los tubos de polietileno (PE) para irrigación lateral.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 2: Riego presurizado

Temas reprogramados

4. Aspersores giratorios por impacto para riego presurizado.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables los aspersores giratorios por impacto para riego presurizado.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Requisitos técnicos mínimos para el ahorro del agua y la energía en sistemas de riego presurizado.

Objetivo: Establece los requisitos técnicos mínimos para el ahorro del agua y la energía en sistemas de riego presurizado.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Goteros para riego agrícola-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los goteros para riego agrícola.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Rociadores-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los rociadores.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité 3: Drenaje

Temas nuevos

8. Tubería de PEAD para drenaje.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tubería de PEAD para drenaje.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Diseño, instalación y evaluación de sistemas de drenaje.

Objetivo: Asegurar la calidad del diseño e instalación del sistema.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a noviembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE REDACCION, ESTRUCTURACION Y PRESENTACION DE NORMAS

PRESIDENTE: CARMEN QUINTANILLA MADERO
DIRECCION: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO No. 6, COL. LOMAS DE TECAMACHALCO, SECCION FUENTES, 53950, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
TELS.: 729-93-00, EXTS. 4101 Y 4102
FAX: 729-94-84

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-Z-013-1977, Guía para la redacción, estructuración y presentación de las normas oficiales mexicanas.

Objetivo: Normalizar la redacción, estructuración y presentación de las normas

Justificación: Se requiere actualizar la norma mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para orientar a los normalizadores en la elaboración de normas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a noviembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA PRODUCTOS DE PROTECCION Y SEGURIDAD HUMANA

PRESIDENTE: ING. VICTORIANO ANGÜIS TERRAZAS
DIRECCION: EJE LAZARO CARDENAS No. 555, 2o. PISO ESQUINA XOLA, COL: NARVARTE; 03020, DELEG. BENITO JUAREZ
TELS.: 55-38-49-18, 55-30-53-59
FAX: 55-30-50-99

Subcomité de protección de la cara

Temas nuevos

1. Protectores faciales.

Objetivo: Establecimiento de los requisitos mínimos que deben cumplir de acuerdo a su clasificación, los protectores faciales y caretas.
Justificación: Prevenir daños provocados por radiaciones, salpicaduras y contra partículas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

2. Caretas faciales.
Objetivo: Establecimiento de los requisitos mínimos que deben cumplir de acuerdo a su clasificación, los protectores faciales y caretas.
Justificación: Prevenir daños provocados por radiaciones, salpicaduras y contra partículas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.
Subcomité de protección de la cabeza
Temas nuevos

3. Cascos y suspensión
Objetivo: Establecimiento de los requisitos mínimos que deben cumplir de acuerdo a su clasificación.
Justificación: Prevenir a los trabajadores que laboran en áreas en donde están expuestos a impactos, fuego y descargas eléctricas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a agosto de 2000.
Subcomité de calzado de protección
Temas nuevos

4. Calzado industrial.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas, métodos de prueba y características que debe cumplir el calzado de protección.
Justificación: Prevenir los daños a los pies de los trabajadores en sus actividades laborales.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de noviembre a noviembre de 2000.
Subcomité de la protección a las manos
Temas nuevos

5. Guantes de carnaza.
Objetivo: Establecer métodos para determinar el procedimiento y la atenuación que tienen que cumplir los productos de protección a las manos de los trabajadores en el centro de trabajo.
Justificación: Prevenir los daños por agentes físicos, químicos, mecánicos y eléctricos en los centros de trabajo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a enero de 2000.

6. Guantes Keblar.
Objetivo: Establecer métodos para determinar el procedimiento y la atenuación que tienen que cumplir los productos de protección a las manos de los trabajadores en el centro de trabajo.
Justificación: Prevenir los daños por agentes físicos, químicos, mecánicos y eléctricos en los centros de trabajo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a enero de 2000.

7. Guantes de carnaza-keblar.
Objetivo: Establecer métodos para determinar el procedimiento y la atenuación que tienen que cumplir los productos de protección a las manos de los trabajadores en el centro de trabajo.
Justificación: Prevenir los daños por agentes físicos, químicos, mecánicos y eléctricos en los centros de trabajo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a enero de 2000.
Subcomité del sistema auditivo
Temas nuevos

8. Tapones auditivos.
Objetivo: Establecer los métodos para determinar el rendimiento y la atenuación de los productos de protección auditiva en el centro de trabajo.
Justificación: Prevenir los daños provocados por la exposición al ruido en el centro de trabajo, incluyendo daños al sistema auditivo así como otros efectos fisiológicos y psicológicos causados por el ruido.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a noviembre de 2000.

9. Sorderas auditivas.
Objetivo: Establecer los métodos para determinar el rendimiento y la atenuación de los productos de protección auditiva en el centro de trabajo.
Justificación: Prevenir los daños provocados por la exposición al ruido en el centro de trabajo. incluyendo daños al sistema auditivo así como otros efectos fisiológicos y psicológicos causados por el ruido.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a noviembre de 2000.

Subcomité de protección personal del aparato

Temas nuevos

10. Respiradores purificadores de aire contra partículas nocivas.

Objetivo: Establecer las características y requisitos mínimos que deben cumplir los respiradores purificadores de aire contra partículas nocivas presentes en el ambiente laboral.

Justificación: Prevenir daños provocados por la inhalación de contaminantes en el ambiente de trabajo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

Subcomité de ropa de trabajo

Temas nuevos

11. Ropa antiestática.

Objetivo: Establecer las características y requisitos mínimos que debe cumplir la ropa de trabajo en actividades peligrosas.

Justificación: Prevenir daños provocados por la exposición de trabajadores a agentes peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

12. Ropa a prueba de ácidos.

Objetivo: Establecer las características y requisitos mínimos que debe cumplir la ropa de trabajo en actividades peligrosas.

Justificación: Prevenir daños provocados por la exposición de trabajadores a agentes peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

13. Uniforme de trabajo.

Objetivo: Establecer las características y requisitos mínimos que debe cumplir la ropa de trabajo en actividades peligrosas.

Justificación: Prevenir daños provocados por la exposición de trabajadores a agentes peligrosos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

Subcomité del aparato ocular

Temas nuevos

14. Lentes de seguridad.

Objetivo: Contar con una norma mexicana adecuada a las normas internacionales, conforme a los equipos de protección primaria, para lentes de seguridad.

Justificación: Proporcionar a los trabajadores (usuarios) un producto de calidad, para evitar que se afecte la salud e integridad del trabajador.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Goggles de seguridad.

Objetivo: Contar con una norma mexicana adecuada a las normas internacionales, conforme a los equipos de protección primaria, para goggles de seguridad.

Justificación: Proporcionar a los trabajadores (usuarios) un producto de calidad, para evitar que se afecte la salud e integridad del trabajador.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Monogoggles de seguridad.

Objetivo: Contar con una norma mexicana adecuada a las normas internacionales, conforme a los equipos de protección primaria, monogoggles de seguridad.

Justificación: Proporcionar a los trabajadores (usuarios) un producto de calidad, para evitar que se afecte la salud e integridad del trabajador.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Subcomité de agentes extintores

Temas nuevos

17. Espumas mecánicas.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los concentrados para la formación de espumas mecánicas utilizadas como agentes extinguidores para fuegos de tipo “a”, “b” y sus métodos de prueba correspondientes.

Justificación: La seguridad de las personas y usuarios, el ambiente laboral, el ambiente en general la preservación de la planta laboral.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a abril de 2000.

18. Polvo químico seco a b c (fosfato monoamónico) y pruebas de extinción.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad en la fabricación de polvos químicos secos a base de fosfato monoamónico para fuego de tipo a b c y las pruebas correspondientes a extinción.

Justificación: Prevenir daños e impacto en la utilización de aceites extinguidores que no cumplan con el mínimo de calidad, así como proteger al usuario de extintores en los centros de trabajo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a diciembre de 2000.

19. Bióxido de carbono.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad en la utilización de bióxido de carbono para el uso y recarga de extintores y sistemas de protección contra incendio.

Justificación: Proteger al usuario de extintores en los centros de trabajo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a junio de 2000.

Subcomité de equipo contra incendio

Temas nuevos

20. Gabinetes e hidrantes.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de la construcción, ubicación y uso de gabinetes e hidrantes contra incendio.

Justificación: Proteger al usuario y proporcionar los lineamientos de ubicación, selección y uso de equipo contra incendio.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a septiembre de 2000.

21. Equipo de protección.

Objetivo: Establecer las especificaciones en la confección de equipo de protección personal para el combate de incendios, asi como los métodos de prueba al equipo complementario (casco, guantes, botas).

Justificación: Proteger al usuario y prevenir lesiones por radiación calórica, impacto y quemadura en el combate de incendios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a diciembre de 2000.

22. Boquillas y accesorio.

Objetivo: Establecer las especificaciones en la construcción de boquillas y accesorios, así como la determinación de gasto y presión de las boquillas para el combate de incendios.

Justificación: Proporcionar al usuario, equipo seguro en la operación para el combate de incendios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a septiembre de 2000.

23. Equipo contra incendio, ubicación, localización e instalación.

Objetivo: Establecer los lineamientos para la ubicación, localización e instalación del equipo contra incendio en general.

Justificación: Distribuir adecuadamente el equipo y sistemas contra incendio en los centros de trabajo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de septiembre a diciembre de 2000.

24. Equipo contra incendio-Detectores.

Objetivo: Establecer las especificaciones de funcionamiento para los detectores de humo, llama y sistemas de alarma.

Justificación: Alertar al personal en los centros de trabajo ante situaciones de emergencia provocadas por incendio.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE RECONSTRUCCION DE AUTOPARTES

SECRETARIO TECNICO: ING. SERGIO G. NOGUEIRA PARRODI
DIRECCION: AV. MAGNOCENTRO No. 11, PISO 5, COL. CENTRO URBANO, INTERLOMAS EN HUIXQUILUCAN, EDO. DE MEXICO
TELS.: 245-90-43, 245-90-44
FAX: 245-90-48

Temas reprogramados

1. Autopartes-Procedimiento para la reconstrucción de partes automotrices.

Objetivo: Establecer los lineamientos y reglas generales del procedimiento de reconstrucción de partes automotrices que se comercializan en el territorio nacional.

Justificación: Existen dentro de la República Mexicana gran cantidad de talleres mecánicos que trabajan en la industria de la reconstrucción de una manera artesanal. En la mayoría de éstos el proceso de reconstrucción se lleva a cabo de una forma empírica y no sistematizada. El mecánico detecta una parte que falla, la desmonta del vehículo, identifica el problema, reemplaza

uno o varios componentes, reinstala y prueba si funciona en el vehículo; si falla inicia de nuevo desmontando la parte hasta que la falla desaparece. Es obvio que en este proceso no existen controles de calidad y dada la naturaleza de la reparación no se ofrece garantía alguna. Con la finalidad de pasar de la reconstrucción artesanal a un proceso industrial se propone el establecer los lineamientos y reglas generales del procedimiento de reconstrucción de partes automotrices que se comercializan en el territorio nacional. Una parte automotriz adecuadamente reconstruida, es el equivalente funcional de una nueva parte. El poder diferenciar a una parte usada de una parte reconstruida de acuerdo a este procedimiento permitirá evitar que se incurra en conductas u omisiones que impliquen engaño al consumidor o constituyan una práctica que pueda inducir a error.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a noviembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE AUTOPARTES

SECRETARIO TECNICO: LIC. OSCAR VEJAR DE LA BARRERA
DIRECCION: AMATLAN 19, COL. CONDESA, C.P. 06140, MEXICO, D.F.
TELS.: 553-02-47, 553-19-36
FAX: 286-41-01

Temas nuevos

1. Modificación a la NMX-D-139-1994-SCFI, Dispositivo de Advertencia.

Objetivo: Establecer las características y especificaciones que debe cumplir el dispositivo de advertencia para dar seguridad a los usuarios de autotranportes y prevenir accidentes.

Justificación: Actualización de la norma mexicana

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-D-233-1984, Luces exteriores.

Objetivo: Establecer las características de funcionamiento que deben cumplir las luces exteriores de los autotrasportes para brindar seguridad a los usuarios y prevenir accidentes.

Justificación: Actualización de la norma mexicana

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a las NMX-D-051, NMX-D-106 y NMX-D-089-1972, Funcionamiento de Faros Principales.

Objetivo: Establecer las características de funcionamiento que deben cumplir los faros principales de los autotransportes para brindar seguridad a los usuarios y prevenir accidentes.

Justificación: Actualización de la norma mexicana

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-D-156-1979, Espejos Retrovisores.

Objetivo: Establecer las características de funcionamiento que deben cumplir los espejos retrovisores de los autotransportes para brindar seguridad en el campo visual de los usuarios y prevenir accidentes.

Justificación: Actualización de la norma mexicana

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Cojinetes para Motores de Combustión Interna

Objetivo: Establecer las características de los cojinetes de bancada, de biela, bujes de árbol de leva, arandelas de empuje para transmisión, que deban de cumplir con la calidad demandada por el cliente.

Justificación: Debido a la importancia de los cojinetes de bancada, de biela, bujes de árbol de leva y arandelas de empuje en el funcionamiento del motor de combustión interna al soportar la fuerza ejercida en la transmisión del movimiento en el automóvil; a la importación de estos productos por la apertura de las fronteras de México al comercio exterior y para capacitar mejor al consumidor, en cuanto a la existencia de información que le sirva como respaldo al proceso de adquisición de productos de importación. Se requiere de una normalización sobre estos productos en el aspecto de calidad, con el fin de que los productos nacionales e internacionales cumplan con los requerimientos establecidos en la norma, de esta forma proteger los intereses del cliente final y establecer una sana competencia entre los fabricantes de estos productos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Extintores como dispositivo de seguridad.

Objetivo: Establecer la incorporación obligatoria del extintor como dispositivo de seguridad de los usuarios del autotransporte para prevenir accidentes.

Justificación: Se considera necesario regular la incorporación del extintor en vehículos de menos de 9 pasajeros.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Dispositivos de seguridad.

Objetivo: Establecer que los vehículos de autotransporte incorporen componentes que proporcionen seguridad a los usuarios y prevenir accidentes.

Justificación: Es de vital importancia para la seguridad de los usuarios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Verificación vehícular.

Objetivo: Establecer un procedimiento de verificación vehícular a nivel nacional, que permita revisar periódicamente las condiciones en que se encuentran los vehículos a partir de cierta antigüedad.

Justificación: Se considera necesario establecer un procedimiento para la revisión integral de las normas que en materia de seguridad y ecología deben cumplir los vehículos a nivel nacional para seguridad de los usuarios y peatones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Sistema de Calidad en el Proceso.

Objetivo: Implantar una guía que permita a los proveedores y subproveedores del sector automotriz contar con parámetros en sus procesos que coadyuven a incrementar la calidad de la cadena en su conjunto.

Justificación: Se considera necesario establecer un procedimiento que incremente la calidad de los procesos productivos del proveedor de segundo nivel al de primer nivel, es decir, del fabricante de partes y componentes al fabricante de autopartes. Esto coadyuvaría a elevar la competitividad de los proveedores en México, tanto a nivel nacional como internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE CAL AGRICOLA

SECRETARIO TECNICO: JOSE ANTONIO SALGADO VALDES
DIRECCION: NARANJO No. 28-201, COL. STA. MARIA LA RIBERA, DELEG. CUAUHTEMOC, 06400 MEXICO, D.F.
TELS.: 592-75-44, 545-39-27
FAX: 546-87-31

Temas reprogramados

1. Cal para uso en la nixtamalización.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la cal para uso en la nixtamalización

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación NMX-K-602-1998-SCFI, Industria química-Cal para uso agrícola-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que debe tener la cal para uso agrícola.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE CINEMATOGRAFIA

SECRETARIO TECNICO: PATRICIA MILLEY DE FUENTES
DIRECCION: GENERAL ANAYA No. 198, COL. CHURUBUSCO, DELEG. COYOACAN, 04120 MEXICO, D.F.
TELS.: 688-32-58, 688-04-42
FAX: 688-83-01

Temas reprogramados

1. Copias cinematográficas de estreno para proyección en 35 mm.

Objetivo: Establecen las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las copias cinematográficas de estreno para proyección en 35 mm.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PRODUCTOS DE PROTECCION LABORAL

SECRETARIO TECNICO: ING. AMADO DEL ANGEL RUIZ
DIRECCION: AVENIDA ERMITA IZTAPALAPA 855, COL. SANTA ISABEL INDUSTRIAL, DELEG. IZTAPALAPA
TELS.: 581-80-22
FAX. 670-06-61

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 21 de septiembre de 1999 PROY-NMX-S-018-SCFI-1999, Productos de seguridad-Guantes de hule para uso eléctrico-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: mayo de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 21 de septiembre de 1999 PROY-NMX-S-039-SCFI-1999, Productos de seguridad-Guantes de protección contra sustancias químicas-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: mayo de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE VALVULAS Y CONEXIONES

PRESIDENTE: ING. DIEGO ZUBIETA REBOLLO
DIRECCION: COOPERACION No. 47, COL. ANZURES, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11590, MEXICO, D.F.
TEL.: 203-82-29
FAX: 545-03-08

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana publicado el 17 de junio de 1999 PROY-NMX-H-008-SCFI-1999, Válvula de compuerta-Hierro fundido-asientos de bronce-Servicio en agua-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana publicado el 17 de junio de 1999 PROY-NMX-H-088-SCFI-1999, Válvulas de mariposa con asiento de hule para el manejo de agua-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

Temas reprogramados

3. Válvulas de compuerta operadas hidráulicamente-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Establecen las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las válvulas de compuerta.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE EMBUTIDOS

PRESIDENTE: LIC. ROBERTO TOVAR ARMENDARIZ
DIRECCION: PERIFERICO SUR 3025, PISO 11, BLVD. ADOLFO LOPEZ MATEOS, COL. HEROES DE PADIERNA, 10700, MEXICO, D.F.
TEL: 6299500, EXTS. 5305 Y 5306
FAX: 629-96-03

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-F-123-S-1982, Alimentos-Jamón cocido-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir el producto denominado jamón cocido.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a junio de 2001.

2. Modificación a la NMX-F-065-1984, Alimentos-Salchichas-Especificaciones.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir el producto denominado salchicha.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a junio de 2001.

3. Carne molida y carne molida moldeada-Denominación y especificaciones.
Objetivo: Establece la denominación y especificaciones mínimas de calidad aplicables a la carne molida y carne molida moldeada.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a junio de 2001.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PRODUCTOS, ACCESORIOS Y/O CANALIZACIONES

SECRETARIO TECNICO: ING. JORGE AMAYA SARRALANGUI
DIRECCION: AVENIDA PUENTE DE TECAMACHALCO No. 6 BIS, EDIFICIO NEXO, COLONIA FUENTES DE TECAMACHALCO, NAUCALPAN DE JUAREZ, 53950, EDO. DE MEXICO
TEL: 55208928, 55209026
FAX: 35208800

Temas reprogramados

Subcomité A Tubos (Conduit) para la Protección de Conductores Eléctricos

1. Modificación a la NMX-B-208-1984, Industria siderúrgica-Tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit) tipo pesado.
Objetivo: Revisión
Justificación: Actualización
Fechas estimadas de inicio y terminación: de noviembre de 1997 a diciembre de 2001.

2. Modificación a la NMX-B-209-1990, Industria siderúrgica-tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit) tipo semipesado.
Objetivo: Revisión
Justificación: Actualización
Fechas estimadas de inicio y terminación: de noviembre de 1997 a diciembre de 2001.

3. Modificación a la NMX-B-210-1990 Industria siderúrgica-tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit) tipo ligero.
Objetivo: Revisión
Justificación: Actualización
Fechas estimadas de inicio y terminación: de noviembre de 1997 a diciembre de 2001

4. Modificación a la NMX-J-017-1951, Monitores, contratuercas y abrazaderas para tubos (conduit).
Objetivo: Revisión
Justificación: Actualización
Fechas estimadas de inicio y terminación: de noviembre de 1997 a diciembre de 2001

Subcomité A Tubos (Conduit) Para la Protección de Conductores Eléctricos

Temas nuevos

5. Industria siderúrgica-tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit) tipo intermedio.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba.
Justificación: Contar con la normativa mexicana.
Fechas estimadas de inicio y términación: de noviembre de 1997 a diciembre de 2001

6. Roscas para tubos
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba.
Justificación: Contar con la normativa mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de noviembre de 1997 a diciembre de 2001

Subcomité B Instalaciones Eléctricas

Temas nuevos

7. Instalaciones eléctricas, campo de aplicación, objetivo y principios fundamentales.
Objetivo: Establecer en forma ordenada los principios básicos de seguridad para instalaciones eléctricas.
Justificación: Contar con la normativa mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD

PRESIDENTE: DR. RODOLFO DE MUCHA MACIAS.

DIRECCION: JOSE URBANO No. 6, COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, DELEG. GUSTAVO A. MADERO
TEL: 754-69-22, EXTS. 3746/4106
FAX: 754-65-90

Proyectos publicados

1. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-050-SCFI-1999, Material de laboratorio-Aspartato aminotransferasa (tgo-ast), polvo, método enzimático U.V., cinético, nad dependiente-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

2. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-054-SCFI-1999, Material de laboratorio-Creatinacinasa, polvo, método enzimático activado, U.V., cinético nadph dependiente-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

3. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-056-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Llave de cuatro vías con tubo de extensión-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

4. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-058-SCFI-1999, Material de laboratorio-gamaglutamiltranspeptidasa, (gamaglutamiltransferasa), polvo, método enzimático colorimétrico, cinético con sustrato de glutamil-Carboxi-4nitroanilida-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

5. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-060-SCFI-1999, Material de laboratorio-Colesterol, método enzimático colorimétrico de punto final con estearasa-oxidasa (trinder)-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

6. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-073-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Sonda para aspirar secreciones-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 17 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

7. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-074-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Cánula orofaringea de plástico, modelo guedel-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 17 de junio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

8. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-009-SCFI-1999, Material de laboratorio-Urea, método enzimático U.V., cinético con glutamato deshidrogenasa-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 9 de julio de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

9. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-075-SCFI-1999, Material de laboratorio-Alanina amino transferasa (tgp), método enzimático U.V., cinético nad dependiente-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de septiembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

10. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-076-SCFI-1999, Material de laboratorio-Albúmina, método manual y automatizado de punto final con reactivo verde de bromocresol-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de septiembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

11. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-077-SCFI-1999, Material de laboratorio-Glucosa, polvo, método colorimétrico de punto final con glucosa oxidasa (trinder)-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de septiembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

12. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-078-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Cepillo para estudio citológico-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de septiembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

13. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-079-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Conector con línea de transferencia para unirse al catéter tipo tenckhoff-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de septiembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

14. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-080-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Conector de titanio luer lock, para ajustar la punta del catéter, a la línea de transferencia tipo tenckhoff-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de octubre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

15. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-081-SCFI-1999, Material de laboratorio-Amilasa, método enzimático-cinético con sustrato de p-nitrofenil-maltosido-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de octubre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

16. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-094-SCFI-1999, Material de laboratorio-Bilirrubina total, equipo completo, para método automatizado-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de octubre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

17. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-095-SCFI-1999, Material de laboratorio-Bilirrubina directa, equipo completo, para método automatizado-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de octubre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

18. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-096-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Espejo vaginal desechable-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de diciembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

19. Proyecto de norma mexicana PROY-NMX-BB-097-SCFI-1999, Materiales para uso médico-Telas adhesivas de acetato-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 30 de diciembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: noviembre de 2000.

Temas reprogramados

20. Modificación a la NMX-BB-082-1984 Películas radiográficas sensibles al azul.
Objetivo: Establecen las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las películas radiográficas sensibles al azul.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. Equipo para alimentación enteral.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al equipo para alimentación enteral.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

22. Cepillo para uso quirúrgico.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al cepillo para uso quirúrgico.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

23. Películas ortocromáticas sensibles al verde.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las películas ortocromáticas sensibles al verde.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Temas nuevos

24. Tromboplastina parcial activada.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tromboplastina parcial activada.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

25. Tromboplastina de alta sensibilidad.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tromboplastina de alta sensibilidad.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

26. Antígeno con p-2 mercaptoetanol para el diagnóstico de brucelosis.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al antígeno con p-2 mercaptoetanol para el diagnóstico de brucelosis.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

27. Colorante para reticulocitos.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al colorante para reticulocitos.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

28. Fibrinogeno, equipo de reactivos para medir su concentración en el plasma sanguineo.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al equipo de reactivos para medir su concentración en el plasma sanguíneo.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

29. Bolsa para congelación de células sanguíneas.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la bolsa para congelación de células sanguíneas.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

30. Furazolidona discos con 100 mg, en cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático, RTC.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a furazolidona discos con 100 mg, en cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático, RTC.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

31. Bacitracina discos con 0.04 unidades en cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático, RTC.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la bacitracina discos con 0,04 unidades en cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático, RTC.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

32. GC, agar medio de cultivo selectivo para neisseria, enriquecido con sangre o hemoglobina y suplemento nutritivo, T.A.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a GC, agar medio de cultivo selectivo para neisseria, enriquecido con sangre o hemoglobina y suplemento nutritivo, T.A.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

33. Medio de cultivo, base agar sangre para aislar e investigar la actividad hemolítica de microorganismos, T.A.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al medio de cultivo, base agar sangre para aislar e investigar la actividad hemolítica de microorganismos, T.A.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

34. Lisina y hierro agar.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la lisina y hierro agar.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

35. Calcio, polvo, método colorimétrico con o-cresolftaleina complexona.

Objetivo: Establece el método colorimétrico con o-cresolftaleina complexona.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método colorimétrico como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

36. Creatinina método colorimétrico cinético con picrato alcalino.

Objetivo: Establece el método colorimétrico cinético con picrato alcalino.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método colorimétrico como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

37. Creatinina, método colorimétrico de punto final (bonsnes y taussky).

Objetivo: Establece el método colorimétrico de punto final (bonsnes y taussky) de la creatinina.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método colorimétrico como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

38. Deshidrogenasa láctica, polvo, método enzimático u.v. cinético con sustrato de lactato.

Objetivo: Establece el método enzimático u.v., cinético con sustrato de lactato.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método enzimático como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

39. Deshidrogenasa láctica, polvo, método enzimático u.v., cinético con sustrato de lactato o piruvato.

Objetivo: Establece el método enzimático u.v., cinético con sustrato de lactato o piruvato.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método enzimático como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

40. Hierro serico y capacidad de fijación del hierro con ferrozina método colorimétrico sin desproteinizar.
Objetivo: Establece el método colorimétrico sin desproteinizar para Hierro sérico y capacidad de fijación del hierro con ferrozina.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método colorimétrico como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

41. Lipoproteínas de alta densidad (hdl colesterol) compuesto de reactivo precipitante de lipoproteínas de baja y muy baja densidad, reactivo de colesterol enzimático (para métodos manuales y automatizados) y estándar para hdl colesterol.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las lipoproteínas de alta densidad (hdl colesterol) compuesto de reactivo precipitante de lipoproteínas de baja y muy baja densidad, reactivo de colesterol enzimático.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

42. Triglicéridos polvo, método enzimático colorimétrico de punto final con lipasa-glicerol-cinasa formazan (INT).
Objetivo: Establece el método enzimático colorimétrico de punto final con lipasa-glicerol cinasa formazan (INT).
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método enzimático colorimétrico como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

43. Triglicéridos, polvo, método enzimático colorimétrico de punto final con lipasa-glicerol-cinasa (TRINDER).
Objetivo: Establece el método enzimático colorimétrico de punto final con lipasa-glicerol cinasa (TRINDER).
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método enzimático colorimétrico como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

44. Tira reactiva para investigar sangre oculta en heces.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tira reactiva para investigar sangre oculta en heces.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

45. Hemoglobina drabkin.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la Hemoglobina drabkin.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

46. Cianuro de metahemoglobina RTC.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al cianuro de metahemoglobina RTC.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

47. Creatinacinasa fracción mb, método enzimático activado u.v., cinético nadh o nadph dependiente (con suero control normal y anormal para CK-MB integrado).
Objetivo: Establece el método enzimático activado u.v., cinético nadh o nadph dependiente (con suero control normal y anormal para CK-MB integrado).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método enzimático como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

48. Electrodos desechables para monitoreo continuo.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a electrodos desechables para monitoreo continuo.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

49. Equipo para medir la presión venosa central.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al equipo para medir la presión venosa central.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

50. Equipos para venoclisis sin aguja, estériles, desechables normogotero y microgotero.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a equipos para venoclisis sin aguja, estériles, desechables normogotero y microgotero.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

51. Modificación a la NMX-BB-089-1982, Catéter para venoclisis de politetrafluoretileno o poliuretano radiopaco con aguja.

Objetivo: Establecen las especificaciones mínimas de calidad aplicables a catéter para venoclisis de politetrafluoretileno o poliuretano radiopaco con aguja.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

52. Catéter para anestesia epidural, de plástico transparente estéril.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a catéter para anestesia epidural, de plástico transparente estéril.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

53. Tubería de circulación extracorpórea para oxigenador de burbuja.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la tubería de circulación extracorpórea para oxigenador de burbuja.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

54. Cuidado y manejo del instrumental para cirugía general y de especialidades.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al cuidado y manejo del instrumental para cirugía general y de especialidades.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

55. Sonda para esófago de tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex, modelo sengstaken (blakemore).

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la sonda para esófago de tres vías punta cerrada con cuatro orificios de látex, modelo sengstaken (blakemore).

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

56. Filtro para anestesia epidural.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a filtro para anestesia epidural.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

57. Grapas para aneurisma.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a grapas para aneurisma.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

58. Cinta para uso quirúrgico microporosa.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a cinta para uso quirúrgico microporosa.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

59. Aguja de acero inoxidable para raquianestesia o bloque subaracnoideo tipo whitacre.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la aguja de acero inoxidable para raquianestesia o bloque subaracnoideo tipo whitacre.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

60. Equipo básico para bloqueo mixto (epidural / subdural).
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al equipo básico para bloqueo mixto (epidural / subdural).
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

61. Envase y empaque colectivo para macrosoluciones bolsa de plástico.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al envase y empaque colectivo para macrosoluciones bolsa de plástico.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

62. Equipo para venoclisis en forma de mariposa (pediátrico).
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al equipo para venoclisis en forma de mariposa (pediátrico).
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

63. Catéter venoso central.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al catéter venoso central.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

64. Fresas de diamante.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables a las fresas de diamante.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

65. Equipo para drenaje de la cavidad pleural.
Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad aplicables al equipo para drenaje de la cavidad pleural.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

66. Modificación a la NMX-EE-012-1980, Envase y embalaje-Envases de vidrio para productos medicinales orales.
Objetivo: Establecen las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los envases de vidrio para productos medicinales orales.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a septiembre de 2000.

67. Modificación a la NMX-EE-033-1978, Envase y embalaje-Envases de vidrio moldeado para productos medicinales inyectables.
Objetivo: Establecen las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los envases de vidrio moldeado para productos medicinales inyectables.
Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a noviembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL EN MATERIA DE COMERCIO ELECTRONICO

PRESIDENTE: DR. GILBERTO CALVILLO VIVES
DIRECCION: AV. 5 DE MAYO No. 6 P.B., COL. CENTRO, DELEG. CUAUHTEMOC, 06059, MEXICO, D.F.
TEL: 227-87-42
FAX: 227-87-59

Subcomité Automotriz

Temas reprogramados:

1. Formato para el intercambio electrónico de información-Pagos-Notificación de pagos para la industria automotriz.
Objetivo: Identificar el flujo de procesos y documentos involucrados con las operaciones del sector automotriz a través de este formato.
Justificación: Debido al aumento de las transacciones comerciales en este sector es necesario establecer directrices generales que rijan el intercambio electrónico de datos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

2. Formato para el intercambio electrónico de información-Pagos-Aviso de aplicación de pagos para la industria automotriz.
Objetivo: Identificar el flujo de procesos y documentos involucrados con las operaciones del sector automotriz a través de este formato.
Justificación: Debido al aumento de las transacciones comerciales en este sector es necesario establecer directrices generales que rijan el intercambio electrónico de datos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

3. Formato para el intercambio electrónico de información-Actividad comercial-Orden de embarque para la industria automotriz.
Objetivo: Identificar el flujo de procesos y documentos involucrados con las operaciones del sector automotriz a través de este formato.
Justificación: Debido al aumento de las transacciones comerciales en este sector es necesario establecer directrices generales que rijan el intercambio electrónico de datos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

4. Formato para el intercambio electrónico de información-Actividad comercial-Notificación de embarque para la industria automotriz.

Objetivo: Identificar el flujo de procesos y documentos involucrados con las operaciones del sector automotriz a través de este formato.

Justificación: Debido al aumento de las transacciones comerciales en este sector es necesario establecer directrices generales que rijan el intercambio electrónico de datos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

Subcomité Comercial

Temas reprogramados:

5. Transacción orders, estándar edifact/eancom.

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones comerciales materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

6. Transacción remadv, estándar edifact/eancom.

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones comerciales materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

7. Transacción desadv, estándar edifact/eancom.

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones comerciales materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

8. Transacción pricat, estándar edifact/eancom.

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones comerciales materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

9. Transacción orders, esquema EDI lite.

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones comerciales materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

10. Transacción desadv, esquema EDI lite.

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones comerciales materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

Subcomité Comercio Exterior (aduanas)

Temas reprogramados:

11. Guía de implementación aduanas (mensajes, cusdec, cuscar y cusrec).

Objetivo: Establecer las estructuras y contenido de la información que se transmite en las transacciones aduaneras materia de esta modalidad.

Justificación: Es necesario determinar el conjunto de elementos de datos y la descripción de cada uno de éstos para los procesos identificados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

Subcomité EDI Financiero

Temas reprogramados:

12. Guía de implementación paymul 2. Orden de pago múltiple.

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

13. Guía de implementación debmul 3. Aviso de cargo múltiple.

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

14. Guía de implementación paymul 4. Orden de pago múltiple interbancaria (devoluciones).

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

15. Guía de implementación cremul 5. Aviso de crédito múltiple.

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

16. Guía de implementación debmul 6. Aviso de cargo múltiple (notificación de aplicación en cuentas del banco receptor).

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

17. Guía de implementación debmul 7. Aviso de cargo múltiple (notificación de aplicación en cuentas del beneficiario).

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

18. Guía de implementación paymul 8. Devoluciones para pago directo.

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

19. Guía de implementación cremul 9. Aviso de crédito múltiple (devoluciones del banco a sus clientes).

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

20. Guía de implementación finsta verificación de cuentas.

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos para efectuar esta operación financiera.

Justificación: El sector financiero es uno de los sectores preponderantes en el intercambio electrónico de datos. Por la importancia que revisten dichas operaciones para el país en general, se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

Subcomité Factura Electrónica

Temas reprogramados:

21. Guía de implementación del mensaje invoic.

Objetivo: Estandarizar los formatos y procedimientos, implementar este tipo de mensaje electrónico.

Justificación: El esquema de factura electrónica ofrece grandes beneficios en la simplificación administrativa y en el manejo de los procesos comerciales administrativos y contables de las empresas por lo cual se requiere contar con lineamientos generales en esta materia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

Subcomité Seguridad

Temas reprogramados:

22. Guía de implantación del mensaje para la administración de llaves y certificados (keyman).

Objetivo: Proponer los algoritmos y de criptografía y firma electrónica que se utilicen como norma voluntaria para transmisiones EDI que la requieran.

Justificación: La exactitud y confiabilidad de este esquema en intercambio electrónico de datos es superior a otras herramientas tecnológicas de seguridad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 15 de enero de 2000 al 30 de noviembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL TANQUES PORTATILES FIJOS Y CILINDROS

SECRETARIO TECNICO: ING. GUSTAVO GARNICA COSS Y LEON
DIRECCION: BLVD. M. AVILA CAMACHO No. 32, COL. LOMAS DE CHAPULTEPEC, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11000, MEXICO D.F.
TEL: 627-95-00
FAX: 627-95-93/65/44

Temas reprogramados

1. Operación y funcionamiento de recipientes fijos para líquidos criogénicos.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas de calidad para la operación y funcionamiento de recipientes fijos.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana de este producto a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

SECRETARIO TECNICO: ING. ANTONIO BRISEÑO
DIRECCION: MANUEL MARIA CONTRERAS No. 133-PISO 1 COL. CUAUHTEMOC DELEG. CUAUHTEMOC 06597 MEXICO, D.F.
TELS.: 566-47-50, 535-58-72, 546-45-46
FAX: 546-45-46

Temas nuevos

1. Sistemas de Administración de Seguridad y Salud Ocupacional-Especificaciones.

Objetivo: Establecer los requisitos de un sistema de administración que les permita a las organizaciones identificar, reducir o controlar los riesgos y mejorar el desempeño de seguridad y salud ocupacional.

Justificación: Atender la demanda urgente de contar con una norma contra la cual se puedan evaluar y certificar los sistemas de administración y salud ocupacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a agosto de 2000.

2. Sistemas de Administración de Seguridad y Salud Ocupacional-Guía para la implementación de un sistema de administración de seguridad y salud ocupacional.

Objetivo: Establecer los lineamientos generales para implantar e implementar un sistema de administración de seguridad y salud ocupacional.

Justificación: Proveer a las organizaciones una guía para iniciar, mantener y mejorar un sistema de administración de seguridad y salud ocupacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a octubre de 2000.

3. Sistemas de Administración de Seguridad y Salud Ocupacional-Vocabulario.

Objetivo: Definir los términos fundamentales relacionados con los conceptos de seguridad y salud ocupacional que se aplican en diversas áreas, para la preparación y comprensión de las normas relativas a los sistemas de administración de seguridad y salud ocupacional, así como para el mutuo entendimiento de las partes interesadas.

Justificación: Proporcionar una interpretación de los términos utilizados en las normas de sistemas de administración de seguridad y salud ocupacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE DOCUMENTACION

SECRETARIO TECNICO: LIC. ROSARIO FREIXAS F.
DIRECCION: AV. CIRCUNVALACION S/N ESQ. TABIQUEROS, COL. MORELOS, 15270, MEXICO, D.F.
TEL: 53-29-70-05
FAX: 57-89-54-85
CORREO ELECTRONICO: hlara@sep.gob.mx

Temas nuevos

1. Catalogación de acervos videográficos.

Objetivo: Establecer una norma mexicana, fruto del consenso entre las principales instituciones nacionales que poseen acervos educativos y culturales, que permita la correcta y eficiente catalogación de los acervos videográficos, a fin de optimizar la consulta y la puesta a disposición de los diversos grupos de usuarios, a través de múltiples dispositivos.

Justificación: En todo el territorio nacional existe un valiosísimo patrimonio videográfico educativo y cultural, diseminado en numerosas instituciones, que requiere una tarea muy amplia de sistematización, pues ésta ha sido, hasta ahora, incipiente, dispersa, inconstante o, incluso, nula, impidiendo el aprovechamiento de las vastas potencialidades de esos acervos, lo que hace indispensable una norma que guíe tales trabajos y permita la comunicación interinstitucional de la información sobre el contenido de las colecciones videográficas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2000.

ANEXO NORMAS MEXICANAS PARA CANCELACION

1. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Caqui crudo (cancelación NMX-A-002-1943, fecha de publicación 1944-03-13).

2. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Calicot (cancelación NMX-A-004-1944, fecha de publicación 1944-09-08).

3. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilo de henequén para engavillar (cancelación NMX-A-005-1945, fecha de publicación 1945-07-13).

4. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Lona (cancelación NMX-A-007-1946, fecha de publicación 1946-06-22).

5. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Manta de cielo (cancelación NMX-A-011-1947, fecha de publicación 1947-05-03).

6. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Nomenclatura-Definiciones y términos relacionados con materiales textiles (cancelación NMX-A-012-1957, fecha de publicación 1957-03-01).

7. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilos y cordeles comerciales de henequén (cancelación NMX-A-013-1947, fecha de publicación 1947-12-22).

8. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilo de lino para coser a máquina empleado en la industria del calzado (cancelación NMX-A-016-1948, fecha de publicación 1948-05-11).

9. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Coti (cancelación NMX-A-017-1948, fecha de publicación 1948-07-14).

10. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Tela de lino denominada panamá (cancelación NMX-A-018-1948, fecha de publicación 1948-09-22).

11. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Tela de holanda de lino (cancelación NMX-A-019-1948, fecha de publicación 1948-09-20).

12. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilos o piolas de algodón para pescar (cancelación NMX-A-020-1948, fecha de publicación 1948-11-16).

13. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Fibra de henequén (cancelación NMX-A-024-1954, fecha de publicación 1954-04-03).

14. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Nomenclatura para los términos relacionados con la industria lanera (cancelación NMX-A-027-1954, fecha de publicación 1954-08-31).

15. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Tela de punto de algodón para ropa interior (cancelación NMX-A-028-1955, fecha de publicación 1955-09-26).

16. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Camisetas "sport" de algodón de tejido de punto (cancelación NMX-A-029-1955, fecha de publicación 1955-10-22).

17. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilos de mezclas de algodón y fibra corta de acetato (cancelación NMX-A-035-1957, fecha de publicación 1958-01-06).

18. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilos de mezclas de fibras cortas de rayón de viscosa y acetato (cancelación NMX-A-037-1957, fecha de publicación 1958-01-04).
19. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilos de mezclas de lana y fibra corta de rayón de viscosa (cancelación NMX-A-038-1957, fecha de publicación 1958-02-11).
20. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Hilos de mezclas de algodón y fibra corta de rayón de viscosa (cancelación NMX-A-039-1957, fecha de publicación 1958-02-21).
21. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Teñido y estampado de las telas de rayón y acetato (cancelación NMX-A-040-1957, fecha de publicación 1957-12-24).
22. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Borras empleadas en la fabricación de colchones y similares (cancelación NMX-A-041-1957, fecha de publicación 1958-03-28).
23. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Cueros o pieles de res sin curtir (cancelación NMX-A-196-1946, fecha de publicación 1946-12-14).
24. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Nomenclatura de cueros o pieles curtidas y sin curtir (cancelación NMX-A-197-1946, fecha de publicación 1946-10-25).
25. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Cueros o pieles sin curtir de ganado caprino (cancelación NMX-A-198-1947, fecha de publicación 1947-04-07).
26. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Nomenclatura para la definición de términos empleados en la industria de curtiduría (cancelación NMX-A-199-1948, fecha de publicación 1949-01-10).
27. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Suela de curtimiento vegetal empleada en la fabricación de calzado (cancelación NMX-A-200-1949, fecha de publicación 1949-07-13).
28. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Pieles curtidas tipo oscaria sin grabar (cancelación NMX-A-201-1951, fecha de publicación 1951-05-17).
29. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Correitones para telar (cancelación NMX-A-202-1951, fecha de publicación 1951-06-13).
30. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Cuero para aparejos de uso en el ejército (cancelación NMX-A-203-1951, fecha de publicación 1952-02-13).
31. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Bandas de cuero (cancelación NMX-A-204-1952, fecha de publicación 1953-03-18).
32. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Pieles de becerro sin grabar (cancelación NMX-A-205-1955, fecha de publicación 1955-09-27).
33. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Pickers de cuero para telares (cancelación NMX-A-206-1956, fecha de publicación 1956-02-25).
34. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Nomenclatura de los términos usados en la industria del calzado (cancelación NMX-A-207-1948, fecha de publicación 1948-10-29).
35. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 24 de septiembre de 1999. Fluxómetros (cancelación NMX-CH-016-1954, fecha de publicación 1954-12-06).
36. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Válvulas de seguridad para recipientes que contengan vapor de agua saturado, aire o gases no corrosivos a presión (cancelación NMX-H-006-1955, fecha de publicación 1955-05-07).
37. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Domos o tambores para calderas de vapor, de tubos de agua (construcción soldada) (cancelación NMX-H-010-1959, fecha de publicación 1960-06-10).
38. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Clavos cilíndricos (cancelación NMX-H-064-1951, fecha de publicación 1952-02-16).
39. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Tachuelas (cancelación NMX-H-065-1956, fecha de publicación 1957-03-12).
40. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Tubos conduit y sus conexiones (cancelación NMX-J-016-1951, fecha de publicación 1951-08-28).
41. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Monitores, contratuercas y abrazaderas para tubos conduit (cancelación NMX-J-017-1951, fecha de publicación 1952-03-12).

42. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Lámparas eléctricas incandescentes (focos) especiales para alumbrado público tipo serie (cancelación NMX-J-022-1952, fecha de publicación 1952-11-06).
43. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Lámparas eléctricas incandescentes (focos), para casas de campo o pequeñas embarcaciones y para trenes y locomotoras (cancelación NMX-J-025-1953, fecha de publicación 1953-08-18).
44. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Lámparas eléctricas incandescentes pequeñas (foquitos) para radio, linternas de mano y otras aplicaciones (cancelación NMX-J-026-1953, fecha de publicación 1957-01-09).
45. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Cinta de plástico aislante (cancelación NMX-J-029-1957, fecha de publicación 1957-06-21).
46. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Alambre de cobre duro o de bronce para trole, de sección circular o acanalada (cancelación NMX-J-047-1955, fecha de publicación 1956-06-06).
47. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Alambre de cobre con secciones transversales especiales para trole (cancelación NMX-J-124-1959, fecha de publicación 1959-06-01).
48. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Oxido de zinc (cancelación NMX-K-005-1944, fecha de publicación 1944-07-01).
49. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Di-yodo-hexametil diamino isopropanol (cancelación NMX-K-006-1944, fecha de publicación 1944-08-12).
50. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Yodo-cloro-oxiquinolina (cancelación NMX-K-008-1944, fecha de publicación 1944-11-11).
51. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Arseniato de calcio comercial (cancelación NMX-K-010-1949, fecha de publicación 1949-11-09).
52. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Arseniato de plomo (cancelación NMX-K-011-1949, fecha de publicación 1949-12-21).
53. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Oxido rojo de mercurio (cancelación NMX-K-014-1945, fecha de publicación 1945-11-06).
54. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Oxido amarillo de mercurio (cancelación NMX-K-015-1945, fecha de publicación 1945-11-10).
55. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Bicloruro de mercurio (cancelación NMX-K-016-1945, fecha de publicación 1945-11-16).
56. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Cloruro mercuroso (calomel) (cancelación NMX-K-017-1945, fecha de publicación 1945-11-09).
57. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Cacodilato de fierro (férrico) (cancelación NMX-K-018-1945, fecha de publicación 1945-11-08).
58. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Eter etílico (cancelación NMX-K-019-1955, fecha de publicación 1955-08-25).
59. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Oxicianuro de mercurio (cancelación NMX-K-021-1945, fecha de publicación 1945-11-30).
60. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Glicerina (cancelación NMX-K-022-1945, fecha de publicación 1946-01-12).
61. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Carburo de calcio (cancelación NMX-K-023-1945, fecha de publicación 1946-01-15).
62. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Acido cacodílico (cancelación NMX-K-024-1945, fecha de publicación 1946-03-08).
63. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Citrato de calcio industrial (cancelación NMX-K-025-1945, fecha de publicación 1946-03-05).
64. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Sulfato de cúprico (cancelación NMX-K-026-1946, fecha de publicación 1946-06-12).
65. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Cacodilato de sodio (dimetil arseniato monosódico) (cancelación NMX-K-027-1946, fecha de publicación 1946-06-12).
66. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Cacodilato de magnesio (dimetil arseniato de magnesio) (cancelación NMX-K-029-1946, fecha de publicación 1946-06-14).
67. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Nitrato de plata (cancelación NMX-K-030-1946, fecha de publicación 1946-08-15).

68. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Sulfato neutro de sodio (cancelación NMX-K-031-1946, fecha de publicación 1946-10-31).
69. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Clorato de potasio (cancelación NMX-K-032-1952, fecha de publicación 1953-03-18).
70. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Acido cítrico cristalizado (cancelación NMX-K-034-1947, fecha de publicación 1947-06-30).
71. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Sulfato de magnesio (cancelación NMX-K-035-1947, fecha de publicación 1947-09-24).
72. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Sulfuro de sodio usado en curtiduría (cancelación NMX-K-038-1948, fecha de publicación 1948-12-06).
73. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Sulfato de zinc (técnico) (cancelación NMX-K-045-1955, fecha de publicación 1955-06-23).
74. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Hidrosulfito de sodio (cancelación NMX-K-046-1956, fecha de publicación 1956-11-09).
75. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Cloruro de amonio técnico (cancelación NMX-K-047-1956, fecha de publicación 1956-10-31).
76. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Amoniaco en solución (cancelación NMX-K-049-1957, fecha de publicación 1957-05-10).
77. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Acido oléico técnico (cancelación NMX-K-051-1957, fecha de publicación 1957-08-05).
78. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Amoniaco anhidro (cancelación NMX-K-052-1957, fecha de publicación 1957-08-20).
79. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Acido ortohidroxibenzóico o salicilico (cancelación NMX-K-053-1958, fecha de publicación 1958-08-02).
80. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Formaldehido (solución) (cancelación NMX-K-059-1959, fecha de publicación 1959-08-07).
81. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Aguarras-Esencia de trementina (cancelación NMX-K-291-1947, fecha de publicación 1947-06-18).
82. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Solvente derivado del petróleo para usos en la elaboración de insecticidas domésticos (cancelación NMX-L-003-1956, fecha de publicación 1956-06-05).
83. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Papel estarcidor (stencil) (cancelación NMX-N-001-1945, fecha de publicación 1945-03-24).
84. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Papel pescado (cancelación NMX-N-004-1960, fecha de publicación 1961-01-09).
85. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Cinta para máquina de escribir (cancelación NMX-N-038-1958, fecha de publicación 1960-09-29).
86. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Marros (cancelación NMX-O-082-1958, fecha de publicación 1959-04-08).
87. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 23 de septiembre de 1999. Palas de lámina de acero de uso manual (cancelación NMX-O-084-1959, fecha de publicación 1960-02-01).
88. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Jabón líquido para tocador (cancelación NMX-Q-001-1951, fecha de publicación 1952-06-29).
89. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Rociadores de mano para insecticidas (cancelación NMX-Q-008-1958, fecha de publicación 1960-07-08).
90. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Papel facial (cancelación NMX-Q-024-1956, fecha de publicación 1957-03-22).
91. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Comprimidos de carbón bituminoso (cancelación NMX-R-001-1945, fecha de publicación 1945-11-08).
92. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Coque metalúrgico (cancelación NMX-R-002-1945, fecha de publicación 1945-12-19).
93. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Carbón bituminoso (cancelación NMX-R-003-1945, fecha de publicación 1946-01-05).
94. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Creosota de hulla (cancelación NMX-R-021-1952, fecha de publicación 1952-08-23).
95. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Carbones minerales usados como combustibles (cancelación NMX-R-022-1952, fecha de publicación 1952-10-21).
96. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Grasa para calzado (cancelación NMX-R-024-1953, fecha de publicación 1953-05-12).

97. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Aceite de manitas (cancelación NMX-R-028-1954, fecha de publicación 1954-04-08).
98. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Durmientes de madera para vías férreas (cancelación NMX-R-029-1951, fecha de publicación 1951-11-29).
99. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Líquido para encendedores (cancelación NMX-R-039-1957, fecha de publicación 1957-05-24).
100. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Muebles sanitarios de hierro fundido y esmaltados (cancelación NMX-R-071-1951, fecha de publicación 1951-03-01).
101. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Cortinas metálicas enrollables (cancelación NMX-R-076-1955, fecha de publicación 1955-05-07).
102. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Mangueras de hule para aire (cancelación NMX-T-020-1952, fecha de publicación 1953-03-11).
103. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Albayalde a base de plomo (cancelación NMX-U-001-1948, fecha de publicación 1948-10-26).
104. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Litargirio (cancelación NMX-U-002-1950, fecha de publicación 1950-12-16).
105. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Minio (cancelación NMX-U-003-1951, fecha de publicación 1951-06-13).
106. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Amarillos y anaranjados cromo (cancelación NMX-U-004-1952, fecha de publicación 1952-10-22).
107. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Lithopon (cancelación NMX-U-005-1955, fecha de publicación 1955-09-23).
108. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Aceite de linaza (cancelación NMX-U-017-1946, fecha de publicación 1947-01-17).
109. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Pinturas, barnices y plásticos protectores anticorrosivos de aplicación a tres manos (cancelación NMX-U-018-1957, fecha de publicación 1957-06-20).
110. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Malta clara cervecera (cancelación NMX-V-010-1952, fecha de publicación 1952-03-26).
111. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Ligas de metal babbit en barras o lingotes (cancelación NMX-W-007-1946, fecha de publicación 1946-05-24).
112. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Antimonio refinado (cancelación NMX-W-012-1947, fecha de publicación 1947-11-28).
113. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Láminas, cintas y discos de tumbaga, laminados en frío (cancelación NMX-W-027-1955, fecha de publicación 1955-09-26).
114. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Láminas y tiras de latón o alpaca plumbadas, laminadas en frío, empleadas en la fabricación de llaves para cerraduras (cancelación NMX-W-029-1956, fecha de publicación 1956-03-15).
115. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Lámina de plomo (cancelación NMX-W-031-1956, fecha de publicación 1957-06-08).
116. **Aviso de consulta de cancelación** publicado el 27 de septiembre de 1999. Sal polimineralizada para ganado (cancelación NMX-Y-024-1958, fecha de publicación 1958-04-28).

Atentamente

México, D.F., a 29 de febrero de 2000.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.

SUPLEMENTO del Programa Nacional de Normalización 2000.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

"SUPLEMENTO DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACION 2000"

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial a través de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 39 fracción l, 59 y 61-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 55, 56, 57 y 58 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, y 24 fracción lll del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, hace del conocimiento público el Suplemento del Programa Nacional de Normalización 2000, con base en los siguientes:

CONSIDERANDOS

1. Que de acuerdo con los objetivos y justificaciones que persigue el Estado a través del Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000, tendientes a imprimir bases sólidas que permitan el desarrollo, la constancia y equidad al crecimiento de la economía nacional, así como el impulso tanto económico como tecnológico de los distintos sectores de la producción y del comercio, con la finalidad de fomentar al sector comercial e industrial en los ámbitos tanto nacional como internacional.

2. Que bajo este esquema, el Gobierno Federal se ha preocupado por llevar a cabo una serie de mejoras en los programas de normalización de acuerdo al surgimiento constante de las necesidades de los diferentes sectores, así como de los consumidores, ya que año con año surgen temas que requieren ser regulados o normalizados a la brevedad posible, debido a la importancia que representan para la economía nacional.

3. Que de acuerdo a lo anterior, es tarea de la Comisión Nacional de Normalización, velar por las necesidades de normalización de los sectores industrial, comercial, de servicios y educativos, así como de la sociedad en general.

4. Que habiendo dado cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 61-A, primer párrafo de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 58 de su Reglamento, el 23 de febrero del año 2000 la Comisión Nacional de Normalización aprobó por unanimidad el Suplemento del Programa Nacional de Normalización 2000, en razón de que diversos Comités Consultivos Nacionales de Normalización y Comités Técnicos de Normalización Nacional, presentaron sus temas al Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Normalización fuera del plazo establecido por el artículo 56 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y en consecuencia, ha ordenado a este Secretariado Técnico expedir el siguiente:

"SUPLEMENTO DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACION 2000"

NORMAS OFICIALES MEXICANAS

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA

COMISION NACIONAL DEL AGUA

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DEL SECTOR AGUA

PRESIDENTE: ING. GUILLERMO GUERRERO VILLALOBOS

DIRECCION: INSURGENTES SUR No. 2140, PISO 2 COL. ERMITA SAN ANGEL, C.P. 01070, MEXICO, D.F.

TELS.: 5481-12-64, 5481-12-65 y 5481-11-00, EXTS. 4340 y 4341

FAX: 5481-12-66

SUBCOMITE DE NORMALIZACION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

Proyectos publicados

1. Proyecto de NOM-009-CNA-1998, Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de agosto de 1999).

Fechas estimadas de inicio y terminación: 30 de noviembre de 2000.

Temas reprogramados

2. Redes de distribución de agua potable-Especificaciones de hermeticidad.

Objetivo y justificación: Regular consumo de agua.

Fundamento legal: Ley de Aguas Nacionales, artículos 3o., 9o., 29 y Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, artículos 10, 23, 53.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

3. Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo y justificación: Regular consumo de agua.

Fundamento legal: Ley de Aguas Nacionales, artículos 3o., 9o., 29 y Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, artículos 10, 23, 53.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

SUBCOMITE DE NORMALIZACION PARA LA PROTECCION DE ACUIFEROS.

Temas reprogramados

4. Requisitos para la disposición de aguas en el suelo o subsuelo.

Objetivo y justificación: Protección de acuíferos.

Fundamento legal: Ley de Aguas Nacionales, artículos 9o., 86, 100, 119 y Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, artículos 10, 145.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

5. Requisitos para la recarga artificial de acuíferos.

Objetivo y justificación: Recuperación del recurso.

Fundamento legal: Ley de Aguas Nacionales, artículos 9o., 91 y Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, artículos 10, 143.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

SUBCOMITE DE NORMALIZACION DE OBRAS HIDRAULICAS EN CAUCES Y ZONAS SUJETAS A RIESGOS DE INUNDACION.

6. Requisitos para la seguridad de presas.

Objetivo y justificación: Regular seguridad de presas.

Fundamento legal: Ley de Aguas Nacionales, artículos 3o., 29, 83, 100 y Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, artículos 36, 132.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

7. Metodología para el cálculo de la disponibilidad de aguas nacionales.

Objetivo y justificación: Protección del recurso.

Fundamento legal: Ley de Aguas Nacionales, artículo 22; Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales, artículos 23, 37, 74 y transitorio tercero.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a noviembre de 2000.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA PROTECCION AMBIENTAL

PRESIDENTE: LIC. FRANCISCO GINER DE LOS RIOS

DIRECCION: AV. REVOLUCION No. 1425, NIVEL 6 COL. TLACOPAC, SAN ANGEL, C.P. 01040, MEXICO, D.F.

TELS.: 624-34-83, 624-36-59 Y 624-34-90

FAX: 624-35-83

SUBCOMITE I. APROVECHAMIENTO ECOLOGICO DE LOS RECURSOS NATURALES.

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-126-ECOL-1999, "Por el que se establecen las especificaciones para la realización de actividades de colecta científica sobre material biológico de flora y fauna silvestres y otros recursos biológicos en el territorio nacional" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 28 de diciembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

Tema nuevo

2. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-1994, "Que determina las especies, subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial y que establece especificaciones para su protección".

Objetivo y justificación: determinar las especies, subespecies y poblaciones geográficas de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y Xl, 36, 37, 83, 84 y 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción ll, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a octubre de 2000.

SUBCOMITE ll. ORDENAMIENTO ECOLOGICO E IMPACTO AMBIENTAL.

Temas reprogramados

3. Protección ambiental-sistemas de comunicación telefónica por red de fibra óptica-especificaciones para la planeación, diseño, preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento.

Objetivo y justificación: establecer especificaciones de protección ambiental durante las diferentes etapas de los proyectos para la instalación de la red de fibra óptica y se minimicen los impactos ambientales que se generen.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 28 fracción l, 31 fracción l y 36 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción ll, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a octubre de 2000.

4. Especificaciones de protección ambiental para las actividades de dragado de mantenimiento en desarrollos marítimos portuarios; selección, preparación, construcción, operación y abandono del sitio de tiro terrestres.

Objetivo y justificación: establecer las especificaciones de protección ambiental para llevar a cabo dichas actividades con el objeto de proteger y preservar los ecosistemas del lugar.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 28, 29, 31, 36 y 37 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a octubre de 2000.

5. Especificaciones de protección ambiental para la instalación, operación y mantenimiento en líneas de abastecimiento de gas natural.

Objetivo y justificación: establecer las especificaciones de protección ambiental en la ejecución de las citadas actividades con el fin de prevenir, proteger y conservar los ecosistemas del lugar.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 28 fracción I, 29, 31 y 36 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

Tema nuevo

6. Especificaciones de protección ambiental para el diseño, selección y preparación del sitio, construcción, operación, mantenimiento y abandono de marinas turísticas.

Objetivo y justificación: establecer las especificaciones ambientales para identificar los sitios destinados a la instalación de marinas turísticas.

El sector turismo en zonas costeras realiza una amplia gama de obras y actividades entre las que se encuentran las marinas turísticas, estas obras son importantes ya que cuentan con infraestructura para ofrecer diferentes servicios como son: alojamiento, abastecimiento de alimentos, agua, combustible, mantenimiento de las embarcaciones, etc.

Con base en lo anterior se han identificado los tipos de marinas cuyo desarrollo puede ser regulado a través de especificaciones ambientales establecidas en una norma oficial mexicana.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 28 fracción X, 31 fracción I y 36 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a octubre de 2000.

SUBCOMITE III. RESIDUOS MUNICIPALES, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

Proyectos publicados

7. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-090-ECOL-1994, "Requisitos para la selección de sitios, proyectos, construcción, operación y mantenimiento de presas de jales" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de septiembre de 1994).

Fecha estimada de terminación: octubre de 2000.

8. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-133-ECOL-1999, "Especificaciones para el manejo de bifenilos policlorados (bpc's)" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de enero de 2000).

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

9. Proyecto de Modificación de la Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-052-ECOL-1993, "Que establece las características de los residuos peligrosos, el listado de los mismos y los límites que hacen a un residuo peligroso por su toxicidad al ambiente" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de octubre de 1999).

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

10. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-084-ECOL-1994, "Especificaciones de protección ambiental para el diseño, construcción, operación, monitoreo de un relleno sanitario y obras complementarias" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 22 de junio de 1994).

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

11. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-124-ECOL-1999, "Que establece especificaciones de protección ambiental para el diseño, construcción, operación, seguridad y mantenimiento de las diferentes estaciones de servicio" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 31 de mayo de 1999).

Fecha estimada de terminación: julio de 2000.

12. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-101-ECOL-1998, "Protección ambiental.- que establece los requisitos y especificaciones para el manejo de lubricantes usados" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de enero de 2000).

Fecha estimada de terminación: julio del año 2000.

Temas reprogramados

13. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-1995, "Establece los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos biológico-infecciosos que se generan en establecimientos que presten atención médica".

Objetivo y justificación: actualizar las especificaciones de protección ambiental para el manejo adecuado de los residuos biológico-infecciosos de manera segura.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y VI, 36 y 150 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; artículos 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

14. Protección ambiental- incineración de residuos, especificaciones de operación y límites de emisión de contaminantes.

Objetivo y justificación: Establece las especificaciones de operación, límites máximos permisibles de emisión de contaminantes, descarga de aguas residuales y productos sólidos de combustión en las instalaciones de incineración, con el fin de prevenir y controlar la contaminación ambiental.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 36 y 150 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; artículos 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

SUBCOMITE IV. AIRE.

Proyecto publicado

15. Proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-047-ECOL-1993, "Que establece las características del equipo y el procedimiento de medición para la verificación de los niveles de emisión de contaminantes, provenientes de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina, gas licuado de petróleo, gas natural u otros combustibles alternos (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 24 de noviembre de 1999).

Fecha estimada de terminación: marzo de 2000.

Temas reprogramados

16. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-ECOL-1995, "Que establece los niveles máximos permisibles de opacidad del humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que usan diesel o mezclas que incluyan diesel como combustible".

Objetivo y justificación: Actualizar los niveles máximos permisibles de co, hc y nox y de opacidad del humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que usan diesel o mezclas que incluyan diesel como combustible.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

17. Que establece los niveles máximos permisibles de emisión de hidrocarburos, monóxido de carbono y humo provenientes del escape de las motocicletas en circulación que utilizan gasolina o mezcla de gasolina-aceite como combustible y las características del equipo y el procedimiento de medición para la verificación de los niveles de emisión de contaminantes de motocicletas en circulación (modificación a las NOM's 048 y 049-ECOL-1993).

Objetivo y justificación: Actualizar los niveles máximos permisibles de emisión de hidrocarburos, monóxido de carbono y humo provenientes del escape de las motocicletas en circulación y nuevas en planta que utilizan gasolina o mezcla de gasolina-aceite como combustible y su método de medición, considerando técnicamente procedente la fusión de dichas normas.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

18. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-077-ECOL-1995, "Que establece el procedimiento de medición para la verificación de los niveles de emisión de la opacidad del humo proveniente del escape de los vehículos automotores en circulación que usan diesel como combustible".

Objetivo y justificación: Actualizar el procedimiento de verificación de los niveles de emisión de la opacidad del humo proveniente del escape de los vehículos automotores en circulación que usan diesel como combustible, con el objeto de que la verificación se realice con mayor precisión.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

19. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-085-ECOL-1994, "Contaminación atmosférica-fuentes fijas-para fuentes fijas que utilizan combustibles fósiles sólidos o gaseosos o cualquiera de sus combinaciones, que establece los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de humos, partículas suspendidas totales, bióxido de azufre y óxidos de nitrógeno y los requisitos y condiciones para la operación de los equipos de calentamiento indirecto por combustión, así como los niveles máximos permisibles de emisión de bióxido de azufre en los equipos de calentamiento directo por combustión".

Objetivo y justificación: Actualizar los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de humos, partículas suspendidas totales, bióxido de azufre y óxidos de nitrógeno y los requisitos y condiciones para la operación de los equipos de calentamiento indirecto por combustión, así como los niveles máximos permisibles de emisión de bióxido de azufre en los equipos de calentamiento directo por combustión.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracción III de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

20. Protección ambiental-substancias agotadoras de la capa de ozono-eliminación y especificaciones.

Objetivo y justificación: Establecer especificaciones de protección ambiental para la eliminación gradual del uso de substancias agotadoras de la capa de ozono en los sectores de refrigeración, aire acondicionado, aerosoles, espumas plásticas, solventes, extintores, agrícolas y su método de prueba.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V y XII, 36, 37 Bis y 111 fracción III de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

21. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-050-ECOL-1993, "Límites máximos permisibles de emisión de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gas licuado de petróleo, gas natural y otros combustibles alternos".

Objetivo y justificación: Actualizar los límites máximos permisibles de emisiones contaminantes de vehículos automotores que utilicen los citados combustibles para prevenir y proteger la contaminación ambiental.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y VII, 36, III fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

Temas nuevos

22. Establecer la eficiencia mínima de reducción de emisiones de bióxido de azufre a la atmósfera, proveniente del proceso de gas y condensados amargos; y la metodología para su reducción.

Objetivo y justificación: las plantas endulzadoras de gas y condensados amargos, asociados al procesamiento del gas natural y condensados, generan gas ácido, cuyos componentes principales son ácido sulfhídrico y el bióxido de carbono; que de no contar con un sistema de control se emiten directamente a la atmósfera, por lo que es necesario establecer las regulaciones correspondientes a su emisión.

Establecer niveles mínimos de reducción de emisiones de bióxido de azufre a la atmósfera o eficiencia mínima de recuperación de plantas recuperadoras de azufre asociados al proceso de gas natural y condensados amargos.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 36, 37 y 110 fracción IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X y 47 fracción IV de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a octubre de 2000.

23. Modificación a la NOM-040-ECOL-1993, "Que establece los niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de partículas sólidas, así como los requisitos de control de emisiones fugitivas, provenientes de las fuentes fijas dedicadas a la fabricación de cemento".

Objetivo y justificación: Actualizar límites máximos permisibles de emisiones de bióxido de azufre, monóxido de nitrógeno y monóxido de carbono en los procesos industriales antes mencionados con el fin de prevenir y controlar la contaminación ambiental por dichos gases.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

24. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-042-ECOL-1999, "Que establece los límites máximos permisibles de emisión de hidrocarburos no quemados, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y partículas suspendidas provenientes del escape de vehículos automotores nuevos en planta, así como de hidrocarburos evaporativos provenientes del sistema de combustible que usan gasolina, gas licuado de petróleo, gas natural y diesel de los mismos, con peso bruto vehicular que no exceda los 3,856 kilogramos.

Objetivo y justificación: Actualizar límites máximos permisibles de emisiones de monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y partículas suspendidas provenientes del escape de vehículos automotores nuevos en planta.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

25. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-044-ECOL-1993, "Que establece los niveles máximos permisibles de emisión de hidrocarburos, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, partículas suspendidas totales y opacidad de humo provenientes del escape de motores nuevos que usan diesel como combustible y que se utilizarán para la propulsión de vehículos automotores con peso bruto vehicular mayor de 3,857 kilogramos.

Objetivo y justificación: Actualizar los niveles máximos permisibles de emisión de hidrocarburos, monóxido de carbono, óxido de nitrógeno, partículas suspendidas totales y opacidad de humo provenientes del escape de motores nuevos que usan diesel como combustible y que se utilizarán para la propulsión de vehículos automotores con peso bruto vehicular mayor de 3,857 kilogramos.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XII, 36 y 111 fracciones III y IX de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

26. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-041-ECOL-1999, "Que establece los límites máximos permisibles de emisión de gases contaminantes (hidrocarburos totales (hc), monóxido de carbono (co), oxígeno (o2), bióxido de carbono (co2), óxidos de nitrógeno (nox) provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina como combustible".

Objetivo y justificación: Establecer los límites máximos permisibles de emisiones a la atmósfera adecuados, tomando en consideración las características de la zona metropolitana del valle de México y otras zonas críticas del país con el fin de prevenir y controlar la contaminación ambiental generada por los citados contaminantes.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y XIX, 6o., 7o. fracciones III y XIII, 8o. fracciones III y XII, 9o., 36, 37 Bis, 111 fracción IX, 112 fracciones V, VII, X y XVI, 113, 160 y 171 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 41, 45, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

SUBCOMITE VIII TEMAS TRANSVERSALES.

Tema reprogramado

27. Protección ambiental- lodos y biosólidos- límites máximos permisibles de contaminantes para aprovechamiento, disposición final o uso alterno.

Objetivo y justificación: Establecer especificaciones de protección ambiental para prevenir la contaminación generada por estos lodos, así como su aprovechamiento.

Fundamento legal: artículos 5o. fracciones V y VI, 36, 37 y 37 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a julio de 2000.

Tema nuevo

28. Especificaciones de protección ambiental para el uso y aplicación de biosólidos.

Objetivo y justificación: Establecer especificaciones de protección ambiental para el uso y aplicación de lodos en la agricultura y otras actividades con el fin de prevenir y controlar la

contaminación del suelo, proyecto que se llevará a cabo en forma conjunta con las dependencias competentes.

Fundamento legal: artículos 5o. fracción V, 36, 37 y 139 la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 38 fracción II, 40 fracción X, 46 y 47 de la LFMN.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a octubre de 2000.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PESCA RESPONSABLE

PRESIDENTE: DR. JERONIMO RAMOS SAENZ
DIRECCION: PERIFERICO SUR No. 4209, PISO 1 COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, C.P. 14210, MEXICO, D.F.
TELS.: 5628 06 23 Y 5628 06 24
FAX: 5628 06 00 EXT. 2045

Temas nuevos

1. Para ordenar la pesquería oceánica de pez espada y túnidos con palangre y red de enmalle en el Océano Pacífico.

Objetivo y justificación: ordenar la pesquería de pez espada y túnidos que utiliza palangre y red de enmalle como equipos de pesca, para inducir la conservación y el aprovechamiento racional y sostenible de estos recursos pesqueros en el Océano Pacífico mexicano y aguas de altamar en donde operan embarcaciones de bandera mexicana.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 3o., y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracciones IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

2.- Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-011-PESC-1993, "Para regular la aplicación de cuarentenas, a efecto de prevenir la introducción y dispersión de enfermedades certificables y notificables, en la importación y movilización de organismos acuáticos vivos en cualquiera de sus fases de desarrollo, destinados a la acuacultura y ornato en los Estados Unidos Mexicanos" (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de agosto de 1994).

Objetivo y justificación: actualizar las regulaciones que hacen obligatorio el establecimiento de cuarentenas para prevenir la introducción y dispersión de enfermedades de moluscos bivalvos importados, con la finalidad de que dichas medidas sean de aplicación práctica y efectiva.

Fundamento legal: artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículos 3o., y demás relativos de la Ley de Pesca y su Reglamento; 1o., 2o. fracción II, 3o. fracción IX, XI y XVI, 5o., 6o., 38 fracción II, 40 fracciones I, X, XVIII y último párrafo, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 52, 62, 63 y 64 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA CONSERVACION, PROTECCION, RESTAURACION Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE SUELOS Y COSTAS

PRESIDENTE: DR. JORGE DELVALLE CERVANTES
DIRECCION: PERIFERICO SUR No. 4209, PISO 1 COL. JARDINES EN LA MONTAÑA, C.P. 14210, MEXICO, D.F.
TELS.: 5628 06 23 Y 5628 06 24
FAX: 5628 06 00 EXT. 2045

Tema nuevo

1.- Criterios técnicos de sanidad forestal que deben incluirse en los programas de manejo forestal para el aprovechamiento de recursos forestales maderables.

Objetivo y justificación: Establecer los criterios técnicos de sanidad forestal de carácter obligatorio que se deberán incluir en los programas de manejo para el aprovechamiento de recursos forestales maderables.

La superficie bajo riesgo se estima en 1.7 millones de hectáreas, confirmando que plagas y enfermedades representan uno de los principales agentes de deterioro de los ecosistemas forestales, disminuyendo la salud del recurso, siendo necesario reforzar las medidas de protección forestal para minimizar el daño y las pérdidas económicas ocasionadas por estos agentes.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 32 Bis, Ley Federal de Sanidad Vegetal, artículos 1, 2, 4, 7 fracciones XIII, XVIII y XXI, 19, 23 y 24, Ley Forestal, artículos 1, 2, 5 fracción IX y 30, Reglamento de la Ley Forestal, artículos 1 y 88, Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38, 40, 41, 43, 44, 45, 46 y 52, Reglamento Interior de la SEMARNAP, artículos 5, 13 fracción XI, 22 fracciones I, IV y XIV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2000 a julio de 2002.

SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD AL USUARIO, INFORMACION COMERCIAL Y PRACTICAS DE COMERCIO

PRESIDENTE: LIC. CARMEN QUINTANILLA MADERO
DOMICILIO: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO No. 6, SECCION FUENTES, LOMAS DE TECAMACHALCO, 53950 NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
TELEFONO: 57299300 EXT. 4126
FAX: 57299484

SUBCOMITE DE INFORMACION COMERCIAL

1. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-SCFI-1994, “Bebidas alcohólicas-Tequila-Especificaciones”.

Objetivo: Actualizar la Norma Oficial Mexicana vigente que establece las especificaciones de calidad de la bebida alcohólica denominada tequila a fin de garantizar al consumidor las características del producto y dar sustento a la denominación de origen.

Justificación: La denominación de origen se otorga a los productos que reúnen características únicas en su fabricación o producción, es decir que dichos productos no pueden fabricarse ni producirse en cualquier lugar debido a las características de autenticidad de las materias primas o bien del proceso empleado en su obtención. En ese sentido, el tequila cuenta con un declaratoria de protección para su denominación de origen, la cual es sustentada por las características de calidad que se establecen el la NOM. Derivado de lo anterior, se pretende actualizar la NOM vigente a fin de garantizar al consumidor final las características de calidad de dicho producto.

Fundamento legal: Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 39 fracción V, 40 fracción XII y XV, 47 fracción I de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 33 de su Reglamento y 24 fracciones I y XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: del 15 de abril al 30 de noviembre de 2000.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PROTECCION ZOOSANITARIA

PRESIDENTE: DR. ANGEL OMAR FLORES HERNANDEZ
DIRECCION: CALLE RECREO No. 14, PISO 11 COL. ACTIPAN, MEXICO D.F., C.P. 03230
TELS.: 534 15 80 Y 534 51 11
FAX: 534 14 61

Proyectos publicados

1. Proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-004-ZOO-1994, "Grasa, hígado, músculo y riñón en aves, bovinos, caprinos, cérvidos, equinos, ovinos y porcinos. Residuos tóxicos. Límites máximos permisibles y procedimientos de muestreo" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de julio de 1999).

Las normas oficiales mexicanas NOM-010-ZOO-1994, "Determinación de cobre, plomo y cadmio en hígado, músculo y riñón de bovinos, equinos, porcinos, ovinos y aves por espectrometría de absorción atómica", NOM-015-ZOO-1994, "Análisis de arsénico en hígado, músculo y riñón de bovinos, equinos, porcinos, ovinos y aves por espectrometría de absorción atómica" y NOM-016-ZOO-1994, "Análisis de mercurio en hígado, músculo y riñón de bovinos, equinos, porcinos, ovinos y aves por espectrometría de absorción atómica", pasarán a formar parte de la NOM-004-ZOO-1994 como apéndices de normativos.

Fecha estimada de terminación:

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-058-ZOO-1999, "Especificaciones para las instalaciones y operación de los puntos de verificación zoosanitarios" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de diciembre de 1999).

Fecha estimada de terminación:

3. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-ZOO-1997, "Salud Animal. Especificaciones de productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos. Manejo técnico del material publicitario" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 8 de marzo de 1999).

Fecha estimada de terminación:

4. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-060-ZOO-1999, "Especificaciones zoosanitarias para la transformación de despojos animales y su empleo en la alimentación animal" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de julio de 1999).

Fecha estimada de terminación:

5. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-061-ZOO-1999, "Especificaciones de los alimentos para consumo animal" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de agosto de 1999).

Fecha estimada de terminación:

6. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-062-ZOO-1999, "Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de animales de laboratorio" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 de diciembre de 1999).

Fecha estimada de terminación:

Temas reprogramados

7. Límites máximos permisibles de micotoxinas y pesticidas en granos para la alimentación de animales.

Objetivo: Establecer los límites máximos permisibles de micotoxinas y pesticidas en la producción, almacenamiento y comercialización de granos para consumo animal, a fin de asegurar que los animales que se alimentan con estos productos no sean afectados por los daños que causen estas contaminaciones.

Justificación: La contaminación de los granos por micotoxinas y pesticidas en el consumo animal afecta en forma importante la salud de las aves, cerdos, equinos y bovinos que se alimentan con éstos.

Fundamento legal: artículo 16 fracción II de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

8. Lineamientos para la clasificación y prescripción de los productos farmacéuticos veterinarios por su nivel de riesgo.

Objetivo: Establecer los criterios técnicos y científicos para la clasificación de los ingredientes activos de los productos farmacéuticos veterinarios, así como establecer el tipo de prescripción de los medicamentos veterinarios que contienen esos principios activos según el nivel de riesgo.

Justificación: Previo a la comercialización de los productos farmacéuticos veterinarios, se efectúa un registro otorgándoles un número de regulación SAGAR que permite identificar su composición, así como las características para prever que dichos insumos serán utilizados adecuadamente. Sin embargo se considera que como medida urgente, la autoridad zoosanitaria inicie la reglamentación para que la comercialización de los productos terminados se efectúe bajo normativas específicas. Actualmente todos los productos son de venta libre, tal situación ha propiciado que diversos productos farmacéuticos como los hormonales, estupefacientes y psicotrópicos sean sujetos de desvío de uso; asimismo, el empleo indiscriminado de otros como los antimicrobianos están representando un riesgo sanitario importante para la salud pública y el comercio internacional, por los niveles de residuos que se depositan en los productos y subproductos animales destinados para consumo humano.

Fundamento legal: artículo 16 fracción II de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2001.

9. Especificaciones sanitarias para los productos de huevo procesados en establecimientos certificados como Tipo Inspección Federal.

Objetivo: Establecer los requisitos y especificaciones sanitarias que deben cumplir los productos de huevo procesados en los establecimientos certificados como Tipo Inspección Federal, con el fin de evitar que se constituyan en un riesgo para la salud humana y animal.

Justificación: Debido a los riesgos sanitarios y zoosanitarios que los productos procesados de huevo pueden representar tanto para la salud humana como animal, por la transmisión de enfermedades provenientes de la materia prima de origen animal como es el huevo, así como la contaminación de los productos durante su proceso, es necesario contar con las especificaciones sanitarias que deben cumplir dichos productos. Por otro lado, para efectos de exportación a países como Estados Unidos, Canadá y los que conforman la Unión Europea, se deben cumplir con niveles sanitarios que aseguren el aspecto sanitario y de inocuidad de los productos a comercializar.

Fundamento legal: artículo 16 fracción I Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

10. Especificaciones que deben cumplir los biológicos empleados en la prevención y control de enfermedades que afectan a los animales domésticos.

Objetivo: Establecer y unificar los requisitos mínimos para los productos biológicos elaborados en territorio nacional o importados, empleados en la prevención y control de las enfermedades que representan un riesgo zoosanitario.

Justificación: Se deben establecer las condiciones y requisitos mínimos que deben cumplir los productos biológicos elaborados en territorio nacional o importados que se emplean con fines preventivos de enfermedades de los animales, para evitar o disminuir el riesgo zoosanitario, contribuyendo de esta manera en el incremento de la producción pecuaria.

Fundamento legal: artículo 4o. fracción III y artículo 16, fracciones I de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Un año.

11. Trato humanitario para el mantenimiento y explotación de los animales.

Objetivo: Establecer los requisitos y especificaciones técnicas de trato humanitario a los animales, para disminuir su sufrimiento, evitándoles tensiones o reduciéndolas durante el mantenimiento y explotación de los mismos.

Justificación: Es importante establecer los requisitos y especificaciones técnicas de trato humanitario en el mantenimiento y explotación de los animales, debido a que los factores de estrés ocasionan que sean más susceptibles a contraer enfermedades. Por otro lado, al sufrir traumatismos o golpes, existe el riesgo de muerte y disminución en la calidad de sus productos y subproductos, originando pérdidas económicas por decomiso de canales provenientes de animales maltratados. Es necesario que todo poseedor de animales los inmunice contra las enfermedades transmisibles de la especie que prevalecen en la zona, además de proporcionarles la alimentación, higiene y albergues necesarios para asegurar su salud.

Fundamento legal: artículo 4 fracción III y artículo 17 fracciones I y II, artículo 12 fracción 14 de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2002.

12. Criterios y requisitos para el establecimiento y reconocimiento de zonas libres de enfermedades y plagas de los animales.

Objetivo: Establecer los criterios y requisitos para el establecimiento y reconocimiento de zonas libres de enfermedades y plagas de los animales.

Justificación: El concepto regionalización es el reconocimiento de regiones con base en su situación zoosanitaria, para lo que es necesario considerar el análisis de riesgo, la evaluación de los servicios veterinarios y los programas de vigilancia, esto con el propósito de garantizar un grado de confiabilidad tomando en cuenta la organización, el soporte legal y financiero, los sistemas de emergencia y la capacidad diagnóstica entre otros aspectos. Tomando en cuenta que algunos factores varían considerablemente de una región a otra dentro del país, se hace evidente la necesidad de armonizar el proceso de regionalización dentro del país tomando en cuenta los lineamientos internacionales que se generen, ya que la Norma servirá de fundamento para el reconocimiento de regiones tanto en México como en otros países. Por otro lado al publicarse el proceso por un medio oficial, se agiliza la obtención de información acelerando el reconocimiento de zonas libres.

Fundamento legal: artículo 4o., fracción IV, artículo 14 fracciones I, II y III y artículo 15 de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

13. Especificaciones mínimas para la elaboración y comercialización de productos derivados de biotecnología moderna en salud animal.

Objetivo: Establecer los lineamientos que deben cumplir los establecimientos elaboradores, importadores de productos veterinarios derivados de tecnologías de ingeniería genética, así como el uso de los mismos.

Justificación: Deben establecerse los criterios normativos para la correcta elaboración y comercialzación de este tipo de productos, dado que pueden representar un riesgo zoosanitario importante.

Fundamento legal: artículo 16 fracción II de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

14. Criterios para el establecimiento de requisitos zoosanitarios para animales, sus productos o subproductos y productos biológicos, químicos, farmacéuticos y alimenticios, para uso en animales o consumo por éstos.

Objetivo: El establecimiento de criterios uniformes y consistentes para la importación de mercancías reguladas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural para su importación a México.

Justificación: Asegurar que en el proceso de importación de las mercancías antes señaladas, sea igual para todos los solicitantes y que esté justificado científicamente. Lo anterior será en beneficio de los importadores y del comercio internacional de México, al ofrecer la máxima garantía de transparencia en el proceso.

Fundamento legal: artículo 21 fracción II de la Ley Federal de Sanidad Animal y artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

15. Control de la movilización de animales, sus productos y subproductos.

Objetivo: Establecer los requisitos zoosanitarios para la movilización de animales, sus productos y subproductos, que puedan implicar un riesgo zoosanitario.

Justificación: Los animales son suceptibles a enfermedades infecto-contagiosas y en ocasiones pueden transmitirlas al ser humano, asimismo las enfermedades ocasionan grandes pérdidas económicas a la ganadería nacional, por lo que se hace necesario establecer un control en la movilización de los animales y sus productos. Por otro lado a través de este control se evita la diseminación de enfermedades de los animales hacia zonas o estados en fases de erradicación o libres.

Fundamento legal: artículo 4o. fracción III artículos 11 y 12 fracción III, artículos 21 y 22 fracciones I y II y artículos 24 y 25 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41 y 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2002.

16. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-ZOO-1994, "Actividades técnicas y operativas aplicables al programa nacional para el control de la abeja africana".

Objetivo y justificación: Establecer las Actividades Técnicas y Operativas aplicables al Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana y a la apicultura nacional.

Fundamento legal: artículos 12, 13, 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fecha estimada de inicio y terminación:

17. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-005-ZOO-1993, Campaña Nacional contra la Salmonelosis Aviar.

Objetivo y justificación: Establecer los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas para la prevención, control y erradicación de la Salmonelosis Aviar (Pulorosis y Tifoidea Aviar) en todo el territorio nacional.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2002.

18. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-009-ZOO-1994, "Proceso sanitario de la carne".

Objetivo y justificación: Establecer los procedimientos que deben cumplir los establecimientos destinados al sacrificio de animales y los que industrialicen, procesen, empaquen, refrigeren productos o subproductos cárnicos para consumo humano, con el propósito de obtener productos de óptima calidad higiénico-sanitaria.

Fundamento legal: artículo 16 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

19. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-013-ZOO-1994, "Campaña Nacional contra la Enfermedad de Newcastle, presentación velogénica".

Objetivo y justificación: Uniformar los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas para la prevención, control y erradicación de la enfermedad de Newcastle en su presentación velogénica en todo el territorio nacional, incluyendo aves silvestres, así como la prevención y control de la presentación mesogénica.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

20. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-019-ZOO-1994, "Campaña Nacional contra la Garrapata Boophilus spp".

Objetivo y justificación: Establecer los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas para el control y erradicación de las garrapatas del género Boophilus spp.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

21. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-022-ZOO-1995, "Características y especificaciones zoosanitarias para las instalaciones, equipo y operación de establecimientos que comercializan productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos".

Objetivo y justificación: Establecer las características y especificaciones zoosanitarias para las instalaciones, equipo y operación de los establecimientos que comercializan productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos, con la finalidad de que los productos conserven las especificaciones de calidad proporcionadas por el fabricante.

Fundamento legal: artículo 18 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

22. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-024-ZOO-1995, "Especificaciones y características zoosanitarias para el transporte de animales, sus productos y subproductos, productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos".

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones y características zoosanitarias para el transporte de animales, sus productos y subproductos, productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos. Es aplicable a las empresas pecuarias industriales, mercantiles y de transportes de animales, sus productos y subproductos, productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos.

Fundamento legal: artículo 22 fracciones I y II de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

23. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-026-ZOO-1994, "Características y especificaciones zoosanitarias para las instalaciones, equipo y operación de establecimientos que fabriquen productos químicos, farmacéuticos y biológicos para uso en animales".

Objetivo y justificación: Establecer las características y especificaciones zoosanitarias para las instalaciones y equipo de producción de los establecimientos que fabriquen productos químicos, farmacéuticos y biológicos para uso en animales, con la finalidad de asegurar su calidad e inocuidad.

Fundamento legal: artículo 18 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-027-ZOO-1995, "Proceso zoosanitario del semen de animales domésticos".

Objetivo y justificación: Regular la condición sanitaria de la obtención y procesamiento del semen empleado en la inseminación artificial de los sectores público, privado y social, en función del riesgo zoosanitario que representa.

Fundamento legal: artículo 16 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

25. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-029-ZOO-1995, " Características y especificaciones para las instalaciones y equipo de laboratorios de pruebas y/o análisis en materia zoosanitaria".

Objetivo y justificación: establecer las características y especificaciones para las instalaciones y equipo que deben cumplir los establecimientos que se dedican a ofrecer los servicios en laboratorios de pruebas y/o análisis en materia zoosanitaria.

Fundamento legal: artículo 18 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2002.

26. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-030-ZOO-1995, "Especificaciones de carne, canales, vísceras y despojos de importación".

Objetivo y justificación: La presente Norma es de observancia obligatoria en todo el territorio nacional y tiene por objeto, establecer el procedimiento y las especificaciones técnicas para la

verificación de los productos al amparo de las fracciones arancelarias que se detallan en el ACUERDO que establece la clasificación y codificación de mercancías cuya importación está sujeta a regulación por parte de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, con el fin de verificar que los productos no constituyen un riesgo zoosanitario y que sean de óptima calidad higiénico-sanitaria para el consumo humano. Esta Norma es aplicable en los puntos de verificación autorizados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, que cuenten con la infraestructura necesaria para la verificación.

Fundamento legal: artículo 16 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

27. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-031-ZOO-1995, "Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina (*Mycobacterium bovis*)".

Objetivo y justificación: Regular y establecer los procedimientos, actividades, criterios, estrategias, técnicas y características para el control y erradicación de la tuberculosis bovina. Su campo de aplicación serán todas las explotaciones pecuarias que manejen bovinos, inclusive para aquellas personas que posean únicamente un animal.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

28. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-037-ZOO-1995, "Campaña Nacional contra la Fiebre Porcina Clásica".

Objetivo y justificación: Esta Norma es de observancia obligatoria en todo el territorio nacional y tiene por objeto, diagnosticar, prevenir, controlar y erradicar la fiebre porcina clásica en todo el país, debiendo ser aplicable en todos los campos de la porcicultura.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

29. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-038-ZOO-1995, "Requisitos mínimos para las bacterinas empleadas en la prevención y control de la Leptospirosis bovina".

Objetivo y justificación: Establecer los requisitos mínimos que deben cumplir las bacterinas empleadas en la prevención y control de la leptospirosis bovina.

Fundamento legal: artículos 16 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

30. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-041-ZOO-1995, "Campaña Nacional contra la Brucelosis en los Animales".

Objetivo y justificación: Establecer los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas para el control y eventual erradicación de la brucelosis en las especies susceptibles en todo el territorio nacional.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

31. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-044-ZOO-1995, "Campaña Nacional contra la Influenza Aviar".

Objetivo y justificación: La prevención, control y erradicación de la influenza aviar, uniformando los procedimientos, actividades, criterios, estrategias y técnicas diagnósticas para el control y erradicación de dicha enfermedad en la avicultura nacional.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

32. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-046-ZOO-1995, "Sistema Nacional de Vigilancia Epizootiológica".

Objetivo y justificación: Establecer las características, criterios, procedimientos y operación del sistema nacional de vigilancia epizootiológica.

Fundamento legal: artículo 35 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación:

Temas nuevos

33. Criterios y especificaciones para la identificación de ganado bovino.

Objetivo: Establecer los requisitos para la identificación de ganado bovino.

Justificación: En la operación de las campañas zoosanitarias, se hace indispensable establecer los requisitos para la identificación del ganado bovino para solucionar los problemas de movilización y comercialización del mismo, siendo una prioridad impostergable que permitirá al país contar con los elementos técnicos y administrativos para el logro de un mejor control zoosanitario.

Fundamento legal: artículos 21, 22, 31 y 32 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a diciembre de 2002.

34. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-006-ZOO-1993, "Requisitos de efectividad biológica para los ixodicidas de uso en bovinos y método de prueba".

Objetivo: Establecer los métodos de prueba y los parámetros de efectividad biológica que deben cumplir los productos ixodicidas para uso en bovinos.

Fundamento legal: artículos 16 fracción I de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

35. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-ZOO-1993, "Especificaciones para la regulación de productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos".

Objetivo y justificación: establecer las especificaciones para la producción y control de calidad que deberán cumplir los productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso o consumo en animales.

Fundamento legal: artículos 16 fracción I de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

36. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-023-ZOO-1995, "Identificación de especie animal en músculo de bovinos, ovinos, equinos, porcinos y aves, por la prueba de inmunodifusión en gel".

Objetivo y justificación: Establecer el método de prueba, para la identificación de especie en productos cárnicos de origen animal (bovinos, ovinos, equinos, porcinos y aves). La técnica se utiliza también en caprinos y caninos.

Fundamento legal: artículo 12 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

37. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-040-ZOO-1995, "Especificaciones para la comercialización de sales puras antimicrobianas para uso en animales o consumo por éstos".

Objetivo y justificación: establecer las condiciones que deben cumplir las personas físicas o morales para la importación o comercialización de sales puras antimicrobianas para la elaboración de medicamentos y alimentos regulados para uso en animales o consumo por éstos.

Fundamento legal: artículos 16 fracción I de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

38. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-048-ZOO-1996, "Requisitos mínimos para las vacunas contra la enfermedad de Aujeszky".

Fechas estimada de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

39. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-052-ZOO-1995, "Requisitos mínimos para las vacunas, empleadas en la prevención y control de la enfermedad de Newcastle".

Objetivo y justificación: Establecer los requisitos mínimos para la elaboración de las vacunas empleadas en la prevención y control de la enfermedad de Newcastle.

Fundamento legal: artículo 16 de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

40. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-056-ZOO-1995, "Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los laboratorios de pruebas aprobados en materia zoosanitaria".

Objetivo y justificación: Establecer las especificaciones técnicas de las pruebas diagnósticas que deben observar los laboratorios de pruebas en materia zoosanitaria que sean aprobados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

Fundamento legal: artículo 12 fracción VIII de la Ley Federal de Sanidad Animal; artículos 38, 40, 41, 45 y 51 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2000 a diciembre de 2001.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PROTECCION FITOSANITARIA

PRESIDENTE: DR. LUIS ALBERTO AGUIRRE URIBE

DIRECCION: AV. GUILLERMO PEREZ VALENZUELA No. 127, 2o. PISO, COL. DEL CARMEN, COYOACAN, MEXICO, D.F. C.P. 04100

TEL: 554 05 12

FAX: 554 05 29

Temas nuevos

1. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-005-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para evitar la introducción del gorgojo khapra".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana establece los lineamientos y procedimientos para evitar la introducción de productos y subproductos vegetales posibles portadores del gorgojo khapra.

Justificación: El gorgojo khapra (*Trogoderma granarium)*, es una plaga de productos almacenados, particularmente de granos, que tiene una amplia gama de hospederos en los que puede sobrevivir, tales como harinas, pieles, pastas, fibras y otros más. El daño que ocasiona esta plaga a los granos almacenados varía de 33% o más, dependiendo de las condiciones existentes en los almacenamientos.

Esta plaga es una de las más dañinas para los granos en el mundo, su distribución se localiza en ciertos países de Africa, Asia y Europa.

Existe un riesgo alto de diseminación de la plaga, debido al incremento de la comercialización internacional de granos y la extensa movilización de los transportes de carga, sobre todo los transportes marítimos.

Es necesario establecer regulaciones cuarentenarias para prevenir y evitar el ingreso del gorgojo khapra a los Estados Unidos Mexicanos.

Fundamento legal: 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 12 fracción XXIX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-007-FITO-1995, "Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios para la importación de material vegetal propagativo".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto establecer los requisitos fitosanitarios para el material vegetal propagativo (excepto semilla botánica y especies forestales) de importación, a fin de prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de plagas exóticas o de importancia cuarentenaria al territorio nacional.

Justificación: La producción agrícola para iniciar el cultivo de hortalizas, frutales, ornamentales y medicinales, frecuentemente requiere del uso de material vegetal propagativo como, esquejes, rizomas, raíces, acodos y plántulas; algunos de éstos no se producen en nuestro país y son generalmente nuevas variedades obtenidas en otros países y que el mercado tanto nacional como para exportación los demandan.

Las plagas asociadas a los vegetales y sus derivados, representan un riesgo potencial para la agricultura mexicana. Los materiales propagativos procedentes del extranjero, pueden ser portadores de plagas cuarentenarias tales como mosquita blanca *(bemisia argentifolii)*, trips oriental o amarillo *(thrips palmi),* roya blanca del crisantemo (puccinia horiana), nematodo foliar del crisantemo *(aphelenchoides ritzema-bosi*) y virus viruela del ciruelo o sharka (plum pox virus), entre otros, que no existen en nuestro país o se encuentran en áreas restringidas. Esto hace necesario establecer medidas fitosanitarias que coadyuven a prevenir la introducción de plagas al país.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o, 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-008-FITO-1995, "Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios para la importación de frutas y hortalizas frescas".

Objetivo: Establecer los requisitos fitosanitarios y especificaciones para la importación de frutas y hortalizas frescas a México, a fin de evitar la introducción y diseminación de plagas de importancia cuarentenaria que atacan a frutas y hortalizas en otros países y que no están presentes en el nuestro, o si están presentes, se encuentran bajo regulación oficial.

Justificación: Debido a la apertura comercial se ha incrementado el flujo del intercambio internacional de vegetales y sus productos. En estas circunstancias, la libre importación de frutas y hortalizas originarias de los países que tienen plagas cuarentenarias pueden dar lugar a su introducción, dispersión y establecimiento al territorio mexicano, lo cual provocaría daños directos e indirectos a la fruticultura y horticultura nacional. La mayoría de los problemas fitosanitarios son difíciles de detectar en las frutas y hortalizas provenientes del extranjero durante las inspecciones en los puntos de inspección fitozoosanitaria internacional, por lo que se hace necesario, establecer requisitos fitosanitarios que regulen la importación de las frutas y hortalizas.

En diversos países, existen plagas que afectan a las frutas y/o a las hortalizas, entre las que se encuentran la Mosca del Mediterráneo *(Ceratitis capitata)*, la Mosca Oriental de la Fruta *(Dacus dorsalis*), la Palomilla Oriental de la Fruta *(Cydia molesta)* y el Picudo de la Ciruela *(Conotrachelus nenuphar*), las que no existen en el territorio mexicano o bien están restringidas en algunas zonas y bajo regulación oficial, las cuales pueden ser introducidas en las importaciones comerciales de frutas y hortalizas o por medio de los transportes y pasajeros internacionales.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-009-FITO-1995, "Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios para la importación de flor cortada y follaje fresco".

Objetivo: Establecer los requisitos fitosanitarios para la importación de flor cortada y follaje fresco a fin de evitar o retardar la introducción y diseminación de plagas de interés cuarentenario.

Justificación: Dentro de la producción de los vegetales uno de los aspectos más importantes es el fitosanitario, ya que de él depende la buena calidad de las flores y follaje tanto de producción nacional como de importación. Las plagas asociadas a estos productos vegetales pueden representar un alto riesgo potencial para la economía nacional; así, la flor cortada y follaje frescos procedentes del extranjero pueden ser portadoras de plagas cuarentenarias que en nuestro país no se encuentran o existen en áreas restringidas, tales como Trips Amarillo u Oriental *(Thrips palmi)*, Roya Blanca del Crisantemo *(Puccinia horiana)*, Mosquita Blanca *(Bemisia argentifolii*) y otras plagas cuarentenarias.

La producción nacional de flor de corte y follaje fresco no son suficientes para satisfacer la demanda del mercado interno, por lo que debido a la creciente demanda de diferentes tipos y variedades de estos vegetales, se ha recurrido a las importaciones de estos materiales procedentes de países con alta calidad y novedad en la producción.

La mayoría de los problemas fitosanitarios son difíciles de detectar en los materiales vegetales de importación provenientes del extranjero durante las inspecciones en los puntos de inspección fitozoosanitaria internacional, es necesario establecer requisitos fitosanitarios que regulen la importación de flor de corte y follaje fresco, para prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de plagas exóticas y de importancia cuarentenaria que las afectan y que pudieran poner en riesgo la agricultura nacional.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta Dependencia.

Fecha de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-010-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del plátano".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto, prevenir la introducción y diseminación al territorio mexicano de plagas cuarentenarias del plátano por medio del establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para la importación de los productos objeto de esta Norma

y es aplicable a los siguientes productos: las plantas de plátano de cualquier especie o variedad, sus partes, órganos y productos naturales, así como sus envases y empaques.

Justificación: Que la producción de plátano en México tiene un impacto significativo en la economía de los productores del país, debido a la demanda del mercado nacional y a la captación de divisas que genera su exportación.

Que el rendimiento del cultivo de plátano se ve afectado por la acción de varias plagas cuarentenarias, tales como moscas de la fruta *(Bactrocera dorsalis y Bactrocera musae*), nematodo de la raíz del plátano *(Radopholus similis)*, moko del plátano *(Pseudomonas solanacearum raza II)* y otras, las que se encuentran distribuidas en muchos países productores de este fruto, las cuales no están presentes en el territorio nacional o se encuentran en ciertas áreas localizadas bajo control oficial, por lo que para el control de estas plagas, se ha requerido el empleo de cuantiosos recursos humanos y financieros.

Que debido a que la mayoría de los problemas fitosanitarios de esta especie son difíciles de detectar en las inspecciones en los puntos de inspección fitozoosanitaria internacional, es necesario establecer medidas fitosanitarias que regulen la importación de plantas de plátano, sus partes, órganos y sus productos, para prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de plagas cuarentenarias que las afectan.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII, XVIII y XX, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-011-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas de los cítricos".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción y diseminación de plagas cuarentenarias al territorio nacional, mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para la importación de los productos objeto de este ordenamiento; siendo aplicable únicamente a las plantas de cítricos, sus partes, órganos, material genético con fines de investigación, fruta fresca de cítricos y material propagativo, así como sus envases y empaques.

Justificación: Esta Norma Oficial Mexicana es aplicable a los cultivos de cítricos, tales como: *Citrus sinensis* y México se encuentra entre los cinco primeros productores de cítricos a nivel mundial, por lo que además de proporcionar fruta para consumo local, industrialización y exportación, estas actividades representan un importante apoyo para la economía del país, generando divisas y empleos para el sector productivo relacionado con ese fruto.

Que las plagas asociadas a este cultivo en otros países pueden representar un riesgo potencial para la economía mexicana del sector, debido a que los cítricos de importación pueden ser portadores de plagas que en México no existen o se encuentra en áreas restringidas y bajo control oficial, tales como cáncer de los cítricos *(Xanthomonas campestris pv. Citri* tipo A), Virus Tristeza de los Cítricos, Viroide Exocortis de los Cítricos, Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata)*, Moscas de la fruta de los géneros Anastrepha y Bactrocera.

Que con base a lo anterior, es necesario expedir las disposiciones y medidas fitosanitarias con la finalidad de prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de este tipo de plagas cuarentenarias al país.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas de la papa".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto, prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas cuarentenarias de la papa, mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para su importación, siendo aplicable a las plantas, sus partes y órganos de papa, así como sus envases y empaques.

Justificación: El cultivo de la papa ***(solanum tuberosum l.)*** es, por su valor nutritivo y energético, un alimento necesario en la dieta del pueblo mexicano y que tiene gran importancia

económica y social para numerosas familias del campo para quienes constituye una fuente de trabajo.

Existen en el mundo diversas plagas cuarentenarias que dañan al cultivo de la papa, las que en su mayoría no están presentes en México o están limitadas a pequeñas regiones del país.

La mayoría de estas plagas asociadas a la papa, son capaces de afectar a otros cultivos de la familia solanaceae, tales como tomate, chile, berenjena, tabaco y de otras familias botánicas.

La mayoría de los problemas fitosanitarios de la papa son difíciles de detectar en la semilla-tubérculo durante las inspecciones en el punto de inspección fitosanitaria internacional, por lo que es necesario establecer medidas fitosanitarias que regulen la importación de papa y sus productos para prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de plagas cuarentenarias que la afectan.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 10 fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-013-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del arroz".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas cuarentenarias del arroz, mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para la importación de plantas, semillas y granos de arroz; por lo cual resulta aplicable a las plantas, semillas y granos de arroz, así como a sus envases y empaques.

Justificación: Que el cultivo del arroz *(Oryza sativa L.*) es un cereal básico muy importante para nuestro país, debido a que genera fuentes de trabajo para un amplio sector de la población del sureste, noroeste y algunos estados del centro de la república mexicana dedicados a su producción, así como para los sectores que laboran en su transformación industrial.

Que ante la apertura comercial en el ámbito internacional, se requieren regulaciones fitosanitarias para prevenir la introducción de plagas cuarentenarias del arroz, no presentes en México o limitadas a ciertas regiones, tales como carbón del arroz *(Tilletia barclayana)*, nematodo de la punta blanca del arroz *(Aphelenchoides besseyi)*, tizón bacteriano de la hoja del arroz *(Xanthomonas oryzae pv. Oryzae)* y palomilla del arroz *(Hispa armigera)*, entre otras.

Que debido a que la mayoría de los problemas fitosanitarios son difíciles de detectar en los materiales vegetales de importación provenientes del extranjero, durante las inspecciones en los puntos de inspección fitozoosanitaria internacional, es necesario establecer requisitos fitosanitarios que regulen la importación de arroz para prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de plagas exóticas y de importancia cuarentenaria que lo afectan, que pudieran poner en riesgo la agricultura nacional.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-014-FITO-1995, "Por la que se establecen la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del algodonero".

Objetivo: La presente Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas cuarentenarias del algodonero, a través del establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para su importación, siendo aplicable a las plantas de algodonero, sus productos y subproductos.

Justificación: el cultivo del algodonero (gossypium hirsutum) representa para la industria textil en México, una fuente importante de abasto de materia prima, con la cual, se generan fuentes de empleo para un amplio sector de la población de la república mexicana dedicado a su producción; así como, para los sectores que laboran en su transformación industrial. Es asimismo, importante por constituir un producto significativo en los textiles que México puede exportar con la calidad requerida en el mercado internacional. Sin embargo, en nuestro país no se ha logrado producir la cantidad y calidad necesaria que satisfaga a la industria textil, por lo que se tiene que recurrir constante a las importaciones para completar el abasto.

Es necesario considerar que en países exportadores existen plagas cuarentenarias de este cultivo que no están presentes en México. Asimismo las plantas de algodón, sus partes y sus productos,

así como sus envases, empaques, vehículos de transporte, maquinaria y equipo procedentes de países productores afectados con presencia de plagas cuarentenarias, pueden ser vehículos de diseminación, por lo que deben mantenerse estrictas medidas fitosanitarias tendientes a prevenir el ingreso de plagas, considerando las áreas limitadas de su producción y el alto costo que involucra el manejo fitosanitario del cultivo, cualquier introducción y establecimiento de plagas tendrán un alto impacto en la economía de las personas que dependen de la producción de algodón en México.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

10. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-015-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del cocotero".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción al territorio nacional de plagas de importancia cuarentenaria del cocotero *(Cocos nucifera L.*), por medio del establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias, por lo que es aplicable a plantas del cocotero, sus partes, órganos, material propagativo y sus derivados como la copra, así como contenedores, envases y embalajes.

Justificación: que el cultivo del cocotero *(cocos nucifera)* ha venido incrementándose en diversas regiones del país, aumentando considerablemente la producción de copra, principal producto de esta planta.

Que la palma de coco es importante no sólo por el alto valor de la copra, sino también por el atractivo turístico que ejerce como símbolo de trópico húmedo, por el sostén económico que representa para miles de trabajadores y por las numerosas actividades que se realizan en su industrialización, consumo en fresco y fabricación de artesanías.

Que debido a la presencia de diversas plagas del cocotero que se presentan en otras partes del mundo, y a que estas plagas representan un grave peligro para los cultivares del cocotero en los Estados Unidos Mexicanos, se hace necesario establecer una regulación para evitar el ingreso de estas plagas cuarentenarias.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I, inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-016-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas de la caña de azúcar".

Objetivo: Prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas de importancia cuarentenaria de la caña de azúcar mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para la importación de plantas, estacas o trozos, plántulas y semilla botánica de la caña de azúcar.

Justificación: Que el cultivo de la caña de azúcar *(Saccharum officinarum L.)*, es una actividad ampliamente distribuida en México y constituye una fuente de ingresos económicos para un importante sector de la población.

Que a nivel mundial es extenso el conjunto de plagas que atacan a la caña de azúcar y que no están presentes o se encuentran en áreas restringidas del país, tales como barrenador manchado del tallo *(Chilo partellus)*, barrenador de la caña de azúcar *(Eldana saccharina)*, gomosis de la caña de azúcar *(Xanthomonas campestris pv. Vasculorum)* y otras.

Que la producción de azúcar y sus derivados podrían verse disminuidos si llegan a introducirse plagas cuarentenarias a nuestro país, ya que prácticamente cualquier parte de la planta de caña de azúcar podría ser vehículo de diseminación de los problemas fitosanitarios que la afectan, por ello, se hace necesario establecer las medidas fitosanitarias para evitar el ingreso de las plagas cuarentenarias que afectan a la caña de azúcar.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I, inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-017-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del trigo".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas de importancia cuarentenaria que afectan al cultivo del trigo, mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para la importación de los productos derivados de ese cultivo y por lo cual, es aplicable a las plantas, semilla para siembra y grano de trigo.

Justificación: Que el cultivo del trigo (Triticum aestivum) es un cereal básico importante para México, debido a que genera fuentes de trabajo para un amplio sector de la población del norte y algunos estados de la mesa central que se dedica a su producción, así como para los sectores que laboran en su transformación industrial. Asimismo, es importante porque constituye una parte significativa de la dieta alimenticia diaria de la población mexicana.

Debido a la existencia de plagas cuarentenarias de este cultivo no presentes en México o en regiones limitadas tales como carbón parcial del trigo *(Tilletia indica*), caries enana del trigo *(T. Controversa)*, entre otras y, considerando que tanto las plantas de trigo, sus partes y sus productos, así como sus envases, empaques, vehículos de transporte y otros objetos procedentes de países afectados, pueden ser portadores de tales problemas fitosanitarios, por lo cual deben mantenerse estrictas medidas cuarentenarias tendientes a proteger la producción nacional de trigo.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-018-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del maíz".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción al territorio nacional de plagas cuarentenarias del maíz, mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para la importación de los productos derivados de ese cultivo y por lo cual es aplicable a las plantas, semillas y granos de maíz, así como sus envases y empaques.

Justificación: El maíz es uno de los alimentos básicos para la alimentación en nuestro país y asimismo, constituye una importante fuente de empleos durante los procesos de producción, empaque, industrialización y comercialización.

Las importaciones de este grano representan un alto riesgo para la agricultura mexicana, ya que puede ser portador de plagas tales como: mildiú suave del maíz, virus mosaico rayado del trigo y marchitez de Stewart, las cuales no están presentes en México o se encuentran en áreas restringidas.

En virtud del riesgo indicado, es necesario establecer cuarentenas exteriores para regular fitosanitariamente la introducción de semillas que puedan ser transmisoras de plagas y de igual manera, se deben establecer las regulaciones fitosanitarias para prevenir la introducción y diseminación de plagas cuarentenarias del maíz en las principales regiones productoras del país.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I, inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

14. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-019-FITO-1995, "Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del café".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas de importancia cuarentenaria del café mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias, por lo cual resulta aplicable a las plantas de cafeto, cereza de café, semilla, cascarilla, grano tostado y sin tostar de café, así como sus envases, empaques, bodegas y medios de transporte.

Justificación: El cultivo del cafeto es de gran importancia para México debido a que proporciona fuentes de trabajo para numerosas familias, ya que es un cultivo que se establece en áreas geográficas de transición que abarca grandes zonas tropicales y cuya aportación es significativa para la economía agrícola nacional, debido a que es un producto de exportación que genera el ingreso de divisas.

Un factor que coadyuva en gran medida a que dicho cultivo sea remunerativo, es la ausencia y/o la limitada dispersión de plagas cuarentenarias en el territorio nacional, como son la broca del cafeto *(Hypothenemus hampei)*, la roya del cafeto *(Hemileia vastatrix)*, roya gris de la hoja del cafeto *(Hemileia coffeicola)*, barrenador de la cereza *(Virachola bimaculata)*, enfermedad de la corteza *(Fusarium stilboides)*, entre otras, las cuales son capaces de causar la pérdida total de las plantaciones de cafeto. Actualmente, la primera está presente en los estados de Chiapas, Veracruz y Oaxaca, y en áreas limitadas de los estados de Puebla y Guerrero; en el caso de la roya del cafeto, se ha introducido y dispersado sólo una raza fisiológica (la raza 2) de las 34 identificadas a nivel mundial. A estas consideraciones debe agregarse que ambas plagas se encuentran ampliamente distribuidas en el mundo, lo cual hace indispensable mantener medidas fitosanitarias para prevenir su ingreso y el de otras plagas cuarentenarias igualmente importantes.

Asimismo, debe considerarse que tanto las plantas de cafeto, sus productos y subproductos, así como sus envases, vehículos de transporte, maquinaria agrícola y equipo, procedentes de países productores con presencia de plagas cuarentenarias, pueden ser portadores de las mismas por lo que es necesario establecer una regulación técnica al respecto.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o, 7o. fracciones XIII y III, 19 fracciones I, inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-028-FITO-1995, "Por la que se establecen los requisitos fitosanitarios y especificaciones para la importación de granos y semillas, excepto para siembra".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto establecer los requisitos fitosanitarios y especificaciones para la importación directa y reexportación a nuestro país de granos y semillas que no sean utilizadas para siembra, a fin de prevenir la introducción de plagas cuarentenarias a territorio nacional.

Justificación: En diversos países, existen plagas que afectan a los granos y semillas, excepto para siembra, entre las que se encuentran *Anthonomus grandis* (picudo del algodonero), *Aphalenchoides besseyi* (nematodo de la hoja del arroz), *tilletia controversa* (carbón), *tilletia indica* (carbón parcial del trigo), *heterodera avenae* (nematodo enquistado), *claviceps gingantea* (ergotismo del maíz), *c. purpurea* (cornezuelo), *urocystius tritici* (carbón de bandera del trigo), entre otras, que no existen en el territorio mexicano o bien están restringidas en algunas zonas bajo control oficial, las cuales pueden ser introducidas en las importaciones comerciales de granos y semillas, excepto para siembra o por medio de los transportes y pasajeros internacionales.

Debido a la apertura comercial se ha incrementado el flujo del intercambio internacional de vegetales y sus productos. En estas circunstancias la libre importación de granos y semillas, excepto para siembra originarias de los países que tienen plagas cuarentenarias puede dar lugar a su introducción, dispersión y establecimiento al territorio mexicano, lo cual provocaría daños directos e indirectos a las cosechas agrícolas.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII; 19 fracciones I inciso e) y IV; 24, 25, 30, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41, 43 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-044-FITO-1995, Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios para la importación de nueces, productos y subproductos vegetales procesados o deshidratados.

Objetivo: Establecer los requisitos fitosanitarios para la importación de productos vegetales procesados, deshidratados o secos, para evitar la introducción de plagas de importancia cuarentenaria.

Justificación: En diversos países existen plagas que se diseminan en las nueces, productos y subproductos vegetales procesados, deshidratados o secos entre las que se encuentran *Trogoderma granarium, Curculio caryae, Cydia splendana, y Curculio elephas* entre otras, que no existen en el territorio mexicano o bien están restringidas a algunas zonas bajo control oficial, las

cuales pueden ser introducidas en las importaciones comerciales de los productos procesados, deshidratados o secos o por medio de los transportes y pasajeros internacionales.

Debido a la apertura comercial se ha incrementado el flujo del intercambio internacional de vegetales y sus productos. En estas circunstancias la libre importación de los productos antes mencionados originarios de los países que tienen plagas cuarentenarias puede dar lugar a su introducción, dispersión y establecimiento al territorio mexicano, lo cual provocaría daños directos e indirectos a la producción agrícola nacional.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o., fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

17. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-066-FITO-1995, "Por la que se establecen las especificaciones para el manejo fitosanitario del cultivo del aguacatero y requisitos para la movilización de frutos en territorio nacional".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto establecer medidas fitosanitarias para el manejo fitosanitario del cultivo del aguacatero y los requisitos para la movilización en territorio nacional de frutos de aguacate (*Persea* spp.) libres de plagas de interés cuarentenario.

Justificación: El campo de aplicación de este ordenamiento legal es en huertos, empacadoras, comercializadoras y otras instalaciones o procesos relacionados con el sistema producto aguacate, lo cual coadyuvará al manejo integrado de plagas cuarentenarias del cultivo y fortalecer el mercado de exportación.

Para cumplir con el objetivo esta Norma establece los procedimientos para el manejo integrado de los barrenadores de ramas, hueso y otras especies plagas que afectan al aguacatero en huertos, así como los requisitos para alcanzar el reconocimiento como zonas libres de estas plagas de importancia cuarentenaria. Adicionalmente, se establecen los lineamientos a que deberán sujetarse los envases, embalajes y medios de transporte que movilicen aguacate por el territorio nacional.

En este sentido se fortalece también la calidad fitosanitaria del aguacate que se destina al mercado de exportación, mediante el seguimiento al proceso de producción, empaque, embalaje y movilización con la participación de unidades de verificación.

Fundamento legal: artículos 1o., 2o., 3o., 6o., 7o. fracciones XIII y XVIII, 19 fracciones I inciso e) y IV, 24, 25, 30, 51, 52, 54, 55, 57, 58 y 60 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracción II, 40, 41 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX y XXX del Reglamento Interior de esta dependencia.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

18. Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarios para la movilización nacional, importación y liberación al medio ambiente con fines de programa piloto y comercial de organismos genéticamente modificados de uso agrícola.

Objetivo: Este proyecto de norma tiene por objetivo establecer el control de la movilización dentro del territorio nacional, importación, liberación en el ambiente con fines de programa piloto y comercial de organismos genéticamente modificados.

Justificación: La inclusión del proyecto de norma en cuestión está motivado por el reciente consenso del texto de Protocolo de Bioseguridad derivado del Convenio de Biodiversidad, el cual se constituye como el marco jurídico internacional para el uso y manejo de organismos genéticamente modificados, de carácter vinculante, del cual México será signatario. Derivado de este compromiso, México deberá trasladar a su legislación nacional el contenido y las obligaciones que se derivan del Protocolo indicado. Uno de los campos contemplados dentro del Protocolo lo constituye la movilización, importación, liberación en el ambiente de organismos genéticamente modificados, por lo que el instrumento que permitirá cumplir con el referido compromiso.

Fundamento legal: 1o., 2o., 6o., 23 fracción l, 29 y 43 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 38 fracciones l y ll, 40, 41, 43, 46 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 35 fracción lV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXlX y XXX del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a julio de 2001.

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TRANSPORTE MARITIMO Y PUERTOS

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
PRESIDENTE: LIC. PEDRO PABLO ZEPEDA BERMUDEZ
DIRECCION: AV. MUNICIPIO LIBRE 377, PISO 12, ALA 'B' COL. SANTA CRUZ ATOYAC, C.P. 03310, MEXICO, D.F.
TELS.: 56-88-48-73; 56-88-42-95; 57-23-93-00 y 94-00, EXTS. 14000; 14002.
FAX: 56-88-43-03

1. Requisitos y especificaciones técnicas para estaciones que prestan servicios a botes de salvamento totalmente cerrados.

Objetivo: Establecer los requisitos y especificaciones técnicas que deben cumplir las estaciones que dan servicio de mantenimiento a los diferentes tipos de botes de salvamento totalmente cerrados, utilizados en las embarcaciones y artefactos navales.

Justificación: Es necesario contar con esta Norma, para que las estaciones que se encuentran en el territorio nacional, cumplan con las especificaciones técnicas para poder dar mantenimiento a los botes de salvamento, con el fin de coadyuvar en la seguridad de la vida humana en el mar.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales.

2. Administración de la seguridad operacional y prevención de la contaminación de las embarcaciones y artefactos navales.

Objetivo: Garantizar seguridad marítima y que se eviten tanto las lesiones personales o pérdidas de vidas humanas como los daños al medio ambiente, concretamente al medio marítimo y a los bienes.

Justificación: Es necesaria la elaboración de la Norma, para que las compañías navieras y propietarios de embarcaciones, tengan un manual de procedimientos de operación y seguridad, respecto a la administración de sus embarcaciones, a fin de evitar accidentes a las personas a bordo, así como para prevenir la contaminación del medio marino.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales.

3. Equipo de protección personal para la atención de incendios, accidentes e incidentes que involucren mercancías peligrosas.

Objetivo: Establecer los equipos que deben llevar a bordo las embarcaciones para protección de los tripulantes para estas contingencias.

Justificación: Se debe contar con el equipo de protección personal necesario, para las tripulaciones que transportan mercancías peligrosas, con el objeto de prevenir cualquier accidente y no poner en riesgo la vida de las mismas.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales.

4. Especificaciones técnicas-administrativas que deben cumplir los inspectores navales privados.

Objetivo: Establecer los procedimientos a los que deben sujetarse los inspectores navales privados, así como los armadores, navieros, constructores o representante legal de ambos.

Justificación: La autoridad marítima dentro de sus atribuciones puede nombrar a personas físicas o morales para realizar labores de inspección en embarcaciones y artefactos navales, siempre y cuando esas personas cumplan con los requisitos que esta NOM establezca.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 240 días naturales.

5. Terminología marítima portuaria.

Objetivo: Proporcionar a la comunidad marítima el significado de los múltiples conceptos técnicos que se manejan en este medio, con el propósito de unificar criterios.

Justificación: Es necesaria la Norma, para que los usuarios del transporte marítimo y aquellos que estén relacionados directamente con la marina mercante, cuenten con los significados de los tecnicismos de este medio tan complejo.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 120 días naturales.

6. Lineamientos para el balizamiento maritimo. (Normas para el balizamiento en la República Mexicana).

Objetivo: Publicar las normas sobre el tema mencionado, para hacer del conocimiento de la comunidad marítima nacional en forma estandarizada, lo que indica y representa la colocación, coloración, sonidos, número de destellos y marcas de tope de las señales marítimas de acuerdo a la normatividad internacional. Que los concesionarios conozcan y cumplan con las normas de balizamiento en las áreas concesionadas.

Justificación: Si la comunidad marítima conoce, interpreta y aplica las normas sobre el balizamiento de los puertos y costas, la seguridad en la navegación y de la vida humana en el mar será más efectiva**.**

Fundamento legal: Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar 1974/78 (SOLAS 74/78), en su forma enmendada, Regla 14 del Capítulo V; Ley de Navegación, artículo 53; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículo 28 fracción VIII.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 7 meses

7. Especificaciones técnicas que deben cumplir las linternas eléctricas destellantes y giratorias para el señalamiento maritimo de 125 a 355 **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**.

Objetivo y justificación: hacer cumplir las especificaciones técnicas y características de color, potencia, número de destellos y alcance de las linternas utilizadas en las señales marítimas de acuerdo con la normatividad internacional.

Justificación: Los buques y las embarcaciones en su navegación, necesitan al aproximarse a puertos, de señales luminosas para guiarse a su arribo y salida.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 240 días naturales.

8. Requerimientos para la prestación del servicio de lanchaje.

Objetivo: Regular la prestación del servicio de lanchaje, para que se realice con seguridad, calidad y eficiencia.

Justificación: El gran número de traslados de pilotos de puerto y diversos usuarios, requiere de que estas labores se realicen con seguridad y eficiencia.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

9. Requerimientos generales para la prestacion del servicio de remolque de embarcaciones.

Objetivo: Regular la prestación del servicio de remolque de embarcaciones, para que se realice con seguridad, calidad y eficiencia.

Justificación: El gran número de traslados de pilotos de puerto y diversos usuarios, requiere de que estas labores se realicen con seguridad y eficiencia.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

10. Requerimientos generales para la prestación del servicio de suministro de combustibles y lubricantes a las embarcaciones en puertos nacionales. *

Objetivo y justificación: Regular la prestación del servicio de suministro de combustibles y lubricantes a las embarcaciones en puertos nacionales.

Justificación: La creciente demanda de combustibles y lubricantes a las embarcaciones que utilizan los puertos, requiere que se definan y especifiquen las actividades y el equipo necesarios para que este servicio se preste con seguridad y eficiencia.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

11. Lineamientos generales para el manejo portuario de carga general fraccionada y unitizada.

Objetivo: Regular el manejo especializado de carga general fraccionada y unitizada para que se realice con calidad, eficiencia, economía y seguridad.

Justificación: Debido al incremento en el manejo de este tipo de carga, se requiere su regulación para obtener un mejor grado de eficiencia y disminuir costos.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

12. Lineamientos generales para el manejo portuario de contenedores.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.

Objetivo y justificación: Regular el manejo de diferentes tipos de contenedores para que se realice con calidad, eficiencia, economía y seguridad.

Justificación: El aumento en el manejo de carga contenedorizada y las características del equipo utilizado, requiere de la normalización de las actividades de carga y descarga; y de los aditamentos y maquinaria, a efecto de que se eviten accidentes y pérdida de la carga.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, artículo 36 fracciones I, XII y XVI; Ley Federal sobre Metrología y Normalización, artículos 38 fracción II, 40, 43 y 47 fracción IV; Ley de Navegación, artículos 1, 7 fracciones V y VII y 60; Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, artículos 4, 6 fracción XIII y 18 fracción XVI.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 300 días naturales.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE RADIODIFUSION, TELEGRAFIA Y SERVICIO POSTAL

PRESIDENTE: LIC. JORGE SILBERSTEIN
DIRECCION: AVENIDA UNIVERSIDAD Y XOLA, EDIFICIO “C” PRIMER PISO COLONIA NARVARTE. C.P. 03020. MEXICO, D.F.
TELS.: 55 19 72 00, 55 19 89 58 y 55 30 91 09.
FAX: 55 30 35 52.

Temas nuevos

1. Servicio Postal-Sobre Postal para Usuarios Corporativos-Características.

Objetivo y justificación: Agilizar los procesos de clasificación automática de la correspondencia que se recibe diariamente de los usuarios corporativos del correo.

Justificación: Con objeto de mejorar el tratamiento de la correspondencia, el Servicio Postal Mexicano ha integrado para los procesos de clasificación de cartas, equipos de lectores ópticos, los cuales permiten clasificar automáticamente las piezas postales, dependiendo del tamaño y calidad de las mismas; por tanto, se hace imprescindible llevar a cabo una estandarización de las dimensiones de los sobres, a fin de aprovechar totalmente el equipo instalado y mejorar la eficiencia en todos los procesos que involucran el manejo de correspondencia y envíos, reduciendo costos y tiempos de entrega de las piezas postales.

Fundamento legal: El fundamento legal de este anteproyecto de normalización del servicio postal, se basa en los artículos 51-A y 51-B, de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 1999 a los primeros meses del año 2000.

2. Servicio Postal-Domicilio Postal-Especificaciones.

Objetivo y justificación: Agilizar los procesos de clasificación automática de la correspondencia que se recibe diariamente de los usuarios corporativos del correo.

Justificación: El Servicio Postal Mexicano procesa más de tres millones de piezas diarias a nivel nacional para el reparto a domicilio, encontrando en ellas gran variedad en cuanto a la estructura de las direcciones, así como información errónea de asentamientos y de códigos postales, lo que

ocasiona desviaciones y retraso en la entrega de las cartas, impresos, paquetes y otros envíos postales; por tanto se hace imprescindible llevar a cabo una estandarización en cuanto a la rotulación de los sobres de correspondencia que depositan los usuarios corporativos del correo.

Fundamento legal: El fundamento legal de este anteproyecto de normalización del servicio postal, se basa en los artículos 51-A y 51-B de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 1999 a los primeros meses del año 2000.

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TRANSPORTE AEREO

PRESIDENTE: DR. AARON DYCHTER POLTOLAREK

DIRECCION: AVENIDA UNIVERSIDAD Y XOLA, EDIFICIO “C” PRIMER PISO. ALA ORIENTE COLONIA NARVARTE. C.P. 03020. MEXICO, D.F.

TELS.: 5 19 39 98, 5 59 51 65

FAX: 5 19 48 71

SUBCOMITE No. 1 DE INGENIERIA AERONAUTICA

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-005-SCT3-1994, "Mantenimiento y/o reparación a aeronaves y sus componentes en el extranjero" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 24 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-006-SCT3-1994, "Contenido del manual general de mantenimiento" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 27 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

3. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT3-1994, "Contenido del manual de procedimientos de taller aeronáutico" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

4. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-008-SCT3-1994, "Requisitos técnicos a cumplir por las empresas de transporte aéreo de servicio público y de operaciones especiales" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** 29 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

5. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-009-SCT3-1994, "Requerimientos para el establecimiento de oficina de despacho y control de vuelos" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

6. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-010-SCT3-1994, "Procedimiento pro-abatimiento de ruido sobre la Ciudad de México" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

7. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCT3-1994, "Restricción de la operación de teléfonos celulares y aparatos electrónicos portátiles personales a bordo de las aeronaves" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 27 de noviembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

8. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-021-SCT3-1994, "Especificaciones para las publicaciones técnicas aeronáuticas" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de diciembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

9. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-022-SCT3-1994, "Requisitos para la instalación de registradores de vuelo en helicópteros" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de diciembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

10. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-023-SCT3-1994, "Contenido del manual de vuelo" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 2 de diciembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

11. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-024-SCT3-1994, "Contenido del manual de control de producción" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 6 de diciembre de 1995).

Fecha estimada de terminación:

12. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-025-SCT3-1994, "Requisitos operacionales que deben reunir las aeronaves ultraligeras para volar en el espacio aéreo mexicano" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 8 de diciembre de 1995).
Fecha estimada de terminación:

13. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-028-SCT3-1995, "Formato de plan de vuelo" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de junio de 1996.
Fecha estimada de terminación:

14. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-029-SCT3-1995, "Aplicación de directivas de aeronavegabilidad y boletines de servicio a aeronaves y sus componentes" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de junio de 1996).
Fecha estimada de terminación:

15. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-031-SCT3-1995, "Contenido del manual general de operaciones para empresas de transporte aéreo de servicio al público" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de junio de 1996).
Fecha estimada de terminación:

16. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-050-SCT3-1996, "Reglas generales para la operación de helicópteros" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de agosto de 1997).
Fecha estimada de terminación:

17. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-051-SCT3-1996, "Procedimientos para el uso del sistema de determinación de la posición (GPS) para vuelos en ruta IFR, dentro del espacio aéreo mexicano" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de agosto de 1997.
Fecha estimada de terminación:

Temas reprogramados

18. Servicio de mantenimiento a las aeronaves.
Objetivo: Establecer las características, criterios y procedimientos para el mantenimiento de la aeronavegabilidad de las aeronaves.
Justificación: Establecer los requisitos, procedimientos y reglas generales bajo las cuales los talleres aeronáuticos se puedan establecer para realizar los trabajos de mantenimiento de las aeronaves y sus componentes que permitan garantizar la seguridad y aeronavegabilidad de las aeronaves sujetas a este tipo de trabajos, debiendo los propietarios y/u operadores de aeronaves llevar a cabo este tipo de trabajos en los mencionados talleres para que las operaciones se realicen con la debida seguridad y no se ponga en peligro la integridad de los tripulantes o pasajeros de las aeronaves, así como vidas y bienes de terceros en tierra.
Fundamento legal: artículo 17 fracciones II, XV y XXII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y artículos 127, 135, 138 y 145 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

19. Contenido del manual de despacho para empresas de transporte aéreo de servicio al público, así como para empresas que prestan el servicio de despacho o despacho y control de vuelos.
Objetivo: Establecer los requisitos que debe cumplir el contenido de un manual de despacho.
Justificación: El establecer el contenido de un manual de despacho permitirá que las empresas dedicadas a prestar el servicio de despacho de las aeronaves, realicen estas actividades conforme a procedimientos y reglas normalizadas para toda la empresa en este documento, permitiendo realizar con seguridad las operaciones aéreas de sus aeronaves.
Fundamento legal: artículos 89 y 167 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

20. Uso obligatorio dentro del espacio aéreo mexicano del equipo respondedor para aeronaves.
Objetivo: Establecer el uso obligatorio del equipo transponder durante las operaciones de las aeronaves en espacio aéreo con servicio de control radar.
Justificación: Mantener una estrecha vigilancia dentro del espacio aéreo con servicio de control radar, permitirá la realización de operaciones más seguras, incrementando a su vez la confiabilidad de las mismas; para tal efecto, las aeronaves deberán contar con el equipo transponder mismo que transmitirá la información de posición y altitud de la aeronave.
Fundamento legal: artículo 127 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

21. Autorización de vuelos de traslado y concentración, traslados terrestres de aeronaves y/o sus componentes.

Objetivo: Establecer los requisitos que se deben cumplir para autorizar los vuelos de traslado y concentración, traslados terrestres y/o sus componentes.

Justificación: El traslado de las aeronaves o sus componentes deberá hacer de tal manera que se asegure la integridad de las personas, la aeronave y/o sus componentes, por lo que será necesario que previo al traslado de los mismos, se dé cumplimiento a los requisitos sobre seguridad y procedencia de las partes, así como del destino de las mismas.

Fundamento legal: artículo 115 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

22. Contenido del manual de seguridad aérea.

Objetivo: Establecer el contenido con el que debe cumplir el manual de seguridad aérea.

Justificación: Para mantener la seguridad y regularidad de las operaciones aéreas, es necesario implantar mecanismos de verificación que permitan evaluar los programas relativos a la prevención de accidentes y la seguridad de vuelo, así como las actividades de mantenimiento de la aeronavegabilidad de las aeronaves.

Fundamento legal: artículo 109 fracción VIII del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

23. Procedimientos para la presentación del reporte de defectos y fallas ocurridas a las aeronaves.

Objetivo: Mediante los reportes de los defectos y fallas encontrados en las aeronaves, se pueda prevenir una ocurrencia en vuelo que ponga en riesgo la seguridad de las operaciones aéreas.

Justificación: Al haber un reporte de defectos y fallas encontrados en las aeronaves, es posible determinar y corregir daños a las aeronaves o sus componentes que podrían causar daños mayores a las mismas poniendo en riesgo la seguridad de los usuarios y la integridad de las aeronaves.

Fundamento legal: artículos 115 y 117 fracciones III y IV del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

24. Transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.

Objetivo: Regular el transporte de mercancías clasificadas como peligrosas por la Organización de Aviación Civil Internacional.

Justificación: Mantener la seguridad en vuelo de una aeronave cuando se transportan mercancías cuya clasificación otorgada por la Organización de Aviación Civil Internacional, se consideran peligrosas.

Fundamento legal: artículos 6 fracciones I y V, y 32 de la Ley de Aviación Civil; 4, 6 fracciones VI y X, y 18 fracciones II, XIII y XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, así como 45, 46 y 84 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

25. Uso obligatorio del sistema de anticolisión de a bordo (ACAS) en aeronaves que operen en espacio aéreo mexicano, así como sus características.

Objetivo: Establecer el uso obligatorio del sistema ACAS en las aeronaves de los concesionarios y permisionarios de transporte aéreo.

Justificación: A efecto de reducir el riesgo de colisión inadvertido entre las aeronaves que operen en el espacio aéreo mexicano, es necesario que éstas cuenten con un sistema a bordo, que les permita informarles sobre la posibilidad de un riesgo de colisión con otra aeronave incrementando la seguridad de las operaciones aéreas.

Fundamento legal: artículo 127 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

Temas nuevos

26. Requisitos para el establecimiento y funcionamiento de talleres aeronáuticos.

Objetivo: Establecer los requisitos y normas bajo los cuales se deberán instalar y operar los talleres aeronáuticos autorizados por la Secretaría, así como los responsables de taller.

Justificación: Establecer los requisitos, procedimientos y reglas generales bajo las cuales los talleres aeronáuticos se puedan establecer para realizar los trabajos de mantenimiento de las

aeronaves y sus componentes que permitan garantizar la seguridad y aeronavegabilidad de las aeronaves sujetas a este tipo de trabajos, debiendo los propietarios y/u operadores de aeronaves llevar a cabo este tipo de trabajos en los mencionados talleres para que las operaciones se realicen con la debida seguridad y no se ponga en peligro la integridad de los tripulantes o pasajeros de las aeronaves, así como vidas y bienes de terceros en tierra.

Fundamento legal: 6 fracciones I y V, y 32 de la Ley de Aviación Civil; 4, 6 fracciones VI y X, y 18 fracciones II, XIII y XXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, así como 140, 142, 144 y 146 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

27. Que establece dentro de la República Mexicana los requerimientos para dar cumplimiento a los límites máximos permisibles de emisión de ruido producido por las aeronaves de reacción subsónicas, propulsadas por hélice, supersónicas, helicópteros, unidades de potencia auxiliar (UPA) y sistemas asociados a la aeronave durante operaciones en tierra.

Objetivo: Todas las aeronaves que operen dentro del espacio aéreo mexicano deberán cumplir con los límites máximos de emisión de ruido.

Justificación: Establecer los límites máximos de emisión de ruido producido por las aeronaves, ayudará a mantener niveles de seguridad durante las operaciones aéreas, evitando daños auditivos al personal técnico aeronáutico, distracción u otras relativas al ruido producido por las aeronaves; asimismo, permitirá que los concesionarios y permisionarios sean más competitivos en el mercado internacional dado que en éste se ha aceptado que las aeronaves que deseen operar a otros países deberán cumplir estos límites máximos.

Fundamento legal: artículos 34, fracción II, 126 fracción IV, 147, 148, 149, 150 y 151 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

28. Requisitos para la obtención y revalidación del certificado de aeronavegabilidad.

Objetivo: Establecer los requisitos que se deben cumplir para el otorgamiento o revalidación del certificado de aeronavegabilidad.

Justificación: Para que a una aeronave se le pueda otorgar o revalidar un certificado de aeronavegabilidad, es necesario que se demuestre mediante la documentación correspondiente que la misma ha sido mantenida adecuadamente y que se cumplen todos los requisitos técnicos y administrativos requeridos para el otorgamiento del certificado de aeronavegabilidad.

Fundamento legal: artículo 127 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

29. Uso obligatorio del sistema de alerta de la proximidad con el terreno (GPWS) en aeronaves que operen en espacio aéreo mexicano, así como sus características*.

Objetivo: Establecer el uso obligatorio del sistema de alerta de la proximidad del terreno en las aeronaves que vuelen sobre espacio aéreo mexicano.

Justificación: El establecer el uso del sistema de alerta de la proximidad del terreno en las aeronaves, permitirá que las tripulaciones sean alertadas de que se aproximan al terreno cuando se operan bajo condiciones mínimas de visibilidad previendo significativamente los accidentes de impacto contra el terreno.

Fundamento legal: artículo 127 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

30. Requerimientos para los instrumentos, equipo, documentos y manuales que han de llevarse a bordo de las aeronaves, incluyendo el uso obligatorio del equipo para medir e indicar la radiación cósmica a que está expuesto el personal de vuelo.

Objetivo: Establecer los requisitos para los instrumentos, equipo, documentos y manuales que han de llevarse a bordo de las aeronaves, incluyendo el uso obligatorio del equipo para medir e indicar la radiación cósmica a que está expuesto el personal de vuelo.

Justificación: Al establecer los requisitos para los instrumentos, equipo, documentos y manuales que han de llevarse a bordo de las aeronaves, incluyendo el uso obligatorio del equipo para medir e indicar la radiación cósmica a que está expuesto el personal de vuelo se refuerza que las operaciones aéreas se realicen dentro de los márgenes de seguridad y eficiencia para proteger las vías generales de comunicación y la seguridad de sus usuarios.

Fundamento legal: artículos110 fracción IV, 127, 129 fracciones I, II, VII y VIII, 130 fracción I y 131 fracción XV del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

31. Requerimientos que deben cumplir los estudios técnicos para la modificación que afecte al diseño original de una aeronave o sus características de aeronavegabilidad.

Objetivo: Establecer los requerimientos que deben cumplir los estudios técnicos para la modificación que afecte al diseño original de una aeronave o sus características de aeronavegabilidad.

Justificación: El establecer el cumplimiento de los requerimientos sobre los estudios técnicos para la modificación que afecte al diseño original de una aeronave o sus características de aeronavegabilidad, asegura que éstos se lleven a cabo tomando como base las especificaciones del fabricante de los mismos, manteniendo la integridad y aeronavegabilidad de las aeronaves.

Fundamento legal: artículo 145 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

32. Equipo de comunicación y navegación que debe tenerse a bordo de las aeronaves.

Objetivo: Establecer la cantidad y tipo del equipo de comunicación y navegación que debe tenerse a bordo de las aeronaves.

Justificación: De acuerdo a las características y tipos de operación que realizan las aeronaves, es necesario establecer el tipo del equipo de comunicación y navegación que debe tenerse a bordo de las aeronaves, con el objeto de que éstas se realicen con la mayor seguridad a efecto de proteger las vías generales de comunicación y la seguridad de sus usuarios.

Fundamento legal: artículos 127 y 132 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

33. Condiciones de seguridad que deben cumplirse en la cabina de pasajeros y compartimentos de carga para aeronaves destinadas al transporte de pasajeros.

Objetivo: Establecer las condiciones de seguridad que deben cumplirse en la cabina de pasajeros y compartimentos de carga para aeronaves destinadas al transporte de pasajeros.

Justificación: El establecer las condiciones de seguridad que deben cumplirse en la cabina de pasajeros y compartimentos de carga para aeronaves destinadas al transporte de pasajeros, permitirá que las operaciones aéreas se lleven a cabo con un mayor grado de seguridad y eficiencia, reduciendo en la medida de lo posible conatos de secuestro o en su caso riesgos inadvertidos por la carga transportada.

Fundamento legal: artículos 38 fracción III, 106 fracción II y 107 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

34. Condiciones de seguridad que deben cumplirse en las aeronaves destinadas al transporte de carga.

Objetivo: Establecer las condiciones de seguridad que deben cumplirse en las aeronaves destinadas al transporte de carga.

Justificación: Mediante el establecimiento de las condiciones de seguridad que deben cumplirse en las aeronaves destinadas al transporte de carga los concesionarios y permisionarios de este tipo de transporte, mantendrán la seguridad en sus operaciones aéreas transportando sólo el personal necesario y la custodia requerida para dicha carga.

Fundamento legal: artículo 105 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

35. Contenido del manual de seguridad para la prevención de actos de interferencia ilícita.

Objetivo: Establecer el contenido del manual de seguridad para la prevención de actos de interferencia ilícita.

Justificación: Los concesionarios y permisionarios de transporte aéreo deberán asegurar que durante sus operaciones aéreas se hayan previsto las condiciones de seguridad para la prevención de actos de interferencia ilícita para mantener la integridad de las vías generales de comunicación y la seguridad de sus usuarios.

Fundamento legal: artículos 109 fracción IX, 174 y 182 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

36. Requerimientos para la asignación de tripulación de vuelo en las aeronaves civiles y de Estado distintas a las militares mexicanas, así como las funciones, obligaciones y prohibiciones de dicho personal.

Objetivo: Establecer los requerimientos para la asignación de tripulación de vuelo en las aeronaves civiles y de Estado distintas a las militares mexicanas, así como las funciones, obligaciones y prohibiciones de dicho personal.

Justificación: Al establecer los requerimientos para la asignación de tripulación de vuelo en las aeronaves civiles y de Estado distintas a las militares mexicanas, así como las funciones, obligaciones y prohibiciones de dicho personal, se asegura que el personal realice sus funciones dentro del horario máximo permitido, sea asignado de acuerdo a su experiencia y capacidad para conducir una aeronave, así como a las condiciones de salud que deberá mantener durante la asignación del vuelo, entre otros.

Fundamento legal: artículos 79, 81, 82, 115, 116 fracciones VIII y IX, 126 fracciones II, IV, VI, 150, 160 fracción I, 172 fracción III, 174 y 182 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

37. Contenido del libro de bitácora.

Objetivo: Establecer el contenido del libro de bitácora.

Justificación: Mediante el establecimiento del contenido del libro de bitácora se permitirá que las tripulaciones de vuelo reporten todos los hechos acontecidos durante la operación de una aeronave, incluso aquellos relativos al mantenimiento de la misma para conservar la aeronavegabilidad y la seguridad de las operaciones aéreas.

Fundamento legal: artículos 81 y 110 fracción I del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

38. Contenido temático de los programas de instrucción para el personal técnico aeronáutico de vuelo y tierra.

Objetivo: Establecer el contenido temático de los programas de instrucción para el personal técnico aeronáutico de vuelo y tierra.

Justificación: La capacitación recibida por el personal técnico aeronáutico deberá estar basada con por lo menos un contenido básico que le permita desarrollar sus funciones, atribuciones y responsabilidades en su medio ambiente de trabajo con la mayor eficiencia y seguridad para proteger las vías generales de comunicación y la seguridad de sus usuarios.

Fundamento legal: artículos 60 fracción IV y 84 fracción V del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

39. Procedimientos para la búsqueda y salvamento de aeronaves.

Objetivo : Establecer los procedimientos para la búsqueda y salvamento de aeronaves.

Justificación: Toda aeronave que se accidente dentro del territorio nacional, debe ser localizada lo antes posible, por lo que para este efecto se deben establecer reglas generales para la búsqueda y salvamento de las mismas, las cuales indicarán las actividades que se tendrán que llevar a cabo y que incluyen entre otras el establecimiento de brigadas de búsqueda y salvamento, notificación y localización de accidentes por otras aeronaves, entre otras.

Fundamento legal: artículos 175 y 182 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

40. Procedimientos para la investigación de accidentes e incidentes aéreos.

Objetivo: Establecer los procedimientos a seguir para la investigación de accidentes e incidentes aéreos.

Justificación: Los procedimientos para la investigación de accidentes e incidentes aéreos deben permitir determinar las causas que los originaron a efecto de poder conocer las posibles fallas que se pudieran presentar en otras aeronaves del mismo modelo o en su caso corregir los procedimientos de operación.

Fundamento legal: artículos 185, 187 y 189 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

41. Procedimientos para el reabastecimiento de combustible a las aeronaves.

Objetivo: Establecer los procedimientos para el reabastecimiento de combustible a las aeronaves.

Justificación: El procedimiento de reabastecimiento de combustible en las aeronaves debe llevarse a cabo con la mayor seguridad para evitar que se puedan dañar a las instalaciones aeroportuarias, otras aeronaves y los usuarios, por lo que es necesario que los concesionarios y permisionarios de transporte aéreo tengan establecidos procedimientos que den seguridad durante este reabastecimiento.

Fundamento legal: artículos 120 y 126 fracciones II y IV del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

42. Método para establecer mínimos de utilización de aeródromos por parte del concesionario, permisionario y operador aéreo, inferiores a las publicadas por la autoridad aeronáutica, así como los procedimientos para el establecimiento de aeródromos de alternativa postdespegue, en ruta, destino, y ETOPS.

Objetivo: Indicar cuáles deberán ser los métodos para establecer mínimos de utilización de aeródromos por parte del concesionario, permisionario y operador aéreo, inferiores a las publicadas por la autoridad aeronáutica, así como los procedimientos para el establecimiento de aeródromos de alternativa postdespegue, en ruta, destino, y ETOPS.

Justificación: A efecto de que las operaciones aéreas se lleven a cabo con la mayor seguridad posible, los concesionarios, permisionarios y operadores aéreos deberán apegarse a los mínimos de utilización de aeródromo, sin embargo, estos límites podrán ser inferiores a los establecidos por la autoridad aeronáutica, siempre que se demuestre que las operaciones no se vean afectadas, teniéndose para tal efecto un método aprobado para determinar los mínimos de utilización.

Fundamento legal: artículos 115 y 116 fracciones VIII y IX del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

43. Método para establecer altitudes mínimas de vuelo por parte del concesionario, permisionario y operador aéreo, inferiores a las publicadas por la autoridad aeronáutica, así como los requerimientos para el cruce del umbral de pista con seguridad y procedimientos que se deben seguir durante el vuelo.

Objetivo: Indicar cuáles deberán ser los métodos para establecer las altitudes mínimas de vuelo por parte del concesionario, permisionario y operador aéreo, inferiores a las publicadas por la autoridad aeronáutica, así como los procedimientos para el establecimiento y los requerimientos para el cruce del umbral de pista con seguridad y procedimientos que se deben seguir durante el vuelo.

Justificación: A efecto de que las operaciones aéreas se lleven a cabo con la mayor seguridad posible, los concesionarios, permisionarios y operadores aéreos deberán apegarse a las altitudes mínimas de vuelo, sin embargo, estas altitudes podrán ser inferiores a las establecidas por la autoridad aeronáutica, siempre que se demuestre que las operaciones no se vean afectadas, teniéndose para tal efecto un método aprobado para determinar las altitudes mínimas de vuelo.

Fundamento legal: artículo 116 fracciones VIII y IX del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

44. Principios relativos a factores humanos.

Objetivo: Indicar los procedimientos que los concesionarios, permisionarios y operadores aéreos deberán llevar a cabo para la capacitación y adiestramiento relativos a los principios sobre la actuación humana y su afectación en las operaciones aéreas.

Justificación: Las actividades realizadas por todo el personal de las empresas dedicadas al transporte aéreo, deben evitar en lo posible las fallas u omisiones cometidas por el ser humano, con el objeto de mantener la seguridad de las operaciones aéreas, por lo que es indispensable el capacitar a este personal para reconocer las limitaciones y precauciones sobre la actuación humana.

Fundamento legal: artículos 82, 84, 189 y 190 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

45. Criterios para la operación de aeronaves en tiempo frío, operaciones de deshielo, antihielo y contaminantes naturales en tierra y en vuelo.
Objetivo: Establecer los criterios para la operación de aeronaves en tiempo frío, operaciones de deshielo, antihielo y contaminantes naturales en tierra y en vuelo.
Justificación: Debido a la diversidad de climas en los que las aeronaves pueden operar, es de vital importancia que a efecto de prever un accidente derivado de climas extremosos, se lleven a cabo acciones preventivas que permitan la operación segura de las aeronaves en aquellos lugares con ese tipo de clima.
Fundamento legal: artículo 115 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

46. Operaciones de largo alcance (ETOPS).
Objetivo: Establecer los requisitos técnicos y operacionales que deberán cumplir las empresas de transporte aéreo que cuenten con aeronaves para operaciones de largo alcance.
Justificación: Debido a que muchas aeronaves de reciente fabricación han tenido avances tecnológicos en la autonomía y alcance hacia el aeropuerto de destino y a su vez se han minimizado las fallas de sus componentes mediante acciones adicionales de mantenimiento, es posible que bajo estas condiciones se puedan realizar operaciones de largo alcance, sin embargo, es indispensable establecer los requisitos técnicos y operacionales que se deberán cumplir para que estas aeronaves puedan realizar de manera segura sus operaciones.
Fundamento legal: artículo 115, 116 fracciones II y VIII Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

47. Limitaciones de utilización de la performance del avión.
Objetivo: Establecer las limitaciones de utilización de la performance del avión.
Justificación: Toda aeronave fabricada bajo lineamientos específicos cuenta con limitaciones sobre su utilización. Debido a lo anterior es indispensable que se establezcan estas limitaciones y que el operador de la aeronave tenga conocimiento de las mismas para garantizar la seguridad de las operaciones.
Fundamento legal: artículo 126 fracciones II, IV y VI del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

48. Características y requerimientos para el uso de oxígeno a bordo de las aeronaves, condiciones de utilización y pérdida de presión en la cabina de aeronaves.
Objetivo: Establecer las características y requerimientos para el uso de oxígeno a bordo de las aeronaves, condiciones de utilización y pérdida de presión en la cabina de aeronaves.
Justificación: Las características de la operación de las aeronaves permite que éstas puedan realizar vuelos a gran altitud, sin embargo, la capacidad humana para poder estar en este ambiente se reduce de manera significativa de tal manera que es necesario que las aeronaves cuenten con los sistemas de suministro de oxígeno durante esta operación y principalmente para los casos en los que se presente una pérdida de presión durante dicha operación.
Fundamento legal: artículo 116 fracción VI del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

49. Requisitos para la expedición, revalidación, convalidación, cancelación y suspensión de licencias y certificados de capacidad para el personal técnico aeronáutico.
Objetivo: Establecer los requisitos para la expedición, revalidación, convalidación, cancelación y suspensión de licencias y certificados de capacidad para el personal técnico aeronáutico.
Justificación: A efecto de garantizar la seguridad de las operaciones aéreas todo el personal encargado en operar, mantener y poder despachar a una aeronave deberá contar con una licencia y para tal efecto se deberán cumplir los requisitos de actitud y capacidad correspondientes para poder desarrollar sus actividades de manera segura y eficiente.
Fundamento legal: artículo 196 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

50. Requerimientos y especificaciones para el establecimiento y funcionamiento de un centro de formación, capacitación y adiestramiento o una combinación de éstos.

Objetivo: Establecer los requerimientos y especificaciones para el establecimiento y funcionamiento de un centro de formación, capacitación y adiestramiento o una combinación de éstos.

Justificación: El personal técnico aeronáutico que se dedica a realizar actividades de operación, mantenimiento y despacho de las aeronaves, entre otros debe estar debidamente capacitado para desarrollar sus funciones en el ámbito de su competencia, además de contar con la licencia correspondiente para ejercer estas funciones. Esta capacidad es obtenida a través de los centros de formación, capacitación y adiestramiento, los cuales deberán estar regulados para que de manera uniforme y conforme a temarios y programas de instrucción en específico se le capacite, además de contar con las instalaciones necesarias para tal efecto.

Fundamento legal: artículos 93 y 95 fracción VII del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

51. Requisitos sobre la aptitud psicofísica, métodos de evaluación, limitaciones y prohibiciones que debe cumplir el personal técnico aeronáutico.

Objetivo: Establecer los requisitos sobre la aptitud psicofísica, métodos de evaluación, limitaciones y prohibiciones que debe cumplir el personal técnico aeronáutico.

Justificación: Para que la seguridad de las operaciones no se vea afectada por actitudes o limitaciones del ser humano, es indispensable establecer la actitud física y prohibiciones que el personal técnico deberá acatar, así como la evaluación a que será sujeto para determinar dicha actitud.

Fundamento legal: artículos 73, 74 y 76 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

52. Clasificación de las verificaciones aplicables a concesionarios y permisionarios de transporte aéreo de servicio al público, así como a las aeronaves civiles de servicio privado y de Estado distintas a las militares.

Objetivo: Establecer la clasificación de las verificaciones aplicables a concesionarios y permisionarios de transporte aéreo de servicio al público, así como a las aeronaves civiles de servicio privado y de Estado distintas a las militares.

Justificación: Para garantizar la seguridad de las operaciones aéreas es indispensable que se realicen regularmente verificaciones a los concesionarios y permisionarios de transporte aéreo de servicio al público, así como a las aeronaves de los operadores aéreos en las cuales se verificarán todos los aspectos relativos al mantenimiento de las aeronaves, capacitación de la tripulación de vuelo y demás personal involucrado en la operación de éstas.

Fundamento legal: artículos 24 fracción I y 191 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

53. Prestación del servicio de transporte aéreo no regular, nacional e internacional.

Objetivo: Establecer los requisitos para la prestación del servicio de transporte aéreo no regular, nacional e internacional.

Justificación: Las empresas dedicadas al transporte aéreo público de pasajeros, deben cumplir los requisitos sobre capacidad económica, personal capacitado e infraestructura, entre otros aspectos, con el fin de garantizar la seguridad de las operaciones aéreas, las de sus usuarios y la de las vías generales de comunicación.

Fundamento legal: artículos 5 fracción IV y 10 fracción IV del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

54. Prestación del servicio de transporte aéreo privado comercial.

Objetivo: Establecer los requisitos para la prestación del servicio de transporte aéreo privado comercial.

Justificación: Las empresas dedicadas al transporte aéreo público de pasajeros, deben cumplir los requisitos sobre capacidad económica, personal capacitado e infraestructura, entre otros aspectos, con el fin de garantizar la seguridad de las operaciones aéreas, las de sus usuarios y la de las vías generales de comunicación.

Fundamento legal: artículos 14 fracción III, 16, 17 y 72 fracción III del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

55. Condiciones de prestación del servicio entre el concesionario y/o permisionario y el usuario de sus servicios.

Objetivo: Establecer las condiciones de prestación del servicio entre el concesionario y/o permisionario y el usuario de servicios.

Justificación: A efecto de que los usuarios de los servicios de transporte aéreo no vean afectados sus intereses al contratar cualquiera de estos servicios y para que los servicios de transporte aéreo se provean de manera eficiente, es necesario establecer las reglas bajo las cuales el concesionario y/o permisionario y el usuario de servicios se tengan que ajustar.

Fundamento legal: artículos 37 y 38 fracción IV del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

56. Condiciones a las que debe sujetarse la práctica de deportes aéreos.

Objetivo: Establecer las condiciones bajo las cuales debe sujetarse la práctica de deportes aéreos.

Justificación: Muchas de las personas que practican deportes aéreos desconocen la reglamentación sobre aviación civil, lo cual pone en riesgo las operaciones de las aeronaves de transporte público, ya que se reportan incidentes con aeronaves de este tipo de actividades. Como consecuencia de lo anterior, es necesario restringir la operación de dichas aeronaves en espacios aéreos que no afecten las actividades de la aviación civil comercial y privada.

Fundamento legal: artículos 59 y 196 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

57. Características de las marcas de nacionalidad y matrícula para las aeronaves civiles mexicanas.

Objetivo: Establecer las características de las marcas de nacionalidad y matrícula para las aeronaves civiles mexicanas.

Justificación: Toda aeronave mexicana deberá ostentar las marcas de nacionalidad y matrícula a efecto de que durante sus operaciones nacionales o internacionales se acredite el registro correspondiente de la misma. Para tal efecto, la aeronave deberá ostentar en los lugares adecuados y con las dimensiones específicas, las marcas de nacionalidad y matrícula.

Fundamento legal: artículo 98 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

58. Emisión de gases contaminantes de los motores de las aeronaves.

Objetivo: Reducir la emisión de gases contaminantes de los motores de las aeronaves.

Justificación: Ante el alto grado de contaminación que sufren actualmente algunas ciudades y en particular la Ciudad de México, es importante llevar a cabo acciones para la reducción de emisión de gases contaminantes. A medida que se tienen avances tecnológicos en los diseños de los motores, es posible reducir la emisión de óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y combustible no quemado, lo que permitirá fabricar o en su caso modificar motores que produzcan menos contaminantes para preservar el ambiente.

Fundamento legal: artículo 151 del Reglamento de la Ley de Aviación Civil.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Se inicia en enero del año 2000 para concluir en noviembre del mismo año.

SECRETARIA DE SALUD

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE REGULACION Y FOMENTO SANITARIO

PRESIDENTE: DR. JAVIER CASTELLANOS COUTIÑO
DIRECCION: LIEJA No 7, PISO 1, COL. JUAREZ C.P. 06696, MEXICO, D.F.
TELS. 55-53-69-79 y 55-53-71-30
FAX 55-53-69-96

SUBCOMITE DE NORMALIZACION DE INSUMOS PARA LA SALUD

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-148-SSA1-1996, "Que establece las especificaciones sanitarias de las agujas para biopsia desechables y estériles tipo tru-cut" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de diciembre de 1998).

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

2. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-149-SSA1-1996, "Que establece las especificaciones sanitarias de la sonda para alimentación" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 4 de diciembre de 1998).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

3. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-150-SSA1-1996, "Que establece las especificaciones sanitarias del equipo para hemodiálisis de inserción en subclavia adulto e infantil, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 2 de diciembre de 1998.
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

4. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-151-SSA1-1996, "Que establece las especificaciones sanitarias de las bolsas para ostomía (colostomía, hileostomía, urostomía y drenaje)" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 21 de enero de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

5. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-152-SSA1-1996, "Que establece las especificaciones sanitarias de los catéteres rígidos para diálisis peritoneal infantil y adulto" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de enero de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

6. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-153-SSA1-1996, "Que establece las especificaciones sanitarias de los implantes metálicos de acero inoxidable para cirugía ósea" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de marzo de 1999").
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

7. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-155-SSA1-1998, "Que establece las especificaciones sanitarias de la cánula para traqueostomía de cloruro de polivinilo", publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 11 de febrero de 1999.
(Este proyecto de norma se unificará con el proyecto de norma NOM-154-SSA1-1998, el cual se ha dado de baja, debido a que su contexto es similar, solamente difieren parcialmente en los siguientes puntos: Clasificación, identificación del material de fabricación, prueba de reactividad intracutánea, prueba de pirógenos, prueba de inyección sistémica, concordancia con normas internacionales y mexicanas y bibliografía).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

8. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-161-SSA1-1998, "Especificaciones sanitarias para la sonda desechable gastrointestinal, con marca radiopaca, modelo Levin" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 19 de enero de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

9. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-162-SSA1-1998, "Que establece las especificaciones sanitarias para las hojas para bisturí de acero inoxidable" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de febrero de 1999).
Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2000.

10. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-163-SSA1-1998, "Que establece las especificaciones sanitarias para las hojas para bisturí de acero al carbón" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 10 de febrero de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

11. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-164-SSA1-1998, "Buenas prácticas de fabricación para fármacos" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 3 de diciembre de 1998).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

12. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-176-SSA1-1998, "Validación de proveedores de fármacos y materias primas para la elaboración de medicamentos de uso humano" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 20 de enero de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

13. Proyecto de NOM-072-SSA1-1993, "Etiquetado de medicamentos (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 19 de diciembre de 1994).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.
Temas reprogramados

14. Especificaciones sanitarias para las bolsas para enema desechables.
Objetivo: Regular la calidad sanitaria de los productos.
Justificación: Se requiere de establecer las especificaciones del producto necesarias para garantizar su calidad, así como establecer los métodos de prueba para la evaluación de las mismas.

Fundamento legal: artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracciones XXIII y XXIV, 13-A apartado A fracción Y, 194 fracción II, 195, 205, 210, 212, 214, 262 fracción III, de la Ley General de Salud, 3 fracción XI, 38 fracción II, 40 fracciones I y XII, 44, 46, 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 2o., 8o., 18, 24 y demás aplicables del Reglamento de Insumos para la Salud; 6 fracción XVII, y 20 fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

15. Etiquetado de medicamentos y remedios herbolarios.

Objetivo: Establecer los requisitos de etiquetado de los productos.

Justificación: El etiquetado de estos productos requiere de características particulares diferentes a las de los medicamentos alopáticos.

Fundamento legal: artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3, 102, 194, 214, 224, 225, 226 y demás aplicables de la Ley General de Salud, 3 fracción XI, 38, 40 fracciones I y XII, 44, 46, 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 2o., 8o., 18, 24, 67, 69, 70, 94, 97, 98 y demás aplicables del Reglamento de Insumos para la Salud; 6 fracción XVII, y 20 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

16. Etiquetado de medicamentos homeopáticos.

Objetivo: Establecer los requisitos de etiquetado de los productos.

Justificación: El etiquetado de estos productos requiere de características particulares diferentes a las de los medicamentos alopáticos.

Fundamento legal: artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3, 102, 194, 214, 224, 225, 226 y demás aplicables de la Ley General de Salud, 3 fracción XI, 38, 40 fracciones I y XII, 44, 46, 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 2o., 8o., 18, 24 y demás aplicables del Reglamento de Insumos para la Salud; 6 fracción XVII, y 20 fracción II del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

17. Que establece las especificaciones sanitarias de las fórmulas enterales especializadas (165).

Objetivo: Regular la calidad sanitaria de los productos.

Justificación: Se requiere de establecer las especificaciones del producto necesarias para garantizar su calidad, así como establecer los métodos de prueba para la evaluación de las mismas.

Fundamento legal: artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracciones XXIII y XXIV, 194 fracción II, 195, 205, 210, 212, 262 y demás aplicables de la Ley General de Salud, 3 fracción XI, 38 fracción II, 40 fracciones I y VI, 44, 46, 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 2o., 8o., 18, 24 y demás aplicables del Reglamento de Insumos para la Salud; 6 fracción XVII, y 20 fracciones II y V del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

18. Instalación y operación profesional de droguerías, boticas y farmacias (175).

Objetivo: Establecer los requisitos mínimos par la instalación y operación profesional de droguerías, farmacias y boticas.

Justificación: Nuestro país requiere del establecimiento de servicios profesionales en las farmacias, droguerías y boticas en beneficios de la salud de la población.

Fundamento legal: artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 194, 197, 198, 242, 252, 257, 258, 259, 260, 261 y demás aplicables de la Ley General de Salud, 38 fracción II, 40 fracciones I y XI, 46 y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 20 fracciones I y IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

19. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-016-SSA1-1993, "Que establece las especificaciones sanitarias de los condones de hule látex".

Objetivo: Complementar y actualizar las especificaciones marcadas por la norma.

Justificación: Se requiere autorizar el contenido de la norma, así como revisar la actualización de las normas internacionales, para asegurar una adecuada regulación de la calidad sanitaria de los productos.

Fundamento legal: artículos 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracciones XXIII y XXIV, 13 Apartado A fracción I, 194 fracción II, 195, 205, 210, 212, 214, 262 fracción III y demás aplicables de la Ley General de Salud, 3 fracción XI, 38 fracción II, 40 fracciones I y XII, 44, 46, 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 2o., 8o., 18, 24

y demás aplicables del Reglamento de Insumos para la Salud; 6 fracción XVII, y 6o. fracción XVII y 20 fracción III del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.

Temas nuevos

20. Requisitos para la instalación y operación de los centros de mezcla intra y extra hospitalarios.

Objetivo: Establecer los requisitos mínimos para la instalación y operación de los centros de mezcla intra y extra hospitalarios.

Justificación: Los centros de mezcla pueden ubicarse dentro o fuera de unidades hospitalarias. Estos centros realizan la mezcla de medicamentos para uso en pacientes con características específicas. Por considerar que la mala aplicación de estos centros de mezcla puede ocasionar daños a la salud se cree conveniente reglamentar su instalación y operación.

Fundamento legal: artículos 194 fracción III, 194 Bis, 195, 197, 198 fracciones I y II, 200, 200 Bis, 205, 210, 212, 224, 226, 227 y 233 de la Ley General de Salud y 20 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. Instalación y operación de la farmacovigilancia.

Objetivo: Establecer los requisitos mínimos que deben cumplir los integrantes del Programa Permanente de Farmacovigilancia.

Justificación: El Programa Permanente de Farmacovigilancia se está llevando a cabo desde 1997; sin embargo, requiere de establecer apropiadamente los requisitos que debe cumplir cada uno de los integrantes de dicho Programa. Por lo anterior es necesaria la elaboración de una NOM que le dé fortaleza a lo establecido en el Reglamento de Insumos para la Salud.

Fundamento legal: artículos 58 fracción V Bis de la Ley General de Salud; 38 y 131 del Reglamento de Insumos para la Salud y 20 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

22. Para el uso y manejo de fluoruros en la República Mexicana.

Objetivo: Regular el uso de fluoruro, tanto por vía tópica como sistémica, para prevenir la florosis en el país.

Justificación: a partir de 1999, México se integra a los países que floruran la sal, por lo que el uso indiscriminado de otras fuentes de floruro pueden causar intoxicaciones que afecten la salud del individuo. Continúa reduciendo la prevalencia de caries dental con un amplio margen de seguridad.

Fundamento legal: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Ley General de Salud; Ley Federal sobre Metrología y Normalización; Reglamento de Insumos para la Salud; Reglamento Interior de la Secretaría de Salud y Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Un año.

SUBCOMITE DE CALIDAD SANITARIA DE BIENES Y SERVICIOS

Temas reprogramados

23. Golosinas y productos de confitería. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Capítulo I. Dulces a base de azúcar. Capítulo II. Dulces acidulados. Capítulo III. Gomas de mascar.

Objetivo: Establecer disposiciones y especificaciones sanitarias con las que deben cumplir para no representar un riesgo a la salud del consumidor.

Justificación: Por la amplia variedad y alto consumo especialmente por la población a la que va dirigida y el uso frecuente en dichos productos de colorantes, saborizantes u otro tipo de aditivos que pueden ocasionar importantes efectos en la salud.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, artículos 15 y 158; apartados XV.1.3 y XV.2, del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

24. Botanas. Disposiciones y especificaciones sanitarias.

Objetivo: Establecer disposiciones y especificaciones sanitarias con las que deben cumplir para no representar un riesgo a la salud del consumidor.

Justificación: Por la importante variedad de productos y su alto consumo por la población en general y que pueden contener contaminantes importantes como Salmonella spp y E. coli, así como metales pesados, plaguicidas y micotoxinas.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, artículos 15, 112, 113 y 116; apartados IX.1.9, IX.6, IX.8 y IX.9, del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

25. Disposiciones y especificaciones sanitarias en los establecimientos dedicados al faenado de animales para abasto, corte, deshuese, envasado, almacén y expendio. Especificaciones sanitarias de productos.

Objetivo: Establecer disposiciones relacionadas con las buenas prácticas de higiene y sanidad que se deben aplicar para obtener productos de calidad sanitaria, así como establecer especificaciones de los productos.

Justificación: Productos que por su composición son un medio adecuado para la proliferación de bacterias, mismas que pueden originarse por contaminación por parte de operadores, equipos y técnicas deficientes de conservación, entre otros factores.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 37, 415, 456, 457, 502 y 503 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

26. Cereales y sus productos. Control de aflatoxinas en cereales para consumo humano y animal.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas que aseguren la inocuidad de los productos.

Justificación: Productos que son la base de la alimentación en México y que pueden contener aditivos y contaminantes químicos y biológicos que pueden tener repercusiones a largo plazo en la salud de quien los consume.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 877, 878, 881, 883 y 885 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

27.- Etiquetado y envasado de productos de aseo.

Objetivo: Establecer la información que obligatoriamente deberán cumplir dichos productos.

Justificación: Por el uso frecuente de productos como jabones, detergentes, ceras, abrillantadores, abrasivos, lejías, desengrasantes que están formulados por una amplia variedad de sustancias que pueden actuar como sensibilizantes y causar irritaciones, dermatitis, edema e incluso quemaduras, de tal forma que permita al consumidor identificar al producto, sus componentes, las indicaciones de uso y, sobre todo, las leyendas precautorias para evitar que su manejo represente riesgo a la salud.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 1257, 1258 y 1261 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

Temas nuevos

28. Cereales y sus productos. Tortillas y tostadas. Disposiciones y especificaciones sanitarias.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas que aseguren la inocuidad de los productos.

Justificación: Productos que son la base de la alimentación en México y que pueden contener aditivos y contaminantes químicos y biológicos que pueden tener repercusiones a largo plazo en la salud de quien los consume.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 877, 878, 881, 883 y 885 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

29. Leche para consumo humano.

Objetivo: Establecer disposiciones sanitarias relacionadas con las buenas prácticas de higiene y sanidad que se deben aplicar para obtener productos de calidad sanitarias, así como establecer especificaciones sanitarias de los productos.

Justificación: Productos de alto consumo, que por sus características de composición y un inadecuado proceso pueden implicar riesgos a la salud.

Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 344 y 416 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: terminación 31 de enero de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

30. Mantequilla, cremas, leche condensada azucarada, leches fermentadas y acidificadas, dulces a base de leche. Disposiciones y especificaciones sanitarias.
Objetivo: Establecer disposiciones y especificaciones sanitarias relacionadas con la obtención de derivados de la leche.
Justificación: Productos de alto consumo, que por sus características de composición y un inadecuado proceso pueden implicar riesgos a la salud.
Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 368, 377, 383, 386, 388, 390 y 392 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.
Fechas estimadas de inicio y terminación: 31 de enero de 2000.
Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

31. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-040-SSA1-1993. "Bienes y servicios. Sal yodatada y sal yodada y fluorurada. Especificaciones sanitarias. Revisión general".
Objetivo: Modificar aquellos aspectos de la norma que la hacen menos aplicativa.
Justificación: Después de un tiempo de aplicación se considera que requiere de una revisión en virtud de que el comportamiento de los productos ha evolucionado y por lo tanto se requiere ajustar las especificaciones que a la fecha contempla.
Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 945 y 946 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.
Fechas estimadas de inicio y terminación: finaliza el 31 de enero de 2000.

32. Cacao, productos y derivados. I. Cacao. II. Chocolate. III. Derivados. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Denominación comercial.
Objetivo: Establecer disposiciones y especificaciones sanitarias relacionadas con la obtención de estos productos.
Justificación: Por su variedad y consumo por parte de la población infantil es indispensable asegurar que las condiciones sanitarias de la materia prima, así como el tipo y concentración de aditivos garanticen que éstos no representen un peligro para la salud.
Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 761, 762 y 763 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.
Fechas estimadas de inicio y terminación: al 31 de enero de 2000.
Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

33. Agua y hielo para consumo humano preenvasados y a granel. Disposiciones y especificaciones sanitarias. (Esta Norma Oficial Mexicana sustituirá a las NOM-041-SSA1-1993, "Bienes y servicios. Agua purificada envasada. Especificaciones sanitarias. Revisión general", NOM-042-SSA1-1993, "Bienes y servicios. Hielo potable y hielo purificado. Especificaciones sanitarias. Revisión general, NOM-160-SSA1-1999, "Bienes y servicios. Buenas prácticas para la producción y venta de agua purificada).
Objetivo: Modificar aquellos aspectos de la norma que la hacen menos aplicativa, así como conjunción de temas afines con la finalidad de facilitar su aplicación.
Justificación: Después de un tiempo de aplicación se considera que requiere de una revisión en virtud de que el comportamiento de los productos ha evolucionado y por lo tanto se requieren ajustar las especificaciones que a la fecha contempla. Los temas de las tres normas son afines, en virtud de que para la elaboración de los productos se tienen disposiciones y especificaciones en común, la fusión en un solo documento facilitará la aplicación por parte del particular.
Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 4o., 101, 103, 104, 109, 110, 111 del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

34. Bebidas saborizadas no alcohólicas. Capítulo I. Bebidas saborizadas no alcohólicas. Capítulo II. Productos congelados. Capítulo III. Polvos para preparar. Capítulo IV. Jarabes y concentrados. Disposiciones y especificaciones sanitarias.
Objetivo: Establecer disposiciones y especificaciones sanitarias, con las que deben cumplir las bebidas saborizadas no alcohólicas, sus congelados y especificaciones sanitarias.
Justificación: Son productos que día con día se utilizan más en la población, que utilizan una amplia gama de aditivos para alimentos y en cuya elaboración existen diversos ingredientes que en conjunto tienen importantes efectos en la salud.
Fundamento legal: artículos 194 y 195 de la Ley General de Salud, 4o., 102, 105, 106 y 107 del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.
Elaboración conjunta: con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

SUBCOMITE DE SALUD AMBIENTAL

Proyectos publicados

35. Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994. "Salud ambiental, agua para uso y consumo humano. Límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de diciembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

36. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-179-SSA1-1998, "Vigilancia y evaluación de la calidad del agua para uso y consumo humano, distribuida por sistemas de abastecimiento públicos" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 7 de diciembre 1999).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2000.

37. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-180-SSA1-1998, "Requisitos sanitarios que deben cumplir los equipos de tratamiento de agua, de tipo doméstico" (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 13 de diciembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000**.**

38. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-181-SSA1-1998, "Salud ambiental, agua para uso y consumo humano. Requisitos sanitarios que deben cumplir las sustancias germicidas para tratamiento de agua, de tipo doméstico" (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 16 de diciembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000**.**

39. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-182-SSA1-1998, "Etiquetado de nutrientes vegetales" (publicada en el **Diario Oficial de la Federación** el 8 de diciembre de 1999).
Fecha estimada de terminación: 31 de diciembre de 2000.
Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Temas reprogramados

40. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SSA1-1998, "Requisitos sanitarios que deben cumplir los sistemas de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, públicos y privados".
Objetivo: esta Norma Oficial Mexicana establece los requisitos sanitarios que deben cumplir los sistemas de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, públicos y privados para preservar su calidad.
Justificación: el control de la calidad del agua es la clave para reducir los riesgos de transmisión de enfermedades gastrointestinales a la población por su consumo; este control se ejerce a través del cumplimiento de los límites permisibles de calidad del agua y complementariamente, verificando que las características de las construcciones, instalaciones y equipos de las obras de captación, conducción, plantas de potabilización, redes de distribución, tanques de almacenamiento o regulación y tomas domiciliarias que protejan el agua de contaminación.
Fundamento legal: Ley General de Salud: artículos 118 fracción ll y 119 fracción ll, artículo 22 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, artículo 214 fracciones l y ll del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitarios de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Requisitos sanitarios para el funcionamiento de establecimientos que se dedicarán al proceso de equipos y sustancias para la potabilización o tratamiento del agua, así como para la importación de los mismos.
Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana establece los requisitos sanitarios que deben cumplir, los establecimientos que se dedican al proceso de equipos o sustancias para la potabilización del agua para uso y consumo humano o en el tratamiento de aguas residuales o industriales, que no requieren para su proceso de autorización sanitaria, así como para las empresas que se dedican a la importación de dichos equipos o sustancias.
Justificación: En la actualidad, se han consolidado en México los programas de saneamiento ambiental, uno de cuyos objetivo y justificación principales es reducir en forma decisiva la incidencia de las enfermedades transmitidas por el agua. Para alcanzar este objetivo y justificación, debe combinarse el abastecimiento de agua para uso y consumo humano de buena calidad, con las medidas adecuadas de saneamiento del medio y un eficiente tratamiento y disposición de aguas residuales.

Lo anterior, aunado a la gran diversidad de tecnologías y procesos de tratamiento existentes, con fines de potabilización de agua o tratamiento de aguas residuales o industriales, ha creado un mercado muy amplio en lo que respecta a sustancias y equipos utilizados en dichos procesos, lo que ha llevado a la creación de un gran número de empresas que operan en este campo.

Paralelamente, la apertura comercial que se ha dado en función de tratados internacionales, ha permitido que se genere un importante flujo de equipos y sustancias del tipo ya mencionado, lo que genera la necesidad de regular este giro comercial, para asegurar que los productos que ingresan a México, realmente coadyuven a mejorar los sistemas de potabilización y tratamiento, así como para establecer un efectivo control sanitario sobre dichos productos.

Fundamento legal: Ley General de Salud: artículos 118 fracción II y 119 fracción II. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud: artículo 22. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitarios de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios: artículos 218, 219, 220, 221, 224 y 227.

Fecha estimada de incio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

42. Protección y seguridad radiológica en el uso de rayos X con fines odontológicos".

Objetivo: el objetivo y justificación de esta norma es establecer los criterios y requisitos que deben cumplir las instalaciones, los prestadores del servicio y la operación de equipos de Rayos X de uso odontológico que garantice la protección y seguridad radiológica del paciente, del personal ocupacionalmente expuesto y el público en general.

Justificación: Estudios recientes confirman que aproximadamente dos terceras partes de todas las decisiones críticas médicas y odontológicas dependen de información obtenida mediante radiología.

Esta situación origina que este tipo de práctica sea considerada como la principal contribución a la dosis que recibe la población en el mundo y por ello la que mayores riesgos pudiera representar para la salud de no aplicarse adecuadamente.

La Secretaría de Salud ha publicado ya cuatro normas oficiales mexicanas asociadas con la aplicación de Rayos X con fines médicos; sin embargo, en México no se cuenta con un lineamiento específico para regular las aplicaciones odontológicas.

Fundamento legal: artículo 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 13 apartado A fracción I, 119 fracción III, 125, 126, 127, 128 y 129 fracción I de la Ley General de Salud; 38 fracción II, 40 fracciones VII, XI y XIII, 41 y 43 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 2o. fracciones I inciso a) y II inciso e) y 66 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios; 22 fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría.

Fecha estimada de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000**.**

43. Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-015/1-SCFI/SSA-1994. "Seguridad e información comercial en juguetes, seguridad de juguetes y artículos escolares. Límites de biodisponibilidad de metales en artículos recubiertos con pinturas y tintas. Especificaciones químicas y métodos de prueba".

Objetivo: Esta Norma Oficial Mexicana establece las especificaciones y los métodos de prueba para la determinación de la biodisponibilidad de los elementos antimonio (Sb), arsénico (As), bario (Ba), cadmio (Cd), cromo (Cr), plomo (Pb), mercurio (Hg) y selenio (Se) del material en juguetes, instrumentos gráficos escolares, pinturas para niños y plastilinas. Esta Norma Oficial Mexicana debe aplicarse a todos los juguetes y artículos escolares de fabricación nacional y de importación.

Fundamento legal: artículos 116 y 118 fracción I de la Ley General de Salud, artículo 214 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fecha estimada de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000**.**

Elaboración conjunta: Con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.

44. Evaluación biológica de la exposición laboral. Niveles biológicos máximos de exposición laboral a plomo. Niveles de acción. Método de Prueba.

Objetivo y justificación: Establecer los límites máximos de exposición laboral a plomo que se evalúan mediante la determinación de la concentración de plomo en sangre por métodos químicos analíticos. Establecer las acciones a realizar cuando los índices máximos de exposición a plomo son rebasados.

Considerando los efectos de la exposición a plomo principalmente en el personal ocupacionalmente expuesto y en cumplimiento con lo establecido en la Ley General de Salud en materia de salud ocupacional, es prioritario establecer los límites máximos permisibles de la

concentración de este metal en sangre. Asimismo, con esta norma se tiene un enfoque preventivo de los daños a la salud de ese metal.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 40 fracciones I y XI, 47. Ley General de Salud artículos 194 fracción III, 195, 204, 214, 278 fracción I y 279 fracción V. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud artículo 22 fracciones I, V, VI y IX. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Establecimientos, Productos y Servicios artículos 2 fracción Y inciso a), b), c), d) y e) 1220, 1221 y 1228.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

45. Vigilancia de la salud del personal ocupacionalmente expuesto a sustancias tóxicas

Objetivo y justificación: Establecer un procedimiento sencillo para realizar la vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a sustancias tóxicas, que incluya medidas sanitarias de tipo preventivo para prevenir y disminuir la incidencia de daños a la salud de los trabajadores que están en contacto con esas sustancias.

Establecer sistemas de vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a factores de riesgo presentes en cualquier establecimiento que maneje esas sustancias.

La exposición ocupacional a diversos factores de riesgo químico presentes en cualquier establecimiento, son un problema complejo con grandes repercusiones en la salud de los trabajadores. La vigilancia permanente de los factores de riesgo químico permitirá la detección oportuna de casos, así como educar, orientar y capacitar a los trabajadores para que lleven a cabo prácticas de trabajo seguras para prevenir el contacto con esos factores durante el desempeño de su trabajo.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 40 fracciones I y XI, 47. Ley General de Salud artículos 194 fracción III, 195, 204, 214, 278 fracción I y 279 fracción V. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud artículo 22 fracciones I, V, VI y IX. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Establecimientos, Productos y Servicios artículos 66 fracciones I, 1220 fracciones Y, III, VI, 1221 fracción Y, 1224 segundo párrafo, 1226 y 1227.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

46. Valores permisibles para la concentración de PM 2.5 y P.M. 10 en el aire ambiente como medida de protección a la salud de la población.

Objetivo y justificación: establecer el valor permisible para la concentración de partículas menores de 2.5 micras en el aire ambiente para protección de la salud de la población.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 40 fracciones I y XI, 47. Ley General de Salud artículos 116 y 118 fracción I. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud artículo 22 fracciones I y VI. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Establecimientos, Productos y Servicios artículos 2 fracción I inciso a), 1220 y 1228.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

47. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-020-SSA1-1993. Salud Ambiental. Criterio para evaluar la calidad del aire ambiente con respecto al ozono (O3). Valor normado para la concentración de ozono (O3) en el aire ambiente como medida de protección a la salud de la población.

Objetivo y justificación: establecer el valor permisible para la concentración de ozono en el aire ambiente para protección de la salud de la población.

Justificación: Se considera que su efecto sobre los tejidos vivos estriba en su extraordinaria avidez por las lipoproteínas, las que degenera dando lugar a:1. Alteraciones en las membranas celulares y 2. Superoxidación de enzimas.

Los tejidos más sensibles a estas acciones son las mucosas, principalmente la ocular y la respiratoria. El riesgo que representa depende del nivel de concentración del contaminante en el aire ambiente y del tiempo de exposición del individuo, así como de su susceptibilidad, fundamentalmente en niños, ancianos y neumópatas crónicos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 40 fracciones I y XI, 47. Ley General de Salud artículos 116 y 118 fracción I. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud artículo 22 fracciones I y VI. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Establecimientos, Productos y Servicios artículos 2 fracción I inciso a), 1220 y 1228.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

48. Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-025-SSA1-1993. "Salud Ambiental. Criterio para evaluar la calidad del aire ambiente, con respecto a las partículas menores de 10 Micras (PM10).

Valor permisible para la concentración de partículas menores de 10 micras (PM10) en el aire ambiente, como medida de protección a la salud de la población".

Objetivo: establecer el valor permisible para la concentración de partículas menores de 10 micras en el aire ambiente para protección de la salud de la población.

Justificación: Las partículas suspendidas son producto de una gran cantidad de procesos naturales o antropogénicos y consecuentemente el riesgo que constituyen, depende de algunas de sus múltiples características.

Se les considera capaces de bloquear los mecanismos de defensa del aparato respiratorio, a nivel de vías aéreas superiores y alvéolos; asimismo, se asocian con mucha frecuencia con elementos ácidos con los que se sinergiza su efecto dañino potencial y finalmente pueden acarrear elementos biológicos que van desde pólenes hasta bacterias, hongos y virus.

El riesgo sanitario lo constituyen aparte de su concentración, tiempo de exposición y sus características físicas; los individuos susceptibles por excelencia son aquellos que son portadores de una enfermedad respiratoria crónica que haya dado lugar principalmente a daños del sistema mucociliar. Su tamaño es la característica física más importante para determinar su toxicidad. Las partículas que miden más de 10 micrómetros se retienen básicamente en las vías respiratorias superiores. Las que miden menos de 10 micrómetros predominan en la fracción respirable y penetran hasta el espacio alveolar del pulmón.

Las partículas menores de 10 micrómetros tienen un efecto indirecto sobre el aparato respiratorio, pues adsorben agentes microbiológicos (virus, bacterias, hongos, pólenes, etc.) en su superficie y los transportan al pulmón.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 40 fracciones I y XI, 47. Ley General de Salud artículos 116 y 118 fracción I. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud artículo 22 fracciones I y VI. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Establecimientos, Productos y Servicios artículos 2 fracción I inciso a), 1220 y 1228.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

49. Requisitos sanitarios para el almacenamiento, distribución y venta de plaguicidas.

Objetivo y justificación: Prevenir y reducir los riesgos a la salud humana y el ambiente originados durante el ciclo de vida de las sustancias químicas, mediante el etiquetado de envases y embalajes que contengan sustancias tóxicas o peligrosas que permita guiar su manejo sanitario.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización artículos 40 fracciones I y XI, 47. Ley General de Salud artículos 279 fracción V y 280. Reglamento Interior de la Secretaría de Salud artículo 22. Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Establecimientos, Productos y Servicios artículos 2 fracciones I inciso c), II inciso b), III inciso v) y 61.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

50. Sustancias tóxicas o peligrosas. Requisitos sanitarios para su almacenamiento.

Objetivo y justificación: Prevenir y reducir los riesgos a la salud humana y el ambiente originados durante el ciclo de vida de las sustancias químicas, mediante el etiquetado de envases y embalajes que contengan sustancias tóxicas o peligrosas que permita guiar su manejo sanitario.

Fundamento legal: Ley General de Salud artículos 279 fracción V y 280.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

51. Por la que se establecen las especificaciones para el uso y manejo de plaguicidas que impliquen un alto riesgo a la salud humana al ambiente y/o los ecosistemas.

Objetivo: Establecer los requisitos y especificaciones que deberán aplicarse para la comercialización, uso y manejo de plaguicidas, que por su alto riesgo a la salud humana, su elevada persistencia y sus propiedades de bioacumulación sólo podrán ser utilizados en condiciones establecidas por las dependencias del Ejecutivo Federal competentes en la materia.

Justificación: Debido a la falta de aplicación de plaguicidas, conforme a la normatividad establecida, existe un alto índice de intoxicaciones, límites máximos permisibles rebasados en productos agrícolas, así como en agua, suelo y aire lo cual conlleva pérdidas humanas, gran deterioro de recursos naturales y problemas en el comercio exterior.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: Con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Temas nuevos

52. Que establece las condiciones necesarias que deberán cumplir los establecimientos dedicados a los servicios urbanos de fumigación, desinfección y control de plagas.

Objetivo y justificación: debido a la gran cantidad de personas dedicadas a la aplicación de plaguicidas en zonas urbanas, que no cuentan con la adecuada capacitación en la improvisación se realizan riesgos potenciales a la salud y/o a quienes adquieren sus servicios, se hace necesario que la autoridad establezca los requisitos y programas que deberán cubrir todas aquellas personas que se dediquen a ofrecer el servicio de aplicación de plaguicidas en las zonas urbanas.

Fundamento legal: artículos 119 fracción I, 128, 163 fracciones I y II, 194 fracción III, 279 fracción V, 280 y 395 de la Ley General de Salud, 2o. fracción III inciso s), 66, 71, 72, 75, 77, 78, 79 fracciones I y II del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

Elaboración conjunta: con la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

53. Que establece los criterios de salud ambiental para la concentración de plomo en sangre y los niveles básicos de acción para proteger la salud de la población no expuesta ocupacionalmente.

Objetivo: establecer los criterios para la concentración de plomo en sangre en niños, mujeres en edad fértil y población en general no expuesta ocupacionalmente; así como los niveles básicos de acción para proteger la salud de estos grupos.

Justificación: Este metal puede ingresar al organismo por la vía digestiva (dependiendo de los alimentos consumidos, niveles de plomo en agua, en suelo, en polvo, en partículas y uso de utensilios hechos de cerámica vidriada); o bien, por la vía respiratoria (dependiendo del contenido de plomo en el polvo, de la edad y comportamiento de los niños -en su caso-). El plomo que se deposita en las vías respiratorias se absorbe casi totalmente; las partículas menores de 2.5 micras atraviesan fácilmente la membrana alveolar y pasan hacia la sangre -por difusión- al disolverse las partículas. El contacto de plomo con la piel es común, aunque la absorción es escasa o casi nula para el Pb inorgánico, pero no así para el caso de Pb orgánico. Del plomo total que ingresa al organismo por vía digestiva, en los adultos se absorbe aproximadamente del 5 al 14% (si han tomado algún alimento, pero en personas que tienen el estómago vacío se absorbe del 60 al 80%); en los niños pequeños, se absorbe aproximadamente el 50%. La absorción oral del plomo es más elevada en la mujer que en el hombre y puede incrementarse si la dieta es deficiente en calcio, fosfatos, selenio, zinc, hierro y vitamina D.

Los niveles de plomo en sangre reflejan generalmente exposición reciente; sin embargo, cuando existe exposición ambiental intermitente, la concentración de plomo en la sangre reflejará, tanto la exposición reciente como la pasada.

Los más susceptibles a los efectos neurotóxicos por la exposición al plomo son los embriones, los niños en edad pre-escolar, las embarazadas, sus productos, los individuos inmunodeficientes y los ancianos. Los pre-escolares tienen mayor probabilidad de jugar con polvo o tierra y llevarse las manos a la boca, aumentando la probabilidad de ingerir el polvo contaminado (hábito de pica). Por otra parte, se sabe que el plomo se absorbe más eficientemente a través del tracto gastrointestinal en los niños que en los adultos; también se sabe que las deficiencias nutricionales de hierro y calcio (las cuales son frecuentes en los niños), facilitan la absorción y exacerbación de los efectos tóxicos del plomo.

Fundamento legal: artículo 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 116 de la Ley General de Salud; 38 fracción II, 40 fracción XI y 48 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 8o. fracción IV y 22 fracciones I y VI del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

SUBCOMITE DE REGULACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

Proyectos publicados

54. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-172-SSA1-1998 "Para la práctica de la acupuntura humana" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 9 de diciembre de 1998).

Fecha estimada de terminación:

55. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-174-SSA1-1998 "Para el manejo integral de la obesidad" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 7 de diciembre de 1998).

Fecha estimada de terminación:

56. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-190-SSA1-1999. "Prestación de servicios de salud. Criterios para la atención médica de la violencia familiar" (publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 29 de octubre de 1999).

Fecha estimada de terminación:

57. Proyecto de NOM-020-SSA2-1994 "Para la prestación de servicios de atención médica en unidades móviles tipo ambulancia", publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el día 3 de octubre de 1994;

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2000.

Temas reprogramados

58. Para la organización y funcionamiento de hospitales generales.

Objetivo: Precisar los requisitos mínimos que deben cumplir los hospitales generales para su organización y funcionamiento**.**

Justificación: Disponer de un instrumento jurídico sanitario que permita regular la organización y funcionamiento de los hospitales generales, unificando criterios de operación para garantizar la mejoría continua de los servicios de atención médica**.**

Fundamento legal: Regulado conforme a los artículos 4o., 5o. y 73 fracción XVI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 2o., 3o. fracciones I, III y VII, 5o., 6o., 7o., 10, 12, 13 apartados A y B, 18, 21, 23, 24 fracción I, 27, 32, 33, 34, 45, 46, 48, 51, 78, 79, 133, 138, 198 fracción V, 262, 300, 301, 301 Bis, 310, 368, 369, 370, 371, 373, 375, 378, 380, 393, 396, 402, 403, 404, 411, 416, 417 y 428 de la Ley General de Salud; 1o., 3o., 4o., 7o., 8o., 9o., 10, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 35, 37, 43, 46, 48, 84, 85, 136, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 216, 217, 218, 220, 222, 224, 225, 226, 227, 229, 231, 233, 235, 236, 237, 238, 240, 249 y 255 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica; 38 y 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de incio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

59. Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

Objetivo: Precisar los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento en establecimientos que otorgan consulta externa y realizan actos quirúrgicos u obstétricos.

Justificación: Disponer de un instrumento jurídico sanitario que permita regular la infraestructura y equipamiento de establecimientos que otorgan consulta externa y realizan actos quirúrgicos u obstétricos unificando los criterios y procedimientos técnicos para garantizar la mejoría continua de la calidad de los mismos**.**

Fundamento legal: Regulado conforme a los artículos 4o., 5o. y 73 fracción XVI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; artículos 23 fracciones III y V del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; 1o., 2o., 3o. fracciones I, III y VII, 5o., 6o., 7o., 10, 12, 13 apartados A y B, 18, 21, 23, 24 fracción I, 27,28, 29, 32, 33, 34, 45, 46, 262, 303, 368, 369, 370, 371, 373, 374, 375, 378, 380, 393, 396, 402, 403, 404, 411, 416, 417 y 428 de la Ley General de Salud; 1o., 3o., 4o., 7o., 8o., 10, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 35, 37, 38, 43, 46, 48, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Prestación de Servicios de Atención Médica; 38 y 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

60. Para la disposición de órganos, tejidos y células de seres humanos con fines terapéuticos, excepto sangre y sus componentes.

Objetivo: Precisar los requisitos que deben cumplir los establecimientos de atención médica para la disposición de órganos y tejidos de seres humanos con fines terapéuticos**.**

Justificación: Disponer de un instrumento jurídico sanitario que permita regular la disposición de órganos y tejidos de seres humanos con fines terapéuticos, unificando criterios y procedimientos técnicos para garantizar la mejoría continua de la calidad de los mismos.

Fundamento legal: Regulado conforme a los artículos 4o., 5o. y 73 fracción XVI de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26 y 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 2o., 3o. fracción XXI, 5o., 7o., 13 apartado A fracción I, 198 fracción V, 313, 314 fracciones I, II, VII, VIII, 318, 319, 320, 321, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 333, 334, 349, 375 fracciones VI, X, 380, 393, 394, 461, 462 y 462 Bis de la Ley General de Salud; 1o., 3o., 4o.,6o., 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 36, 37, 58, 60, 61, 89, 90, 91, 92, 93, 100, 119, 122, 123, 124, 125, 128 y 135 del

Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de la Disposición de Organos, Tejidos y Cadáveres de Seres Humanos; 38 y 40 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Tiempo estimado de elaboración: Un año.

61. Modificación de la NOM-003-SSA2-1993, "Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos".

Objetivo: Uniformar las actividades, criterios, estrategias y técnicas operativas del Sistema Nacional de Salud, en relación con la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.

Justificación: La norma vigente fue publicada el 18 de julio de 1994, por lo que es menester elaborar su actualización técnica acorde a las necesidades actuales, reestructurar y complementar capítulos, simplificar cuando sea posible e incluir un nuevo capítulo de organización, funcionamiento e ingeniería sanitaria de bancos de sangre y servicios de transfusión.

Fundamento legal: artículos 39 fracciones VI, VII y XXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o. fracciones I, II, III, VII, IX, X, XV y XXVI, 13 apartado A fracciones I, II, III y IX, XXVII fracciones II, III y IV, 32, 33 45, 47, 313, 314, 315, 316, 319, 320, 322, 323, 324, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333 y 335 de la Ley General de Salud; 38 fracción II, 41, 43, 46 fracción XI y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 4o., 20, 42, 43, 48 fracción VI, 53 y 54 del Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de la Disposición de Organos, Tejidos y Cadáveres de Seres Humanos; Segundo fracción VI del Decreto por el que se crea un órgano desconcentrado por función denominado Centro Nacional de la Transfusión Sanguínea y, en el artículo 36 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

Temas nuevos

62. De servicio social en el Sistema Nacional de Salud.

Objetivo: Establecer los mecanismos de coordinación entre las instituciones educativas y las instituciones de salud para la organización, distribución y concertación de la práctica del servicio social, a través de programas específicos en la materia, que permitan ofrecer a los prestadores campos clínicos acordes con su disciplina y nivel de estudios, logrando que la formación sea de calidad y se beneficie a la población con menos recursos.

Justificación: establecer los lineamientos que permitan la utilización racional de la infraestructura, servicios y recursos del Sistema Nacional de Salud, para apoyar a las instituciones educativas, en el cumplimiento normativo del servicio social de estudiantes.

Fundamento legal: artículos 38 fracciones XXVII y XXX, 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción II, 45, 46 fracción II y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título II, capítulo II, artículo 17, fracción VII, 89, 90 fracción I, 91,92, 93 y 95 del Título IV, Capítulo III, de la Ley General de Salud, y 15 fracciones I, III, VI y VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

63. De la utilización de campos clínicos para la formación de estudiantes de medicina en ciclos clínicos de internado de pregrado.

Objetivo: Establecer los mecanismos de coordinación entre las instituciones educativas y las instituciones de salud para la organización, distribución y concertación de los programas específicos para la enseñanza de pregrado con el fin de que los campos clínicos sean acordes con cada materia, logrando que la formación sea de calidad cuidando de manera prioritaria la integridad de los pacientes que participen en el acto docente.

Justificación: establecer los lineamientos que permitan la utilización racional de la infraestructura, servicios y recursos del Sistema Nacional de Salud, en la formación clínica en materia de atención médica y salud pública de los estudiantes de medicina en pregrado.

Fundamento legal: artículos 38 fracción XXVII, 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción II, 45, 46 fracción II y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título II, capítulo II, artículo 17 fracción VII, 89, 90 fracción I, 91, 92, 93 y 95 del Título IV, Capítulo III de la Ley General de Salud, y 15 fracciones I, III, VI y VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

64. Para la certificación de la educación médica continua.

Objetivo: Establecer los criterios para llevar a cabo la certificación de la educación médica continua en el Sistema Nacional de Salud.

Justificación: uniformar a los proveedores de educación médica continua así como la unificación en la acreditación.

Fundamento legal: artículos 38, fracción XXVII, 39 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción II, 45, 46 fracción II y 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización Título II capítulo II, artículo 17, fracción VII, 89, 90, fracción I, 91,92, 93 y 95 del Título IV, Capítulo III, de la Ley General de Salud, y 15 fracciones I, III, VI y VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero al 31 de diciembre de 2000.

NORMAS MEXICANAS

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización: Articulos 51-A, 51-B y 66, 47 y 69 de su Reglamento.

INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C. (IMNC)

PRESIDENTE: LIC. ALEJANDRO MARTINEZ GALLARDO
DIRECCION: MANUEL MARIA CONTRERAS No. 133-PISO 6 COL. CUAUHTEMOC, DELEG. CUAUHTEMOC 06500, MEXICO, D.F.
TELS.: 566-47-50, 535-58-72, 546-45-46
FAX: 546-45-46

Comité Técnico de Normalización Nacional de Sistemas de Calidad (COTENNSISCAL)

Temas nuevos

1. Directrices para la adecuada elaboración de borradores de normas para el uso en la evaluación de la conformidad.

Objetivo: Proporciona los lineamientos a seguir para la adecuada elaboración de normas de evaluación de la conformidad.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 7.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a junio de 2000.

2. Métodos de indicadores de conformidad de normas para sistemas de certificación de tercera parte.

Objetivo: Proporciona los métodos de evaluación del uso de normas en un sistema de certificación de tercera parte.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 23.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a febrero de 2000.

3. Directrices de acciones correctivas a ser tomadas por un organismo de certificación en caso del mal uso de la marca de conformidad (registro).

Objetivo: Proporciona las acciones a ser tomadas por un organismo de certificación en caso del mal uso de su marca de conformidad (registro).

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 27.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

4. Reglamento general para el modelo de certificación de sistemas de tercera parte para productos.

Objetivo: Proporciona un modelo para la certificación de producto por una tercera parte.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 28.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a septiembre de 2000.

5. Acercamiento en la utilización de los sistemas de calidad de proveedores en la certificación de producto de tercera parte.

Objetivo: Proporciona lineamientos para la utilización de los proveedores que cuenten con un sistema de calidad, enfocándolo a la certificación de producto por una tercera parte.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 53.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a junio de 2000.

6. Código de buenas prácticas para la evaluación de la conformidad.

Objetivo: Proporciona el código internacional para las actividades de evaluación de la conformidad.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 60.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de agosto a diciembre de 2000.

7. Requisitos generales para organismos que realizan la evaluación y certificación/Registro de sistemas de administración ambiental.

Objetivo: Proporciona los requisitos que deben cumplir los organismos de certificación de sistemas de administración ambiental.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC Guide 66.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a mayo de 2000.

8. Requisitos generales para organismos que provean acreditación a organismos de verificación (inspección).

Objetivo: Proporciona las directrices a los organismos de acreditación que provean la acreditación a organismos que realizan actividades de verificación (inspección).

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/IEC TR 17010.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio a agosto de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE SISTEMAS DE ADMINISTRACION AMBIENTAL (COTENNSAAM)

Temas nuevos

9. Modificación a la NMX-SAA-001-1998-IMNC Sistemas de Administración Ambiental– Especificación con guía para su uso.

Objetivo: Proporcionar los requisitos que deben cumplir las empresas para la implantación de un sistema de administración ambiental.

Justificación: Modificación a la Norma NMX-SAA-001-1998-IMNC.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

10. Administración ambiental – Ejemplos sobre la evaluación del desempeño ambiental.

Objetivo: Proporcionar a las empresas, ejemplos sobre la evaluación del desempeño ambiental.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO/TR 14032.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a diciembre de 2000.

11. Administración Ambiental – Vocabulario.

Objetivo: Proporciona el vocabulario general de la familia de normas NMX-SAA.

Justificación: Adopción de la norma internacional ISO 14050 DAmd 1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a octubre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE ARTES GRAFICAS (COTENNAGRAF)

Temas nuevos

12. Papel bond offset blanco 65 g/m2 en extendido para impresión offset de libros y revistas-Especificaciones.

Objetivo: Proporciona las especificaciones para papel blanco de 65 g/m2 para la elaboración de libros y revistas en máquinas planas de impresión offset.

Justificación: Contar con la norma mexicana para este tipo de papel.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a mayo de 2000.

ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DEL SECTOR ELECTRICO, A.C. (ANCE)

PRESIDENTE: ING. RAFAEL NAVA Y URIBE
DIRECCION: AV. PUENTE DE TECAMACHALCO No. 6 – BIS COL. FUENTES DE TECAMACHALCO 53950 NAUCALPAN DE JUAREZ ESTADO DE MEXICO
TELS.: 520-90-26, 520-91-58
FAX: 520-88-00

Temas nuevos

Comité Técnico 14 Transformadores Subcomité 14 A Distribución y Potencia

1. Modificación a la NMX-J-230-ANCE-1999 Productos eléctricos-Iluminación-Balastros electromagnéticos y electrónicos para lámparas de vapor de mercurio en alta presión y aditivos metálicos-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer los métodos de prueba para la medición de las características eléctricas de los balastros electromagnéticos y electrónicos.

Justificación: Atender propuestas de modificación del contenido técnico de la norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a julio de 2000.

ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE LA CONSTRUCCION Y EDIFICACION, S.C. (ONNCCE)

PRESIDENTE: ARQ. VICTOR MAURILIO LOPEZ DIAZ
DIRECCION: CONSTITUCION No. 50 PLANTA ALTA COL. ESCANDON, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11800, MEXICO, D.F.
TELS.: 273-33-99, 273-19-91;
FAX: 273-34-31
CORREO ELECTRONICO: normas@mail.onncce.org.mx

Comité Técnico de Normalización de Materiales, Componentes y Sistemas Estructurales (CTN-1)

Temas nuevos

1. Modificación a la NMX-C-004-1991 Productos químicos-Cal viva-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de la cal viva.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Cuarto trimestre del año/Dos años.

2. Modificación a la NMX-B-006-1988 Varillas corrugadas y lisas de acero procedentes de lingote o palanquilla para acero de refuerzo.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para las varillas corrugadas y lisas de acero.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

3. Modificación a la NMX-B-072-1986 Alambre corrugado de acero, laminado en frío para refuerzo de concreto.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para el alambre corrugado de acero.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Primer trimestre del año/Un año y medio.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE URBANIZACION E INFRAESTRUCTURA (CTN-6).

Temas nuevos

4. Modificación a la NMX-C-401-1996-ONNCCE Tubos de concreto simple con junta hermética.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de los tubos de concreto simple con junta hermética.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

5. Modificación a la NMX-C-402-1996-ONNCCE Tubos de concreto armado con junta hermética.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de los tubos de concreto armado con junta hermética.
Justificación: Actualización de norma.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Segundo trimestre del año/Un año y medio.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE MATERIALES, EQUIPO E INSTALACION PARA EL MANEJO Y USO DE GAS NATURAL Y L.P.

SECRETARIO TECNICO: ING. RENE TELLEZ LARA
DIRECCION: INSURGENTES SUR 890 PISO 3, COL. DEL VALLE, 03100, MEXICO, D.F.
TEL: 54-48-60-00
EXT: 2680

Temas nuevos

1. Lámina de acero empleada en la fabricación de recipientes portátiles para gas licuado de petróleo.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al producto denominado lámina de acero.
Justificación: Se requiere norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

2. Reguladores-vaporizadores y/o reguladores para gas L.P. para sistemas de carburación.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al producto denominado reguladores-vaporizadores y/o reguladores para gas L.P.
Justificación: Se requiere norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

3. Vaporizadores industriales para gas L.P.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al producto denominado vaporizadores.
Justificación: Se requiere norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

4. Mezcladores para carburación.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables al producto denominado mezcladores para carburación.
Justificación: Se requiere norma mexicana.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

5. Accesorios y dispositivos usados en recipientes destinados a contener gas L.P.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los accesorios y dispositivos usados en recipientes destinados a contener gas L.P.

Justificación: Se requiere norma mexicana.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

6. Accesorios y dispositivos para gas L.P. usados en instalaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los accesorios y dispositivos para gas L.P.

Justificación: Se requiere norma mexicana.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

7. Accesorios y dispositivos para gas L.P. usados en aparatos de consumo de ese combustible.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a los accesorios y dispositivos para gas L.P.

Justificación: Se requiere norma mexicana.

Fecha estimada de inicio: febrero de 2000.

Fecha estimada de terminación: octubre de 2001.

8. Mangueras de policloruro de vinilo (PVC) plastificaado para la conducción de gas L.P.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la manguera de PVC.

Justificación: Se requiere norma mexicana.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

9. Mangueras de neopreno de alta presión para la conducción de gas L.P.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad aplicables a la manguera de neopreno.

Justificación: Se requiere norma mexicana.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2000 a octubre de 2001.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA HULERA

PRESIDENTE: QUIM. ELVIA GALLEGOS JUAREZ
DIRECCION: MANUEL MA. CONTRERAS No. 133-115, COL. CUAUHTEMOC, DELEG. CUAUHTEMOC, 06500 MEXICO, D.F.
TEL: 535-22-66
FAX: 535-89-17

Temas reprogramados

1. Modificación a la NMX-T-004-CT-1980 Industria hulera–Llantas, cámaras y accesorios–Definiciones.

Objetivo: Establece las definiciones de los términos técnicos empleados en la industria hulera en lo referente a llantas, cámaras, válvulas y accesorios del ensamble llanta-rin utilizado en vehículos automotores.

Justificación: Se requiere la actualización de norma mexicana, debido a que es un soporte técnico para la interpretación de normas oficiales mexicanas y normas mexicanas aplicables a la industria hulera mexicana.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PROTECCION AL AMBIENTE

PRESIDENTE: LIC. ENRIQUE PROVENCIO
DIRECCION: AV. REVOLUCION No. 1425 NIVEL 38, COL. TLACOPAN, SAN ANGEL, DELEG. ALVARO OBREGON, 01040, MEXICO, D.F.
TELS.: 624-34-01, 624-33-01 AL 03
FAX: 624-35-98, 624-35-99

Temas reprogramados

1. Contaminación atmosférica-fuentes Fijas-Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto-Método isocinético.

Objetivo: Establece el método para la determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del aire.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Modificación a la NMX-AA-042-1987 Calidad del agua-Determinación del número más probable (NMP) de coliformes totales, coliformes fecales (termotolerantes) y escherichia coli presuntiva.

Objetivo: Establece el método para la determinación del número más probable (NMP) de coliformes totales, coliformes fecales (termotolerantes) y escherichia coli presuntiva.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Modificación a la NMX-AA-053-1981 Análisis de aguas-Determinación de materia extractable con cloroformo.

Objetivo: Establece el método para la determinación de la materia extractable con cloroformo.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

4. Modificación a la NMX-AA-071-1981 Análisis de agua-Determinación de plaguicidas organoclorados-Método de cromatografía de gases.

Objetivo: Establece el método para la determinación de plaguicidas organoclorados-Método de cromatografía de gases.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

5. Modificación a la NMX-AA-083-1982 Análisis de agua-Determinación de olor.

Objetivo: Establece el método para la determinación de olor en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

6. Modificación a la NMX-AA-084-1982 Análisis de agua-Determinación de sulfuros.

Objetivo: Establece el método para la determinación de sulfuros en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

7. Modificación a la NMX-AA-099-1987 Protección al ambiente-Calidad del agua-Determinación de nitrógeno de nitritos en agua.

Objetivo: Establece el método para la determinación de nitrógeno de nitritos en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

8. Modificación a la NMX-AA-102-1987 Calidad del agua-Detección y enumeración de organismos coliformes, termotolerantes y escherichia coli presuntiva-Método de filtración en membrana.

Objetivo: Establece el método para la detección y enumeración de organismos coliformes, termotolerantes y escherichia coli presuntiva-Método de filtración en membrana.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

9. Determinación de metales por espectrofotometría de absorción atómica (AAE) en el extracto de la prueba de extracción de constituyentes tóxicos (PECT).

Objetivo: Establece el método para la determinación de metales por espectrofotometría de absorción atómica (AAE) en el extracto de la prueba de extracción de constituyentes tóxicos.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

10. Determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV) por cromatografía de gases/espectofotometría de masas (GC/MS) con purga y trampa (P y T) en el PECT.

Objetivo: Establece el método para la determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV) por cromatografía de gases/espectofotometría de masas (GC/MS) con purga y trampa (P y T) en el PECT.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

11. Determinación de COVs por GS/MS en el PECT.
Objetivo: Establece el método para la determinación de COVs por GS/MS en el PECT.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

12. Determinación de herbicidas clorados por cromatografía de gases/captura de electrones (GC/ECD) en el PECT.
Objetivo: Establece el método para la determinación de herbicidas clorados por cromatografía de gases/captura de electrones (GC/ECD) en el PECT.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

13. Determinación de pesticidas clorados por GC/ECD en el PECT.
Objetivo: Establece el método para la determinación de pesticidas clorados por GC/ECD en el PECT.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

14. Determinación de corrosividad en residuos peligrosos por medición del potencial de hidrógeno (pH) y capacidad de corroer el acero al carbón.
Objetivo: Establece el método para la determinación de corrosividad en residuos peligrosos por medición del potencial de hidrógeno (pH) y capacidad de corroer el acero al carbón.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

15. Determinación de reactividad al agua y presencia de cianuros y/o sulfuros.
Objetivo: Establece el método para la determinación de reactividad al agua y presencia de cianuros y/o sulfuros.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

16. Determinación de inflamabilidad en residuos peligrosos.
Objetivo: Establece el método para la determinación de inflamabilidad en residuos peligrosos.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

17. Método Hg-05, mercurio en emisiones de chimeneas por Espectrometría de Absorción atómica con vapor frío.
Objetivo: Establece el método Hg-05, mercurio en emisiones de chimeneas por Espectrometría de Absorción atómica con vapor frío.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

18. Método Hg-02, mercurio en residuos sólidos y peligrosos, suelos y sedimentos por espectrofotometría de Absorción atómica con vapor frío.
Objetivo: Establece el método Hg-02, mercurio en residuos sólidos y peligrosos, suelos y sedimentos por espectrofotometría de Absorción atómica con vapor frío.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

19. Método BPC-02, Bifenilos policlorados (BPCs) en residuos sólidos y peligrosos, suelos y sedimentos por CHRGC/ECD.
Objetivo: Establece el método BPC-02, Bifenilos policlorados (BPCs) en residuos sólidos y peligrosos, suelos y sedimentos por CHRGC/ECD.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

20. Método PLCLOR-04, plaguicidas clorados en aire ambiente por HRGC/ECD.
Objetivo: Establece el método PLCLOR-04, plaguicidas clorados en aire ambiente por HRGC/ECD.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

21. Determinación de plaguicidas clorados por GC/ECD en suelos.
Objetivo: Establece el método para la determinación de plaguicidas clorados por GC/ECD en suelos.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

22. Método PLCLOR-06, plaguicidas clorados en residuos sólidos y peligrosos por HRGC/ECD.
Objetivo: Establece el método PLCLOR-06, plaguicidas clorados en residuos sólidos y peligrosos por HRGC/ECD.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

23. Determinación de dioxinas y furanos por cromatografía de gases de alta resolución/espectofotometría de masas de baja resolución (HRGC/LRMS) en emisiones a la atmósfera.
Objetivo: Establece el método para la determinación de dioxinas y furanos por cromatografía de gases de alta resolución/espectofotometría de masas de baja resolución (HRGC/LRMS) en emisiones a la atmósfera.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

24. Método DYF-02 dioxinas y furanos en suelos y sedimentos por HRGC/LRMS.
Objetivo: Establece el método DYF-02 dioxinas y furanos en suelos y sedimentos por HRGC/LRMS.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

25. Método DYF-05 dioxinas y furanos en residuos sólidos y peligrosos por HRGC/LRMS.
Objetivo: Establece el método DYF-05 dioxinas y furanos en residuos sólidos y peligrosos por HRGC/LRMS.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

26. Determinación de bifenilos policlorados (BPC's) por CG/ECD en aceites de transformador.
Objetivo: Establece el método para la determinación de bifenilos policlorados (BPC's) por CG/ECD en aceites de transformador.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

27. Determinación de (BPC's) en suelos.
Objetivo: Establece el método para la determinación de (BPC's) en suelos.
Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo para el sector de protección ambiental.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

28. Guía de presentación de métodos analíticos.
Objetivo: Establece una guía de presentación de métodos analíticos.
Justificación: Se requiere la elaboración de la norma mexicana, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras en este sector, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

29. Control de calidad analítico.

Objetivo: Establece las especificaciones mínimas para tener un buen control de calidad analítico.

Justificación: Se requiere la elaboración de la norma mexicana, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras en este sector, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

30. Determinación de hidrocarburos totales (HTP) en aguas naturales, potables y residuales.

Objetivo: Establece el método para la determinación de hidrocarburos totales (HTP) en aguas naturales, potables y residuales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

31. Modificación a la NMX-AA-074-1981 Análisis de agua-Determinación de ion sulfato.

Objetivo: Establece el método para la determinación cualitativa y cuantitativa de plancton en aguas naturales y residuales.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

32. Modificación a la NMX-AA-100-1987 Calidad del agua-Determinación de cloro total-Método lodométrico.

Objetivo: Establece el método para la determinación de cloro total en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

33. Modificación a la NMX-AA-104-1988 Plaguicidas-Determinación de residuos en agua-Método de toma de muestra.

Objetivo: Establece el método para la determinación de residuos en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

34. Modificación a la NMX-AA-082-1986 Contaminación del agua-Determinación de nitrógeno de nitrato-método espectrofotométrico ultravioleta.

Objetivo: Establece el método para la determinación de nitrógeno de nitrato en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

35. Modificación a la NMX-AA-089/01-1986 Protección al ambiente-Calidad del agua- Vocabulario-Parte 1.

Objetivo: Establece el vocabulario utilizado en el área de protección al ambiente.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

36. Modificación a la NMX-AA-089/02-1992 Protección al ambiente-Calidad del agua–Vocabulario-Parte 2.

Objetivo: Establece el vocabulario utilizado en el área de protección al ambiente.

Justificación: Se requiere la actualización de esta norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

37. Modificación a la NMX-AA-101-1984 Análisis de agua-Estroncio radiactivo en agua-método de prueba.

Objetivo: Establece el método para la determinación de estroncio radiactivo en agua.

Justificación: Se requiere revisar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

38. Aguas-Determinación de metales por espectroscopía de emisión atómica de plasma por acoplamiento inductivo (ICP) en aguas naturales, potables y residuales.

Objetivo: Establece el método para la determinación de metales por espectroscopia de emisión atómica de plasma por acoplamiento inductivo (ICP) en aguas naturales, potables y residuales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

39. Análisis de agua-Determinación cualitativa y cuantitativa de plancton en aguas naturales y residuales.

Objetivo: Establece el método para la determinación cualitativa y cuantitativa de plancton en aguas naturales y residuales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

40. Análisis de agua-Prueba de toxicidad con Ankistrodesmus falcatus en aguas naturales y residuales.

Objetivo: Establece el método para la determinación de toxicidad con Ankistrodesmus falcatus en aguas naturales y residuales.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana del método de prueba como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo, mediante el cual se determine la calidad del agua.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

41. Protección Ambiental-Especificaciones para la selección, preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento y abandono de campos de golf en ecosistemas costeros o en sus colindancias.

Objetivo: Establece las especificaciones para la selección, preparación del sitio, construcción, operación y mantenimiento y abandono de campos de golf en ecosistemas costeros o en sus colindancias.

Justificación: Se requiere la elaboración de la norma mexicana, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras en este sector, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

42. Registro de emisiones y transferencia de contaminantes.

Objetivo: Establece las especificaciones para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes.

Justificación: Se requiere la elaboración de la norma mexicana, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras en este sector, por lo que es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA LOS SISTEMAS DE ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

SECRETARIO TECNICO: ING. ANTONIO BRISEÑO
DIRECCION:MANUEL MARIA CONTRERAS No. 133-PISO 1, COL.CUAUHTEMOC, DELEG. CUAUHTEMOC, 06597, MEXICO, D.F.
TELS.: 566-47-50, 535-58-72, 546-45-46
FAX: 546-45-46

Temas nuevos

1. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional-Directrices para auditorías de sistemas de seguridad y salud ocupacional-Principios generales de auditorías de seguridad y salud ocupacional.

Objetivo: Orientar a las organizaciones, auditores y sus clientes en la ejecución de una auditoría de un sistema de administración de seguridad y salud ocupacional.

Justificación: Proporcionar un instrumento para verificar y ayudar a mejorar el desempeño en materia de seguridad y salud ocupacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

2. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional-Procedimientos de auditoría de los sistemas de seguridad y salud ocupacional.

Objetivo: Establecer los procedimientos de auditoría que mantienen la planeación y desempeño de la auditoría de un sistema de administración de seguridad y salud ocupacional.

Justificación: Proveer los procedimientos para la conducción de las auditorías de los sistemas de administración seguridad y salud ocupacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

3. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional-Criterios de evaluación para los auditores de los sistemas de seguridad y salud ocupacional.

Objetivo: Proporciona los lineamientos sobre los criterios de calificación para auditores y auditores líderes, quienes realizan la administración y ejecución de auditorías de los sistemas de administración de seguridad y salud ocupacional.

Justificación: Proporcionará una guía sobre los criterios de calificación para los auditores de los sistemas de seguridad y salud ocupacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE SEGURIDAD PRIVADA

SECRETARIO TECNICO: LIC. J. RUBEN FAJARDO CORREA
DIRECCION: VILLAHERMOSA No. 77, COLONIA VALLE CEYLAN, 54150, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
TELS.: 53 88 49 29
FAX: 53 89 26 95
CORREO ELECTRONICO: cidecmex@compaq.net.mx

Temas nuevos

1. Procedimientos operativos de la seguridad privada.

Objetivo: Establecer los procedimientos que deben aplicarse en el desempeño de las labores relativas a la seguridad privada.

Justificación: Se requiere elaborar la norma mexicana, con el objeto de que impulse la calidad de este sector en la prestación de sus servicios

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a diciembre de 2000.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL EN MATERIA DE INFORMACION EN PRESTACION DE SERVICIOS

PRESIDENTE: ARQ. GUSTAVO DE LA CERDA LEMUS
DIRECCION: ASTURIAS No. 59 PISO 2, COL. INSURGENTES MIXCOAC, 03920, MEXICO, D.F.
TEL: 56-11-82-46
FAX: 55-98-74-28

Temas nuevos

1. Peritos valuadores-Requisitos de información y clasificación.

Objetivo: Establece los requisitos de información y clasificación de los peritos valuadores

Justificación: Se requiere la elaboración de la norma mexicana, con el objeto de que impulse la calidad en la prestación de los servicios de peritos valuadores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero a noviembre de 2000.

ANEXO

NORMAS MEXICANAS PARA CANCELACION

1. Cuadros y/o sistemas eléctricos y electrónicos de señalización acústica y visual (cancelación NMX-I-043-1972 D.O.F 1972-09-26).

2. Tecnología empleada en válvulas electrónicas (cancelación NMX-I-042-1974 D.O.F.1975-03-04).

3. Separadores de material aislante para acumuladores eléctricos tipo plomo-ácido para vehículos automotores (cancelación NMX-J-172-1974 D.O.F.1974-10-23).

4. Vidrio empleado en alumbrado público (cancelación NMX-P-036-1974 D.O.F.1974-09-05).

5. Interruptores deslizables (cancelación NMX-J-207-1975 D.O.F.1975-11-26).

6. Equipos múltiplex de 12 canales para línea telefónica (cancelación NMX-I-054-1976 D.O.F.1976-12-09).
7. Capacitores de potencia para frecuencias entre 100 y 20000 HZ (cancelación NMX-I-055/01-1976 D.O.F.1976-12-09).
8. Tambores rotatorios para el pulido de piezas a granel (cancelación NMX-O-143-1976 D.O.F.1976-07-23).
9. Volantes de dirección para vehículos automotores (cancelación NMX-D-084-1976 D.O.F.1976-08-17).
10. Determinación de la densidad aparente en muestras de carbones activados empleados en la refinación de azúcar (cancelación NMX-F-282-1976 D.O.F.1977-01-20).
11. Bobinas para equipos de sonido y proyección cinematográfica de 35 mm (cancelación NMX-R-008-1977 D.O.F.1977-10-24).
12. Métodos de prueba de cintas adheribles a presión (cancelación NMX-R-121-1977 D.O.F.1977-07-29).
13. Método para la preparación de probetas metalográficas (cancelación NMX-B-079-1977 D.O.F.1977-07-29).
14. Oxido de zinc para uso dental (cancelación NMX-BB-069-1978 D.O.F.1978-02-14).
15. Envase y embalaje-Tapas de presión de polietileno y polipropileno-Dimensiones (cancelación NMX-EE-083-1979 D.O.F.1979-11-14).
16. Industria textil-fibras químicas-cintas de poliamida para máquinas de escribir, sumadoras y calculadoras-especificaciones (cancelación NMX-N-039-C-1980 D.O.F.1980-09-15).
17. Cintas recubiertas de materiales magnetizables para registro y/o reproducción de sonido (cancelación NMX-I-040-1981 D.O.F.1982-02-18).
18. Envase y embalaje-transporte y manejo de carga-terminología por vía aérea (cancelación NMX-EE-151-02/5-1983 D.O.F.1983-07-14).
19. Envase y embalaje-madera-tensión perpendicular al grano-método de prueba (cancelación NMX-EE-164-1983 D.O.F.1983-06-13).
20. Válvulas-dimensiones de cara a cara y de extremo a extremo (cancelación NMX-H-087-1984 D.O.F.1984-06-22).
21. Productos para uso agropecuario-ingredientes de alimentos balanceados-etoxiquinolina (cancelación NMX-Y-266-1984 D.O.F.1984-12-03)
22. Plásticos-ácido isoftálico en resinas poliéster y alquidales-método de prueba (cancelación NMX-E-155-1984 D.O.F.1984-12-14).
23. Materiales de referencia-análisis de gases-mezclas de gases de calibración-certificado de preparación de mezclas (cancelación NMX-CH-077-1986 D.O.F.1986-11-19).
24. Terminología para equipos de microondas (cancelación NMX-I-176-1986 D.O.F.1986-12-23).
25. Productos petroquímicos-contenido de fierro-método de prueba (cancelación NMX-L-120-1986 D.O.F.1986-12-23).
26. Productos para uso agropecuario-plaguicidas-fungicidas-formulaciones a base de óxido cuproso al 50% de cobre (cancelación NMX-Y-286-1986 D.O.F.1986-04-14).
27. Prueba de impacto para materiales metálicos (cancelación NMX-B-120-1987 D.O.F.1987-08-21).
28. Industria de la construcción-coordinación modular-sistema de referencia (cancelación NMX-C-345-1987 D.O.F.1987-08-21).
29. Productos siderúrgicos-piezas coladas de hierro-cromo-niquel, base níquel resistentes a la corrosión, para servicio severo (cancelación NMX-B-091-1988 D.O.F.1988-06-17).
30. Tubos sin costura o soldados de acero inoxidable, ferriticos para servicio general (cancelación NMX-B-216-1988 D.O.F.1988-09-20).
31. Alambre sin recubrimiento, relevado de esfuerzos para usarse en concreto presforzado (cancelación NMX-B-293-1988 D.O.F.1988-09-06).
32. Calidad del aire-estimación de la altura efectiva de chimenea y de la dispersión de contaminantes–método de prueba (cancelación NMX-AA-107-1988 D.O.F.1988-03-23).

Atentamente

México, D.F., a 29 de febrero de 2000.- La Directora General de Normas, **Carmen Quintanilla Madero**.- Rúbrica.