INDICE
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Aguascalientes .....

Indice del Diario Oficial de la Federación correspondiente al mes de abril de 2011, Tomo DCXCI .....

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional El Tepozteco .....

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo por el que se otorga habilitación a la ciudadana Teresa de Jesús Muñoz Uscanga, como corredor público con número 17 en la plaza del Estado de Veracruz .....

Aviso de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas PROY-NMX-F-004-SCFI-2011, PROY-NMX-F-042-SCFI-2011 y PROY-NMX-F-074-SCFI-2011 .....

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

Declaratoria de Contingencia Climatológica para efectos de las Reglas de Operación del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC), en virtud de los daños a consecuencia de la lluvia torrencial que afectó a los municipios de Actopan, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Camarón de Tejeda, Carrillo Puerto, Cazones, Coacoatzintla, Coatepec, Coatzintla, Colipa, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cotaxtla, Coxquihui, Coyutla, Cuitláhuac, Emiliano Zapata, Espinal, Fortín, Gutiérrez Zamora, Huatusco, Ignacio de la Llave, Ixhuacán de los Reyes, Ixhuatlán del Café, Jalcomulco, Jamapa, Jilotepec, La Antigua, Landero y Coss, Las Minas, Manlio Fabio Altamirano, Martínez de la Torre, Medellín, Misantla, Naolinco, Nautla, Papantla, Paso de Ovejas, Paso de Macho, Perote, Puente Nacional, San Rafael, Soledad del Doblado, Tierra Blanca, Tlacotlalpan, Tlalixcoyan, Tlapacoyan, Totutla, Ursulo Galván, Veracruz, Xalapa, Xico y Zentla del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave .....

Aviso por el que se da a conocer información relativa a solicitudes de títulos de obtentor de variedades vegetales, correspondiente al mes de marzo de 2011 .....

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

Acuerdo por el que se destina al Consejo de la Judicatura Federal un inmueble, con superficie de 171.875 metros cuadrados, ubicado en la calle Cedros 101, interior 4 del fraccionamiento Lidia Esther, ciudad de Villahermosa, Estado de Tabasco, a efecto de que continúe proporcionando su uso a Magistrados y Jueces del Poder Judicial de la Federación como casa habitación .....

Acuerdo por el que se retira del servicio de la Secretaría de Educación Pública y, sin desincorporar del régimen de domino público de la Federación, se destina al servicio de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social la fracción de terreno con superficie de 17,423.13 metros cuadrados, que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calzada Azcapotzalco-La Villa número 311, en la colonia Santo Tomás, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal, a efecto de que la continúe utilizando con oficinas administrativas de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje .....

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor C. Jaime Esteban González Hernández .....

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Cabea Tecnologías Avanzadas, S.A. de C.V. .....

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor Gabriel González Hernández .....

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

Acuerdo por el que se suspenden los términos y plazos de los asuntos a cargo de la Dirección General de Registro de Asociaciones de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, durante los periodos que se indican .....

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Fiscalía General del Estado de Coahuila .....

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Fiscalía General del Estado de Durango .....

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Zacatecas .....

BANCO DE MEXICO

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

Tasas de interés interbancarias de equilibrio .....

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Acuerdo por el que se delega la facultad que se indica en el Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público .....

Resolución por la que se dan a conocer los coeficientes de cargo por riesgo de mercado que deberán aplicar las instituciones de crédito durante el año 2011 .....

Oficio mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Zurich Vida, Compañía de Seguros, S.A., por disminución de su capital social y por cambio de la institución financiera del exterior de la cual es filial .....

Oficio mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Zurich, Compañía de Seguros, S.A., por aumento de su capital social .....

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Chiapas y los municipios de Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Huixtla, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, Tonalá, Villaflores, Cintalapa, Tuxtla Gutiérrez, Arriaga, Berriozábal, Ocosingo, Suchiapa, Venustiano Carranza, Pichucalco, Teopisca, Las Margaritas, Las Rosas, Motozintla y Yajalón de dicha entidad federativa .....

SECRETARIA DE SALUD

Acuerdo por el que se modifica el diverso mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos y se dan a conocer la serie de leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos a partir del 24 de septiembre de 2011 .....

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Delicias, con una superficie aproximada de 79-70-20 hectáreas, Municipio de Altar, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Paredones, con una superficie aproximada de 40-23-05.74 hectáreas, Municipio de Benito Juárez, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Divisadero, con una superficie aproximada de 03-19-43 hectáreas, Municipio de Yécora, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Sahuayuca, con una superficie aproximada de 03-65-69 hectáreas, Municipio de Bavispe, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Tecolotes, con una superficie aproximada de 03-56-81 hectáreas, Municipio de Rayón, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Ramireña, con una superficie aproximada de 05-20-28.649 hectáreas, Municipio de Rayón, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Alamo, con una superficie aproximada de 03-23-83.286 hectáreas, Municipio de Rayón, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tetapechi, con una superficie aproximada de 03-68-00 hectáreas, Municipio de Navojoa, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tierra de Quintero, con una superficie aproximada de 01-58-33 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Tierra del Alto, con una superficie aproximada de 01-46-26.00 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Porvenir, con una superficie aproximada de 19-95-02.763 hectáreas, Municipio de Cárdenas, Tab. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Rosas, con una superficie aproximada de 04-86-48.13 hectáreas, Municipio de Jonuta, Tab. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Macuilis, con una superficie aproximada de 05-72-34.77 hectáreas, Municipio de Jonuta, Tab. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Flores, con una superficie aproximada de 16-32-61.46 hectáreas, Municipio de Balancán, Tab. .....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Esperanza, con una superficie aproximada de 9-16-28.92 hectáreas, Municipio de Balancán, Tab. .....

AVISOS

Judiciales y generales .....

TERCERA SECCION
PODER EJECUTIVO

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

Edición 2010 del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico. .....

PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE GOBERNACION

CONVENIO de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Aguascalientes.

CONVENIO DE COORDINACION QUE EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO FEDERAL, POR CONDUCTO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA, REPRESENTADO POR SU TITULAR, EL C. JUAN MIGUEL ALCANTARA SORIA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL SECRETARIADO", Y POR LA OTRA PARTE EL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. CARLOS LOZANO DE LA TORRE, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, ASISTIDO POR EL JEFE DE GABINETE, C. ANTONIO JAVIER AGUILERA GARCIA; SECRETARIO DE GOBIERNO, C. MIGUEL ROMO MEDINA; SECRETARIO DE SEGURIDAD PUBLICA Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PUBLICA, C. ROLANDO EUGENIO HIDALGO EDDY; PROCURADOR GENERAL DE JUSTICIA, C. FELIPE DE JESUS MUÑOZ VAZQUEZ Y EL SUBSECRETARIO DE EGRESOS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL SECRETARIO DE FINANZAS, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 24 DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS, C. JOSE ALEJANDRO DIAZ LOZANO; A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL GOBIERNO DEL ESTADO", ACTUANDO CONJUNTAMENTE COMO "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON EL SIGUIENTE MARCO LEGAL, DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

MARCO LEGAL

1. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, dispone en su artículo 21 párrafos noveno y décimo, entre otras cosas, que la seguridad pública es una función a cargo de la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, que comprende la prevención de los delitos; la investigación y persecución para hacerla efectiva, así como la sanción de las infracciones administrativas en los términos de la ley, en las respectivas competencias que la propia Constitución prevé, y que el Ministerio Público y las instituciones policiales de los tres órdenes de gobierno se coordinarán entre sí para cumplir los objetivos de la Seguridad Pública y conformar el Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Asimismo, establece que dicho Sistema deberá sujetarse a las siguientes bases mínimas:

a) La regulación de la selección, ingreso, formación, permanencia, evaluación, reconocimiento y certificación de los integrantes de las instituciones de seguridad pública. La operación y desarrollo de estas acciones será competencia de la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los municipios en el ámbito de sus respectivas atribuciones.

b) El establecimiento de las bases de datos criminalísticos y de personal para las instituciones de seguridad pública. Ninguna persona podrá ingresar a las instituciones de seguridad pública si no ha sido debidamente certificado y registrado en el sistema.

c) La formulación de políticas públicas tendientes a prevenir la comisión de delitos.

d) Se determinará la participación de la comunidad que coadyuvará, entre otros, en los procesos de evaluación de las políticas de prevención del delito así como de las instituciones de seguridad pública.

e) Los fondos de ayuda federal para la seguridad pública, a nivel nacional serán aportados a las entidades federativas y municipios para ser destinados exclusivamente a estos fines.

2. La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, reglamentaria de la disposición Constitucional aludida, establece en su artículo 2o., que la Seguridad Pública tiene como fines salvaguardar la integridad y derechos de las personas, preservar las libertades, el orden y la paz públicos, así como que el Estado desarrollará políticas en materia de prevención social del delito con carácter integral, sobre las causas que generan la comisión de delitos y conductas antisociales, y desarrollará programas y acciones para fomentar en la sociedad valores culturales y cívicos que induzcan el respeto a la legalidad y a la protección de las víctimas.

Por otra parte, el artículo 4o. de dicho ordenamiento, establece que el eje del Sistema Nacional de Seguridad Pública, será la coordinación en un marco de respeto a las atribuciones de la Federación, los Estados, el Distrito Federal y los Municipios, el cual contará para su funcionamiento y operación con las instancias, instrumentos, políticas, acciones y servicios previstos en la Ley General, tendientes a cumplir los fines de la seguridad pública.

3. Por otro lado, el artículo 142 del propio ordenamiento dispone que, entre los Fondos de Ayuda Federal, se encuentra el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal, y que únicamente podrán ser destinados a los fines de la seguridad pública referidos en la Ley de Coordinación Fiscal, así como que deben concentrarse en una cuenta específica, así como los rendimientos que generen, a efecto de identificarlos y separarlos de los recursos que con cargo a su presupuesto destinen a la seguridad pública y que se deberán rendir informes trimestrales al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública sobre los movimientos que presenten dicha cuenta, la situación en el ejercicio de los recursos, su destino y los recursos comprometidos, devengados y pagados; y que los convenios generales y específicos que en la materia se celebren, deberán contener obligaciones a efecto de fortalecer la adecuada rendición de cuentas, transparencia, vigilancia y fiscalización de los recursos que se aporten, así como las medidas necesarias para garantizar su cumplimiento.

4. La Ley de Coordinación Fiscal, en los artículos 25 fracción VII, 44 y 45, establece la existencia y destino del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal -en lo sucesivo "FASP"-, con cargo a recursos Federales, mismos que son determinados anualmente en el Presupuesto de Egresos de la Federación (Ramo General 33), el cual se entregará a las Entidades Federativas a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y se distribuirá de acuerdo a los criterios que establezca el Consejo Nacional de Seguridad Pública -en lo sucesivo "EL CONSEJO"-, utilizando para la distribución de los recursos los criterios que se describen en el artículo 44 del propio ordenamiento. La información relacionada con las fórmulas y variables utilizadas en el cálculo para la distribución y el resultado de su aplicación que corresponderá a la asignación para cada Estado y el Distrito Federal, deberá publicarse en el Diario Oficial de la Federación a más tardar a los 30 días naturales siguientes a la publicación del Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal de que se trate.

5. En el mismo artículo 44 se establece que los convenios y los anexos técnicos entre las partes integrantes del Sistema Nacional, deberán firmarse en un término no mayor a sesenta días, contados a partir de la publicación señalada en el punto anterior. Los recursos que correspondan a cada Entidad Federativa, se enterarán mensualmente por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público durante los primeros diez meses del año, de manera ágil y directa sin más limitaciones ni restricciones, incluyendo aquéllas de carácter administrativo, salvo que no se cumpla con lo dispuesto en dicho artículo.

6. En términos del artículo 45 de la Ley de Coordinación Fiscal, las aportaciones provenientes del "FASP" se destinarán en forma exclusiva a las acciones y en los términos que en el mismo numeral se detallan.

7. Conforme al artículo 48 de la Ley de Coordinación Fiscal, los Estados y el Distrito Federal enviarán al Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, informes sobre el ejercicio y destino de los recursos del "FASP", según corresponda, así como los resultados obtenidos, a más tardar a los veinte días naturales posteriores a la terminación de cada trimestre del ejercicio fiscal.

8. El artículo 49 de la misma Ley establece que las aportaciones y sus accesorios que con cargo al "FASP" reciban las entidades federativas no serán embargables, ni los gobiernos correspondientes podrán, bajo ninguna circunstancia, gravarlas ni afectarlas en garantía o destinarse a mecanismos de fuente de pago; dichas aportaciones y sus accesorios, en ningún caso podrán destinarse a fines distintos a los expresamente previstos en el artículo 45 de la misma ley. Asimismo, establece que las aportaciones son recursos federales que serán administrados y ejercidos por los gobiernos de las entidades federativas, conforme a sus propias leyes y registrados como ingresos propios, que deberán destinarse específicamente a los fines establecidos en el citado artículo 45, y que el control y supervisión del manejo de los recursos quedará a cargo de las autoridades que en el artículo 49 del mismo ordenamiento jurídico se establecen.

9. El artículo 9, fracción VII, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2011, establece que con el propósito de dotar de mayor eficiencia al flujo y aplicación de los recursos del "FASP" y evitar el establecimiento de mecanismos que tengan por objeto impedir la concentración de los recursos transferidos en las respectivas tesorerías al final del presente ejercicio fiscal, éstos serán depositados en una cuenta bancaria específica para su aplicación de manera directa a su destino final, una vez ministrados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Asimismo, establece que "EL CONSEJO" promoverá que cuando menos el veinte por ciento de los recursos del "FASP" se distribuya entre los municipios conforme a criterios que integren el número de habitantes y el avance en la aplicación del Programa Estatal de Seguridad Pública, para ser destinados a profesionalización, equipamiento, modernización tecnológica e infraestructura.

10. "EL CONSEJO", mediante Acuerdo 03/XXVII/09, aprobado en su Vigésima Séptima Sesión, celebrada el 26 de noviembre de 2009, emitió los Criterios Generales para la Administración y Ejercicio de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal y, ratificó los ejes estratégicos acordados en su Vigésima Quinta Sesión, efectuada el 28 de noviembre de 2008.

11. En la Vigésima Octava Sesión de "EL CONSEJO", celebrada el 3 de junio de 2010, mediante acuerdo 02/XXVIII/10, se aprobaron los Criterios de Asignación, Fórmulas y Variables de Distribución de los recursos provenientes del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal.

12. En fecha 6 de enero de 2011 se publicaron, en el Diario Oficial de la Federación, los "Criterios de asignación, de fórmulas y variables para la distribución de los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal del ejercicio fiscal 2011 y el resultado de la aplicación de la fórmula de distribución por entidad federativa".

DECLARACIONES

I. DECLARA "EL SECRETARIADO", A TRAVES DE SU REPRESENTANTE QUE:

I.1 De conformidad con el artículo 17 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, es el órgano operativo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, que goza de autonomía técnica, de gestión y presupuestal.

I.2 Es un Organo Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, conforme a lo dispuesto por el artículo 1o. del Reglamento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

I.3 El C. Juan Miguel Alcántara Soria fue designado Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, mediante nombramiento de fecha 1 de enero de 2010, expedido por el C. Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos y Presidente de "EL CONSEJO".

I.4 El Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, es su Titular y ostenta originalmente su representación, por lo que cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio, de conformidad con los artículos 18, fracción VII de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, 5 y 8, fracción XII del Reglamento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

I.5 Para efectos del presente Convenio, señala como su domicilio el ubicado en avenida Mariano Escobedo número 456, colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11590, en México, Distrito Federal.

II. DECLARA "EL GOBIERNO DEL ESTADO", A TRAVES DE SU REPRESENTANTE QUE:

II.1 El Estado de Aguascalientes es una Entidad Federativa parte integrante del Estado Mexicano, con territorio y población; Libre y Soberano en cuanto a su régimen interior, constituido como gobierno republicano, representativo y popular en los términos de lo establecido por los artículos 40, 42, fracción I, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes.

II.2. El C. Carlos Lozano de la Torre, asumió el cargo de Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, a partir del 1 de diciembre de 2010.

II.3 Conforme al artículo 12, fracción VII de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, es integrante del Consejo Nacional de Seguridad Pública.

II.4 Está facultado para suscribir el presente Convenio de Coordinación, de conformidad con los artículos 39, Apartado B, fracciones I y II, y 142 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública; 36 y 46, fracciones VII, inciso a) y XIX de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes; 2 y 9 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes y demás disposiciones aplicables.

II.5 El Jefe de Gabinete, C. Antonio Javier Aguilera García, concurre a la celebración del presente convenio en términos de lo dispuesto por los artículos 49 de la Constitución Política del Estado de Aguascalientes y 13, fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes.

II.6 Los CC. Secretario de Gobierno, Miguel Romo Medina; Secretario de Seguridad Pública y Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Seguridad Pública, Rolando Eugenio Hidalgo Eddy y, el Procurador General de Justicia, Felipe de Jesús Muñoz Vázquez, respectivamente, están debidamente facultados para suscribir el presente Convenio de Coordinación conforme a lo establecido en los artículos 30, fracciones III y IV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes; 13, fracción III, 36 y 39 fracción VIII de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública; 4 y 7, fracción XIII, artículo 2, fracción IV, de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Aguascalientes, y demás disposiciones legales aplicables.

II.7 El Subsecretario de Egresos de la Secretaría de Finanzas, José Alejandro Díaz Lozano, participa en la suscripción del presente Convenio de Coordinación, en suplencia y por ausencia del Titular de la Secretaría de Finanzas, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 24 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas; así como por lo establecido en el numeral 31, fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes y demás normativa aplicable.

II.8 Para efectos del presente Convenio, señala como su domicilio, el Palacio de Gobierno, ubicado en Plaza de la Patria, sin número, Zona Centro, código postal 20000, en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.

III. DE "LAS PARTES":

III. En términos de los artículos 21, párrafos noveno y décimo, así como 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 4, 7, 8 y 39 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública; 25, fracción VII, 44, 45, 48 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal y 1, 3, 6, 7 y 8 de la Ley del Registro Público Vehicular y demás normativa aplicables, "LAS PARTES" convienen coordinarse en los términos de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO

I. El presente Convenio tiene por objeto coordinar instrumentos, políticas, lineamientos, servicios y acciones entre "LAS PARTES", en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, conforme a los acuerdos, resoluciones, lineamientos, estrategias y políticas de "EL CONSEJO", aplicando para el efecto los recursos provenientes del "FASP", con cargo al Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, así como los recursos que para tal fin aporta "EL GOBIERNO DEL ESTADO".

SEGUNDA.- EJES DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA

I. De conformidad con los acuerdos de "EL CONSEJO" aprobados en sus Sesiones XXV y XXVII, del 28 de noviembre de 2008 y 26 de noviembre de 2009, respectivamente, los Ejes que sustentan las estrategias y las acciones materia del presente Convenio son:

1. Alineación de las capacidades del Estado Mexicano contra la delincuencia;

2. Prevención del delito y participación ciudadana;

3. Desarrollo institucional;

4. Sistema penitenciario;

5. Combate a la corrupción;

6. Plataforma México, y

7. Indicadores de medición.

TERCERA.- ANEXO TECNICO UNICO

I. Los objetivos, líneas de acción, metas programáticas y montos y, mecánica operativa de trabajo de cada Eje, se establecerán conjuntamente por "EL SECRETARIADO", y "EL GOBIERNO DEL ESTADO", y se incluirán en el Anexo Técnico Unico, el cual una vez firmado por el Secretario Ejecutivo Adjunto del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, los titulares de los Centros Nacionales y Directores Generales de las Unidades Administrativas de "EL SECRETARIADO", que en el ámbito de sus atribuciones deban participar, y los servidores públicos de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" que en razón de su competencia tengan que ejercer los recursos, ejecutar o cumplir los compromisos establecidos en dicho instrumento jurídico, formará parte integrante del presente Convenio.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" proveerá lo necesario para alcanzar los objetivos y metas convenidos, para lo cual, los recursos asignados deberán destinarse exclusivamente a los fines previstos en el artículo 21 de la Constitución Federal y 45 de la Ley de Coordinación Fiscal, los Ejes a que se refiere la cláusula anterior y el Anexo Técnico Unico.

CUARTA.- ADMINISTRACION Y EJERCICIO DE LOS RECURSOS

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", en términos de lo establecido en el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, administrará y ejercerá los recursos a que se refiere la cláusula séptima del presente Convenio, conforme a sus propias leyes y bajo su estricta responsabilidad, registrándolos como ingresos propios, destinándolos a los fines establecidos en el presente instrumento desde que son recibidos, hasta su erogación total.

II. El ejercicio, control, vigilancia, evaluación, información, fiscalización, transparencia y supervisión, se sujetará a lo dispuesto por los artículos 142 y 143 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal.

III. Asimismo, "EL SECRETARIADO" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO" en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 7, fracción II y 8 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, así como de los artículos 45 y 49 de la Ley de Coordinación Fiscal y los acuerdos y resoluciones emanados de "EL CONSEJO", convienen en aplicar recursos para realizar acciones específicas en materia de seguimiento y evaluación respecto de los programas y acciones instrumentadas en el marco de este Convenio, considerando los mecanismos e indicadores para la evaluación de los Ejes, metas programáticas y montos, así como líneas de acción objeto del presente Convenio y su Anexo Técnico Unico.

QUINTA.- CUENTAS BANCARIAS ESPECIFICAS

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" acuerda mantener la administración de los recursos provenientes del "FASP", así como los que aporte de su propio presupuesto, a través de cuentas bancarias específicas, para su aplicación de manera directa a su destino final, en el presente ejercicio fiscal, de conformidad con los Criterios Generales para la Administración y Ejercicio de los Recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal, aprobados por "EL CONSEJO" en su XXVII Sesión, celebrada el 26 de noviembre de 2009.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a no incorporar en la cuenta bancaria específica en que se administren los recursos del "FASP" remanentes de otros ejercicios fiscales, ni las aportaciones que realicen, en su caso, los beneficiarios de las obras y acciones y abstenerse de transferir recursos del "FASP" hacia otros Fondos o cuentas en las que se dispongan de otro tipo de recursos.

III. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a:

a) Mantener registros específicos del FASP, debidamente actualizados, identificados y controlados, así como la documentación original que justifique y compruebe el gasto incurrido. Dicha documentación se presentará a los órganos competentes de control y fiscalización que la soliciten;

b) Cancelar la documentación comprobatoria del gasto, con la leyenda "Operado", o como se establezca en las disposiciones locales, identificándose con el nombre del fondo;

c) Realizar el registro contable, presupuestario y patrimonial de las operaciones realizadas con los recursos del FASP conforme a la normativa aplicable;

d) Iniciar los programas tendientes para que las tesorerías locales realicen los pagos relacionados con recursos FASP directamente en forma electrónica, mediante abono en las cuentas bancarias de los beneficiarios, y

e) Coadyuvar con la fiscalización de las cuentas públicas, conforme a lo establecido en el artículo 49, fracciones III y IV, de la Ley de Coordinación Fiscal y demás disposiciones aplicables.

SEXTA.- REPROGRAMACIONES

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" podrá reprogramar hasta un treinta por ciento de los recursos acordados en el Anexo Técnico Unico de este Convenio hacia otras acciones dentro de un mismo Eje, o hacia acciones de otros Ejes, modificando en su caso las metas programáticas correspondientes, observando lo dispuesto por los artículos 44 y 45 de la Ley de Coordinación Fiscal y el numeral 9 de los Criterios Generales para la Administración y Ejercicio de los Recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal, que establece lo siguiente:

"9. Reprogramaciones.

Los Estados y el Gobierno del Distrito Federal podrán reprogramar los recursos acordados en el Anexo Técnico, hacia otras acciones dentro de un mismo Eje o de otro Eje, modificando en su caso las metas programáticas correspondientes hasta en un 30 por ciento del presupuesto convenido originalmente, salvo en los casos de fuerza mayor.

Una ampliación de meta no implica reprogramación.

El registro de reprogramaciones deberá realizarse de conformidad a lo señalado en los artículos 44 y 45 de la Ley.

Para el cumplimiento del ejercicio oportuno de los recursos del "FASP", los Estados y el Distrito Federal podrán solicitar el registro de la modificación por escrito, a más tardar el último día hábil del mes de octubre del ejercicio fiscal que corresponda, salvo casos extraordinarios, debidamente justificados por los Estados y el Distrito Federal.

9.1 Proceso de Registro de Reprogramación.

Los Estados y el Distrito Federal deberán capturar en el Sistema de Seguimiento las reprogramaciones de montos y metas del Anexo Técnico a partir de que hayan sido registradas por el Secretariado. Los Estados y el Distrito Federal deberán proporcionar al Secretariado a través de la Dirección General de Vinculación y Seguimiento la siguiente documentación:

a).- Copia del acta en que se tomó el acuerdo previsto en la Ley, remitiendo la información y documentación que sirvió de base o justificación para tomar el acuerdo referido;

b).- Informe en el que se señale: el origen de los recursos objeto de la reprogramación, las metas originalmente programadas que fueron satisfechas al 100% o el grado de avance de las metas de las acciones que se afectaron con la reprogramación correspondiente y, en su caso, las acciones que fueron objeto de cancelación, así como los programas a los que fueron transferidos los recursos derivados de la reprogramación;

c).- Cuadros de montos y metas originales del Anexo Técnico y de sus modificaciones acordadas, en donde se detallen los movimientos o transferencias que se efectuaron a los programas correspondientes y las nuevas metas o acciones que se pretendan llevar a cabo, con los recursos derivados de las reprogramaciones; y

d).- Informe por escrito indicando si la reprogramación corresponde a economías por cumplimiento de metas o por saldos no aplicados.

Una vez revisada la información, la Dirección General de Vinculación y Seguimiento remitirá la solicitud de registro a la Dirección General de Planeación y a las unidades administrativas que correspondan, de acuerdo con la materia de la reprogramación planteada, para obtener sus comentarios. En cualquier caso, el Secretariado responderá a los Estados y al Distrito Federal de que se trate, en un plazo no mayor a treinta días naturales, de no contestarse en ese plazo, operará la afirmativa ficta.

Para el caso de que la respuesta enviada contenga comentarios a la solicitud de registro, éstos deberán informarse en un plazo no mayor a cinco días hábiles a fin de subsanarse y que puedan reenviar los documentos al Secretariado."

II. Asimismo, "LAS PARTES" acuerdan que las modificaciones al Anexo Técnico Unico del presente Convenio, se sujetarán a lo dispuesto por el último párrafo del artículo 44 de la Ley de Coordinación Fiscal y de conformidad con lo establecido en los Criterios Generales para la Administración y Ejercicio de los Recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y el Distrito Federal.

III. Las reprogramaciones de recursos se deberán registrar y aplicar contablemente en el ejercicio presupuestal correspondiente, en el entendido que las ampliaciones de metas no serán consideradas reprogramaciones cuando se realicen dentro de una misma acción. Lo anterior, deberá ser informado a "EL SECRETARIADO" a través de los mecanismos establecidos para tal efecto.

SEPTIMA.- APORTACIONES FEDERAL Y ESTATAL

I. De conformidad con la Ley de Coordinación Fiscal; el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011; los criterios de asignación, fórmulas y variables de distribución de los recursos provenientes del "FASP" aprobados por "EL CONSEJO" en sus Sesiones XXVIII y XXIX celebradas el 3 de junio de 2010 y 18 de noviembre de 2010, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010 y 6 de enero de 2011, respectivamente, se destinan del "FASP", a favor de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", recursos por un monto de $111,623,174.00 (CIENTO ONCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO DE PESOS 00/100 M.N.).

II. Los recursos señalados en el párrafo anterior serán enterados a "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mensualmente, en los primeros diez meses del año, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de manera ágil y directa, sin más limitaciones ni restricciones, incluyendo las de carácter administrativo, salvo que no se cumpla con lo dispuesto en el artículo 44 de la Ley de Coordinación Fiscal.

III. Dichos recursos serán depositados por el Gobierno Federal en la cuenta bancaria específica que determine la Secretaría de Finanzas de "EL GOBIERNO DEL ESTADO"; asimismo, en dicha cuenta se deberán registrar y administrar los rendimientos que generen, a efecto de identificarlos y separarlos del resto de los recursos que con cargo a su presupuesto destinen a seguridad pública, procediendo a remitir el recibo más eficaz que en derecho proceda a favor de la Tesorería de la Federación, por cada ministración que reciba.

IV. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por su parte, aportará con cargo a su propio presupuesto un monto de $27,905,793.50 (VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.), lo que representa el veinticinco por ciento del monto asignado del "FASP". Dichas aportaciones serán realizadas conforme al mismo calendario en que los recursos del "FASP" sean recibidos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

V. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" tomará las provisiones para que su Secretaría de Finanzas, dé cumplimiento a lo pactado en los párrafos anteriores.

VI. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" conviene en identificar por separado los recursos federales, de los aportados con cargo al presupuesto de la Entidad Federativa, incluyendo los productos financieros que se deriven de ambos.

VII. Las aportaciones referidas se podrán incrementar con las que con cargo a sus propios presupuestos realicen los gobiernos Federal, Estatal y Municipales para fortalecer los Ejes, estrategias y acciones a que se refieren el presente Convenio y el Anexo Técnico Unico, así como los acuerdos de "EL CONSEJO", en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública. En todos los casos, "LAS PARTES" deberán suscribir los convenios modificatorios para hacer constar lo anterior.

VIII. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá ejercer y aplicar los recursos del "FASP" y sus rendimientos financieros dentro del presente ejercicio fiscal, en los destinos expresamente previstos en el artículo 21 constitucional federal y 45 de Ley de Coordinación Fiscal. Los recursos federales y sus rendimientos financieros que al término del presente ejercicio fiscal no hayan sido ejercidos por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", deberán concentrarse en la Secretaría de Finanzas de la Entidad Federativa, en los términos de las disposiciones aplicables, sin que dichos recursos puedan ser destinados a conceptos distintos a los establecidos en el presente Convenio de Coordinación y a su Anexo Técnico Unico, de conformidad con la cláusula quinta del presente instrumento jurídico.

IX. De conformidad con el artículo 9, fracción VII, párrafo quinto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, el veinte por ciento de los recursos del "FASP" que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" destine a los municipios, se distribuirá entre éstos conforme a criterios que integren el número de habitantes y el avance en la aplicación del Programa Estatal de Seguridad Pública en materia de profesionalización, equipamiento, modernización tecnológica e infraestructura.

X. Los recursos del "FASP" que sean reintegrados a la Secretaría de Finanzas de la Entidad Federativa, al término del presente ejercicio fiscal, deberán ser ejercidos y destinados en el siguiente ejercicio fiscal a los fines que establece el artículo 45 de la Ley de Coordinación Fiscal y al cumplimiento del objeto del presente Convenio y su Anexo Técnico Unico.

XI. En el caso de que los recursos que aporte "EL GOBIERNO DEL ESTADO" de conformidad con lo establecido en el presente Convenio, que no sean ejercidos en el presente ejercicio fiscal, deberán ser ejercidos y destinados en el siguiente ejercicio fiscal al cumplimiento de los objetivos señalados en el presente instrumento jurídico.

XII. De conformidad con los destinos exclusivos que para los recursos del "FASP" enuncia el primer párrafo del artículo 45 de la Ley de Coordinación Fiscal, los componentes de cualquier Eje no previstos en la disposición legal referida, serán financiados con recursos aportados por "EL GOBIERNO DEL ESTADO".

XIII. La mecánica y procedimientos a través de los cuales se reportarán los avances en el ejercicio y aplicación de los recursos del "FASP", se definirán en el Anexo Técnico Unico del presente Convenio.

OCTAVA.- RENDIMIENTOS FINANCIEROS

I. Los rendimientos financieros generados en la cuenta bancaria específica serán destinados, por "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para alcanzar y/o ampliar las metas programadas y acciones materia de este Convenio. Los rendimientos financieros derivados de las aportaciones de origen federal, deberán destinarse exclusivamente a los conceptos previstos en el artículo 45 de la Ley de Coordinación Fiscal.

II. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá instrumentar las medidas necesarias para que los rendimientos financieros derivados de los recursos que aporte, sean destinados para alcanzar o ampliar las metas y acciones materia de este Convenio.

NOVENA.- INFORMES SOBRE EL EJERCICIO Y DESTINO DE LOS RECURSOS

I. De conformidad con lo previsto en el artículo 44 de la Ley de Coordinación Fiscal, "EL GOBIERNO DEL ESTADO", por conducto del representante a que se refiere el último párrafo del artículo 16 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, entregará trimestralmente, conforme a lo dispuesto por el precepto 142 de la Ley General de referencia, a "EL SECRETARIADO", el reporte sobre el ejercicio de los recursos y el avance en el cumplimiento de las metas y los rendimientos financieros, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico Unico que forma parte integrante del presente Convenio.

II. El reporte a que se refiere el párrafo anterior, deberá contener como mínimo lo siguiente:

a) Los movimientos que presenten las cuentas específicas.

b) La situación en el ejercicio de los recursos del "FASP", así como su destino y resultados obtenidos con dichos recursos, presentado en forma pormenorizada por eje, programa, proyecto y acción.

c) Los recursos comprometidos, ejercidos, devengados y pagados correspondientes al presente ejercicio fiscal.

d) Las disponibilidades financieras con que cuenten de los recursos del "FASP", correspondientes a otros ejercicios fiscales.

e) Los rendimientos financieros generados por las aportaciones federal y estatal.

III. En términos del artículo 48 de la Ley de Coordinación Fiscal, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" enviará al Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, informes sobre el ejercicio y destino de los recursos del "FASP", así como los resultados obtenidos, a más tardar a los veinte días naturales posteriores a la terminación de cada trimestre del ejercicio fiscal.

IV. Por lo que respecta a los reportes de las disponibilidades financieras de ejercicios fiscales anteriores, éstos se efectuarán conforme a los convenios respectivos.

DECIMA.- MODELO POLICIAL

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a aplicar recursos del Fondo para implementar y operar el modelo policial previsto en la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, conforme a los acuerdos de "EL CONSEJO" y demás normativa aplicable.

II. En cumplimiento del acuerdo 03/XXVIII/10 "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a gestionar y realizar las acciones necesarias para garantizar la operación homogénea de las instituciones policiales municipales y estatales de la Entidad, para lo cual podrá suscribir los convenios necesarios con sus municipios.

DECIMA PRIMERA.- OPERATIVOS CONJUNTOS

I. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 7, fracción X de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública y 40, fracción VIII de la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en Materia de Secuestro, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará, cuando así se requiera, las acciones y operativos de manera conjunta con las instituciones de Seguridad Pública federales y, en su caso, municipales, para el cumplimiento de los fines de la seguridad pública, en cuyo caso, se podrán firmar los convenios específicos conforme a las disposiciones aplicables.

II. Por otra parte, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" proveerá lo necesario a efecto de participar en forma activa en las conferencias nacionales a que se refieren los artículos 23, 27 y 30 de la Ley General referida, así como en las reuniones regionales en materia de seguridad pública a las que sea convocado, instrumentando en su caso, en el ámbito de sus atribuciones y con pleno respeto a su soberanía, los acuerdos y programas que en esos foros se convengan.

III. En los supuestos en que sea necesario atender factores que incidan en la seguridad pública, distintos a los atribuidos al Poder Ejecutivo Estatal y, en los casos en que se involucren otros poderes y diversas autoridades de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", o bien de otra Entidad Federativa, se firmarán los convenios de conformidad con la normativa aplicable, con la participación de "EL SECRETARIADO", en términos de lo establecido en el artículo 7, fracciones I y XV, así como 18, fracción VII, de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

IV. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" implementará las acciones necesarias y promoverá políticas públicas, a fin de brindar seguridad a los migrantes o extranjeros en situación irregular que transiten por la Entidad Federativa, garantizando en todo momento su integridad física, así como el ejercicio de sus libertades y derechos; en un marco de respeto a los derechos humanos.

V. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a celebrar los convenios interinstitucionales y suscribir acuerdos de coordinación con las demás entidades federativas y, en su caso, los municipios, con la finalidad de prevenir, perseguir y sancionar las conductas tipificadas en la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en Materia de Secuestro y demás disposiciones aplicables.

DECIMA SEGUNDA.- PREVENCION DEL DELITO Y PARTICIPACION CIUDADANA

I. Conforme a lo previsto en la Ley General, en correlación con la Ley de Coordinación Fiscal, los acuerdos de "EL CONSEJO", así como en las opiniones y recomendaciones que emita el Centro Nacional de Prevención del Delito y Participación Ciudadana, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a implementar políticas públicas y programas de prevención social del delito y acciones de participación de la sociedad en la seguridad pública.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a elaborar un Programa de prevención de las conductas tipificadas en la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en Materia de Secuestro, conforme a los acuerdos que emita "EL CONSEJO" y demás disposiciones aplicables, así como remitir dicho Programa al Centro Nacional de Prevención del Delito y Participación Ciudadana.

III. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a cumplir con los acuerdos que en materia de prevención social del delito emita "EL CONSEJO" o el Centro Nacional de Prevención del Delito y Participación Ciudadana de "EL SECRETARIADO", e incluir contenidos relativos a la prevención social del delito y la violencia en los programas educativos, de desarrollo social y, en general, en cualquier programa de sus dependencias y entidades, en coordinación con el Centro Nacional de mérito.

IV. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a implementar los mecanismos, que para tal efecto establezca el Centro Nacional referido en el párrafo que antecede, para que la sociedad participe en la evaluación de las políticas y de las instituciones de seguridad pública, en el ámbito que le corresponda y de conformidad con la normativa aplicable.

V. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a establecer estrategias que promuevan la cultura de la paz, legalidad, respeto a los derechos humanos, la participación ciudadana y una vida libre de violencia, que estarán sujetas al seguimiento del referido Centro.

DECIMA TERCERA.- DESARROLLO POLICIAL Y DEL SERVICIO DE CARRERA DE LAS INSTITUCIONES DE PROCURACION DE JUSTICIA

I. Con el fin de depurar y fortalecer a las Instituciones de Seguridad Pública, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a implementar y, en su caso, perfeccionar los mecanismos de reclutamiento, selección, ingreso, permanencia, formación, actualización, capacitación, especialización, alta dirección, reconocimiento, promoción, evaluación, separación o remoción o baja del servicio y retiro de los elementos de las Instituciones de Procuración de Justicia e Instituciones Policiales, empleando para tal efecto los mecanismos previstos en la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, respecto del Desarrollo Policial y del Servicio de Carrera de las Instituciones de Procuración de Justicia, y demás normativa aplicable.

DECIMA CUARTA.- EVALUACION Y CONTROL DE CONFIANZA

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", se obliga a implementar mecanismos de evaluación de control de confianza tanto al personal de nuevo ingreso, como a personal en activo (Evaluación permanente), a través del o los Centros de Evaluación y Control de Confianza de la Entidad Federativa, bajo los protocolos establecidos en el Modelo Nacional de Evaluación y Control de Confianza, la normativa emitida por el Centro Nacional de Certificación y Acreditación, los Acuerdos de "EL CONSEJO", de la Comisión Permanente de Certificación y Acreditación, y de las Conferencias Nacionales de Procuración de Justicia, de Secretarios de Seguridad Pública y del Sistema Penitenciario.

II. Para la realización de las acciones antes señaladas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a crear y/o fortalecer el o los Centros de Evaluación y Control de Confianza en la Entidad Federativa, a fin de lograr su certificación y acreditación ante el Centro Nacional de Certificación y Acreditación.

III. Promover la permanencia del personal en las instituciones mediante la evaluación y/o acreditación periódica de control de confianza, conforme lo establezca el Centro Nacional de Certificación y Acreditación, y demás normativa aplicable.

IV. Cuando los Centros de Evaluación y Control de Confianza de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" no cuenten con la certificación y acreditación del Centro Nacional de Certificación y Acreditación, podrán convalidar los resultados de las evaluaciones que realicen, siempre que cumplan con los criterios, normas, procedimientos técnicos, protocolos, lineamientos y perfiles que para tal efecto emita el Centro Nacional antes referido.

V. A fin de fortalecer los Centros de Evaluación y Control de Confianza, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" considerará las observaciones derivadas de las visitas de seguimiento emitidas por el Centro Nacional de Certificación y Acreditación tendientes a la certificación de los mismos.

DECIMA QUINTA.- UNIDADES ESPECIALIZADAS PARA LA INVESTIGACION Y PERSECUCION DE LOS DELITOS EN MATERIA DE SECUESTRO

I. Para combatir el secuestro, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a constituir o, en su caso, fortalecer las Unidad Especializada para la Investigación y Persecución de los Delitos en Materia de Secuestro, así como a implementar programas, talleres, seminarios y cursos de capacitación para estos propósitos, de acuerdo con las políticas y criterios definidos en la "Estrategia Nacional contra el Secuestro", aprobada por "EL CONSEJO", en su XXIV Sesión, celebrada el 19 de septiembre de 2008; la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en Materia de Secuestro y demás normativa aplicable.

DECIMA SEXTA.- SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION SOBRE SEGURIDAD PUBLICA

I. A fin de consolidar la operación y funcionamiento del Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" mantendrá actualizados los registros nacionales y las bases de datos a que se refiere el Título Séptimo de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública utilizando los medios de comunicación tecnológica y los sistemas informáticos del Sistema Nacional de Seguridad Pública, conforme a los acuerdos de "EL CONSEJO", los criterios técnicos, de homologación, así como protocolos, entre otros, que emita la Comisión Permanente de Información, el Centro Nacional de Información, la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, la Conferencia Nacional de Secretarios de Seguridad Pública y la Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario.

II. Para tal fin, "EL GOBIERNO DEL ESTADO", proporcionará la Interconexión entre las Instituciones de Seguridad Pública, Procuración de Justicia, Prevención y Readaptación Social, y demás Instituciones que otorguen la información requerida para mantener actualizados los registros nacionales y bases de datos; tanto del ámbito Estatal como Municipal, con el Centro Nacional de Información, de acuerdo a los estándares y lineamientos técnicos definidos por "EL SECRETARIADO", para lo cual "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a mantener en óptimas condiciones de operación y compatibilidad las redes de comunicación de área amplia Estatales, así como las redes de área local de sus instalaciones, que garanticen un adecuado flujo de información hacia el Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública.

III. A efecto de homologar la operación y funcionamiento del Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública en el Eje Estratégico Plataforma México, "EL SECRETARIADO" por conducto del Centro Nacional de Información, definirá los criterios, y protocolos que se requieran para su consecución.

IV. A fin de consolidar el Sistema Unico de Información Criminal, para concentrar y compartir datos relevantes del fenómeno delictivo en bases de datos completas y eficaces, mediante el intercambio en tiempo real de datos de audio, video y texto, de conformidad con lo que estipulen "LAS PARTES" en el Anexo Técnico Unico, acuerdan para el suministro, intercambio, sistematización y actualización de la información los siguientes aspectos para la operación, funcionamiento, administración y explotación de las bases de datos criminalísticos y de personal del Sistema Nacional de Seguridad Pública:

a) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a suministrar a "EL SECRETARIADO", de manera permanente, la información actualizada del personal de seguridad pública, incluyendo a quienes tengan un nombramiento o condición jurídica equivalente y al personal que integran las empresas de seguridad privada con permiso estatal, mediante el cumplimiento del Programa de Calidad e Integridad de la Información contenida en el Registro Nacional de Personal de Seguridad Pública, de conformidad con los acuerdos de "EL CONSEJO", la Comisión Permanente de Información, el Centro Nacional de Información y de las Conferencias Nacionales de Procuración de Justicia y de Secretarios de Seguridad Pública.

b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a dar cumplimiento a la actualización de las licencias oficiales colectivas otorgadas a las Instituciones de Seguridad Pública de la Entidad, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos, con el fin de tener un Registro Nacional de Armamento y Equipo que permita facilitar el inventario, control y vigilancia del armamento autorizado a las Instituciones de Seguridad Pública del país, así como brindar mayor control y regulación de las armas de fuego y municiones dentro del país, e informar respecto de los extravíos, robo, destrucción, aseguramiento o decomiso.

c) De conformidad con los acuerdos establecidos en la primera Conferencia Nacional del Sistema Penitenciario, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" continuará realizando las acciones que conlleven a facilitar los medios y recursos necesarios para el cumplimiento del Censo Estatal Penitenciario y el suministro oportuno de la información en el Sistema Nacional de Información Penitenciaria que alimentará al Sistema Unico de Información Criminal, así como la integración a la Plataforma México de los Centros de Readaptación Social, reclusorios y cárceles municipales.

d) "EL GOBIERNO DEL ESTADO" suministrará a "EL SECRETARIADO" información sobre las denuncias presentadas ante el Ministerio Público del Fuero Común, desagregada a nivel municipal, conforme al catálogo de delitos que al efecto establezca el Centro Nacional de Información.

V. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" realizará las acciones necesarias para el intercambio de información confiable, actualizada y veraz de los mandamientos judiciales librados, con la finalidad de unir esfuerzos e intercambiar información para abatir las conductas delictivas y evitar la impunidad.

VI. "EL SECRETARIADO" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO", desarrollarán de manera conjunta las estrategias, equipamiento y *software* de terminales para la implementación del Sistema Especializado para la Identificación Balística (IBIS) y el Sistema de Identificación Biométrica por Voz e identificación Biométrica de Huellas Dactilares, en las áreas de investigación pericial, para la actualización y consulta de las bases de

datos del Registro de Huellas Balísticas y el Registro de Voces y Huellas Dactilares, que permita registrar de manera central al personal relacionado con la seguridad pública, el armamento que éstos portan, y a los presuntos responsables, indiciados, procesados y sentenciados, basado en las políticas y especificaciones establecidas por el Centro Nacional de Información de "EL SECRETARIADO".

VII. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" tendrá acceso a los Registros Nacionales y Bases de Datos de Información sobre Seguridad Pública, conforme a lo establecido en los artículos 109 y 110 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, reportando en un máximo de diez días naturales las altas y bajas del personal que cuenta con acceso a los Registros de Seguridad Pública, a partir de que ello ocurra.

VIII. El personal de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", que suministre, consulte, actualice y maneje la información contenida en las bases de datos criminalísticas y de personal del Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública, deberá ser sometido a exámenes de control de confianza dentro de los seis meses contados a partir de la firma del presente instrumento jurídico, y se realizarán con la periodicidad que defina el Centro Nacional de Certificación y Acreditación.

IX. El Centro Nacional de Información de "EL SECRETARIADO" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO" desarrollarán de manera conjunta, las soluciones para garantizar la seguridad de acceso a la información sobre seguridad pública, establecida en el Título Séptimo de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, y para establecer el (o los) responsable(s) de la seguridad de la información, el cual deberá definir los roles y responsabilidades de seguridad dentro de su área de gestión y desarrollar, integrar, operar y administrar los programas de seguridad informática de la Entidad Federativa.

DECIMA SEPTIMA.- REGISTRO PUBLICO VEHICULAR

I. A fin de continuar con la operación y funcionamiento del Registro Público Vehicular, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" suministrará, intercambiará y actualizará la información a que se refieren los artículos 6 y 7 de la Ley del Registro Público Vehicular de los vehículos registrados en el padrón vehicular del Gobierno del Estado, en estricto apego a los lineamientos para la integración de la información que haya emitido "EL SECRETARIADO", y de conformidad con los acuerdos y resoluciones de "EL CONSEJO" y demás disposiciones aplicables.

II. Asimismo, "EL SECRETARIADO" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO" convienen en continuar dando cumplimiento a las obligaciones estipuladas en el Convenio de Coordinación celebrado en el Marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública en 2010, en el Convenio Específico de Coordinación celebrado en materia de Registro Público Vehicular, así como en sus anexos técnicos, por lo cual lo ratifican y, por lo tanto, mantienen vigente para el ejercicio fiscal 2011, el Convenio Específico de Coordinación celebrado en materia de Registro Público Vehicular.

III. Para dar cumplimiento a lo establecido en el párrafo anterior, "LAS PARTES" convienen en su caso, actualizar en el Anexo Técnico Unico del presente instrumento jurídico, los objetivos, líneas de acción, el cuadro de metas programáticas y montos; así como la mecánica operativa que se hayan establecido en el Convenio Específico de Coordinación celebrado en materia de Registro Público Vehicular, así como en sus anexos; a efectos de destinar recursos del FASP para el cumplimiento de la presente cláusula y de los demás instrumentos jurídicos a que se ha hecho referencia.

DECIMA OCTAVA.- SISTEMA PENITENCIARIO

I. A fin de modernizar el sistema penitenciario, "EL GOBIERNO DEL ESTADO", se compromete a adquirir la tecnología que garantice la seguridad al interior de los Centros de Readaptación Social, para promover la clasificación y separación de los internos en atención a su perfil criminológico y peligrosidad, así como la incorporación de medidas alternativas de alta tecnología, tales como la vigilancia electrónica, entre otras.

II. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", realizará las acciones necesarias para inhibir la señal de cualquier banda de frecuencia al interior de los Centros de Readaptación o cualquiera que sea su denominación, a fin de evitar todo tipo de comunicación hacia y desde el exterior, ya sea transmisión de voz, datos, video o imagen, evitando que dicha inhibición se extienda fuera del perímetro de las instalaciones de los mencionados Centros, con el fin de no afectar las vías de comunicación.

DECIMA NOVENA.- RED NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

I. A fin de consolidar la operación y funcionamiento de la Red Nacional de Telecomunicaciones, el Servicio de Llamadas de Emergencia 066 y el Servicio de Denuncia Anónima 089 para alinear los servicios al Eje Plataforma México, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a continuar con los trabajos y las migraciones de los servicios de telecomunicaciones de sus Redes Locales y de Area Amplia de acuerdo a los lineamientos que el Centro Nacional de Información de "EL SECRETARIADO" defina, mediante el desarrollo e instrumentación de protocolos, metodologías, sistemas y productos tecnológicos que operen en forma homologada.

II. Igualmente, permitirá a "EL SECRETARIADO" la permanencia y actualización de los equipos y sistemas que, el Gobierno Federal, haya instalado o instale en los *sites* de telecomunicaciones de los Nodos de Interconexión de Telecomunicaciones (NIT´s, C4 y SubC4) para el servicio de interconexión a Plataforma México.

III. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", en el ámbito de su competencia, apoyará la interconexión de los municipios a Plataforma México, en los términos que defina "EL SECRETARIADO" a través del Centro Nacional de Información, para lo cual deberá integrar a Plataforma México en el presente ejercicio, a los municipios que conjuntamente se considere necesarios.

IV. "EL SECRETARIADO" a través del Centro Nacional de Información, se obliga a establecer productos tecnológicos y protocolos de comunicación homogéneos que permitan que la Entidad Federativa opere eficientemente con la Red Nacional de Telecomunicaciones, así como procesos ágiles y expeditos que faciliten a través de tecnologías específicas, acceder a toda la información almacenada en las bases de datos que alberga el Sistema Nacional de Información sobre Seguridad Pública.

VIGESIMA.- REQUERIMIENTOS DE INFORMACION

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a entregar la información que "EL SECRETARIADO" le requiera, relativa a:

a) El ejercicio de los recursos del "FASP" y el avance en el cumplimiento de los programas o proyectos financiados con los mismos.

b) La ejecución de los programas de seguridad pública derivados del Programa Nacional de Seguridad Pública.

II. El informe deberá ser entregado a "EL SECRETARIADO", por "EL GOBIERNO DEL ESTADO", en un plazo no mayor de 30 días naturales a partir del requerimiento correspondiente.

VIGESIMA PRIMERA.- VISITAS DE VERIFICACION

I. "EL GOBIERNO DEL ESTADO", en términos del artículo 145, fracción II de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, se obliga a otorgar todas las facilidades a las personas que, "EL SECRETARIADO" comisione, para efectuar las visitas que tengan como objeto verificar el ejercicio de los recursos del "FASP" en las instituciones de Seguridad Pública de la Entidad Federativa, así como para comprobar el cumplimiento a las disposiciones legales y reglamentarias aplicables a las obligaciones que tenga a su cargo.

II. Para dar cumplimiento a lo anterior, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá entregar toda la información, que tenga relación con el objeto de la visita de verificación, que le sea solicitada por el personal comisionado por "EL SECRETARIADO", ya sea que aquélla conste en documentos, archivos electrónicos o de cualquier otra tecnología, por lo que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" prestará el apoyo técnico necesario a fin de poder tener acceso a la información que sea requerida.

III. "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a entregar toda la información que le requiera "EL SECRETARIADO", durante la práctica de una revisión de gabinete, en el domicilio que éste le señale para recibir la documentación solicitada.

IV. Asimismo, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a implementar los mecanismos necesarios, a efecto de que las autoridades hacendarias o de seguridad pública, entreguen la información que le requiera "EL SECRETARIADO" vinculada con el ejercicio de los recursos del "FASP", durante el ejercicio de sus facultades de verificación.

VIGESIMA SEGUNDA.- TRANSPARENCIA

I. Para transparentar el ejercicio de los recursos del "FASP", "EL GOBIERNO DEL ESTADO" publicará en su página de Internet, el avance en el ejercicio de los recursos del "FASP" que le fueron asignados, así como los resultados de las evaluaciones del desempeño.

II. Lo anterior, sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, y las disposiciones locales referentes a la materia, en especial sobre confidencialidad y reserva de la información.

VIGESIMA TERCERA.- RESTITUCION DE LOS RECURSOS

I. En el supuesto de que, en términos del penúltimo párrafo del artículo 145 de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública, "EL CONSEJO" resuelva que procede requerir la restitución de los recursos del "FASP" otorgados ala Entidad Federativa, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se obliga a establecer los mecanismos necesarios a efecto de que dichos recursos sean reintegrados a la Tesorería de la Federación, dentro de los treinta días naturales posteriores a la notificación de la resolución correspondiente.

II. En caso contrario, el monto de los recursos que se determinen en la resolución que emita "EL CONSEJO", se descontarán de las participaciones o aportaciones del "FASP" que le corresponda en ejercicios fiscales subsecuentes, conforme a lo dispuesto por el artículo 145, penúltimo párrafo de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

III. El monto de los recursos que se determine que deba ser reintegrado a la Tesorería de la Federación, deberá ser calculado conforme a las disposiciones legales aplicables.

VIGESIMA CUARTA.- RESPONSABILIDAD LABORAL

I. "LAS PARTES" convienen que el personal que comisionen o asignen para el desarrollo de las acciones que les correspondan, según los objetivos establecidos en el presente instrumento, estará bajo la dirección y responsabilidad directa de la parte que lo haya comisionado o asignado y, por consiguiente, en ningún caso se generarán relaciones de carácter laboral, ni de patrón sustituto, intermediario o solidario, asumiendo cada una de ellas la responsabilidad laboral que le corresponda.

VIGESIMA QUINTA.- CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR

I. "LAS PARTES" acuerdan que ninguna de ellas será responsable por cualquier retraso o incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente Convenio, que resulte directa o indirectamente de caso fortuito o fuerza mayor, cuando éstos sean debidamente justificados y demostrados por la parte correspondiente.

VIGESIMA SEXTA.- CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA

I. "LAS PARTES" vigilarán que los servidores públicos que participen en la ejecución de acciones derivadas del presente Convenio, se dirijan bajo los principios de confidencialidad, reserva y discreción en relación con la información que les sea proporcionada y que tenga el carácter de reservada o confidencial, de conformidad con las disposiciones legales aplicables y en caso contrario, se fincarán o promoverán las responsabilidades administrativas o penales respectivas.

VIGESIMA SEPTIMA.- TITULOS

I. Los títulos que se utilizan en cada una de las cláusulas del presente instrumento, sólo tienen la función única de identificación, por lo que para la interpretación, integración y cumplimiento de los derechos y obligaciones que se derivan del mismo, se estará exclusivamente al contenido expreso de cada cláusula.

VIGESIMA OCTAVA.- JURISDICCION

I. "LAS PARTES" están de acuerdo en que el presente instrumento es producto de la buena fe, en razón de lo cual los conflictos que se llegasen a presentar por cuanto hace a su interpretación, formalización y cumplimiento, serán resueltos de mutuo acuerdo. En el supuesto de que subsista discrepancia, "LAS PARTES" están de acuerdo en someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales con residencia en la Ciudad de México, Distrito Federal; salvo por lo dispuesto en el artículo 44, último párrafo de la Ley de Planeación.

VIGESIMA NOVENA.- CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO

I. "EL SECRETARIADO" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO", promoverán y adoptarán las medidas complementarias que se requieran para el cumplimiento del presente Convenio.

II. "EL SECRETARIADO" y "EL GOBIERNO DEL ESTADO", tendrán la prerrogativa para ocurrir ante las autoridades correspondientes, en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones pactadas en el presente Convenio o su Anexo Técnico Unico.

TRIGESIMA.- DIFUSION

I. Este Convenio se publicará en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial de la Entidad Federativa y entrará en vigor a partir de la fecha de su suscripción.

El presente Convenio de Coordinación en Materia de Seguridad Pública 2011 se firma por duplicado en la Ciudad México, Distrito Federal, a los siete días del mes de marzo de dos mil once.- Por el Secretariado: el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, **Juan Miguel Alcántara Soria**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, **Carlos Lozano de la Torre**.- Rúbrica.- El Jefe de Gabinete, **Antonio Javier Aguilera García**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Miguel Romo Medina**.- Rúbrica.- El Secretario de Seguridad Pública y Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Seguridad Pública, **Rolando Eugenio Hidalgo Eddy**.- Rúbrica.- El Procurador General de Justicia, **Felipe de Jesús Muñoz Vázquez**.- Rúbrica.- El Subsecretario de Egresos de la Secretaría de Finanzas actuando en suplencia por ausencia del Secretario de Finanzas, con fundamento en el artículo 24 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, **José Alejandro Díaz Lozano**.- Rúbrica.

INDICE DEL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION TOMO DCXCI ABRIL DE 2011

PODER LEGISLATIVO

CAMARA DE SENADORES

Saldos en moneda nacional al 31 de marzo de 2011 del fideicomiso en el que la Cámara de Senadores participa como fideicomitente

15 Abr.- No. 11.- 2

CAMARA DE DIPUTADOS

Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento de la Cámara de Diputados

20 Abr.- No. 14.- 2

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Convenio de Adhesión para el otorgamiento del subsidio a las entidades federativas para el fortalecimiento de sus instituciones de seguridad pública en materia de mando policial, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Baja California

28 Abr.- No. 20.- 2

Convenio de Adhesión para el otorgamiento del subsidio a las entidades federativas para el fortalecimiento de sus instituciones de seguridad pública en materia de mando policial, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Chiapas

28 Abr.- No. 20.- 9

Convenio de Adhesión para el otorgamiento del subsidio a las entidades federativas para el fortalecimiento de sus instituciones de seguridad pública en materia de mando policial, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Chihuahua

29 Abr.- No. 21.- 2

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Baja California

5 Abr.- No. 3.- 2

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Chiapas

14 Abr.- No. 10.- 2

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Chihuahua

19 Abr.- No. 13.- 2

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Colima

7 Abr.- No. 5.- 2

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Durango

7 Abr.- No. 5.- 14

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública, celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Guanajuato

29 Abr.- No. 21.- 9

Convenio de Coordinacion que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Guerrero

11 Abr.- No. 7.- 2

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Hidalgo

11 Abr.- No. 7.- 14

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Jalisco

19 Abr.- No. 13.- 15

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Morelos

14 Abr.- No. 10.- 16

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de

Seguridad Pública y el Estado de Nayarit
6 Abr.- No. 4.- 3

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Nuevo León
18 Abr.- No. 12.- 4

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Sinaloa
15 Abr.- No. 11.- 3

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Sonora
15 Abr.- No. 11.- 16

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Tabasco
18 Abr.- No. 12.- 18

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Tlaxcala
6 Abr.- No. 4.- 16

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
18 Abr.- No. 12.- 32

Convenio de Coordinación que en el marco del Sistema Nacional de Seguridad Pública celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública y el Estado de Zacatecas
11 Abr.- No. 7.- 27

Declaratoria de Desastre Natural por la ocurrencia de incendios forestales a partir del 17 de marzo de 2011, en los municipios de Acuña, Múzquiz y Ocampo del Estado de Coahuila de Zaragoza
6 Abr.- No. 4.- 2

Decreto por el que se reforma el artículo 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
13 Abr.- No. 9.- 2

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación religiosa denominada Iglesia Bautista Manantial de Vida de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, para constituirse en asociación religiosa; derivada de la Convención Nacional Bautista de México, A.R.
26 Abr.- No. 18.- 2

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación religiosa denominada Hermanas Misioneras del Santísimo Salvador y Santa Brígida, para constituirse en asociación religiosa
26 Abr.- No. 18.- 3

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación religiosa denominada Comunidad Cristiana Conquista, para constituirse en asociación religiosa
12 Abr.- No. 8.- 2

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación religiosa denominada Momentos de Fe Jesucristo es Rey, para constituirse en asociación religiosa
12 Abr.- No. 8.- 3

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación religiosa denominada Templo Espiritualista Trinitario Mariano Arca de la Nueva Alianza, para constituirse en asociación religiosa
8 Abr.- No. 6.- 2

Extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Iglesia Bíblica Nuevo Nacimiento, para constituirse en asociación religiosa, derivada de la Iglesia Bíblica Vida Nueva en Querétaro
18 Abr.- No. 12.- 2

Extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Parroquia Santísimo Nombre de Jesús en Escobedo, N.L., para constituirse en asociación religiosa, derivada de la Arquidiócesis de Monterrey, A.R.
18 Abr.- No. 12.- 3

Extracto de la solicitud de registro de la entidad interna denominada Casa de Asistencia María Guadalupe Ballesteros, para constituirse en asociación religiosa
8 Abr.- No. 6.- 3

Indice del Diario Oficial de la Federación correspondiente al mes de marzo de 2011, Tomo DCXC
8 Abr.- No. 6.- 39

Resultados de los proyectos elegibles y apoyados de la Convocatoria dirigida a actores sociales civiles y centros de investigación que realizan actividades para prevención social, con la finalidad de promover proyectos de prevención social de la violencia y la delincuencia con participación ciudadana
27 Abr.- No. 19.- 2

Trigésima Octava Relación de Apoyos Programados del Fideicomiso 2106. Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos

(Edición Vespertina)
29 Abr.- No. 22.- 2

SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES

Acuerdo por el que se establece la Delegación de la Secretaría de Relaciones Exteriores en la demarcación territorial Cuajimalpa de Morelos, en el Distrito Federal
12 Abr.- No. 8.- 4

Cancelación de la Autorización Definitiva número tres expedida al señor Ernesto José Morales Galván-Duque, Cónsul Honorario de Ucrania en la ciudad de Toluca, con circunscripción consular en el Estado de México
26 Abr.- No. 18.- 4

Cancelación del Exequátur número dos expedido al señor Klaus Heriberto Kientzle, Cónsul Honorario de la República Federal de Alemania en la ciudad de Chihuahua, con circunscripción consular en el Estado de Chihuahua
7 Abr.- No. 5.- 27

Convenio de Colaboración Administrativa para el establecimiento y operación de una Oficina de Enlace Municipal con la Secretaría de Relaciones Exteriores, que suscriben dicha Secretaría y el H. Ayuntamiento de San Juan de Sabinas, Coahuila
12 Abr.- No. 8.- 5

Decreto por el que se concede permiso a los Ciudadanos cuya lista encabeza Jesús Iván Flores Contreras, para prestar servicios en diversas representaciones diplomáticas en México
18 Abr.- No. 12.- 46

Decreto por el que se concede permiso a los Ciudadanos cuya lista encabeza Minako Nishimura Murakami, para prestar servicios en diversas representaciones diplomáticas en México
18 Abr.- No. 12.- 46

Decreto por el que se concede permiso a los Ciudadanos cuya lista encabeza Anaid de la Fuente Martínez, para prestar servicios en diversas representaciones diplomáticas en México
18 Abr.- No. 12.- 47

Decreto por el que se concede permiso para que el C. Arturo Coronel Flores, pueda aceptar y usar la Condecoración que le otorga el Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela
1 Abr.- No. 1.- 4

Decreto por el que se concede permiso para que el C. Ibrahim Manuel Malja Castro, pueda aceptar y usar la Medalla que le otorga el Gobierno de la República de Cuba
1 Abr.- No. 1.- 2

Decreto por el que se concede permiso para que el C. Ibrahim Manuel Malja Castro, pueda aceptar y usar la Medalla que le otorga el Gobierno de la República de Argentina
1 Abr.- No. 1.- 2

Decreto por el que se concede permiso para que el C. Ibrahim Manuel Malja Castro, pueda aceptar y usar la Medalla que le otorga el Gobierno de la República de El Salvador
1 Abr.- No. 1.- 3

Decreto por el que se concede permiso para que el C. Ibrahim Manuel Malja Castro, pueda aceptar y usar la Medalla que le otorga el Gobierno de la República de Chile
1 Abr.- No. 1.- 3

Decreto por el que se concede permiso para que el C. Rafael Eduardo García Urbina, pueda aceptar y usar la Medalla que le otorga el Gobierno de la República Federal de Alemania
1 Abr.- No. 1.- 4

Decreto por el que se expide la Ley de Cooperación Internacional para el Desarrollo
6 Abr.- No. 4.- 29

Decreto Promulgatorio de la Convención Interamericana sobre Transparencia en las Adquisiciones de Armas Convencionales, adoptada en la ciudad de Guatemala el siete de junio de mil novecientos noventa y nueve
6 Abr.- No. 4.- 38

Decreto Promulgatorio del Acuerdo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de la República de Singapur para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones, firmado en Singapur el doce de noviembre de dos mil nueve
1 Abr.- No. 1.- 5

Decreto Promulgatorio del Acuerdo Internacional del Café de 2007, adoptado en Londres, el veintiocho de septiembre de dos mil siete, en el marco de la Organización Internacional del Café (OIC)
15 Abr.- No. 11.- 34

Decreto Promulgatorio del Estatuto de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), hecho en Bonn, el veintiséis de enero de dos mil nueve
1 Abr.- No. 1.- 17

Decreto Promulgatorio del Protocolo entre el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte que Modifica el Convenio para Evitar la Doble Imposición e Impedir la Evasión Fiscal en materia de Impuestos sobre la Renta y

Ganancias de Capital, firmado en la Ciudad de México el 2 de junio de 1994, suscrito en la Ciudad de México, el veintitrés de abril de dos mil nueve

15 Abr.- No. 11.- 30

Oficio mediante el cual se comunica la acreditación de la señora Pamela Starr La Lande como Agente Consular Honoraria Sur de los Estados Unidos de América en Cancún, Quintana Roo, con circunscripción consular en el Centro de Cancún, la mitad de la Zona Hotelera y Puerto Morelos

14 Abr.- No. 10.- 29

Oficio mediante el cual se comunica que a partir del 16 de marzo de 2011, terminaron los mandatos de los señores José Fimbres Moreno y Mario Jesús Riestra Venegas, como cónsules honorarios de la República de Gambia, en Tijuana, Baja California, y de la República de Panamá en Puebla, Puebla, respectivamente

14 Abr.- No. 10.- 29

SECRETARIA DE MARINA

Acuerdo Secretarial 30 por virtud del cual se dispone que con fecha primero de abril de dos mil once, se crea el Centro de Capacitación y Adiestramiento de Vela con sede en las instalaciones de la Octava Región Naval, en Acapulco, Guerrero

19 Abr.- No. 13.- 27

Decreto por el que se concede autorización al Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, para permitir que la Armada de México participe en los Ejercicios Navales "UNITAS LII" y "PANAMAX 2011"

15 Abr.- No. 11.- 50

SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA

Acuerdo por el cual se crean seis Comités Técnicos para substanciar los procedimientos administrativos por infracciones al Régimen Disciplinario y por incumplimiento a los requisitos de permanencia

5 Abr.- No. 3.- 14

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Acuerdo mediante el cual se otorga la patente de agente aduanal número 1609 al ciudadano Fernando del Valle Betanzo, para ejercer funciones con tal carácter ante la Aduana del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México como aduana de adscripción, en virtud del retiro voluntario del agente aduanal Eduardo del Valle y Ancona

27 Abr.- No. 19.- 4

Acuerdo mediante el cual se otorga la patente de agente aduanal número 1611 a la ciudadana Dinorah Isabel Robles Barcelata, para ejercer funciones con tal carácter ante la Aduana de Nuevo Laredo como aduana de adscripción, en virtud del retiro voluntario del agente aduanal Javier Pérez González

7 Abr.- No. 5.- 27

Acuerdo por el que se da a conocer la información relativa a la recaudación federal participable y a las participaciones federales, por estados y, en su caso, por municipios y la correspondiente al Distrito Federal, así como los procedimientos de cálculo, por el mes de marzo de 2011

29 Abr.- No. 21.- 22

Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Fondo Metropolitano

11 Abr.- No. 7.- 40

Acuerdo por el que se modifican la Décima Novena y Vigésima Séptima de las Reglas para el Capital Mínimo de Garantía de las Instituciones de Seguros

29 Abr.- No. 21.- 48

Acuerdo por el que se modifican la Décima Primera y Décima Cuarta de las Reglas para la Inversión de las Reservas Técnicas de Fianzas en Vigor y de Contingencia de las Instituciones de Fianzas

29 Abr.- No. 21.- 51

Acuerdo por el que se modifican la Décima Primera y Décima Octava de las Reglas para el Requerimiento Mínimo de Capital Base de Operaciones de las Instituciones de Fianzas, y a través de las que se fijan los requisitos de las sociedades inmobiliarias de las propias instituciones

29 Abr.- No. 21.- 52

Acuerdo por el que se modifican la Décima Segunda y Décima Quinta de las Reglas para la Inversión de las Reservas Técnicas de las Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros

29 Abr.- No. 21.- 46

Circular Modificatoria 07/11 de la Unica de Fianzas

5 Abr.- No. 3.- 19

Circular Modificatoria 22/11 de la Unica de Seguros

8 Abr.- No. 6.- 4

Circular Modificatoria 23/11 de la Unica de Seguros

21 Abr.- No. 15.- 5

Circular Modificatoria 25/11 de la Unica de Seguros

25 Abr.- No. 17.- 2

Extracto de la resolución mediante la cual se cancela la patente de agente aduanal 1415 y autorización 3498, otorgadas a favor del C. Juan

Marquez Rizo

26 Abr.- No. 18.- 5

Extracto de la resolución mediante la cual se cancela la patente de agente aduanal 966 y autorización 3194, otorgadas a favor del C. Francisco Tomás Braniff Suinaga

26 Abr.- No. 18.- 6

Extracto de la resolución mediante la cual se cancela la patente de agente aduanal 989 y autorización 3097, otorgadas a favor de la C. Martha Patricia Ordoñez López

26 Abr.- No. 18.- 7

Extracto de la resolución mediante la cual se cancela la patente de agente aduanal 1440 y autorización 3713, otorgadas a favor del C. Juan Guillermo Amador Magaña

26 Abr.- No. 18.- 8

Oficio mediante el cual se autoriza a Genworth Seguros Daños, S.A. de C.V., para organizarse y funcionar como institución de seguros filial de la institución financiera del exterior Financial Insurance Company Limited, a través de la sociedad relacionada Genworth Financial UK Holdings Limited, ambas de Londres, Inglaterra, del Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, para practicar la operación de seguros de daños, en los ramos de automóviles y diversos

12 Abr.- No. 8.- 10

Oficio mediante el cual se autoriza a Genworth Seguros Vida, S.A. de C.V., para organizarse y funcionar como institución de seguros filial de la institución financiera del exterior Genworth Life Insurance Company, a través de la sociedad relacionada Genworth Financial International Holding, Inc., ambas de Delaware, Estados Unidos de América, para practicar la operación de seguros de vida

12 Abr.- No. 8.- 11

Oficio mediante el cual se comunica la revocación de la autorización que le fue otorgada a Unión de Crédito del Autotransporte y Servicios del Sureste, S.A. de C.V., para operar como unión de crédito

15 Abr.- No. 11.- 51

Oficio mediante el cual se da a conocer como facilidad administrativa, a los Almacenes Generales de Depósito; Arrendadoras Financieras; Instituciones de Banca Múltiple; Casas de Bolsa; Casas de Cambio, Empresas de Factoraje Financiero; Inmobiliarias; Federaciones; Fondo de Supervisión Auxiliar de Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo y de Protección a sus Ahorradores, Sociedades de Inversión, Sociedades Financieras de Objeto Limitado, Uniones de Crédito, Sociedades Financieras de Objeto Múltiple Reguladas y Sociedades Controladoras de Grupos Financieros, incluyendo según corresponda, a las filiales de entidades financieras del exterior de este tipo de entidades, las cuotas anual y mensual que deberán pagar por concepto de los servicios de inspección y vigilancia que presta la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, correspondientes al ejercicio fiscal 2011

6 Abr.- No. 4.- 45

Oficio mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Fianzas Asecam, S.A. Grupo Financiero Asecam, por aumento de su capital social

14 Abr.- No. 10.- 32

Oficio mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Order Express Casa de Cambio, S.A. de C.V., Actividad Auxiliar del Crédito, para constituirse y operar como casa de cambio, a efecto de contemplar entre otros el aumento de capital mínimo fijo

25 Abr.- No. 17.- 4

Oficio mediante el cual se revoca la autorización otorgada a Casa de Cambio Catorce, S.A. de C.V., para que realizara en forma habitual y profesional operaciones de compra, venta y cambio de divisas, entre otras

13 Abr.- No. 9.- 3

Oficio Resolución mediante el cual se autoriza la desincorporación, mediante disolución y liquidación, de la empresa de participación estatal mayoritaria denominada Ferrocarril Chihuahua al Pacífico, S.A. de C.V.

27 Abr.- No. 19.- 3

Resolución mediante la cual se modifica la autorización otorgada a Agrofinanciera del Noroeste, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado, a efecto de reflejar el aumento de su capital mínimo fijo

1 Abr.- No. 1.- 26

Resolución que modifica las disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito

21 Abr.- No. 15.- 2

Resolución que modifica las Disposiciones de carácter general aplicables a las organizaciones auxiliares del crédito, casas de cambio, uniones de crédito, sociedades financieras de objeto limitado y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas

11 Abr.- No. 7.- 57

Tasas para el cálculo del impuesto especial sobre producción y servicios aplicables a la enajenación de gasolinas y diesel en el mes de marzo de 2011

14 Abr.- No. 10.- 29

Tercera Resolución de modificaciones a las Reglas de Carácter General en Materia de Comercio Exterior para 2010 y sus anexos: Glosario de definiciones y acrónimos, 1, 4, 10, 13, 22, 24 y 27
20 Abr.- No. 14.- 21

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Aguascalientes y los municipios de Aguascalientes, Calvillo, Jesús María y Pabellón de Arteaga de dicha entidad federativa
(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 1

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente Centros Históricos, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Campeche y el municipio del mismo nombre
29 Abr.- No. 21.- 64

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Campeche y los municipios de Campeche, Carmen, Champotón, Escárcega y Calkiní de dicha entidad federativa
29 Abr.- No. 21.- 55

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social y el Gobierno del Distrito Federal
15 Abr.- No. 11.- 60

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Tlaxcala y los municipios de Apetatitlán de Antonio Carvajal, Apizaco, Calpulalpan, Santa Ana Chiautempan, Huamantla, La Magdalena Tlaltelulco, San Pablo del Monte, Santa Cruz Tlaxcala, Tlaxcala, Totolac y Zacatelco de dicha entidad federativa
14 Abr.- No. 10.- 33

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acuerdo por el que se adopta el registro único de personas acreditadas de la Secretaría de la Función Pública para realizar trámites ante la Comisión Nacional del Agua
(Séptima Sección)
8 Abr.- No. 6.- 1

Acuerdo por el que se dan a conocer las condiciones ambientales a que se sujetará la importación de vehículos usados equipados con motor a diesel y con peso bruto vehicular mayor a 3,857 kilogramos
20 Abr.- No. 14.- 69

Acuerdo por el que se dan a conocer las medidas de simplificación administrativa en las materias que se indican y se expiden los formatos que se señalan
(Tercera Sección)
15 Abr.- No. 11.- 1

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación, la superficie de 718.89 metros cuadrados que corresponde a terrenos ganados a la laguna y obras existentes, ubicada en boulevard Kukulcán kilómetro 15+035 al 15+069, zona hotelera, Cancún, Benito Juárez, Estado de Quintana Roo, y se autoriza su enajenación a título oneroso a favor de Apaseo del Caribe, S.A. de C.V.
12 Abr.- No. 8.- 13

Acuerdo por el que se destina al servicio de la Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Estado de Nayarit, la superficie de 170.48 metros cuadrados, de terrenos ganados al mar, así como las obras existentes, ubicada en La Cruz de Huanacaxtle, Bahía de Banderas, Estado de Nayarit, con el objeto de que la utilice para oficinas y centro integral de servicios de la oficina regional de la Delegación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en dicho Estado
(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 1

Acuerdo por el que se determina la información y documentación que debe presentarse en el caso de realizar actividades de utilización confinada y se da a conocer el formato único de avisos de utilización confinada de organismos genéticamente modificados
(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 1

Acuerdo por el que se modifican las Reglas de Operación para los Programas de Infraestructura Hidroagrícola y de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento a cargo de la Comisión Nacional del Agua, aplicables a partir de 2011
27 Abr.- No. 19.- 5

Convenio de Coordinación que con el objeto de establecer las bases para la instrumentación del proceso destinado a la formulación, aprobación,

expedición, ejecución, evaluación y modificación del Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Territorio del Municipio de Gómez Palacio, Durango, suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Estado de Durango y el R. Ayuntamiento de dicho Municipio

18 Abr.- No. 12.- 48

Convenio de Coordinación que establece las bases para la instrumentación del proceso tendiente a la formulación, la aprobación, la expedición, la ejecución, la evaluación y la modificación del Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del Municipio de Lerdo, Durango, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Estado de Durango y el R. Ayuntamiento de dicho Municipio

28 Abr.- No. 20.- 16

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-159-SEMARNAT-2010, Que establece los requisitos de protección ambiental de los sistemas de lixiviación de cobre

1 Abr.- No. 1.- 27

SECRETARIA DE ENERGIA

Aviso mediante el cual se comunica la solicitud de permiso presentada por el organismo subsidiario Pemex Exploración y Producción para llevar a cabo trabajos de exploración superficial relacionados con el Estudio Sísmico Tzumat 3D, perteneciente al Proyecto de Inversión Golfo de México Sur, del Activo Exploración Golfo de México Norte, Región Norte

7 Abr.- No. 5.- 28

Decreto que modifica y amplía la vigencia del diverso por el que se sujeta el gas licuado de petróleo a precios máximos de venta de primera mano y de venta a usuarios finales, publicado el 1 de enero de 2011

29 Abr.- No. 21.- 71

Resolución por la que la Comisión Reguladora de Energía modifica la Directiva sobre la determinación de los precios máximos de gas natural objeto de venta de primera mano, DIR-GAS-001-2009, en lo relativo a la eliminación del mecanismo de mínimos que contiene la disposición 3.2 de dicho instrumento

7 Abr.- No. 5.- 30

Resolución por la que la Comisión Reguladora de Energía ordena la publicación de la lista de los puntos en donde se requiere llevar a cabo la determinación de las especificaciones del gas natural, de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010, Especificaciones del gas natural

11 Abr.- No. 7.- 60

SECRETARIA DE ECONOMIA

Aclaración a la Norma Mexicana NMX-A-293-INNTEX-2010, Industria textil-No tejidos-Guata quirúrgica-Especificaciones, cuya Declaratoria de vigencia fue publicada el 4 de mayo de 2010

25 Abr.- No. 17.- 7

Aclaración a la Norma Mexicana NMX-C-442-ONNCCE-2010, Industria de la construcción-Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda-Requisitos y métodos de comprobación (cancela a la NMX-C-442-ONNCCE-2004), cuya Declaratoria de vigencia fue publicada el 15 de marzo de 2011

21 Abr.- No. 15.- 11

Acuerdo por el que se da a conocer la decisión No. 19 de la Comisión Administradora del Tratado de Libre Comercio entre los Estados Unidos Mexicanos y las Repúblicas de El Salvador, Guatemala y Honduras

19 Abr.- No. 13.- 29

Acuerdo por el que se establece el programa para que los gobiernos locales garanticen contribuciones en la importación definitiva de vehículos automotores usados destinados a permanecer en la franja y región fronteriza norte

11 Abr.- No. 7.- 68

Acuerdo por el que se fija el precio máximo para el gas licuado de petróleo al usuario final correspondiente al mes de mayo de 2011

29 Abr.- No. 21.- 72

Aviso de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas PROY-NMX-F-279-SCFI-2011, PROY-NMX-F-282-SCFI-2011, PROY-NMX-F-287-SCFI-2011, PROY-NMX-F-294-SCFI-2011, PROY-NMX-F-296-SCFI-2011, PROY-NMX-F-303-SCFI-2011 y PROY-NMX-F-477-SCFI-2011

11 Abr.- No. 7.- 71

Aviso de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas PROY-NMX-E-205-CNCP-2011, PROY-NMX-E-232-CNCP-2011 y PROY-NMX-E-233-CNCP-2011

1 Abr.- No. 1.- 67

Aviso de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas PROY-NMX-DT-6412-2-IMNC-2011, PROY-NMX-DT-6412-3-IMNC-2011, PROY-NMX-DT-128-34-IMNC-2011 y PROY-NMX-CH-2768-1-IMNC-2011

21 Abr.- No. 15.- 10

Aviso de consulta pública del Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-E-230-CNCP-2011

5 Abr.- No. 3.- 22

Aviso de consulta pública del Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-AA-030/1-SCFI-2010

1 Abr.- No. 1.- 68

Aviso por el que se da a conocer la entrada en vigor entre los Estados Unidos Mexicanos y la República del Paraguay del Acuerdo de Complementación Económica No. 55, suscrito entre los Estados Unidos Mexicanos y la República Argentina, la República Federativa del Brasil, la República del Paraguay y la República Oriental del Uruguay, siendo los últimos cuatro Estados Partes del Mercado Común del Sur

(Séptima Sección)
8 Abr.- No. 6.- 2

Aviso relativo a la primera solicitud de revisión ante un panel, de la Resolución final de la investigación antidumping sobre tubería rectangular de recubrimiento ligero y tubo procedente de México

1 Abr.- No. 1.- 69

Convenio de Coordinación para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa, que celebran la Secretaría de Economía y el Estado de Guanajuato

26 Abr.- No. 18.- 9

Convenio de Coordinación para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa, que celebran la Secretaría de Economía y el Estado de San Luis Potosí

6 Abr.- No. 4.- 65

Convenio de Coordinación para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa, que celebran la Secretaría de Economía y el Estado de Tabasco

6 Abr.- No. 4.- 73

Convenio de Coordinación para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa, que celebran la Secretaría de Economía y el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave

(Segunda Sección)
27 Abr.- No. 19.- 1

Convenio de Coordinación para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa, que celebran la Secretaría de Economía y el Estado Yucatán

(Segunda Sección)
27 Abr.- No. 19.- 7

Convenio de Coordinación para el desarrollo de la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa, que celebran la Secretaría de Economía y el Estado de Zacatecas

12 Abr.- No. 8.- 15

Convocatoria a organizaciones para participar en el Premio Nacional de Calidad y el Reconocimiento a las Mejores Prácticas 2011

18 Abr.- No. 12.- 60

Convocatoria para enviar propuestas en materia de cooperación regulatoria en el marco del Tratado de Libre Comercio de América del Norte con el fin de eliminar o reducir costos innecesarios para fomentar el comercio exterior y la inversión

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 1

Convocatoria para participar en el proceso de selección y formación de evaluadores del Premio Nacional de Calidad 2011

18 Abr.- No. 12.- 65

Convocatoria para presentar las solicitudes de apoyo del Programa para el Desarrollo de las Industrias de Alta Tecnología (PRODIAT), para el ejercicio fiscal 2011

12 Abr.- No. 8.- 22

Criterios de operación del Programa de Apoyo a la Industria Molinera de Nixtamal (PROMASA), en el marco de los Lineamientos del Programa para Impulsar la Competitividad de los Sectores Industriales (PROIND), para el ejercicio fiscal 2011

26 Abr.- No. 18.- 16

Declaratoria de vigencia de la Norma Mexicana NMX-F-043-NORMEX-2011

1 Abr.- No. 1.- 66

Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas NMX-C-180-ONNCCE-2010, NMX-C-309-ONNCCE-2010 y NMX-C-462-ONNCCE-2010

7 Abr.- No. 5.- 33

Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas NMX-C-236-ONNCCE-2010, NMX-C-290-ONNCCE-2010 y NMX-C-356-ONNCCE-2010

25 Abr.- No. 17.- 5

Declaratoria de vigencia de las normas mexicanas NMX-I-274-NYCE-2011, NMX-I-60268-3-NYCE-2011, NMX-I-106-NYCE-2011, NMX-I-082-NYCE-2011 y NMX-I-040-NYCE-2011

21 Abr.- No. 15.- 7

Listado de documentos en revisión, dictaminados, autorizados, exentos y con opinión por parte de la Comisión Federal de Mejora Regulatoria en el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de marzo de 2011

11 Abr.- No. 7.- 73

Norma Oficial Mexicana NOM-086/1-SCFI-2011, Industria hulera-Llantas nuevas, de construcción radial que son empleadas en vehículos con un peso bruto vehicular superior a 4 536 kg (10 000 lb) y llantas de construcción diagonal de

cualquier capacidad de carga-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba
19 Abr.- No. 13.- 31

Programa Nacional de Normalización 2011
(Segunda Sección)
(Continúa en la Tercera, Cuarta, Quinta y Sexta Secciones)
8 Abr.- No. 6.- 1

Resolución en la que se otorga licencia para separarse del ejercicio de sus funciones, a Francisco Javier Lozano Medina, corredor público número 19 en la Plaza del Estado de Nuevo León
(Segunda Sección)
4 Abr.- No. 2.- 1

Resolución por la que se otorga licencia para continuar separado del ejercicio de sus funciones al ciudadano José Francisco Olvera Ruíz, corredor público número 3 en la plaza del Estado de Hidalgo
(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 3

Respuesta a comentarios del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-086/1-SCFI-2010, Industria hulera-Llantas nuevas de construcción radial que son empleadas en vehículos con un peso bruto vehicular superior a 4 536 kg (10 000 lb) y llantas de construcción diagonal de cualquier capacidad de carga-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba, publicado el 25 de octubre de 2010
(Segunda Sección)
4 Abr.- No. 2.- 1

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

Acuerdo por el que se da a conocer el establecimiento de épocas y zonas de veda para la captura de todas las especies de camarón en aguas marinas y de los sistemas lagunarios estuarinos de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe
28 Abr.- No. 20.- 31

Acuerdo por el que se dan conocer los Lineamientos del Proyecto denominado Apoyo al Ingreso de Productores de Maíz y Sorgo del Estado de Tamaulipas
(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 3

Acuerdo por el que se exenta a los caballos para deportes y espectáculos del certificado zoosanitario de movilización
26 Abr.- No. 18.- 63

Acuerdo por el que se modifica el diverso mediante el cual se delega a favor del Subsecretario de Desarrollo Rural de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, la facultad de emitir declaratorias de contingencias climatológicas para los casos de sequía, helada, granizada, nevada, lluvia torrencial, inundación significativa, tornado y ciclón en sus diferentes manifestaciones, cuando los daños por estas contingencias afecten exclusivamente al sector agropecuario, acuícola y pesquero
26 Abr.- No. 18.- 67

Aviso de inscripción de revocación de un título de obtentor de variedad vegetal protegida
(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 1

Aviso por el que se da a conocer información relativa a las solicitudes de título de obtentor de variedades vegetales, correspondientes al mes de febrero de 2011
(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 1

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Aguascalientes
(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 1

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Baja California
(Segunda Sección)
7 Abr.- No. 5.- 1

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Baja California Sur
8 Abr.- No. 6.- 6

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Campeche
(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 13

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Chihuahua
19 Abr.- No. 13.- 64

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable, que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y

Alimentación y el Estado de Coahuila de Zaragoza
19 Abr.- No. 13.- 77

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Durango
20 Abr.- No. 14.- 73

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Guerrero
20 Abr.- No. 14.- 85

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Morelos
21 Abr.- No. 15.- 13

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de San Luis Potosí
8 Abr.- No. 6.- 18

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Sinaloa
22 Abr.- No. 16.- 2

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Tamaulipas
22 Abr.- No. 16.- 14

Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
22 Abr.- No. 16.- 26

Declaratoria de Contingencia Climatológica para efectos de las reglas de operación del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC), en virtud de los daños a consecuencia de la sequía atípica, impredecible y no recurrente que afectó a los municipios de Chalchihuites, Juan Aldama, Miguel Auza, Sombrerete y Susticacán del Estado de Zacatecas
21 Abr.- No. 15.- 26

Estatuto de la Comisión Dictaminadora del Componente Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos (CADENA)
25 Abr.- No. 17.- 8

Lineamientos específicos de operación para la entrega anticipada de recursos a los beneficiarios de los tipos de apoyo del ordenamiento de mercados del componente Apoyo al Ingreso Objetivo y a la Comercialización
4 Abr.- No. 2.- 2

Lineamientos operativos y técnicos del Sistema de Operación y Gestión Electrónica del Componente de Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos (CADENA)
28 Abr.- No. 20.- 34

Primer Aviso de los Lineamientos específicos de operación al ordenamiento de mercados del tipo de apoyo para el proceso comercial del frijol del componente Apoyo al Ingreso Objetivo y a la Comercialización, para el ciclo agrícola primavera-verano 2010
1 Abr.- No. 1.- 70

Proyecto de Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-013-FITO-1995, Por la que se establece la cuarentena exterior para prevenir la introducción de plagas del arroz
21 Abr.- No. 15.- 28

Segundo Aviso de los Lineamientos específicos de operación al ordenamiento de mercados del tipo de apoyo para el proceso comercial del frijol del componente apoyo al ingreso objetivo y a la comercialización, para el ciclo agrícola otoño-invierno 2010/2011
19 Abr.- No. 13.- 89

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Aclaración a la NOM-053-SCT-2-2010, Transporte terrestre-Características y especificaciones técnicas y de seguridad de los equipos de las grúas para arrastre, arrastre y salvamento, para cancelar y dejar sin efectos la NOM-053-SCT-2-2010, Transporte terrestre-Características y especificaciones técnicas y de seguridad de los equipos de las grúas para arrastre, arrastre y salvamento, publicada el 21 de diciembre de 2010
1 Abr.- No. 1.- 73

Convenio de Coordinación en materia de reasignación de recursos que celebran la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y el Gobierno del Distrito Federal, el cual tiene por objeto la transferencia de recursos para el Programa de Infraestructura del Sistema de Transporte Colectivo Metro Línea 12 Tláhuac-Mixcoac
5 Abr.- No. 3.- 23

Decreto por el que se reforman y adicionan diversos artículos del Decreto por el que se crea el

organismo descentralizado denominado Telégrafos Nacionales

14 Abr.- No. 10.- 43

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, otorgado en favor de Televisión Internacional, S.A. de C.V.

29 Abr.- No. 21.- 79

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, otorgado en favor de José Antonio Chavero Sousa

25 Abr.- No. 17.- 11

Extracto del Título de Concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, otorgado en favor de Adolfo Merino Medina

8 Abr.- No. 6.- 30

Norma Oficial Mexicana NOM-039-SCT3-2010, Que regula la aplicación de directivas de aeronavegabilidad y boletines de servicio a aeronaves y sus componentes

(Tercera Sección)
26 Abr.- No. 18.- 1

Norma Oficial Mexicana NOM-053-SCT-2-2010, Transporte terrestre-Características y especificaciones técnicas y de seguridad de los equipos de las grúas para arrastre, arrastre y salvamento

1 Abr.- No. 1.- 74

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-023-SCT2/2011, Información que debe contener la Placa Técnica que deben portar los autotanques, cisternas portátiles y recipientes metálicos intermedios a granel (RIG) que transportan substancias, materiales y residuos peligrosos

(Segunda Sección)
27 Abr.- No. 19.- 14

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

Aclaración a la Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la sentencia dictada por la Séptima Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, durante la tramitación del juicio de nulidad 20435/06-17-07-3, publicada el 30 de agosto de 2010

(Tercera Sección)
15 Abr.- No. 11.- 126

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación, un inmueble con superficie de 11,011.00 metros cuadrados, identificado como lote 27, fracción B, resultante de la subdivisión del lote 5, manzana VIII, en el Parque Industrial Tizayuca, localizado en la Ciudad Industrial Tizayuca, Estado de Hidalgo, y se autoriza su enajenación a título oneroso mediante licitación pública

13 Abr.- No. 9.- 23

Acuerdo por el que se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación, una fracción de terreno con superficie de 100,317.32 metros cuadrados, localizada en los terrenos del tercer vaso (Chignahuapan) de la Ex Laguna de Lerma, denominado Canal de los 50 Metros, colonia El Panteón, Municipio de Lerma, Estado de México, y se autoriza su donación a favor del Gobierno de dicho Estado, a efecto de que la utilice en la construcción de una unidad académica de nivel superior

7 Abr.- No. 5.- 35

Acuerdo por el que se retira del servicio de la Secretaría de Educación Pública, un inmueble con superficie de 4,033.00 metros cuadrados, ubicado en la calle Tetrazzini número 88, colonia Peralvillo, Delegación Cuauhtémoc, Distrito Federal, se desincorpora del régimen de dominio público de la Federación y se autoriza su enajenación a título oneroso mediante adjudicación directa, a favor del organismo público descentralizado Instituto de Vivienda del Distrito Federal, a efecto de que desarrolle en el mismo un proyecto de vivienda de interés social

7 Abr.- No. 5.- 36

Circular mediante la cual se comunica a las instituciones públicas que se encuentran disponibles para ser utilizados en la prestación de servicios públicos, los lotes números 5, 6 y 7, Manzana 6, frente a la avenida Torre Eiffel, del Fraccionamiento Parque Industrial Las Torres, Municipio de Saltillo, Estado de Coahuila

(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 1

Circular mediante la cual se comunica a las instituciones públicas que se encuentra disponible para ser utilizado en la prestación de servicios públicos, el inmueble ubicado en calle Humboldt número 49, colonia Centro, Ciudad de México, con superficie de 329.00 metros cuadrados

(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 7

Circular mediante la cual se comunica a las instituciones públicas que se encuentra disponible para ser utilizado en la prestación de servicios públicos, el inmueble ubicado en el lote número 38 de la calle de Avestruz, colonia San Pedro de los Pinos, actualmente Bodega Industrial, colonia Bellavista, Delegación Alvaro Obregón, Distrito Federal, con superficie de 775.71 metros cuadrados

(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 8

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Procuraduría General de la República, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de recibir proposiciones o adjudicar contratos con la persona moral Construcciones e Instalaciones del Pitic S.A. de C.V.

(Tercera Sección)
15 Abr.- No. 11.- 125

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a la Procuraduría General de la República, así como a las entidades federativas, que el Juzgado Decimosegundo de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal concedió la suspensión definitiva a la empresa Indaga, S.A. de C.V.

13 Abr.- No. 9.- 25

Circular por la que se comunica a las dependencias, a la Procuraduría General de la República y a las entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, a los municipios y a los entes públicos de unas y otros, y a las personas de derecho público de carácter federal con autonomía derivada de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Comercial Papelera de Victoria, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 4

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la interposición del recurso de revisión formulado por la empresa Productos de Alta Especialidad, S.A. de C.V. en contra de la ejecutoria dictada por el Juez Séptimo de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal, durante la tramitación del juicio de amparo número 943/2010 promovido por dicha empresa en contra de la resolución contenida en el oficio número 00641/30.15/3317/2010 derivado del procedimiento administrativo de sanción a empresas número PISI-A-SUR D.F.-NC-DS-0298/2006, instruido en contra de la referida empresa, procedimiento en el cual se le impusieron las sanciones consistentes en inhabilitación por un plazo de un año cinco meses, así como la imposición de multa

(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 10

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Grand Automotriz, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 11

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa JC Sintec, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 12

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la sociedad Durfa, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
27 Abr.- No. 19.- 25

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que se deja sin efectos la suspensión provisional, al negarse la definitiva a la empresa Lavapont, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
27 Abr.- No. 19.- 26

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Antígenos Allergomex Distribuidora, S.A. de C.V.

26 Abr.- No. 18.- 69

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Edificadora El Roble, S.A. de C.V.

20 Abr.- No. 14.- 97

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública

Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor C. Carlos Alberto Villegas Jiménez

20 Abr.- No. 14.- 98

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la sentencia dictada por la Sala Regional Peninsular del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en el juicio de nulidad número 764/10-16-01-5, promovida por la empresa Condelsu Material Eléctrico S.A. de C.V., en contra de la resolución contenida en el oficio número 00641/30.15/1381/2010, dictada dentro del procedimiento administrativo de sanción a proveedores número PISI-A-YUC-NC-DS-0627/2006 y 629/2006 mediante la cual se le impusieron las sanciones consistentes en multa e inhabilitación por el plazo de tres meses, para que por sí misma o a través de interpósita persona, no podrá presentar propuestas ni celebrar contrato alguno con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como las entidades federativas cuando utilicen recursos federales conforme a los convenios celebrados con el Ejecutivo Federal sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas

20 Abr.- No. 14.- 99

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la ejecutoria dictada por el Juzgado Décimo Quinto de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal, dentro del juicio de amparo número 9/2011 interpuesto por la C. Mónica García Piña, en contra de la ejecución de la resolución administrativa emitida dentro del procedimiento de sanción a proveedores número PISI-A-SUR-D.F.-NC-DS/578/2007, a través del cual se le impusieron sanciones administrativas consistentes en multa e inhabilitación por un plazo de tres meses

18 Abr.- No. 12.- 68

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Lustra Servicios, S.A. de C.V. y/o Salman Servicios Profesionales, S.A. de C.V.

18 Abr.- No. 12.- 69

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la sociedad Corphomed, S.A. de C.V.

18 Abr.- No. 12.- 70

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa ARQUITECSA.MX, S.A. de C.V.

(Tercera Sección)
15 Abr.- No. 11.- 125

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que en cumplimiento a la ejecutoria dictada por el Décimo Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito en el juicio de amparo D.A. 608/2010, por sentencia, la Cuarta Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en el expediente del juicio de nulidad 21638/07-17-04-8, promovido por Consercon, S.A. de C.V., determinó la nulidad lisa y llana de la resolución en la que se aplicó una inhabilitación por el plazo de tres meses, para presentar propuestas y celebrar contratos, por tanto, se deja insubsistente dicha resolución

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 3

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Automatización y Servicios Profesionales de Mantenimiento, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 5

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la interposición del recurso de revisión formulado por la empresa Laboratorios Autrey, S.A. de C.V., en contra de la ejecutoria dictada por el Juez Tercero de Distrito del Centro Auxiliar de la Primera Región en Materia Administrativa, durante la tramitación del juicio de amparo número 1395/2010 promovido por dicha empresa en contra de la resolución contenida en el oficio número 00641/30.15/4723/2010, derivado del procedimiento administrativo de sanción a empresas número PISI-A-SUR D.F.-NC-DS-0119/2007, instruido en contra de la referida empresa, procedimiento en el cual se le impusieron las

sanciones consistentes en inhabilitación por un plazo de tres meses, así como multa

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 6

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Wifer, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 2

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Vanguardia en Gestión Empresarial, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 3

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Medical Equipment Rent System, S.A. de C.V.

7 Abr.- No. 5.- 38

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Equipos y Reactivos, S.A. de C.V.

7 Abr.- No. 5.- 39

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la medida cautelar de suspensión provisional que le fue concedida a la empresa IISA, S.A. de C.V., dentro del juicio de nulidad número 5687/11-17-09-4, emitida por la Novena Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa

(Segunda Sección)
6 Abr.- No. 4.- 1

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Meljcrom, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
6 Abr.- No. 4.- 2

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la ejecutoria dictada por el Juez Tercero de Distrito del Centro Auxiliar de la Primera Región en Materia Administrativa, durante la tramitación del juicio de amparo número 1395/2010 promovido por la empresa Laboratorios Autrey, S.A. de C.V., en contra de la resolución contenida en el oficio número 00641/30.15/4723/2010 derivada del procedimiento administrativo de sanción a empresas número PISI-A-SUR D.F.-NC-DS-0119/2007, instruido en contra de la referida empresa, procedimiento en el cual se le impusieron las sanciones consistentes en inhabilitación por un plazo de tres meses y multa

(Segunda Sección)
6 Abr.- No. 4.- 3

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Multiservicios Tecnológicos e Industriales del Golfo, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
6 Abr.- No. 4.- 4

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la sentencia pronunciada dentro del juicio de amparo número 16/2010-I, emitida por el Juzgado Sexto de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal

(Segunda Sección)
6 Abr.- No. 4.- 5

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Part Technical Services, S.A. de C.V.

(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 9

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o

celebrar contratos con la empresa Cel Medical Distribución S.A. de C.V.

4 Abr.- No. 2.- 5

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la sentencia definitiva dictada por la Tercera Sala Regional de Occidente del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, durante la tramitación del Juicio de Nulidad número 3033/10-17-03-9, promovido por el C. Antonio Moreno Soto en contra de la resolución contenida en el oficio número 00641/30.15/1363/2010, dictada dentro del procedimiento administrativo de sanción a proveedores número PISI-A-JAL-NC-DS-0001/2006, mediante la cual se le impusieron sanciones consistentes en multa e inhabilitación por el plazo de dos años y un mes

4 Abr.- No. 2.- 6

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, las sentencias dictadas por el Juzgado Séptimo de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal, dentro de los juicios de amparo indirecto números 943/2010 y 977/2010 promovidos por la empresa Productos de Alta Especialidad, S.A. de C.V.

4 Abr.- No. 2.- 7

Lista de valores mínimos para desechos de bienes muebles que generen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal

29 Abr.- No. 21.- 81

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Acuerdo número 584 por el que se emiten los Lineamientos para la operación del Programa de Becas para la Educación Superior

(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 6

Acuerdo número 585 por el que se declara monumento artístico la superficie de 320.24 metros cuadrados que se indica, del inmueble ubicado en la calle Pedregal número 24, colonia Molino del Rey (Lomas de Chapultepec), Delegación Miguel Hidalgo, en la Ciudad de México, Distrito Federal

15 Abr.- No. 11.- 69

Relación Unica de la Normativa del Centro de Capacitación Cinematográfica, A.C.

(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 13

SECRETARIA DE SALUD

Acuerdo por el que se señalan los días inhábiles de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios para el año 2011

(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 4

Convenio de Coordinación que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Tlaxcala

18 Abr.- No. 12.- 80

Convenio de Coordinación y concertación que celebran el Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Sonora

18 Abr.- No. 12.- 71

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chiapas, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales que permitan a la entidad la aplicación del XXXIV Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM)

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 23

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Morelos, que tiene por objeto transferir recursos presupuestarios que permitan a la entidad el desarrollo de la infraestructura física en salud

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 7

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Nayarit, que tiene por objeto transferir recursos presupuestarios que permitan a la entidad el desarrollo de la infraestructura física en salud

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 18

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Sonora, que tiene por objeto transferir recursos presupuestarios a la entidad para el desarrollo de la infraestructura física en salud

12 Abr.- No. 8.- 25

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tlaxcala, que tiene por objeto transferir recursos presupuestarios a la entidad para el desarrollo de la infraestructura física en salud

12 Abr.- No. 8.- 36

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Yucatán, que tiene por objeto transferir recursos presupuestarios que permitan a la entidad

el desarrollo de la infraestructura física en salud
(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 29

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Aguascalientes, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales federales que permitan a la entidad la operación de unidades móviles del Programa de Caravanas de la Salud
1 Abr.- No. 1.- 82

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales federales que permitan a la entidad la operación de unidades móviles del Programa de Caravanas de la Salud
4 Abr.- No. 2.- 8

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Hidalgo, que tiene por objeto transferir recursos presupuestarios federales que permitan a la entidad poner en marcha unidades móviles de Programa de Caravanas de la Salud
5 Abr.- No. 3.- 30

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Querétaro, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales federales que permitan a la entidad poner en marcha unidades médicas móviles del Programa de Caravanas de la Salud
(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 5

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Oaxaca, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales federales que permitan a la entidad poner en marcha unidades médicas móviles del Programa de Caravanas de la Salud
7 Abr.- No. 5.- 40

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Puebla, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales federales que permitan a la entidad poner en marcha unidades médicas móviles del Programa de Caravanas de la Salud
7 Abr.- No. 5.- 62

Convenio Específico en materia de transferencia de recursos que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Quintana Roo, que tiene por objeto transferir recursos presupuestales federales que permitan a la entidad poner en marcha unidades médicas móviles del Programa de Caravanas de la Salud
(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 31

Convenio Modificatorio al Convenio Específico en materia de transferencia de recursos, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guanajuato
(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 49

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Aguascalientes
(Tercera Sección)
19 Abr.- No. 13.- 1

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Aguascalientes
26 Abr.- No. 18.- 70

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California
(Tercera Sección)
19 Abr.- No. 13.- 28

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California
(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 14

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California Sur
(Tercera Sección)
19 Abr.- No. 13.- 55

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Baja California Sur
(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 38

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche

(Tercera Sección)
19 Abr.- No. 13.- 82

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Campeche
(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 62

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chiapas
(Tercera Sección)
(Continúa en la Cuarta Sección)
19 Abr.- No. 13.- 106

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chiapas
(Segunda Sección)
28 Abr.- No. 20.- 87

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chihuahua
(Cuarta Sección)
19 Abr.- No. 13.- 18

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Chihuahua
(Segunda Sección)
29 Abr.- No. 21.- 1

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Coahuila
(Segunda Sección)
20 Abr.- No. 14.- 1

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Coahuila
(Segunda Sección)
29 Abr.- No. 21.- 27

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Colima
(Segunda Sección)
20 Abr.- No. 14.- 26

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Colima
(Segunda Sección)
29 Abr.- No. 21.- 52

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Gobierno del Distrito Federal
(Segunda Sección)
20 Abr.- No. 14.- 51

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Durango
(Segunda Sección)
20 Abr.- No. 14.- 75

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guanajuato
(Segunda Sección)
20 Abr.- No. 14.- 103

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guerrero
(Segunda Sección)
21 Abr.- No. 15.- 1

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Hidalgo
(Segunda Sección)
21 Abr.- No. 15.- 25

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Jalisco
(Segunda Sección)
21 Abr.- No. 15.- 51

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la

Secretaría de Salud y el Estado de México
(Segunda Sección)
21 Abr.- No. 15.- 75

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Michoacán
(Segunda Sección)
21 Abr.- No. 15.- 101

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Morelos
(Segunda Sección)
22 Abr.- No. 16.- 1

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Nuevo León
(Segunda Sección)
22 Abr.- No. 16.- 20

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Oaxaca
(Segunda Sección)
22 Abr.- No. 16.- 43

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Puebla
(Segunda Sección)
22 Abr.- No. 16.- 71

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Querétaro
25 Abr.- No. 17.- 12

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Quintana Roo
25 Abr.- No. 17.- 29

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de San Luis Potosí
(Segunda Sección)
26 Abr.- No. 18.- 1

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Sinaloa
(Segunda Sección)
26 Abr.- No. 18.- 23

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Sonora
(Segunda Sección)
26 Abr.- No. 18.- 41

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tabasco
(Segunda Sección)
26 Abr.- No. 18.- 59

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tamaulipas
(Segunda Sección)
26 Abr.- No. 18.- 79

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Tlaxcala
27 Abr.- No. 19.- 58

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Veracruz
27 Abr.- No. 19.- 83

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Yucatán
28 Abr.- No. 20.- 38

Convenio Modificatorio al Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Zacatecas
28 Abr.- No. 20.- 63

Norma Oficial Mexicana NOM-038-SSA2-2010, Para la prevención, tratamiento y control de las enfermedades por deficiencia de yodo

21 Abr.- No. 15.- 29

Norma Oficial Mexicana NOM-182-SSA1-2010, Etiquetado de nutrientes vegetales

21 Abr.- No. 15.- 41

Respuesta a comentarios recibidos respecto al Proyecto de Modificación de los numerales 1.4, 2, 3.2, 3.10, 3.12, 3.17, 3.18, 3.19, 3.36, 3.44 y 8 de la Norma Oficial Mexicana NOM-247-SSA1-2008, Productos y servicios. Cereales y sus productos. Cereales, harinas de cereales, sémolas o semolinas. Alimentos a base de: cereales, semillas comestibles, de harinas, sémolas o semolinas o sus mezclas. Productos de panificación. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Métodos de prueba, publicado el 6 de octubre de 2010

13 Abr.- No. 9.- 26

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

Convenio de Coordinación para promover la seguridad y salud en el trabajo y fortalecer la inspección laboral, que celebran la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y el Estado de Chiapas

7 Abr.- No. 5.- 86

Norma Oficial Mexicana NOM-019-STPS-2011, Constitución, integración, organización y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene

13 Abr.- No. 9.- 31

Procedimientos alternativos autorizados por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social para la Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-1999, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral

13 Abr.- No. 9.- 59

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

Acuerdo por el que se actualizan las tarifas y tabla de aranceles para los trabajos de avalúo de terrenos nacionales dedicados a la actividad agropecuaria, excedentes de tierras ejidales y lotes de colonias agrícolas y ganaderas

(Segunda Sección)

15 Abr.- No. 11.- 35

Acuerdo por el que se delegan diversas facultades en el Director General Adjunto de Pago de Predios e Indemnizaciones

29 Abr.- No. 21.- 86

Acuerdo por el que se delegan diversas facultades en los abogados que integran las áreas jurídicas de las delegaciones estatales, así como en los de la Jefatura de Unidad de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de la Reforma Agraria

29 Abr.- No. 21.- 87

Aviso de deslinde de un predio de presunta propiedad nacional innominado, con una superficie aproximada de 124-79-21.330 hectáreas, Municipio de San Luis Río Colorado, Son.

21 Abr.- No. 15.- 51

Aviso de deslinde de un predio de presunta propiedad nacional innominado, con una superficie aproximada de 00-10-70.00 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 101

Aviso de deslinde de un predio de presunta propiedad nacional innominado, con una superficie aproximada de 00-02-00 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 102

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Caseta, con una superficie aproximada de 36-69-33.11 hectáreas, Municipio de San Luis Río Colorado, Son.

25 Abr.- No. 17.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Túnel, con una superficie aproximada de 04-59-22.5 hectáreas, Municipio de Bacadehuachi, Son.

25 Abr.- No. 17.- 50

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La América, con una superficie aproximada de 06-25-57 hectáreas, Municipio de Yécora, Son.

22 Abr.- No. 16.- 42

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado José Emilio, con una superficie aproximada de 152-57-01.00 hectáreas, Municipio de Caborca, Son.

22 Abr.- No. 16.- 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Rancho Viejo No. 2, con una superficie aproximada de 206-10-75.785 hectáreas, Municipio de Caborca, Son.

22 Abr.- No. 16.- 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Curva, con una superficie aproximada de 04-57-55 hectáreas, Municipio de Caborca, Son.

22 Abr.- No. 16.- 44

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Arroyo, con una superficie aproximada de 04-67-43 hectáreas,

Municipio de Villa Hidalgo, Son.

22 Abr.- No. 16.- 45

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Nogales, con una superficie aproximada de 02-57-70 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

22 Abr.- No. 16.- 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado José Emilio Fracción I, con una superficie aproximada de 152-19-66.643 hectáreas, Municipio de Caborca, Son.

22 Abr.- No. 16.- 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Otra Banda, con una superficie aproximada de 02-78-01.5 hectáreas, Municipio de Bacadehuachi, Son.

22 Abr.- No. 16.- 47

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Paredón de Romero, con una superficie aproximada de 04-25-07.91 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

22 Abr.- No. 16.- 48

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Aliso, con una superficie aproximada de 05-77-69 hectáreas, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

22 Abr.- No. 16.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Monte Grande, con una superficie aproximada de 01-50-04.5 hectáreas, Municipio de Huachinera, Son.

22 Abr.- No. 16.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Aquizahuali, con una superficie aproximada de 03-37-77.763 hectáreas, Municipio de Etchojoa, Son.

22 Abr.- No. 16.- 50

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Padre, con una superficie aproximada de 78-98-51 hectáreas, Municipio de Bacanora, Son.

22 Abr.- No. 16.- 51

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Clavereña, con una superficie aproximada de 26-29-83 hectáreas, Municipio de Santa Ana, Son.

22 Abr.- No. 16.- 51

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Lechería, con una superficie aproximada de 06-00-00 hectáreas, Municipio de Santa Ana, Son.

21 Abr.- No. 15.- 48

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tierra del Río, con una superficie aproximada de 08-25-12 hectáreas, Municipio de Ures, Son.

21 Abr.- No. 15.- 48

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Isla, con una superficie aproximada de 02-61-01 hectáreas, Municipio de Moctezuma, Son.

21 Abr.- No. 15.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Marcial, con una superficie aproximada de 250-00-00 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

21 Abr.- No. 15.- 50

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Don Román, con una superficie aproximada de 07-91-69.70 hectáreas, Municipio de San Luis Río Colorado, Son.

21 Abr.- No. 15.- 52

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Quintana No. 2, con una superficie aproximada de 09-98-00.00 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

20 Abr.- No. 14.- 100

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Bojori, con una superficie aproximada de 150-00-00-00 hectáreas, Municipio de Bacanora, Son.

20 Abr.- No. 14.- 101

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Dátil, con una superficie aproximada de 00-97-29 hectáreas, Municipio de Navojoa, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 1

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Bajío las Pilas, con una superficie aproximada de 00-73-18 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 1

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Arroyitos, con una superficie aproximada de 01-06-44 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 2

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Pedro, con una superficie aproximada de 94-10-77.56 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 3

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Santísima Trinidad, con una superficie aproximada de 28-38-74.187 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 4

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Luis, con una superficie aproximada de 18-10-00 hectáreas, Municipio de Villa Pesqueira, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 5

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Puertecito y Pilladito, con una superficie aproximada de 300-00-00 hectáreas, Municipio de Yécora, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 5

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Rancho Maduma, con una superficie aproximada de 32-47-32.00 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 6

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Huerta, con una superficie aproximada de 03-63-09.50 hectáreas, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 7

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Petreña, con una superficie aproximada de 13-17-59.414 hectáreas, Municipio de Rayón, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 8

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Demasías de Cajurichi, con una superficie aproximada de 181-13-82 hectáreas, Municipio de Sahuaripa, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 9

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Jupadehuachi, con una superficie aproximada de 00-70-06.5 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 9

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Rancho San Diego, con una superficie aproximada de 1,555-56-17.72 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 10

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Injerto, con una superficie aproximada de 02-50-00 hectáreas, Municipio de Santa Ana, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 11

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Loma Blanca, con una superficie aproximada de 72-03-21.5 hectáreas, Municipio de Yécora, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 12

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Tanque, con una superficie aproximada de 02-47-61 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 13

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Pitahaya, con una superficie aproximada de 06-18-31.754 hectáreas, Municipio de Atil, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 13

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Bojori, con una superficie aproximada de 150-00-00 hectáreas, Municipio de Bacanora, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 14

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Quintana No. 1, con una superficie aproximada de 42-14-73 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 15

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Buenavista de los Trujillo, con una superficie aproximada de 03-93-22.37 hectáreas, Municipio de Huasabas, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 36

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Buenavista, con una superficie aproximada de 01-72-88 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 37

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Cristóbal Fracción B, con una superficie aproximada de 65-43-10 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 37

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Chinapita, con una superficie aproximada de 05-51-63.54 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 38

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Mesa, con una superficie aproximada de 86-49-48 hectáreas, Municipio de Santa Ana, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 39

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Huerta, con una superficie aproximada de 01-92-03 hectáreas, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 40

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Abra, con una superficie aproximada de 23-79-98 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 41

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Culichi, con una superficie aproximada de 14-78-96 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 41

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Peñasco, con una superficie aproximada de 002-36-04.403 hectáreas, Municipio de Hermosillo, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 42

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Colmena, con una superficie aproximada de 252-00-00 hectáreas, Municipio de Guaymas, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 43

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Dátil, con una superficie aproximada de 01-86-00 hectáreas, Municipio de Navojoa, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 44

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Arroyitos del Jecotal, con una superficie aproximada de 01-84-02 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 45

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Moiso I, con una superficie aproximada de 152-12-42.814 hectáreas, Municipio de Puerto Peñasco, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 45

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Lisas, con una superficie aproximada de 373-94-78.012 hectáreas, Municipio de Puerto Peñasco, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 46

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Mezquital, con una superficie aproximada de 1,996-16-51 hectáreas, Municipio de Puerto Peñasco, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 47

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Palo Verde, con una superficie aproximada de 1,145-84-57 hectáreas, Municipio de General Plutarco Elías Calles, Son.

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 48

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 0-04-38.84 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 99

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-03-77.51 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 99

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-01-86.2 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 100

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Sandijuelas, con una superficie aproximada de 26-00-00 hectáreas, Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 103

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Ojito, con una superficie aproximada de 09-02-96 hectáreas,

Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 103

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Milpillas II, con una superficie aproximada de 30-00-00 hectáreas, Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 104

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Agua del Rincón, con una superficie aproximada de 07-12-97 hectáreas, Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 105

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Teporachi II, con una superficie aproximada de 00-24-20 hectáreas, Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 106

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 1 El Llano, con una superficie aproximada de 08-04-97 hectáreas, Municipio de San Francisco de Borja, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 106

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 77 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 4-34-02.762 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 107

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 78 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-24-19.602 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

11 Abr.- No. 7.- 108

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-01-04.55 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 31

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-05-05.6 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 31

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-05-52.5 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 32

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-01-80.8 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 33

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-03-00 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 34

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-00-95.75 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 34

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-01-79.82 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 35

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Comunidad Las Varas, con una superficie aproximada de 00-02-88.00 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 36

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-06-02.97 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

8 Abr.- No. 6.- 36

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 30 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 14-48-64.999 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

(Tercera Sección)

7 Abr.- No. 5.- 1

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 31 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 33-72-76 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

(Tercera Sección)

7 Abr.- No. 5.- 1

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 32 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 4-86-22.482 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

(Tercera Sección)

7 Abr.- No. 5.- 2

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 33 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 16-54-38.383 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 3

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 34 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-54-70.836 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 4

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 35 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 9-34-89.742 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 4

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-06-31.95 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 5

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-04-14.72 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 6

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-00-97.2 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 7

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-01-16 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 7

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-04-14.45 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 8

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-04-60 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 9

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-02-25 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 9

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Varas, con una superficie aproximada de 00-02-69.45 hectáreas, Municipio de Saucillo, Chih.

(Tercera Sección)
7 Abr.- No. 5.- 10

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 21 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 14-64-74 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 81

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 23 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 6-95-55.837 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 81

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 24 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 14-44-62.326 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 82

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 25 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 14-64-74 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 83

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 26 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 00-23-73.346 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 84

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 27 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-55-47.9 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 84

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 28 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-44-10.667 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 85

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 29 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 9-77-96.525 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

6 Abr.- No. 4.- 86

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 14 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 39-99-73.860 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 61

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 15 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 8-17-33.713 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 61

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 16 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 14-64-44.00 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 62

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 17 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 4-12-34.103 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 63

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 18 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-04-03.219 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 64

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 19 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 11-85-60.821 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 64

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 20 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-22-20.717 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

5 Abr.- No. 3.- 65

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 01 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 6-94-10.844 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 07 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 1-00-00 hectárea, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 49

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 08 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 1-00-00 hectárea, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 50

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 09 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 1-00-00 hectárea, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 51

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 10 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 1-00-00.054 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 52

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 11 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 1-00-00 hectárea, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 52

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 12 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 0-99-99.886 hectáreas, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 53

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Lote 13 de Real de Abajo, con una superficie aproximada de 1-00-00 hectárea, Municipio de Cusihuiriachi, Chih.

4 Abr.- No. 2.- 54

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 0-06-38 hectárea de riego de uso individual, de terrenos del ejido San Francisco Bojay, Municipio de Tula de Allende, Hgo.

(Segunda Sección)

12 Abr.- No. 8.- 18

Nota Aclaratoria al Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado San Antonio, con una superficie aproximada de 278-18-13.180 hectáreas, Municipio de Ramos Arizpe, Coah., publicado el 28 de diciembre de 2010

(Cuarta Sección)

28 Abr.- No. 20.- 3

Resolución que declara como terreno nacional el predio Dunas Tosalkahui, expediente número 739218, Municipio de San Ignacio Río Muerto, Son.

(Segunda Sección)

18 Abr.- No. 12.- 28

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Candado, expediente número 739176, Municipio de Candelaria, Camp.

(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 23

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Quetzal, expediente número 739174, Municipio de Campeche, Camp.

(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 21

Resolución que declara como terreno nacional el predio El Zauz de Valencia, expediente número 739223, Municipio de Bacadehuachi, Son.

13 Abr.- No. 9.- 64

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Bateña, expediente número 739256, Municipio de Villa Pesqueira, Son.

(Cuarta Sección)
28 Abr.- No. 20.- 2

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Congoja, expediente número 739222, Municipio de General Plutarco Elías Calles, Son.

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 25

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Esperanza, expediente número 739257, Municipio de Palenque, Chis.

22 Abr.- No. 16.- 39

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Huertita, expediente número 739230, Municipio de Moctezuma, Son.

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 43

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Labor, expediente número 739219, Municipio de Arizpe, Son.

13 Abr.- No. 9.- 62

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Laguna, expediente número 739228, Municipio de Cumpas, Son.

14 Abr.- No. 10.- 47

Resolución que declara como terreno nacional el predio La Rinconada, expediente número 739213, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 30

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las 36, expediente número 739217, Municipio de General Plutarco Elías Calles, Son.

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 41

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Canoas, expediente número 739225, Municipio de General Plutarco Elías Calles, Son.

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 40

Resolución que declara como terreno nacional el predio Las Higueras, expediente número 739229, Municipio de Sahuaripa, Son.

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 26

Resolución que declara como terreno nacional el predio Lote 45 A o Lote 45 Fracción A Polígono II, expediente número 739192, Municipio de Las Choapas, Ver.

13 Abr.- No. 9.- 60

Resolución que declara como terreno nacional el predio Lote 45 A o Lote 45 Fracción A Polígono I, expediente número 739192, Municipio de Las Choapas, Ver.

(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 26

Resolución que declara como terreno nacional el predio Parcela 826, expediente número 739236, Municipio de Champotón, Camp.

22 Abr.- No. 16.- 38

Resolución que declara como terreno nacional el predio Polígono Global Las Fuentes, expediente número 739183, Municipio de Francisco I. Madero, Hgo.

(Tercera Sección)
26 Abr.- No. 18.- 11

Resolución que declara como terreno nacional el predio Salina de Lobos, expediente número 739009, Municipio de San Ignacio Río Muerto, Son.

(Cuarta Sección)
28 Abr.- No. 20.- 1

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Antonio, expediente número 739216, Municipio de Cajeme, Son.

14 Abr.- No. 10.- 46

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Antonio, expediente número 739184, Municipio de Cajeme, Son.

(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 25

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Ignacio, expediente número 739210,

Municipio de Villa Hidalgo, Son.

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 29

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Ignacio, expediente número 739214, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 32

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Juan de la Madrid Fracción 2, expediente número 739221, Municipio de Sahuaripa, Son.

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 44

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Pedro, expediente número 739255, Municipio de Caborca, Son.

(Tercera Sección)
26 Abr.- No. 18.- 12

Resolución que declara como terreno nacional el predio San Salvador, expediente número 739175, Municipio de Candelaria, Camp.

(Segunda Sección)
12 Abr.- No. 8.- 22

Resolución que declara como terreno nacional el predio Sebampo, expediente número 739212, Municipio de Etchojoa, Son.

14 Abr.- No. 10.- 48

Resolución que declara como terreno nacional el predio Suytunchen, expediente número 514330, Municipio de Chikindzonot, Yuc.

13 Abr.- No. 9.- 61

Resolución que declara como terreno nacional un predio innominado, expediente número 739251, Municipio de Tuxtla Chico, Chis.

25 Abr.- No. 17.- 48

Resolución que declara como terreno nacional un predio innominado, expediente número 739250, Municipio de Tuxtla Chico, Chis.

22 Abr.- No. 16.- 41

SECRETARIA DE TURISMO

Convocatoria a los Gobiernos Estatales y del Distrito Federal con destinos turísticos nacionales, a participar en la presentación de propuestas para ser sede del Tianguis Turístico México

(Tercera Sección)
15 Abr.- No. 11.- 127

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

Acuerdo Específico A/029/11 por el que se ofrece recompensa a quien o quienes proporcionen información veraz y útil, que coadyuve eficaz, eficiente, efectiva y oportunamente para la identificación y localización de recursos, derechos o bienes relacionados o susceptibles de ser vinculados en operaciones con recursos de procedencia ilícita, así como para la identificación, localización, detención o aprehensión de los probables responsables de la comisión de dicho delito

4 Abr.- No. 2.- 55

Acuerdo Específico A/037/11 por el que se ofrece recompensa a quien o quienes proporcionen información veraz y útil, que coadyuve eficaz, eficiente, efectiva y oportunamente en la identificación, localización, detención y/o aprehensión de José Luis Luquin Delgado, alias “El Jabón” y Julio Jesús Radilla Hernández, alias “El Negro”, presuntos integrantes de la Organización Delictiva autodenominada “Cártel del Pacífico Sur” y/o “CPS”, así como para la identificación, localización, detención y/o aprehensión de probables responsables de los delitos de delincuencia organizada y homicidio perpetrados en contra de siete personas encontradas el 28 de marzo del presente año, en las inmediaciones del fraccionamiento “Las Brisas”, en el Municipio de Temixco, en el Estado de Morelos

14 Abr.- No. 10.- 50

Acuerdo Específico A/038/11 por el que se ofrece recompensa a quien o quienes proporcionen información veraz y útil, que coadyuve eficaz, eficiente, efectiva y oportunamente en la identificación, localización, detención o aprehensión de los sujetos que planearon y ejecutaron el multihomicidio de diversas personas localizadas en fosas clandestinas en el Municipio de San Fernando, Tamaulipas, y los delitos que resulten

15 Abr.- No. 11.- 71

Circular C/002/11, por la que se instruye a la Dirección General de Coordinación de Servicios Periciales, para que en los dictámenes que los peritos de la Institución realicen, se practiquen todas las operaciones y experimentos que su ciencia o arte les sugiera, expresando los hechos y circunstancias que sirvan de fundamento a su opinión, de conformidad con el artículo 234 del Código Federal de Procedimientos Penales

4 Abr.- No. 2.- 58

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Guanajuato

15 Abr.- No. 11.- 74

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Guerrero

15 Abr.- No. 11.- 77

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de México

15 Abr.- No. 11.- 80

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Morelos

18 Abr.- No. 12.- 87

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Nayarit

18 Abr.- No. 12.- 91

Convenio de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Tlaxcala

18 Abr.- No. 12.- 95

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

Extracto del Acuerdo por el que la Comisión Federal de Competencia inicia la investigación por denuncia identificada bajo el número de expediente DE-016-2010, por prácticas monopólicas relativas previstas en las fracciones V, VI y XI del artículo 10 de la Ley Federal de Competencia Económica, en el mercado de servicios de interconexión en la República Mexicana

29 Abr.- No. 21.- 89

Extracto del Acuerdo por el que la Comisión Federal de Competencia inicia la investigación por denuncia identificada bajo el número de expediente DE-019-2011, por prácticas monopólicas relativas previstas en las fracciones III, IV, V, VIII, IX, X y XI del artículo 10 de la Ley Federal de Competencia Económica, en los mercados de la venta de espacios de publicidad en televisión abierta, restringida y otros medios de comunicación audiovisual, y el de comercialización de contenidos para televisión restringida

29 Abr.- No. 21.- 90

Extracto del Acuerdo por el que la Comisión Federal de Competencia inicia la investigación por denuncia identificada bajo el número de expediente DE-008-2011, por prácticas monopólicas relativas previstas en las fracciones III y XI del artículo 10 de la Ley Federal de Competencia Económica, en el mercado del suministro de productos petrolíferos a las estaciones de servicio pertenecientes al sistema de franquicias Pemex

15 Abr.- No. 11.- 84

Extracto del Acuerdo por el que la Comisión Federal de Competencia inicia la investigación de oficio identificada bajo el número de expediente IO-002-2011, por la posible comisión de prácticas monopólicas absolutas en el mercado de la producción, distribución y comercialización de dispositivos de transformación y/o control de corriente eléctrica utilizados para iluminación, conocidos como balastros, en territorio nacional

4 Abr.- No. 2.- 59

PROCURADURIA FEDERAL DEL CONSUMIDOR

Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de las Disposiciones de carácter general a que se refiere la Ley para la Transparencia y Ordenamiento de los Servicios Financieros en materia de contratos de adhesión, publicidad, estados de cuenta y comprobantes de operación, publicadas el 27 de mayo de 2008

6 Abr.- No. 4.- 87

COMISION FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Calendario anual de suspensión de labores para la recepción de documentos en la oficialía de partes de la Comisión Federal de Telecomunicaciones para el año 2011

(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 49

Resolución mediante la cual el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones emite los lineamientos para desarrollar los modelos de costos que aplicará para resolver, en términos del artículo 42 de la Ley Federal de Telecomunicaciones, desacuerdos en materia de tarifas aplicables a la prestación de los servicios de interconexión entre concesionarios de redes públicas de telecomunicaciones

12 Abr.- No. 8.- 48

COMISION NACIONAL FORESTAL

Lineamiento para la integración y funcionamiento de los comités técnicos del Programa ProArbol de la Comisión Nacional Forestal

(Tercera Sección)
20 Abr.- No. 14.- 1

Listado de apoyos para la obtención de programa de manejo y su registro o autorización revocados de los programas PRODEPLAN y ProArbol de la Comisión Nacional Forestal

18 Abr.- No. 12.- 99

PROCURADURIA AGRARIA

Acuerdo por el que se delega en diversos servidores públicos la representación legal de la Procuraduría Agraria, para comparecer ante los órganos judiciales y jurisdiccionales, en defensa de los intereses de la misma

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 46

COMISION NACIONAL DE VIVIENDA

Estatuto Orgánico de la Comisión Nacional de Vivienda

15 Abr.- No. 11.- 85

CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA

Modificaciones y adiciones al Manual de Organización del Centro Nacional de Metrología

22 Abr.- No. 16.- 52

COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

Nota Aclaratoria al Acuerdo de modificación a las Reglas de Operación de los siguientes Programas: Albergues Escolares Indígenas, de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, publicado el 4 de febrero de 2011

15 Abr.- No. 11.- 96

Resultado de la convocatoria pública del Programa Promoción de Convenios en Materia de Justicia

25 Abr.- No. 17.- 51

INSTITUTO FEDERAL DE ACCESO A LA INFORMACION Y PROTECCION DE DATOS

Modificación al Reglamento Interior del Instituto Federal de Acceso a la Información Pública

28 Abr.- No. 20.- 92

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Acuerdo ACDO.SA3.HCT.300311/97.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico en la sesión celebrada el 30 de marzo de 2011, relativo a la autorización al Titular de la Delegación del IMSS en Sinaloa, así como a los titulares de las Subdelegaciones del IMSS en Culiacán, Guasave, Los Mochis y Mazatlán, para que concedan diversas facilidades administrativas a efecto de que los patrones y demás sujetos obligados que tengan su domicilio fiscal en el Estado de Sinaloa, puedan cumplir con el pago de sus aportaciones de Seguridad Social ante el Instituto

8 Abr.- No. 6.- 37

Acuerdo SA1.HCT.240210/41.P.DIR, mediante el cual se aprobaron los datos específicos que deben proporcionar los patrones en los siguientes trámites: Registro de Obra; Registro de Obra Subcontratada; Incidencia de Obra; Subcontratación; Cancelación de Subcontratación; y Relación Mensual de Trabajadores; así como los formatos SATIC-01 al SATIC-06

8 Abr.- No. 6.- 75

Fe de erratas al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.240210/41.P.DIR, mediante el cual se aprobaron los datos específicos que deben proporcionar los patrones en los siguientes trámites: Registro de Obra; Registro de Obra Subcontratada; Incidencia de Obra; Subcontratación; Cancelación de Subcontratación; y Relación Mensual de Trabajadores; así como los formatos SATIC-01 al SATIC-06, publicado el 8 de abril de 2011

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 33

PODER JUDICIAL

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION

Aclaración del punto segundo del Acuerdo General número 18/2007, de veinte de agosto de dos mil siete, del Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, relativo a la remisión de expedientes por parte de los Juzgados de Distrito y al aplazamiento de la resolución de los amparos en revisión en los que se impugnan los artículos 1o., 2o., 5o.-A, 5o.-B, 7o. Bis y 14 de la Ley del Impuesto al Activo y Séptimo Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la misma Ley, publicado el veintisiete de diciembre de dos mil seis; 16, numeral 1, penúltimo párrafo, de la Ley de Ingresos de la Federación y 224, fracción IV, de la Ley del Impuesto sobre la Renta, todos vigentes en el año dos mil siete, del conocimiento de los Tribunales Colegiados de Circuito, publicado el 31 de agosto de 2007

(Séptima Sección)
8 Abr.- No. 6.- 58

Aviso mediante el cual se hace del conocimiento público que, por treinta días naturales, se publicará en los portales de Internet de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y del Consejo de la Judicatura Federal la relación de expedientes susceptibles de depuración o destrucción, a efecto de que los interesados debidamente acreditados acudan a recoger, de así constar en autos, los documentos originales que obren en ellos; en el entendido de que transcurrido dicho término sin que se solicite su devolución, dichos documentos serán destruidos

(Segunda Sección)
6 Abr.- No. 4.- 6

Cifras en moneda nacional de los fideicomisos en los que la Suprema Corte de Justicia de la Nación participa como fideicomitente

15 Abr.- No. 11.- 102

Instrumento Normativo aprobado por el Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación por el que se modifica el punto Décimo Octavo del Acuerdo General número 5/2001, de veintiuno de junio de dos mil uno, del Tribunal Pleno de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, relativo a la determinación de los asuntos que conservará para su resolución y el envío de los de su competencia originaria a las Salas y a los Tribunales Colegiados de Circuito

25 Abr.- No. 17.- 56

Reglamento Interior en Materia de Administración de la Suprema Corte de Justicia de la Nación

12 Abr.- No. 8.- 52

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 23/2008, promovida por el Municipio de Jiutepec, Estado de Morelos

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 16

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 22/2008, promovida por el Municipio de Jiutepec, Estado de Morelos

(Segunda Sección)
18 Abr.- No. 12.- 34

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 20/2008, promovida por el Municipio de Xochitepec, Estado de Morelos

(Segunda Sección)
11 Abr.- No. 7.- 55

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 19/2008, promovida por el Municipio de Zacatepec, Estado de Morelos, así como el voto concurrente que formula el Ministro Luis María Aguilar Morales

(Séptima Sección)
8 Abr.- No. 6.- 3

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 18/2008, promovida por el Municipio de Zacatepec de Hidalgo, Estado de Morelos

(Segunda Sección)
7 Abr.- No. 5.- 15

Sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 21/2008, promovida por el Municipio de Xochitepec, Estado de Morelos

4 Abr.- No. 2.- 60

Voto Concurrente que formula el Ministro Luis María Aguilar Morales, en la sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 21/2008, promovida por el Municipio de Xochitepec, Estado de Morelos

20 Abr.- No. 14.- 102

Voto Concurrente que formula el Ministro Luis María Aguilar Morales, en la sentencia dictada por el Tribunal Pleno en la Controversia Constitucional 23/2008, promovida por el Municipio de Jiutepec, Estado de Morelos

20 Abr.- No. 14.- 103

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

Aclaración al Acuerdo CCNO/4/2011 de la Comisión de Creación de Nuevos Organos del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la conclusión anticipada de la exclusión del turno de nuevos asuntos del Primero, Segundo y Tercer Tribunales Colegiados del Decimoctavo Circuito, ordenada en el diverso Acuerdo CCNO/2/2011, publicado el 13 de abril de 2011

29 Abr.- No. 21.- 91

Aclaración al Acuerdo General 7/2011 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo al inicio de funciones del Tribunal Unitario de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región, con residencia en Xalapa, Veracruz, con jurisdicción en toda la República Mexicana, publicado el 1 de abril de 2011

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 90

Acuerdo CCNO/3/2011 de la Comisión de Creación de Nuevos Organos del Consejo de la Judicatura Federal, relativo al cambio de domicilio de la Oficina de Correspondencia Común de los Juzgados de Distrito en el Estado de Tabasco, con residencia en Villahermosa y de la Oficina de Correspondencia Común de los Tribunales Colegiados del Décimo Circuito, con residencia en Villahermosa, Tabasco

(Séptima Sección)
8 Abr.- No. 6.- 60

Acuerdo CCNO/4/2011 de la Comisión de Creación de Nuevos Organos del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a la conclusión anticipada de la exclusión del turno de nuevos asuntos del Primero, Segundo y Tercer Tribunales Colegiados del Decimoctavo Circuito, ordenada en el diverso Acuerdo CCNO/2/2011

13 Abr.- No. 9.- 65

Acuerdo General 7/2011 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo al inicio de funciones del Tribunal Unitario de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región, con residencia en Xalapa, Veracruz, con jurisdicción en toda la República Mexicana

1 Abr.- No. 1.- 106

Acuerdo General 8/2011 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece el procedimiento y lineamientos generales para acceder al cargo de Magistrado de Circuito mediante concursos internos de oposición

(Segunda Sección)
19 Abr.- No. 13.- 72

Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma los artículos 2, fracción XIII, 25, 26, fracción IV, 28, 49, fracción XX, 63, 64, 65, fracciones I, V, VI, VIII, IX, XI, XIII y XIV, 66, 73, 74, 80, fracción III, 102, fracciones I, VII, XVII y XXI, 104, fracción X, 116, fracciones XXIX, XXX y XXXII, 182, fracción V, así como las denominaciones de los Capítulos V y VIII del Título Segundo; adiciona las fracciones X Ter y XI Bis al artículo 2, un segundo párrafo al artículo 67, la Sección 3a. del Capítulo V del Título Segundo, los artículos 86 Quater, 86 Quinquies, 143 Bis y 143 Ter y un Capítulo IX al Título Segundo y deroga los artículos 75, fracción III, 123 y 124, al diverso Acuerdo General que reglamenta la organización y funcionamiento del propio Consejo

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 47

Información relativa a los saldos y productos financieros del Fondo de Apoyo a la Administración de Justicia, que se proporciona en cumplimiento de la obligación establecida en el artículo 65 del Acuerdo General 17/2007 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, por el que se regula la organización y funcionamiento del Fondo de Apoyo a la Administración de Justicia

20 Abr.- No. 14.- 104

Información relativa a saldos y productos financieros de fideicomisos en que participa el Consejo de la Judicatura Federal, que se proporciona en cumplimiento de la obligación establecida en el artículo 12 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

15 Abr.- No. 11.- 103

TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION

Información relativa a los saldos al 31 de marzo de 2011 del fideicomiso en el que el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación participa como beneficiario

(Segunda Sección)
14 Abr.- No. 10.- 56

TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA

Acuerdo G/JGA/9/2011 mediante el cual se da a conocer el cambio de adscripción del Magistrado de Sala Regional Julio Manuel Antonio Tinajero Guerrero, a la Primera Sala Regional del Noroeste I, Primera Ponencia

1 Abr.- No. 1.- 108

Acuerdo G/JGA/10/2011 mediante el cual se da a conocer el personal que realizará guardias durante los periodos vacacionales del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa

12 Abr.- No. 8.- 76

TRIBUNAL FEDERAL DE CONCILIACION Y ARBITRAJE

Acuerdo de Pleno del Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje, emitido en sesión ordinaria celebrada el 7 de abril de 2011, que fija la suspensión de labores 20, 21 y 22 de abril, en la inteligencia de que en esos días no correrán términos

14 Abr.- No. 10.- 54

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 595/97, relativo a la solicitud de dotación de tierras, promovido por campesinos del poblado Nueva Unión, Municipio de Torreón, Coah.

(Segunda Sección)
7 Abr.- No. 5.- 61

BANCO DE MEXICO

Costo de captación a plazo de pasivos denominados en dólares de los EE.UU.A., a cargo de las instituciones de banca múltiple del país (CCP-Dólares)

12 Abr.- No. 8.- 78

Costo de captación a plazo de pasivos denominados en moneda nacional a cargo de las instituciones de banca múltiple del país (CCP)
25 Abr.- No. 17.- 60

Costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión a cargo de las instituciones de banca múltiple del país (CCP-UDIS)
25 Abr.- No. 17.- 60

Costo porcentual promedio de captación de los pasivos en moneda nacional a cargo de las instituciones de banca múltiple del país (CPP)
25 Abr.- No. 17.- 60

Encadenamiento de productos del índice nacional de precios al consumidor, correspondiente al mes de diciembre de 2010
(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 54

Equivalencia de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de marzo de 2011
7 Abr.- No. 5.- 91

Incorporaciones de productos del índice nacional de precios al consumidor, correspondientes al mes de noviembre de 2010
(Segunda Sección)
15 Abr.- No. 11.- 51

Incorporaciones de productos del índice nacional de precios al consumidor, correspondientes al mes de diciembre de 2010
(Tercera Sección)
20 Abr.- No. 14.- 7

Indice nacional de precios al consumidor
(Segunda Sección)
1 Abr.- No. 1.- 2

Indice nacional de precios al consumidor
8 Abr.- No. 6.- 107

Indice nacional de precios al consumidor
(Tercera Sección)
28 Abr.- No. 20.- 2

Indice nacional de precios al consumidor quincenal
25 Abr.- No. 17.- 59

Tasas de interés interbancarias de equilibrio
(Todos los días hábiles del mes)

Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana
(Todos los días hábiles del mes)

Valor de la unidad de inversión
8 Abr.- No. 6.- 107

Valor de la unidad de inversión
25 Abr.- No. 17.- 59

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Acuerdo de la Junta General Ejecutiva del Instituto Federal Electoral por el que se aprueban los Lineamientos Generales para el Ejercicio Presupuestal 2011
(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 35

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se asignan tiempos en radio y televisión a diversas autoridades electorales durante el periodo comprendido de abril a junio de dos mil once
(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 10

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se ordena la publicación del catálogo de estaciones de radio y canales de televisión para el proceso electoral ordinario dos mil once del Estado de México, y se ordena la suspensión de la propaganda gubernamental durante el periodo de campañas en las emisoras con cobertura en la entidad, en acatamiento a la sentencia dictada por la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación en los recursos de apelación identificados con los números de expedientes SUP-RAP-37-2011 y acumulados
(Segunda Sección)
5 Abr.- No. 3.- 20

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se asignan tiempos en radio y televisión a las autoridades electorales del Estado de México, Hidalgo y Nayarit, para el cumplimiento de sus fines dentro de los procesos electorales ordinarios a celebrarse en las citadas entidades federativas
(Segunda Sección)
4 Abr.- No. 2.- 23

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el que se aprueba y se ordena la publicación del catálogo de emisoras para el proceso electoral extraordinario en los municipios de Coxquihui y José Azueta, Veracruz, se determina el tiempo que se destinará a los partidos políticos, se asignan tiempos a las autoridades electorales y se aprueban las pautas para la transmisión de los promocionales de los partidos políticos y de las autoridades electorales
(Segunda Sección)
4 Abr.- No. 2.- 36

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral respecto a la solicitud del Partido Estatal de Baja California para postular candidatos a Diputados y Senadores al Congreso de la Unión en dicha entidad federativa

(Segunda Sección)

4 Abr.- No. 2.- 30

GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL

Decreto Expropiatorio de los inmuebles ubicados en Carlos Augusto Lindbergh número 12 y Luis Bleriot número 15, ambos en la colonia Aviación Civil de la Delegación Venustiano Carranza, Distrito Federal

15 Abr.- No. 11.- 104

Nota Aclaratoria a la Declaratoria de utilidad pública de la obra de construcción y el funcionamiento del tramo subterráneo de la Línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo, del predio particular identificado registralmente como lote 7 complemento de la manzana “A” enmarcada entre las calles de Tomillo, Calzada Ermita-Ixtapalapa, Sur 123 a Sur 125, colonia Proletaria Los Cipreses, Delegación Ixtapalapa, Distrito Federal; actualmente conocido como Calzada Ermita Iztapalapa número 705, colonia Los Cipreses, Delegación Iztapalapa, en México, Distrito Federal, para la construcción de la Línea 12 del Sistema de Transporte Colectivo (Línea Dorada), con superficie de 831.04 metros cuadrados de terreno y 503.81 de construcción, publicada el 17 y 18 de febrero de 2011

20 Abr.- No. 14.- 105

CONVOCATORIAS PARA CONCURSOS DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, OBRAS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO

Licitaciones Públicas Nacionales e Internacionales

(martes y jueves)

AVISOS

Judiciales y generales

(lunes a viernes)

Convocatorias para concursos de plazas vacantes del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal

(miércoles)

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional El Tepozteco.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

JUAN RAFAEL ELVIRA QUESADA, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 bis fracción VII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76 de su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas y 5o., fracción XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Parque Nacional El Tepozteco, ubicada en los terrenos que rodean al pueblo de Tepoztlán, Estado de Morelos, creada mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de mil novecientos treinta y siete.

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del programa de manejo respectivo y el plano de localización del Area Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL EL TEPOZTECO

ARTICULO UNICO.- Se da a conocer el Programa de Manejo del Parque Nacional El Tepozteco, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Area Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, en la Ciudad de México, Distrito Federal, en las oficinas de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico, ubicadas en calle Nueva Tabachín número 104, colonia Tlaltenango, código postal 62170, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de Morelos, ubicadas en Avenida Universidad número 5, colonia Santa María Ahuacatitlán, código postal 62100, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos.

TRANSITORIOS

UNICO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán 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 quince días del mes de abril de dos mil once.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada**.- Rúbrica.

ANEXO

RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL EL TEPOZTECO

Mediante Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintidós de enero de mil novecientos treinta y siete, se declararon como Parque Nacional, con el nombre de El Tepozteco, los terrenos que rodean al pueblo de Tepoztlán, Estado de Morelos, destinándolos a la conservación perpetua de la fauna y flora silvestres, así como para la protección de las joyas arqueológicas de la comarca, el cual abarca una superficie de 23,258.7 hectáreas.

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

Objetivo general

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración del Parque Nacional El Tepozteco.

Objetivos específicos

Protección: Mejorar el ambiente y controlar su deterioro a través de acciones encaminadas a prevenir y combatir los factores que inciden en el deterioro de los recursos naturales.

Manejo: Consolidar el desarrollo sustentable del Parque a través de estrategias y programas que determinen las actividades y acciones de conservación, protección, investigación, uso sustentable, producción de bienes y servicios, restauración, capacitación, educación y recreación.

Restauración: Recuperar y restablecer las condiciones que propician la evolución y continuidad de los procesos naturales.

Conocimiento: Incrementar el conocimiento del sistema ecológico involucrado en el Parque Nacional y de su interacción con la región, a través de la cooperación y participación intersectorial, implementando líneas estratégicas de investigación básica y aplicada.

Cultura: Promover la cultura de la conservación y modificar las concepciones y percepciones de los visitantes y de las comunidades sobre la manera de relacionarse con recursos naturales y el ambiente, a través de la educación ambiental, difusión, capacitación y el fomento de la participación ciudadana.

Gestión: Consolidar una administración operativa y organizada que garantice la operación e instrumentación del Programa de Manejo, así como la coordinación con los sectores público, social y privado mediante un sistema administrativo, práctico, funcional y eficaz.

DELIMITACION, EXTENSION Y UBICACION DE LAS SUBZONAS

ZONIFICACIÓN Y SUBZONIFICACIÓN

De conformidad con lo previsto por el artículo 3, fracción XXXVII, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la zonificación es un instrumento técnico de planeación que puede ser utilizada en el establecimiento de las áreas naturales protegidas. Permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, el uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la declaratoria correspondiente. La subzonificación consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establece en el presente programa de manejo y que será utilizado en el manejo del Parque, con el fin de ordenar detalladamente la superficie que comprende.

Criterios de subzonificación

En términos de lo previsto por el artículo 47 BIS 1, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, el cual señala que en el caso en que la declaratoria correspondiente sólo prevea un polígono general, éste podrá subdividirse por una o más subzonas previstas para las zonas de amortiguamiento, atendiendo a la categoría de manejo que corresponda, los criterios considerados para la determinación de la subzonificación del Parque Nacional El Tepozteco, están sustentados en la información disponible, analizada sobre imágenes de satélite tipo SPOT con una resolución de 5 metros, sobreponiendo las coberturas de topografía, hidrología, curvas de nivel, uso actual del suelo y tipos de vegetación. Se tomaron en cuenta los factores biológicos, como ecosistemas, comunidades vegetales, grado de conservación y la distribución de especies con alguna categoría de riesgo de acuerdo a la norma oficial mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. De igual manera se consideró la tenencia de la tierra, los asentamientos humanos existentes previamente a la declaratoria del Parque Nacional, las actividades turísticas y recreativas, así como las actividades productivas de sus habitantes y los usos tradicionales del suelo.

Subzonas y políticas de manejo

La delimitación de subzonas de manejo se convierte en un instrumento fundamental que permite planear y programar el desarrollo socioeconómico congruente con la vocación natural del suelo, el uso sustentable de los recursos naturales y la protección de la calidad ambiental del territorio.

El Parque Nacional El Tepozteco desde 1937, que comprende una superficie de 23,258.7 hectáreas, es una de las áreas naturales protegidas que integran el Corredor Biológico Chichinautzin. Este Parque Nacional abarca principalmente el municipio de Tepoztlán, en donde la concentración de habitantes ha generado un constante crecimiento urbano dentro de los seis principales poblados que lo conforman, llegando a casi 40,000 habitantes, razón por la cual se determinaron diversas subzonas que permiten combinar el binomio conservación y desarrollo sustentable, así como permear estas propuestas en los diferentes instrumentos de planeación que existe a nivel local.

Por lo antes expuesto, en el Parque Nacional El Tepozteco, se establecen las siguientes subzonas:

Preservación: Tenexcalli y Barriga de Plata.

Uso tradicional: Atongo-Valle Sagrado Tombuco, Calamatlán, Ojuelos y Barbechos.

Asentamientos humanos: Santa Catarina, San Andrés de la Cal, Tepoztlán, San Juan Tlacotenco, Santo Domingo Ocotitlán, Amatlán de Quetzalcóatl, Villa Santiago Tepetlapa y Acolapa.

Recuperación: El Texcal.

Subzona de preservación

Constituida por dos polígonos denominados: Tenexcalli y Barriga de Plata con una superficie total de 12,958.1 hectáreas, que contienen ecosistemas relevantes y frágiles en buen estado de conservación, en las que el desarrollo de actividades requiere de un manejo específico, para lograr su adecuada preservación.

Polígono 1 Tenexcalli

Comprende una superficie de 10,031.0 hectáreas, ubicada entre las coordenadas geográficas extremas de los 19°05’17’’, 18°58’50’’, 18°58’34’’ y 18°59’02’’ de latitud y los 99°08’07’’, 99°02’09’’, 99°10’12’’ y 99°11’25’’ de longitud, con un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,800 y 3,340 m.

El acceso principal a esta subzona está representado por la autopista México-Cuernavaca y entronque con la autopista 115 México-Cuautla a la altura del paraje conocido como la “Pera”. Asimismo, pasa la antigua vía de ferrocarril cuyo derecho de vía ahora es utilizada por las comunidades cercanas como vía de comunicación.

La subzona corresponde con el derrame y parte del cono del Volcán Chichinautzin en el que se distribuye vegetación denominada malpaís, representada por matorral crasicaule, cuyas principales especies son *Hecthia podantha, Agave horrida, Arracacia tolucensis y Sedum oxypetalum;* en el estrato herbáceo es posible identificar a *Pitcairnia karwinskyana y Maurandia scandens,* y en el estrato rasante destaca *Cyperus seslerioides.* Asimismo, se distribuye el bosque de encino–pino y masas puras de oyamel (*Abies religiosa)*, comunidades vegetales ofrecen importantes servicios ecosistémicos.

En la región norte se distribuye pastizal que representa el hábitat de poblaciones de conejo zacatuche o teporingo (*Romerolaguz diazi*) y el gorrión serrano (*Xenospiza baileyi*) ambas especies en peligro de extinción y endémicos del Eje Neovolcánico Transversal, de acuerdo a la norma oficial mexicana NOM 059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. Otras especies que se distribuyen son el venado cola blanca (*Odoicoleus virginianus*), gato montés *(Lynx rufus*), zorra (*Urocyon cinereoargenteus*); aves como *Buteo albonotatus, B. jamaisencis, B virginianus* y *Ciccaba virgata*; las serpientes *Crotalus transversus* y *C. polystictus*; las salamandras *Pseudoeurycea belli, P. altimontana*, y las lagartijas *Barisia imbricata* y *Phrynosoma orbiculare* (falso camaleón). *Pseudoeurycea altimontana, Crotalus polystictus, Buteo albonotatus, B. jamaisencis* y *Barisia imbricada* se encuentran bajo protección especial, mientras que *Pseudoeurycea belli* y *Phrynosoma orbiculare* están amenazadas y *Crotalus transversus* se encuentra en peligro de extinción, de acuerdo con la norma oficial mexicana antes citada.

Colinda al Oeste con la zona núcleo Chichinautzin-Quiahuistepec del Area de Protección de Flora y Fauna (APFF) Corredor Biológico Chichinautzin, manteniendo una continuidad de los ecosistemas.

Resultado de la extraordinaria actividad volcánica de la región, son los diversos conos volcánicos considerados en esta subzona y derrames que dieron origen a un sinnúmero de oquedades que conjuntamente con las cavernas y cuevas existentes en la región de acuerdo con algunos investigadores de la UNAM, constituyen las más grandes e importantes de Latinoamérica y representan el hábitat de fauna asociada y característica de estas cuevas y cavernas.

Es frecuente la incidencia de incendios por el uso inadecuado del fuego en las actividades agropecuarias de las zonas contiguas, por lo cual, los pobladores de San Juan Tlacotenco han realizado trabajos de conservación de suelos, reforestación y control de plagas.

Polígono 2 Barriga de Plata

Comprende una superficie de 2,927.1 hectáreas, ubicada entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°58'51'', 18°57'06'', 18°53'49'' y 18°56'21'' de latitud Norte y 99°06'25'', 99°04'31'', 99°07'38'' y 99°08'05'' de longitud Oeste, con un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1330 y 2050 m, cuya elevación más importante es el Cerro Barriga de Plata.

Al norte colinda con las subzonas de asentamiento humanos Tepoztlán; al Este con la subzona de uso tradicional Atongo Valle Sagrado Tombuco, así como con los límites del Parque y la zona agrícola del ejido de Tepoztlán; al Oeste con las subzonas de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas Tombuco y de asentamientos humanos San Andrés de la Cal; al Sur con la de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas Calamatlán. Al sur de la subzona existe presión de la mancha urbana del municipio de Jiutepec.

El acceso principal es por la carretera Cuautla-Jiutepec a Tlayacapan. Esta subzona forma parte de una cordillera que, conjuntamente con la reserva estatal Sierra Monte Negro, forman un corredor biológico entre la porción norte del estado y la porción sur.

La Reserva Estatal "Sierra Monte Negro" colinda con el Parque Nacional El Tepozteco, formando un continuo boscoso y en ella está representada más del 60% de flora y fauna presente en el Estado de Morelos, entre las que se ubican especies en riesgo de acuerdo a la norma oficial mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, como *Herpailurus yagouarondi* (jaguarundi), *Leopardus pardalis* (ocelote o tigrillo), y *Heloderma horridum* (monstruo de gila).

Si bien es cierto que el artículo 47 bis 1, penúltimo párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, dispone que en los parques nacionales únicamente podrán establecerse subzonas de uso público y de recuperación, también es cierto que las características que la propia Ley atribuye a este tipo de subzonas no favorecen los objetivos de conservación establecidos en la declaratoria del Parque Nacional El Tepozteco, particularmente en lo relativo a las características de los polígonos descritos en los dos párrafos anteriores.

En tal virtud, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, estima que es procedente utilizar el esquema alterno que prevé el Artículo Tercero Transitorio del Decreto por el que se reforman diversas disposiciones de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de febrero de 2005, para compatibilizar los objetivos de conservación del Parque Nacional El Tepozteco con las actividades que se han venido desarrollando en el lugar, las cuales corresponden a las reguladas bajo el régimen de subzona de preservación de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen la subzona de preservación, se indican en el siguiente cuadro:

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales. 2. Actividades productivas de bajo impacto ambiental[1]. 3. Colecta científica con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza. 4. Colecta de recursos biológicos forestales. 5. Educación ambiental. 6. Establecimiento de UMAS con fines de recuperación o repoblación de vida silvestre 7. Investigación científica y monitoreo ambiental	1. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre 2. Aprovechamiento de vida silvestre con fines comerciales 3. Aprovechamiento forestal, salvo para uso doméstico 4. Cacería 5. Ciclismo de montaña 6. Construcción de infraestructura 7. Despeje y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos

8. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, dentro de UMAS 9. Videograbación y fotografía con fines culturales	8. Destruir, por cualquier medio o acción los sitios de anidación y reproducción de especies silvestres 9. Hacer un uso inadecuado o irresponsable del fuego 10. Interrumpir, desviar, rellenar o desecar flujos hidráulicos o cuerpos naturales de agua 11. Introducir ejemplares o poblaciones silvestres exóticas 12. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotor) 13. Paseos a caballo 14. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental 15. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido, que altere el comportamiento de las poblaciones u organismos de las especies silvestres o que impida el disfrute por los visitantes; 16. Utilizar lámparas o cualquier otra fuente de luz artificial, para la observación de especies de fauna, salvo para las actividades científicas que así lo requieran 17. Venta de alimentos y artesanías. 18. Verter, confinar o descargar desechos o cualquier otro tipo de material y sustancia nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier cauce, vaso o acuífero, o que pueda ocasionar alguna alteración en los ecosistemas. 19. Uso de fuegos artificiales, fuera de las poblaciones. 20. Videograbación y fotografía con fines comerciales.

[1] Incluye el aprovechamiento de los recursos forestales con fines de uso doméstico.

Subzona de uso tradicional

Constituida por cuatro polígonos denominados: Atongo-Valle Sagrado Tombuco, Calamatlán, Ojuelos y Barbechos, con una superficie total de 6,496.6 hectáreas, en donde los recursos naturales han sido aprovechados de manera tradicional y continua, sin ocasionar alteraciones significativas en el ecosistema. Están relacionadas particularmente con la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del Parque Nacional El Tepozteco. En los polígonos que comprende esta subzona, en el desarrollo de las actividades productivas que vienen realizando sus pobladores, deberán adoptarse alternativas y métodos tradicionales enfocados a la sustentabilidad, a fin de revertir los impactos que estas actividades han generado.

Polígono 1 Barbechos

Comprende una superficie de 394.7 hectáreas, la totalidad colindando con la subzona de preservación Tenexcalli.

El acceso a esta subzona se lleva a cabo a través de una brecha que inicia al norte del poblado de San Juan Tlacotenco.

Está conformada por suelo rocoso que sustenta diferentes comunidades vegetales como bosque de pino con pastizal subalpino, bosque de encino – pino y encino-aile, conformados por las especies *Pinus leiophylla*, *P. michoacana y P. michoacana cornuta*, *P. pseudostrobus*, *Quercus* spp y *Alnus* sp. El pastizal subalpino constituye una de las áreas de distribución del conejo zacatuche (*Romeolagus diazii)*, en peligro de extinción y endémico al eje neovolcánico transversal, de acuerdo a la multicitada NOM-059-SEMARNAT-2001. Asimismo y considerando las demás comunidades vegetales se distribuyen otras especies como el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y gato montés (*Lynx rufus*); conejos (*Sylvilagus cunicularius* y *Sylvilagus floridanus*)*;* coyote (*Canis latrans*) y zorra gris (*Urocyon ceneroargenteus*).

Polígono 2 Atongo-Valle Sagrado Tombuco

Está conformado por una superficie de 6,002.8 hectáreas y se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°01'31'', 18°57'53'', 18°57'06'' y 19°00'11'' de latitud Norte y los 99°03'58'', 99°02'05'', 99°04'31'' y 99°08'15'' de longitud Oeste, en un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,360 y 2,450 m., y 18°59'40'', 18°57'41'', 18°54'34'' y 18°58'47'' de latitud Norte y los 99°08'02'', 99°06'32'', 99°07'48'' y 99°10'37'' de longitud Oeste, en un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,410 y 1,840 m.

El acceso principal es por la carretera federal Cuernavaca-Tepoztlán, además de innumerables brechas agrícolas que parten del poblado de Santa Catarina.

Asimismo se distribuyen en esta subzona aproximadamente 13 manantiales, los cuales han sido aprovechados históricamente por las comunidades para el uso doméstico, entre los que se pueden mencionar a Iztapalapa, Tepexumulco, Itzlocan, Atlacamanca, Ayatcomic, Mamalhuazapac, Tlahuiltepectl, San Jerónimo, Mextitla, Juajuashtla y Malinalapa. Algunos de ellos han sido utilizados como depósitos de basura, por lo que se han propuesto como áreas frágiles para gestionar su manejo apropiado.

La vegetación predominante consiste de bosque tropical caducifolio y el macizo montañoso constituye un elemento paisajístico importante y es el principal atractivo de Tepoztlán y San Juan Tlacotenco; se distribuye bosque de pino en la parte alta. Esta subzona representa un ecotono entre el bosque tropical caducifolio y el bosque templado, por lo que existe similitud con respecto a las especies de flora y fauna.

Las principales vías de acceso son la autopista México-Cuautla, la carretera federal Cuernavaca-Tepoztlán-Yautepec y los accesos a los diferentes poblados colindantes como San Juan Tlacotenco, Amatlán, Santo Domingo Ocotitlán y Tepoztlán.

Los peñascos que caracterizan al Municipio de Tepoztlán están distribuidos en esta subzona que, conjuntamente con los innumerables vestigios arqueológicos, en combinación con los patrones de vegetación en buen estado de conservación, constituyen elementos paisajísticos importantes que sustentan actividades turísticas.

La parte correspondiente a Tabuco está considerada en una ruta migratoria de aves. Asimismo, los afluentes intermitentes que se desarrollan en este valle confluyen e interactúan tanto con la subzona de preservación Barriga de Plata como con la Reserva Estatal Sierra de Monte Negro, constituyendo un corredor biológico principalmente para las aves que utilizan los campos de cultivo y pastizales.

Polígono 3 Ojuelos

Esta subzona comprende una superficie de 45.8 hectáreas, se ubica entre el gradiente altitudinal de 1,330 y 1,360 m, correspondiente al ejido y Municipio de Tepoztlán, Morelos. Se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°57'11'', 18°57'09'', 18°56'14'' y 18°56'32'' latitud y los 99°05'40'', 99°05'36'', 99°05'53'' y 99°05'55'' longitud.

Colinda al norte, sur y oeste con la Subzona de Preservación Barriga de Plata y al este constituye los límites del Parque.

Prácticamente en la totalidad de la superficie de la subzona se realizan actividades de agricultura tradicional de temporal, principalmente de maíz y jitomate, además de la ganadería extensiva, en la que juegan un importante papel los esquilmos agrícolas. No obstante, aún se mantienen remanentes de la vegetación natural y se presenta la vegetación arvense debido a las actividades humanas.

Polígono 4 Calamatlán

Este polígono abarca una superficie de 53.3 hectáreas y se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°54'38'', 18°54'27'', 18°53'50'' y 18°53'51'' de latitud y los 99°07'31'', 99°07'22'', 99°07'40'' y 99°07'50'' de longitud, en un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1400 y 1480 m.

Esta se ubica al sur del polígono del Parque y colinda al Norte y Este con las subzonas de preservación Barriga de Plata y la de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas Tombuco, respectivamente; al Oeste con la subzona de recuperación el Texcal.

Prácticamente en la totalidad de la superficie de la subzona se realizan actividades productivas para autoconsumo incluyendo la ganadería y esquilmos agrícolas. Aún se mantienen remanentes de la vegetación bosque tropical caducifolio, pero principalmente existe la vegetación arvense y ruderal.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen la subzona de uso tradicional, se indican en el siguiente cuadro:

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales y artísticas. 2. Agricultura y ganadería[1]. 3. Aprovechamiento de recursos naturales con fines de autoconsumo o uso doméstico[2]. 4. Colecta con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza 5. Colecta de recursos biológicos forestales. 6. Construcción de infraestructura de apoyo a la investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental[3]. 7. Despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros) 8. Educación ambiental. 9. Establecimiento de UMAS con fines de recuperación y repoblación de vida silvestre. 10. Investigación científica y monitoreo del ambiente. 11. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, dentro de UMAS 12. Turismo de bajo impacto ambiental. 13. Videograbación y fotografía. 14. Venta de alimentos y artesanías.	1. Aprovechamiento de especies de vida silvestre con fines comerciales. 2. Aprovechamiento forestal con fines comerciales. 3. Cacería. 4. Crear nuevos centros de población. 5. El uso de fuegos artificiales, fuera de los centros urbanos. 6. El uso inadecuado e irresponsable del fuego. 7. Introducir ejemplares o poblaciones silvestres exóticas [4]. 8. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotos). 9. Rellenar o desecar flujos hidráulicos o cuerpos naturales de agua. 10. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido, que altere el comportamiento de las poblaciones u organismos de las especies silvestres. 11. Verter, confinar o descargar desechos o cualquier otro tipo de material y sustancia nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier cauce, vaso o acuífero que pueda ocasionar alguna alteración negativa en los ecosistemas.

[1] Dichas actividades sólo podrán realizarse utilizando métodos tradicionales enfocados a la sustentabilidad.

[2] Utilizando métodos tradicionales enfocados a la sustentabilidad.

[3] Utilizando ecotecnias y materiales tradiciones de construcción propios de la región.

[4] De conformidad con lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3 de la Ley General de Vida Silvestre.

Subzona de asentamientos humanos

Constituida por ocho polígonos denominados: San Juan Tlacotenco, Santo Domingo Ocotitlán, Tepoztlán, Villa Santiago Tepetlapa, Amatlán de Quetzalcóatl, Santa Catarina, San Andrés de la Cal y Acolapa, con una superficie total de 1,121.1 hectáreas, abarca aquellas superficies donde se ha llevado a cabo una modificación sustancial o desaparición de los ecosistemas originales, debido al establecimiento y desarrollo de asentamientos humanos previos a la declaratoria del Parque Nacional El Tepozteco.

Polígono 1 San Juan Tlacotenco

Este polígono abarca una superficie de 103.3 hectáreas, ubicada entre las coordenadas geográficas extremas de los 19°01’23’’, 19°01’14’’, 19°00’44’’ y 19°01’03’’de latitud y los 99°05’38’’, 99°05’09’’, 99°05’36’’ y 99°06’39’’ de longitud en un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 2,280 y los 2,470 m.

La propiedad es comunal, pertenece al Municipio de Tepoztlán. Cuenta con una población aproximada de 1,839 habitantes, con un total de viviendas de 422 (INEGI, 2005), de las cuales, hasta el momento ninguna cuenta con drenaje, si bien la mayoría tiene fosas sépticas.

Al norte colinda con la subzona de preservación Tenexcalli; al sur, este y oeste con la subzona de uso tradicional Atongo-Valle Sagrado Tombuco.

Las principales vías de acceso están representadas por la autopista México-Cuautla y las carreteras federales Cuernavaca-Tepoztlán y Tepoztlán-San Juan Tlacotenco. Atraviesa la antigua vía del ferrocarril Cuernavaca-Xochimilco.

En esta subzona se ubica una gran cantidad de cuevas y grutas en las que han encontrado diversos objetos que representan los antecedentes de la historia de la región, mismos que fueron reunidos en un museo que se ubica en este poblado.

Polígono 2 Santo Domingo Ocotitlán

Este polígono abarca una superficie de 33.8 hectáreas, ubicada entre las coordenadas geográficas extremas de los 19°00'59'', 19°00'53'', 19°00'31''y 19°00'49'' de latitud y los 99°03'41'', 99°03'30'', 99°03'42'' y 99°03'50'' de longitud, y un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 2,019 y 2,110 m.

La propiedad es comunal, perteneciente al Municipio de Tepoztlán y cuenta con una población aproximada de 1,379 habitantes, con un total de viviendas de 322 (INEGI, 2005).

Colinda al noreste y este con la subzona de preservación Tenexcalli, y al noroeste, sur y oeste con la subzona de uso tradicional Atongo-Valle Sagrado, cuyos límites están conformados por áreas cerriles con presencia de cuevas y grutas donde se distribuye fauna asociada a estas oquedades.

La principal vía de acceso lo representa la carretera de Tepoztlán- Santo Domingo.

Polígono 3 Tepoztlán

Este polígono abarca una superficie de 705.9 hectáreas; se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°59'50'', 18°58'52'', 18°58'13'' y 18°59'20'' de latitud Norte y los 99°05'36'', 99°04'19'', 99°04'33'' y 99°06'53'' de longitud Oeste y un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,650 y 1,840 m.

Representa la cabecera municipal de Tepoztlán y es el asentamiento humano más grande del municipio, con una población aproximada de 15,245 habitantes y con un total de viviendas de 3,998 (INEGI, 2005). La propiedad de esta subzona es comunal.

Colinda al norte y este con la subzona de uso tradicional Atongo-Valle Sagrado representada por áreas cerriles; al sur con la subzona de preservación Barriga de Plata; al oeste con la subzona de uso tradicional en la parte de Tombuco.

El acceso principal lo representa la autopista México-Cuautla y la carretera Federal Cuernavaca-Tepoztlán.

Polígono 4 Villa Santiago Tepetlapa

Este polígono abarca una superficie de 46.2 hectáreas; se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°59'03'', 18°58'31'', 18°58'28'' y 18°59'01'' latitud Norte y los 99°11'12'', 99°10'53'', 99°11'14'' y 99°11'23'' de longitud Oeste.

Este polígono incluye una colonia urbanizada perteneciente al municipio de Cuernavaca, cuenta con una población aproximada de 2,842 habitantes, con un total de viviendas de 688.

En su parte poniente se identifica como el límite del Parque Nacional y en su porción oriente limita con la subzona de recuperación El Texcal, limita al norte con la Subzona de preservación Tenexcalli. Su principal vía de acceso es la carretera federal Cuernavaca-Tepoztlán que constituye su límite sur.

Polígono 5 Amatlán de Quetzalcóatl

Este polígono abarca una superficie de 38.5 hectáreas, ubicada entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°58'50'', 18°58'36', 18°58'19''y 18°58'26'' de latitud y los 99°02'09'', 99°02'08'', 99°02'16'' y 99°02'31'' de longitud, y un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,580 y 1,660 m.

La propiedad es comunal, perteneciente al Municipio de Tepoztlán, cuenta con una población aproximada de 983 habitantes, con un total de viviendas de 216 (INEGI, 2005).

Colinda al norte con las subzona de preservación Tenexcalli; al sur y oeste con la subzona de uso tradicional Atongo-Valle Sagrado Tombuco; y al este con los límites del propio Parque. El área norte de esta subzona se caracteriza por presentar áreas cerriles con peñascos.

A diferencia de los demás poblados del municipio, Amatlán es considerado como un pueblo mágico por los turistas, ya que existen innumerables leyendas y ritos prehispánicos que hacen de este pueblo un lugar especial.

La principal vía de acceso lo representa la carretera Tepoztlán-Amatlán y la autopista México-Cuautla.

Polígono 6 Santa Catarina

Este polígono abarca una superficie de 131.1 hectáreas, se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°58'48'', 18°58'09'', 18°57'59'' y 18°58'26'' de latitud Norte y los 99°08'36'', 99°08'08'', 99°08'31'' y 99°08'56'' de longitud Oeste, en un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,560 y 1,680 m.

La propiedad es comunal y cuenta con una población de aproximadamente 4,225 habitantes de origen indígena náhuatl, con un total de viviendas de 924 (INEGI, 2005).

Esta subzona se encuentra rodeada por la subzona de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas Tombuco.

La principal vía de acceso es la carretera federal Cuernavaca-Tepoztlán.

Polígono 7 San Andrés de la Cal

Este polígono está conformado por una superficie de 53.2 hectáreas; se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°57'38'', 18°57'35'', 18°57'07'' y 18°57'29'' de latitud Norte y los 99°06'40'', 99°06'39'', 99°06'58'', 99°07'09'' y de longitud Oeste con un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,480 y 1,540 m.

La propiedad es comunal y el poblado cuenta con una población de aproximadamente 2,117 habitantes, con un total de viviendas de 286 (INEGI, 2005).

Colinda al norte con la subzona de preservación Barriga de Plata y al sur, este y oeste con la subzona de uso tradicional Atongo-Valle Sagrado Tombuco.

Este asentamiento humano tiene su acceso principal por la carretera federal Cuernavaca-Tepoztlán, así como por las numerosas brechas agrícolas.

Polígono 8 Acolapa

Abarca una superficie de 9.1 hectáreas, ubicado al extremo sur del Parque y; se ubica entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°53'55'', 18°53'52'', 18°53'46'' y 18°53'54'' de latitud Norte y los 99°06'53'', 99°07'39'', 99°07'51'' y 99°08'01'' de longitud Oeste.

Este polígono comprende una unidad habitacional de interés social, cuenta con una población aproximada de 3,624 habitantes.

Limita al sur con la carretera federal Cuernavaca-Cuautla, al norte con las Subzonas de recuperación El Texcal, de uso tradicional Calamatlán y de Preservación Barriga de Plata.

Si bien es cierto que el artículo 47 bis 1, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, dispone que en los parques nacionales únicamente podrán establecerse subzonas de uso público y de recuperación, también es cierto que en la parte considerativa del Decreto por el que se establece el Parque Nacional El Tepozteco, se reconoce que la Sierra de Tepoztlán, en el Estado de Morelos, constituye una región de excepcional belleza, que por su propia conformación dio origen al precioso valle donde tiene su asiento el pueblo de Tepoztlán, por lo que las características que la propia Ley atribuye a este tipo de subzonas no favorecen los objetivos establecidos en la declaratoria del Parque Nacional El Tepozteco, particularmente en lo relativo a las características de los ocho polígonos descritos en los párrafos anteriores.

En tal virtud, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, estima que es procedente utilizar el esquema alterno que prevé el Artículo Tercero Transitorio del Decreto por el que se reforman diversas disposiciones de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de febrero de 2005, para compatibilizar los objetivos de conservación del Parque Nacional El Tepozteco con las actividades que se han venido desarrollando en el lugar, las cuales corresponden a las reguladas bajo el régimen de la subzona de asentamientos humanos prevista en la propia Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen la subzona de asentamientos urbanos, se indican en el siguiente cuadro:

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales y artísticas. 2. Agricultura y ganadería. 3. Aprovechamiento de recursos naturales con fines de autoconsumo o uso doméstico. 4. Colecta con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza. 5. Colecta de recursos forestales. 6. Construcción de infraestructura[1]. 7. Despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros). 8. Educación ambiental. 9. Establecimiento de UMAS con fines de recuperación y repoblación de vida silvestre. 10. Investigación científica y monitoreo del ambiente. 11. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, dentro de UMAS. 12. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental. 13. Videograbación y fotografía. 14. Venta de alimentos y artesanías.	1. Aprovechamiento de especies de vida silvestre con fines comerciales. 2. Aprovechamiento forestal con fines comerciales. 3. Cacería. 4. Destruir, por cualquier medio o acción los sitios de anidación y reproducción de especies silvestres. 5. Hacer un uso inadecuado o irresponsable del fuego. 6. Introducir ejemplares o poblaciones silvestres exóticas[2].

[1] Utilizando ecotecnias y materiales tradiciones de construcción propios de la región.

[2] De conformidad con lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3 de la Ley General de Vida Silvestre.

Subzona de recuperación

Constituida por un polígono denominado: El Texcal, que abarca una superficie de 2,682.9 hectáreas, en un área en la que los recursos naturales han resultado severamente alterados o modificados, y que será objeto de programas de recuperación y rehabilitación.

Ubicada entre las coordenadas geográficas extremas de los 18°59’02’’, 18°54’38’’, 18°53’44’’ y 18°53’56’’de latitud y los 99°11’25’’, 99°07’31’’, 99°07’50’’y 99°11’34’’ de longitud, con un gradiente altitudinal que fluctúa entre los 1,400 y 1,950 m.

Colinda al norte y este con el polígono de la subzona de uso tradicional denominado Atongo-Valle Sagrado Tombuco, del polígono de la subzona de preservación denominada Tenexcalli y la carretera federal Cuernavaca-Tepoztlán, respectivamente; al sur y oeste con lo límites del Parque y la presión de la mancha urbana de los municipios de Cuernavaca y Jiutepec, del Estado de Morelos.

Asimismo, colinda con una de las principales áreas agrícolas de Santa Catarina, el asentamiento humano denominado Acolapa y la reserva estatal “El Texcal”. Con este último reafirma su importante condición de corredor biológico. No obstante, existen asentamientos irregulares que han modificado sustancialmente los ecosistemas.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales. 2. Colecta con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza.	1. Agricultura. 2. Aprovechamiento de especies de vida silvestre con fines comerciales.

3. Colecta de recursos forestales. 4. Construcción de infraestructura, para la conservación y custodia del área[1]. 5. Educación ambiental. 6. Establecimiento de UMAS con fines de recuperación y repoblación de vida silvestre. 7. Investigación científica y monitoreo ambiental. 8. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, dentro de UMAS.	3. Aprovechamiento forestal. 4. Cacería. 5. Construcción de infraestructura, salvo para conservación y custodia del área. 6. Despeje y aterrizaje de vehículos recreativos aéreo. 7. Destruir, por cualquier medio o acción los sitios de anidación y reproducción de especies silvestres. 8. Ganadería. 9. Hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre. 10. Hacer un uso inadecuado o irresponsable del fuego. 11. Interrumpir, desviar, rellenar o desecar flujos hidráulicos o cuerpos naturales de agua. 12. Introducir ejemplares o poblaciones silvestres exóticas. 13. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotos). 14. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental. 15. Videograbación y fotografía. 16. Venta de alimentos y artesanías 17. Verter, confinar o descargar desechos o cualquier otro tipo de material y sustancia nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier cauce, vaso o acuífero, o que pueda ocasionar alguna alteración negativa en los ecosistemas. 18. Uso de fuegos artificiales.

[1] Utilizando ecotecnias y materiales tradiciones de construcción propios de la región.

ZONA DE INFLUENCIA

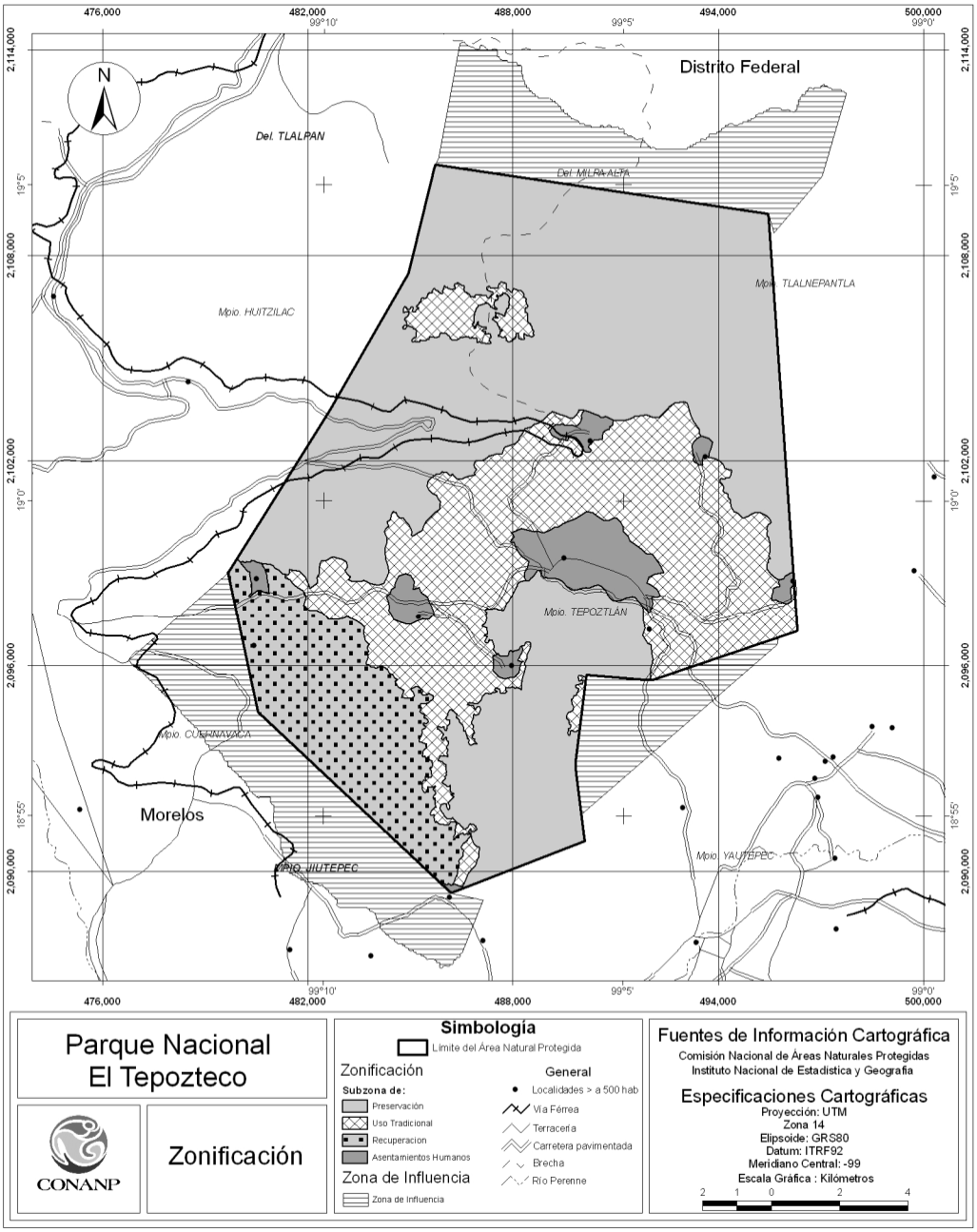
La delimitación de la zona de influencia de este Parque Nacional El Tepozteco, esta conformada de la siguiente manera; en su porción norte con la delegación Milpa Alta del Distrito Federal, caracterizada por un complejo volcánico y sus escurrimientos de lava, principalmente de los Volcanes Chichinautzin y Tlaloc, los cuales incorporan terrenos forestales compuestos por masas puras de *Abies religiosa* (Oyamel), bosques de *Pinus sp.* y asociaciones de *Pinus sp.* y *Quercus sp*. (Encinos). De igual manera esta zona comprende áreas de zacatonal alpino donde se llevan a cabo prácticas agropecuarias tradicionales como la ganadería extensiva y el aprovechamiento tradicional de productos forestales maderables y no maderables, para uso doméstico. Esta zona contempla una superficie aproximada de 2229 has.

En su porción sur-poniente colinda con el municipio de Cuernavaca y Jiutepec, en el estado de Morelos, con un complejo de colonias urbanas y asentamientos humanos irregulares. Esta zona contempla una superficie aproximada de 2,928 has.

En su porción sur-oriente colinda con terrenos agrícolas pertenecientes a los ejidos de Tepoztlán y Yautepec, que se caracterizan por la práctica de cultivos anuales, principalmente de granos y forrajes. Esta zona contempla una superficie aproximada de 1,086 has.

Al este y oeste de este Parque Nacional y fuera de la zona de influencia, se ubican dos polígonos, zonas de amortiguamiento; fracciones II y I, del Area de Protección de Flora y Fauna “Corredor Biológico Chichinautzin”, donde cada uno de éstos conserva su categoría de decreto y condicionamiento del mismo.

Plano de localización y subzonificación del
Parque Nacional El Tepozteco



COORDENADAS DE LOS VERTICES DE LA SUBZONIFICACION DEL PARQUE NACIONAL EL TEPOZTECO

Coordenadas en el sistema UTM zona 14 con Datum de referencia ITRF92 y un Elipsoide GRS80. Para la construcción de los polígonos se deben de integrar los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de un polígono mayor de diferente categoría

Subzona de Preservación

Polígono 1 Tenexcalli

Incluye el polígono 1 Barbechos, de la Subzona de Uso Tradicional, por lo cual, al momento de generar el polígono 1 de la Subzona de Preservación éste deberá incluirse.

Vértice	X	Y
1	490,933.21	2,103,193.66
2	490,704.11	2,103,302.57
3	490,617.72	2,103,261.26
4	490,572.47	2,103,267.63
5	490,486.84	2,103,346.44
6	490,375.91	2,103,381.30
7	490,195.26	2,103,444.69
8	490,074.83	2,103,473.21
9	489,913.19	2,103,473.22
10	489,862.48	2,103,359.13
11	489,773.74	2,103,260.88
12	489,650.13	2,103,257.72
13	489,558.22	2,103,311.59
14	489,385.08	2,103,365.11
15	489,155.72	2,103,438.36
16	489,009.93	2,103,336.95
17	488,908.50	2,103,216.52
18	488,743.70	2,103,115.11
19	488,623.26	2,103,080.25
20	488,553.53	2,103,004.19
21	488,353.86	2,102,943.98
22	488,258.78	2,102,779.19
23	488,192.22	2,102,693.62
24	488,163.70	2,102,620.73
25	488,074.95	2,102,528.82
26	487,948.18	2,102,471.78
27	487,780.20	2,102,414.74
28	487,723.15	2,102,367.20
29	487,678.78	2,102,196.06
30	487,488.62	2,102,192.90
31	487,307.96	2,102,142.19
32	487,203.37	2,102,081.98
33	487,117.80	2,102,018.60
34	487,048.07	2,102,005.92
35	486,962.50	2,102,005.92
36	486,895.95	2,101,996.42
37	486,851.57	2,101,901.34
38	486,870.59	2,101,812.60
39	486,919.28	2,101,758.96
40	486,857.44	2,101,653.85
41	486,894.54	2,101,592.02
42	486,721.41	2,101,554.92
43	486,603.92	2,101,517.83
44	486,542.09	2,101,486.91

Vértice	X	Y
45	486,461.70	2,101,462.18
46	486,381.32	2,101,462.18
47	486,294.76	2,101,536.38
48	486,226.74	2,101,616.76
49	486,140.17	2,101,579.66
50	486,047.42	2,101,660.04
51	485,936.13	2,101,684.78
52	485,855.74	2,101,604.40
53	485,750.62	2,101,604.40
54	485,633.14	2,101,530.21
55	485,503.29	2,101,406.55
56	485,478.55	2,101,251.97
57	485,540.38	2,101,146.86
58	485,657.86	2,101,047.93
59	485,775.34	2,100,992.28
60	485,812.44	2,100,893.35
61	485,874.27	2,100,819.16
62	485,861.91	2,100,720.23
63	485,857.49	2,100,605.59
64	485,739.21	2,100,512.67
65	485,624.01	2,100,402.09
66	485,467.33	2,100,268.46
67	485,393.60	2,100,130.23
68	485,342.91	2,099,982.78
69	485,190.84	2,099,895.23
70	485,084.86	2,099,821.51
71	485,024.95	2,099,839.94
72	485,047.99	2,099,936.70
73	485,029.56	2,099,992.00
74	484,988.09	2,100,056.51
75	484,951.23	2,100,144.06
76	484,886.72	2,100,199.35
77	484,799.17	2,100,337.59
78	484,670.14	2,100,346.80
79	484,614.85	2,100,397.49
80	484,573.38	2,100,494.26
81	484,495.04	2,100,526.51
82	484,430.53	2,100,434.36
83	484,416.70	2,100,291.51
84	484,319.93	2,100,217.79
85	484,361.40	2,100,102.59
86	484,278.45	2,100,033.48
87	484,236.98	2,099,932.11
88	484,264.62	2,099,872.21

Vértice	X	Y
89	484,319.92	2,099,766.23
90	484,306.09	2,099,618.78
91	484,264.62	2,099,462.11
92	484,264.61	2,099,342.31
93	484,269.22	2,099,148.78
94	484,315.30	2,099,038.19
95	484,342.94	2,098,909.17
96	484,361.37	2,098,747.90
97	484,315.29	2,098,618.88
98	484,218.51	2,098,429.96
99	484,048.02	2,098,379.28
100	483,817.61	2,098,425.36
101	483,730.06	2,098,476.05
102	483,637.90	2,098,517.52
103	483,545.74	2,098,476.05
104	483,430.54	2,098,476.05
105	483,310.73	2,098,480.66
106	483,190.92	2,098,531.35
107	483,237.00	2,098,632.72
108	483,158.67	2,098,697.23
109	483,089.55	2,098,798.60
110	483,154.06	2,098,904.58
111	483,135.64	2,099,024.38
112	483,084.95	2,099,079.68
113	482,983.57	2,099,144.19
114	482,914.45	2,099,153.41
115	482,780.82	2,099,185.66
116	482,688.66	2,099,190.27
117	482,522.77	2,099,088.90
118	482,393.74	2,099,093.51
119	482,347.66	2,099,010.57
120	482,329.22	2,098,886.16
121	482,329.22	2,098,738.71
122	482,269.31	2,098,609.69
123	482,287.74	2,098,439.20
124	482,061.94	2,098,277.93
125	482,021.94	2,098,418.15
126	481,932.93	2,098,605.09
127	481,831.55	2,098,701.85
128	481,744.00	2,098,780.19
129	481,656.45	2,098,798.62
130	481,541.25	2,098,821.66
131	481,462.91	2,098,830.88
132	481,458.30	2,098,747.94
133	481,426.04	2,098,678.82
134	481,338.49	2,098,688.04
135	481,250.94	2,098,711.08
136	481,140.35	2,098,817.06
137	481,034.36	2,098,867.75
138	480,983.68	2,098,941.47
139	480,919.16	2,098,987.55
140	480,652.76	2,099,018.37
141	480,497.24	2,099,059.84
142	480,427.26	2,099,088.35

Vértice	X	Y
143	480,349.50	2,099,106.50
144	480,328.76	2,099,046.88
145	480,269.14	2,099,052.07
146	480,209.53	2,099,065.03
147	480,165.46	2,099,039.11
148	480,087.70	2,099,062.44
149	480,017.72	2,099,049.48
150	479,924.11	2,099,161.87
151	482,592.22	2,103,393.81
152	482,645.55	2,103,478.40
153	482,695.47	2,103,565.05
154	484,870.77	2,107,341.60
155	484,920.69	2,107,428.25
156	484,944.97	2,107,525.25
157	485,704.48	2,110,559.14
158	485,728.77	2,110,656.14
159	485,827.69	2,110,641.52
160	495,357.02	2,109,232.70
161	495,455.95	2,109,218.07
162	495,462.94	2,109,118.32
163	496,189.01	2,098,759.94
164	496,100.13	2,098,739.01
165	496,020.61	2,098,676.78
166	495,948.00	2,098,645.67
167	495,916.89	2,098,569.61
168	495,782.04	2,098,531.58
169	495,741.52	2,098,555.81
170	495,706.66	2,098,568.49
171	495,643.27	2,098,612.85
172	495,570.38	2,098,685.75
173	495,516.50	2,098,720.61
174	495,462.62	2,098,783.99
175	495,421.42	2,098,879.07
176	495,411.92	2,098,939.28
177	495,427.76	2,099,012.17
178	495,465.80	2,099,047.03
179	495,449.95	2,099,100.91
180	495,472.14	2,099,148.45
181	495,513.34	2,099,164.29
182	495,503.83	2,099,183.31
183	495,462.63	2,099,243.52
184	495,494.33	2,099,338.60
185	495,507.01	2,099,414.66
186	495,510.18	2,099,481.21
187	495,497.50	2,099,566.78
188	495,497.50	2,099,633.33
189	495,472.15	2,099,715.73
190	495,468.98	2,099,779.12
191	495,415.10	2,099,839.33
192	495,430.95	2,099,962.93
193	495,411.94	2,100,051.67
194	495,453.14	2,100,140.40
195	495,532.38	2,100,206.95
196	495,516.53	2,100,283.02

Vértice	X	Y
197	495,405.61	2,100,400.28
198	495,301.02	2,100,463.66
199	495,228.12	2,100,489.02
200	495,066.49	2,100,485.85
201	494,968.24	2,100,450.99
202	494,854.14	2,100,378.10
203	494,721.03	2,100,330.56
204	494,651.30	2,100,397.12
205	494,568.90	2,100,473.18
206	494,499.17	2,100,508.04
207	494,461.14	2,100,536.56
208	494,400.93	2,100,625.30
209	494,369.24	2,100,695.02
210	494,366.07	2,100,745.73
211	494,347.05	2,100,802.78
212	494,350.22	2,100,875.67
213	494,280.50	2,100,954.90
214	494,270.99	2,101,037.30
215	494,191.76	2,101,072.16
216	494,131.54	2,101,126.03
217	494,153.73	2,101,198.93
218	494,156.90	2,101,265.48
219	494,118.87	2,101,328.86
220	494,049.15	2,101,385.91
221	494,039.64	2,101,455.63
222	494,071.33	2,101,490.49
223	494,118.87	2,101,484.15
224	494,175.92	2,101,468.31
225	494,217.12	2,101,506.34
226	494,277.34	2,101,512.67
227	494,334.39	2,101,528.52
228	494,366.08	2,101,601.41
229	494,385.10	2,101,690.15
230	494,378.76	2,101,731.35
231	494,280.51	2,101,759.87
232	494,179.10	2,101,797.90
233	494,169.59	2,101,845.44

Vértice	X	Y
234	494,112.54	2,101,934.18
235	494,011.13	2,102,019.74
236	493,881.18	2,102,076.79
237	493,786.10	2,102,092.64
238	493,707.78	2,102,085.29
239	493,716.35	2,102,147.00
240	493,726.13	2,102,217.44
241	493,786.23	2,102,392.70
242	493,826.30	2,102,552.94
243	493,726.14	2,102,658.10
244	493,495.79	2,102,738.22
245	493,434.32	2,102,808.88
246	493,440.66	2,102,922.97
247	493,393.12	2,103,005.37
248	493,260.01	2,103,173.34
249	493,202.97	2,103,306.44
250	493,174.45	2,103,398.35
251	493,123.74	2,103,585.33
252	493,088.18	2,103,693.61
253	492,992.39	2,103,727.42
254	492,733.21	2,103,687.98
255	492,564.17	2,103,586.57
256	492,406.41	2,103,417.55
257	492,265.55	2,103,259.80
258	492,107.78	2,103,259.80
259	491,933.12	2,103,344.31
260	491,831.70	2,103,338.68
261	491,707.74	2,103,321.78
262	491,549.98	2,103,310.51
263	491,426.02	2,103,226.00
264	491,234.45	2,103,186.57
265	490,933.21	2,103,193.66

Subzona de Preservación

Polígono 2 Barriga de Plata

Vértice	X	Y
1	491,777.77	2,097,757.42
2	491,810.69	2,097,653.96
3	491,810.68	2,097,348.14
4	491,854.37	2,097,107.85
5	491,788.83	2,096,900.33
6	491,930.82	2,096,670.96
7	492,040.04	2,096,605.42
8	492,050.96	2,096,376.06
9	492,083.73	2,096,212.22
10	492,072.80	2,096,059.31
11	492,007.26	2,095,917.33
12	492,020.98	2,095,573.64

Vértice	X	Y
13	492,020.60	2,095,573.51
14	491,920.94	2,095,581.75
15	490,245.22	2,095,720.29
16	490,145.56	2,095,728.53
17	490,136.80	2,095,657.55
18	490,085.55	2,095,669.06
19	490,041.41	2,095,686.04
20	490,010.85	2,095,714.90
21	489,980.30	2,095,706.41
22	489,937.85	2,095,711.51
23	489,914.09	2,095,699.62
24	489,905.60	2,095,674.16

Vértice	X	Y
25	489,903.90	2,095,658.88
26	489,908.99	2,095,628.33
27	489,910.69	2,095,582.49
28	489,929.36	2,095,548.54
29	489,963.32	2,095,557.03
30	489,997.27	2,095,577.40
31	490,039.71	2,095,570.61
32	490,054.99	2,095,557.03
33	490,046.50	2,095,531.56
34	490,032.92	2,095,507.80
35	490,019.34	2,095,495.91
36	490,022.73	2,095,458.57
37	490,005.75	2,095,450.08
38	489,971.80	2,095,467.05
39	489,932.76	2,095,453.47
40	489,869.94	2,095,444.99
41	489,830.89	2,095,429.71
42	489,835.99	2,095,363.50
43	489,869.94	2,095,341.43
44	489,922.57	2,095,324.46
45	489,912.38	2,095,295.60
46	489,893.70	2,095,271.83
47	489,897.10	2,095,222.60
48	489,864.84	2,095,200.54
49	489,851.26	2,095,130.94
50	489,832.59	2,095,112.26
51	489,781.66	2,095,112.26
52	489,761.28	2,095,069.82
53	489,732.42	2,095,034.17
54	489,695.07	2,095,020.59
55	489,701.86	2,094,981.55
56	489,715.44	2,094,928.92
57	489,720.53	2,094,881.39
58	489,754.49	2,094,840.65
59	489,766.37	2,094,801.61
60	489,762.97	2,094,748.98
61	489,756.18	2,094,704.84
62	489,723.93	2,094,677.68
63	489,678.09	2,094,650.52
64	489,639.04	2,094,631.85
65	489,593.20	2,094,594.50
66	489,579.62	2,094,572.43
67	489,559.25	2,094,523.21
68	489,567.74	2,094,480.77
69	489,593.20	2,094,436.63
70	489,623.76	2,094,402.68
71	489,639.04	2,094,356.84
72	489,650.92	2,094,287.24
73	489,679.78	2,094,285.54
74	489,693.36	2,094,260.08
75	489,689.96	2,094,219.34
76	489,669.59	2,094,181.99
77	489,615.26	2,094,149.74
78	489,608.47	2,094,114.09

Vértice	X	Y
79	489,591.49	2,094,032.60
80	489,610.17	2,093,983.37
81	489,642.42	2,093,968.10
82	489,661.10	2,094,022.42
83	489,672.98	2,094,086.93
84	489,698.45	2,094,112.39
85	489,727.31	2,094,108.99
86	489,764.66	2,094,085.23
87	489,825.77	2,094,076.74
88	489,875.01	2,094,097.11
89	489,910.66	2,094,105.60
90	489,942.15	2,094,079.68
91	489,832.74	2,093,192.86
92	489,820.50	2,093,093.61
93	489,832.87	2,092,994.39
94	490,083.09	2,090,987.90
95	490,095.46	2,090,888.68
96	490,002.33	2,090,852.26
97	486,565.84	2,089,508.64
98	486,565.09	2,089,538.88
99	486,505.93	2,089,558.15
100	486,566.70	2,089,663.12
101	486,628.99	2,089,789.70
102	486,686.26	2,089,917.28
103	486,723.43	2,089,991.62
104	486,808.83	2,090,074.00
105	486,866.09	2,090,141.30
106	486,928.38	2,090,241.76
107	486,952.50	2,090,327.15
108	486,995.70	2,090,421.58
109	486,989.67	2,090,505.97
110	486,993.69	2,090,550.17
111	487,024.17	2,090,689.14
112	487,004.08	2,090,705.21
113	486,978.63	2,090,698.52
114	486,907.63	2,090,737.36
115	486,856.73	2,090,792.28
116	486,819.23	2,090,891.40
117	486,781.72	2,090,950.34
118	486,787.08	2,091,005.25
119	486,775.50	2,091,028.07
120	486,768.88	2,091,061.20
121	486,766.99	2,091,089.64
122	486,732.16	2,091,108.39
123	486,716.09	2,091,135.18
124	486,697.33	2,091,139.20
125	486,698.67	2,091,165.99
126	486,724.13	2,091,203.49
127	486,744.22	2,091,241.00
128	486,766.99	2,091,222.25
129	486,769.67	2,091,188.76
130	486,775.03	2,091,159.29
131	486,805.84	2,091,145.90
132	486,848.70	2,091,145.90

Vértice	X	Y
133	486,895.59	2,091,183.40
134	486,951.85	2,091,230.28
135	486,927.74	2,091,259.75
136	486,911.66	2,091,316.01
137	486,837.99	2,091,361.55
138	486,746.90	2,091,374.94
139	486,704.04	2,091,336.10
140	486,674.57	2,091,269.13
141	486,620.98	2,091,258.41
142	486,615.62	2,091,220.91
143	486,556.69	2,091,216.89
144	486,531.24	2,091,267.79
145	486,477.66	2,091,309.31
146	486,422.74	2,091,381.64
147	486,350.40	2,091,425.85
148	486,310.22	2,091,478.09
149	486,257.98	2,091,531.67
150	486,228.51	2,091,551.76
151	486,192.34	2,091,519.61
152	486,098.57	2,091,533.01
153	486,002.13	2,091,591.95
154	485,957.93	2,091,658.92
155	485,908.37	2,091,744.64
156	485,857.47	2,091,831.71
157	485,869.52	2,091,921.45
158	485,913.73	2,091,953.60
159	485,967.31	2,091,962.97
160	486,024.91	2,091,977.71
161	486,055.72	2,091,948.24
162	486,061.08	2,091,881.27
163	486,095.90	2,091,818.31
164	486,117.33	2,091,791.52
165	486,149.48	2,091,853.14
166	486,137.43	2,091,920.11
167	486,102.60	2,091,968.33
168	486,105.28	2,092,015.21
169	486,164.22	2,092,051.38
170	486,203.07	2,092,091.56
171	486,233.88	2,092,133.08
172	486,268.71	2,092,159.87
173	486,249.95	2,092,186.66
174	486,221.83	2,092,201.39
175	486,177.62	2,092,232.20
176	486,187.00	2,092,246.94
177	486,233.88	2,092,242.92
178	486,253.97	2,092,238.90
179	486,260.67	2,092,263.01
180	486,244.60	2,092,265.69
181	486,211.11	2,092,265.69
182	486,204.41	2,092,301.85
183	486,170.93	2,092,319.27
184	486,170.93	2,092,510.81
185	486,145.48	2,092,486.70
186	486,102.61	2,092,470.63

Vértice	X	Y
187	486,061.09	2,092,480.00
188	486,020.90	2,092,517.51
189	485,921.78	2,092,585.82
190	485,935.18	2,092,628.68
191	485,984.74	2,092,663.51
192	486,012.87	2,092,715.75
193	486,006.17	2,092,762.63
194	486,051.72	2,092,798.79
195	486,036.98	2,092,849.69
196	486,062.44	2,092,909.97
197	486,046.36	2,092,955.51
198	486,043.69	2,093,017.12
199	486,042.35	2,093,108.21
200	485,972.69	2,093,147.05
201	485,939.21	2,093,195.27
202	485,868.21	2,093,214.03
203	485,811.95	2,093,234.12
204	485,837.41	2,093,327.88
205	485,858.84	2,093,350.65
206	485,919.12	2,093,350.65
207	485,982.07	2,093,374.76
208	486,047.71	2,093,361.36
209	486,090.58	2,093,343.95
210	486,090.58	2,093,400.21
211	486,058.43	2,093,440.39
212	486,065.13	2,093,480.58
213	486,089.24	2,093,548.89
214	486,063.79	2,093,595.77
215	486,062.45	2,093,649.35
216	486,095.94	2,093,694.89
217	486,117.37	2,093,731.05
218	486,109.34	2,093,777.93
219	486,081.21	2,093,810.08
220	486,062.46	2,093,831.51
221	486,058.44	2,093,894.47
222	486,031.65	2,093,902.50
223	485,998.16	2,093,879.73
224	485,967.35	2,093,867.68
225	485,957.97	2,093,846.25
226	485,935.20	2,093,827.50
227	485,913.77	2,093,850.27
228	485,896.36	2,093,865.00
229	485,959.32	2,094,001.62
230	485,907.08	2,094,069.94
231	485,826.71	2,094,139.59
232	485,795.90	2,094,142.27
233	485,781.16	2,094,197.19
234	485,781.16	2,094,229.33
235	485,813.31	2,094,234.69
236	485,865.55	2,094,213.26
237	485,913.78	2,094,199.86
238	485,949.94	2,094,207.90
239	485,976.73	2,094,205.22
240	485,988.79	2,094,175.75

Vértice	X	Y
241	485,988.79	2,094,154.32
242	486,023.62	2,094,112.80
243	486,050.41	2,094,098.06
244	486,055.77	2,094,146.28
245	486,067.82	2,094,175.75
246	486,053.09	2,094,219.95
247	486,089.26	2,094,244.06
248	486,121.40	2,094,276.21
249	486,141.50	2,094,321.75
250	486,150.88	2,094,382.03
251	486,150.88	2,094,406.14
252	486,090.60	2,094,412.84
253	486,055.77	2,094,428.91
254	486,026.30	2,094,463.74
255	486,058.45	2,094,510.62
256	486,083.90	2,094,554.82
257	486,091.94	2,094,603.04
258	486,116.05	2,094,649.92
259	486,142.85	2,094,707.51
260	486,191.07	2,094,714.21
261	486,250.01	2,094,672.69
262	486,363.87	2,094,577.58
263	486,335.73	2,094,507.93
264	486,331.71	2,094,477.13
265	486,382.62	2,094,462.39
266	486,429.50	2,094,404.79
267	486,430.84	2,094,345.86
268	486,467.00	2,094,319.07
269	486,511.21	2,094,289.60
270	486,554.07	2,094,201.20
271	486,552.73	2,094,081.98
272	486,613.01	2,094,079.30
273	486,634.44	2,093,940.00
274	486,663.90	2,093,922.59
275	486,653.19	2,093,889.10
276	486,654.53	2,093,870.35
277	486,689.35	2,093,858.29
278	486,718.82	2,093,819.45
279	486,701.41	2,093,767.21
280	486,706.77	2,093,706.93
281	486,768.38	2,093,684.16
282	486,844.74	2,093,714.97
283	486,892.96	2,093,720.33
284	486,941.18	2,093,720.33
285	486,891.62	2,093,764.53
286	486,874.21	2,093,798.02
287	486,875.55	2,093,859.63
288	486,823.31	2,093,882.40
289	486,776.42	2,093,901.15
290	486,813.93	2,093,942.68
291	486,803.22	2,093,961.43
292	486,815.27	2,093,986.88
293	486,847.87	2,094,006.97
294	486,865.73	2,094,039.12

Vértice	X	Y
295	486,851.44	2,094,090.91
296	486,822.87	2,094,133.77
297	486,833.58	2,094,239.14
298	486,788.94	2,094,299.87
299	486,787.15	2,094,353.44
300	486,838.95	2,094,478.46
301	486,831.81	2,094,560.61
302	486,858.60	2,094,592.76
303	486,899.67	2,094,551.68
304	486,992.55	2,094,578.47
305	487,010.41	2,094,648.12
306	487,042.56	2,094,690.98
307	487,046.13	2,094,723.13
308	487,017.56	2,094,801.71
309	486,955.05	2,094,799.93
310	486,917.54	2,094,739.21
311	486,897.89	2,094,712.42
312	486,872.89	2,094,744.56
313	486,855.03	2,094,771.35
314	486,846.10	2,094,837.43
315	486,792.52	2,094,842.79
316	486,715.72	2,094,857.08
317	486,663.92	2,094,858.87
318	486,685.36	2,094,910.66
319	486,738.94	2,094,916.02
320	486,842.53	2,094,899.94
321	486,903.25	2,094,896.37
322	486,987.20	2,094,908.87
323	487,074.72	2,094,989.23
324	487,085.43	2,095,076.75
325	487,126.51	2,095,137.47
326	487,196.17	2,095,192.83
327	487,269.40	2,095,182.11
328	487,340.84	2,095,167.83
329	487,397.99	2,095,212.47
330	487,483.72	2,095,217.83
331	487,528.37	2,095,241.05
332	487,465.86	2,095,291.05
333	487,474.79	2,095,333.92
334	487,519.45	2,095,351.77
335	487,606.96	2,095,317.84
336	487,626.61	2,095,251.76
337	487,626.60	2,095,199.97
338	487,698.05	2,095,185.68
339	487,756.98	2,095,187.46
340	487,823.07	2,095,237.47
341	487,781.99	2,095,278.55
342	487,783.78	2,095,330.34
343	487,787.35	2,095,376.77
344	487,860.58	2,095,357.13
345	487,912.37	2,095,357.13
346	487,973.10	2,095,383.92
347	488,015.96	2,095,360.70
348	488,060.61	2,095,339.27

Vértice	X	Y
349	488,094.55	2,095,362.48
350	488,128.48	2,095,348.19
351	488,183.85	2,095,328.55
352	488,241.00	2,095,291.04
353	488,244.58	2,095,376.77
354	488,248.15	2,095,476.78
355	488,271.37	2,095,671.45
356	488,328.53	2,095,830.40
357	488,351.75	2,095,923.26
358	488,373.18	2,095,980.41
359	488,357.11	2,096,000.06
360	488,328.53	2,096,012.56
361	488,324.96	2,096,053.64
362	488,358.90	2,096,101.86
363	488,391.05	2,096,164.37
364	488,405.34	2,096,228.66
365	488,408.91	2,096,309.03
366	488,417.84	2,096,353.67
367	488,453.56	2,096,409.04
368	488,485.71	2,096,484.05
369	488,505.36	2,096,571.56
370	488,505.36	2,096,653.71
371	488,478.57	2,096,689.43
372	488,421.42	2,096,687.65
373	488,392.84	2,096,680.50
374	488,342.83	2,096,646.57
375	488,326.76	2,096,601.92
376	488,305.33	2,096,575.13
377	488,260.18	2,096,570.62
378	488,257.40	2,096,570.34
379	488,233.88	2,096,567.99
380	488,199.95	2,096,535.84
381	488,155.30	2,096,460.83
382	488,110.65	2,096,448.33
383	488,044.56	2,096,432.26
384	487,983.84	2,096,407.26
385	487,948.12	2,096,435.83
386	487,917.75	2,096,441.19
387	487,887.39	2,096,410.83
388	487,874.89	2,096,369.76
389	487,865.96	2,096,326.89
390	487,846.31	2,096,287.60
391	487,799.87	2,096,275.10
392	487,708.78	2,096,271.53
393	487,615.91	2,096,280.46
394	487,565.90	2,096,344.76
395	487,503.39	2,096,362.62
396	487,460.53	2,096,410.84
397	487,417.66	2,096,444.77
398	487,437.31	2,096,585.86
399	487,414.10	2,096,682.30
400	487,394.45	2,096,730.52
401	487,301.58	2,096,757.31
402	487,280.15	2,096,718.02

Vértice	X	Y
403	487,256.93	2,096,668.02
404	487,197.99	2,096,668.02
405	487,169.41	2,096,718.02
406	487,217.64	2,096,803.75
407	487,255.14	2,096,839.47
408	487,226.57	2,096,866.26
409	487,183.70	2,096,859.11
410	487,165.84	2,096,860.90
411	487,165.84	2,096,901.97
412	487,203.35	2,096,912.69
413	487,251.57	2,096,923.41
414	487,240.86	2,096,993.06
415	487,228.36	2,097,055.56
416	487,230.14	2,097,119.86
417	487,133.70	2,097,144.86
418	487,090.83	2,097,159.15
419	487,119.41	2,097,202.01
420	487,164.06	2,097,219.87
421	487,199.79	2,097,278.81
422	487,214.08	2,097,343.10
423	487,223.01	2,097,400.25
424	487,212.29	2,097,430.61
425	487,212.29	2,097,509.19
426	487,237.30	2,097,575.27
427	487,189.08	2,097,589.56
428	487,171.22	2,097,623.49
429	487,206.94	2,097,684.22
430	487,255.16	2,097,696.72
431	487,294.45	2,097,668.14
432	487,353.39	2,097,661.00
433	487,446.27	2,097,691.36
434	487,521.28	2,097,687.78
435	487,599.86	2,097,653.85
436	487,660.59	2,097,652.06
437	487,707.03	2,097,635.99
438	487,746.32	2,097,677.07
439	487,776.68	2,097,744.93
440	487,801.69	2,097,839.59
441	487,862.42	2,097,902.09
442	487,924.93	2,097,994.96
443	487,973.15	2,098,073.54
444	488,007.09	2,098,162.84
445	488,057.10	2,098,246.78
446	488,078.54	2,098,296.78
447	488,124.97	2,098,330.71
448	488,110.69	2,098,398.58
449	488,187.49	2,098,468.23
450	488,232.14	2,098,486.09
451	488,366.09	2,098,509.31
452	488,455.39	2,098,505.73
453	488,517.91	2,098,573.60
454	488,598.28	2,098,646.82
455	488,701.87	2,098,803.98
456	488,751.88	2,098,796.84

Vértice	X	Y
457	488,787.60	2,098,775.40
458	488,807.25	2,098,702.18
459	488,842.96	2,098,637.89
460	488,901.90	2,098,596.81
461	488,991.20	2,098,580.73
462	489,069.79	2,098,578.95
463	489,153.73	2,098,573.59
464	489,237.68	2,098,577.16
465	489,307.33	2,098,561.09
466	489,382.34	2,098,521.79
467	489,444.85	2,098,475.36
468	489,518.08	2,098,396.78
469	489,553.80	2,098,348.56
470	489,609.17	2,098,303.91
471	489,684.18	2,098,250.33
472	489,766.34	2,098,230.68
473	489,853.85	2,098,230.68
474	489,955.66	2,098,261.04
475	490,025.31	2,098,284.26
476	490,123.54	2,098,296.76
477	490,203.91	2,098,293.18

Vértice	X	Y
478	490,378.95	2,098,364.62
479	490,445.03	2,098,369.98
480	490,503.97	2,098,369.97
481	490,589.70	2,098,339.61
482	490,654.00	2,098,280.68
483	490,711.15	2,098,196.74
484	490,754.01	2,098,116.37
485	490,807.59	2,098,028.86
486	490,857.60	2,097,977.06
487	490,909.39	2,097,935.99
488	490,986.19	2,097,909.20
489	491,048.70	2,097,905.62
490	491,130.86	2,097,916.34
491	491,193.37	2,097,944.91
492	491,307.68	2,097,996.70
493	491,407.70	2,098,012.78
494	491,486.28	2,098,039.56
495	491,564.87	2,098,012.77
496	491,627.38	2,097,944.91
497	491,777.77	2,097,757.42

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 1 Barbechos

Vértice	X	Y
1	487,247.07	2,105,701.24
2	487,262.40	2,105,728.84
3	487,274.67	2,105,725.77
4	487,293.07	2,105,704.30
5	487,322.21	2,105,702.77
6	487,331.41	2,105,698.17
7	487,332.94	2,105,684.37
8	487,332.94	2,105,662.90
9	487,334.47	2,105,650.63
10	487,348.27	2,105,644.50
11	487,359.01	2,105,632.23
12	487,359.01	2,105,618.43
13	487,359.01	2,105,600.03
14	487,334.47	2,105,598.50
15	487,325.27	2,105,584.70
16	487,316.07	2,105,567.83
17	487,311.47	2,105,555.57
18	487,305.33	2,105,532.57
19	487,303.80	2,105,514.17
20	487,303.80	2,105,497.30
21	487,308.40	2,105,489.63
22	487,316.07	2,105,489.63
23	487,332.94	2,105,483.50
24	487,336.00	2,105,469.70
25	487,342.14	2,105,469.70
26	487,352.87	2,105,457.43
27	487,346.74	2,105,434.43
28	487,334.47	2,105,429.83

Vértice	X	Y
29	487,305.33	2,105,428.30
30	487,280.80	2,105,428.30
31	487,260.86	2,105,428.30
32	487,240.93	2,105,426.77
33	487,216.39	2,105,416.03
34	487,197.99	2,105,417.57
35	487,168.86	2,105,431.37
36	487,133.59	2,105,432.90
37	487,109.05	2,105,443.63
38	487,047.72	2,105,455.90
39	487,032.38	2,105,481.97
40	486,990.98	2,105,492.70
41	486,984.85	2,105,465.10
42	486,961.85	2,105,462.04
43	486,948.05	2,105,462.04
44	486,943.45	2,105,488.10
45	486,943.45	2,105,514.17
46	486,943.45	2,105,543.30
47	486,944.98	2,105,561.70
48	486,932.71	2,105,583.17
49	486,914.31	2,105,590.84
50	486,888.24	2,105,583.17
51	486,866.78	2,105,583.17
52	486,842.24	2,105,583.17
53	486,822.31	2,105,593.91
54	486,802.37	2,105,604.64
55	486,785.51	2,105,616.91
56	486,777.84	2,105,598.51

Vértice	X	Y
57	486,757.90	2,105,587.77
58	486,744.10	2,105,584.71
59	486,730.30	2,105,584.71
60	486,722.63	2,105,590.84
61	486,714.97	2,105,606.17
62	486,698.10	2,105,619.97
63	486,685.83	2,105,629.17
64	486,656.70	2,105,619.98
65	486,622.96	2,105,635.31
66	486,603.03	2,105,624.58
67	486,576.96	2,105,619.98
68	486,561.63	2,105,618.44
69	486,540.16	2,105,613.84
70	486,515.62	2,105,606.18
71	486,492.62	2,105,606.18
72	486,468.09	2,105,606.18
73	486,445.09	2,105,618.44
74	486,440.48	2,105,609.24
75	486,422.08	2,105,583.18
76	486,403.68	2,105,567.84
77	486,394.48	2,105,558.64
78	486,373.01	2,105,541.78
79	486,357.68	2,105,540.24
80	486,328.54	2,105,531.05
81	486,311.68	2,105,523.38
82	486,287.14	2,105,524.91
83	486,262.61	2,105,527.98
84	486,238.07	2,105,529.51
85	486,218.14	2,105,532.58
86	486,205.87	2,105,543.31
87	486,184.40	2,105,554.05
88	486,169.07	2,105,570.91
89	486,153.73	2,105,586.25
90	486,136.87	2,105,621.51
91	486,121.67	2,105,659.30
92	486,099.37	2,105,674.16
93	486,067.79	2,105,694.60
94	486,034.35	2,105,718.75
95	485,997.19	2,105,728.04
96	485,967.47	2,105,718.75
97	485,939.60	2,105,726.18
98	485,904.30	2,105,737.33
99	485,867.14	2,105,731.75
100	485,855.99	2,105,703.89
101	485,841.13	2,105,646.30
102	485,803.97	2,105,614.72
103	485,770.53	2,105,612.86
104	485,738.95	2,105,603.57
105	485,709.22	2,105,603.57
106	485,679.50	2,105,616.58
107	485,666.49	2,105,625.86
108	485,610.75	2,105,614.72
109	485,590.32	2,105,609.15
110	485,560.59	2,105,607.29

Vértice	X	Y
111	485,532.72	2,105,557.13
112	485,501.14	2,105,547.84
113	485,475.13	2,105,547.84
114	485,450.98	2,105,518.12
115	485,428.68	2,105,518.12
116	485,395.24	2,105,518.12
117	485,365.52	2,105,518.12
118	485,328.36	2,105,512.55
119	485,296.78	2,105,521.83
120	485,274.48	2,105,519.98
121	485,268.91	2,105,486.54
122	485,244.75	2,105,479.11
123	485,194.59	2,105,466.10
124	485,159.29	2,105,473.53
125	485,127.71	2,105,484.68
126	485,088.69	2,105,488.40
127	485,070.12	2,105,467.96
128	485,051.54	2,105,466.10
129	485,047.82	2,105,497.69
130	485,047.82	2,105,547.85
131	485,068.26	2,105,588.72
132	485,094.27	2,105,594.29
133	485,109.13	2,105,594.29
134	485,138.86	2,105,598.00
135	485,159.30	2,105,629.59
136	485,166.73	2,105,666.74
137	485,172.30	2,105,700.18
138	485,172.30	2,105,742.91
139	485,183.45	2,105,789.35
140	485,166.73	2,105,819.08
141	485,135.15	2,105,848.80
142	485,109.14	2,105,850.66
143	485,081.27	2,105,871.10
144	485,066.41	2,105,895.25
145	485,025.54	2,105,898.96
146	485,006.96	2,105,910.11
147	484,954.94	2,105,941.69
148	484,928.93	2,105,930.55
149	484,901.06	2,105,930.55
150	484,863.90	2,105,889.68
151	484,828.60	2,105,846.95
152	484,798.88	2,105,846.95
153	484,774.72	2,105,880.39
154	484,765.44	2,105,911.97
155	484,806.31	2,105,947.27
156	484,873.19	2,105,960.27
157	484,906.63	2,105,969.56
158	484,901.06	2,105,997.43
159	484,881.18	2,106,036.56
160	484,881.19	2,106,061.46
161	484,871.50	2,106,083.59
162	484,853.52	2,106,097.42
163	484,834.16	2,106,116.78
164	484,835.54	2,106,147.21

Vértice	X	Y
165	484,841.07	2,106,174.88
166	484,850.76	2,106,194.24
167	484,874.27	2,106,210.84
168	484,903.32	2,106,227.44
169	484,935.14	2,106,256.48
170	484,942.05	2,106,278.61
171	484,955.89	2,106,295.21
172	484,958.65	2,106,318.72
173	484,958.65	2,106,339.47
174	484,943.44	2,106,367.14
175	484,921.31	2,106,369.90
176	484,910.24	2,106,350.54
177	484,893.64	2,106,343.62
178	484,859.06	2,106,338.09
179	484,832.78	2,106,338.09
180	484,794.05	2,106,335.33
181	484,794.05	2,106,357.46
182	484,794.05	2,106,387.89
183	484,794.05	2,106,419.70
184	484,799.58	2,106,454.28
185	484,806.50	2,106,480.56
186	484,835.55	2,106,506.84
187	484,854.91	2,106,481.94
188	484,860.45	2,106,468.11
189	484,886.73	2,106,463.96
190	484,897.79	2,106,454.28
191	484,904.71	2,106,415.55
192	484,930.99	2,106,414.16
193	484,968.34	2,106,433.53
194	484,987.70	2,106,455.66
195	485,001.54	2,106,477.79
196	485,013.99	2,106,495.77
197	485,036.12	2,106,495.77
198	485,058.25	2,106,495.77
199	485,073.47	2,106,477.79
200	485,073.46	2,106,457.04
201	485,052.72	2,106,425.23
202	485,052.71	2,106,386.50
203	485,054.10	2,106,358.84
204	485,072.08	2,106,350.54
205	485,105.28	2,106,346.39
206	485,142.63	2,106,358.83
207	485,150.93	2,106,387.88
208	485,170.29	2,106,422.46
209	485,186.89	2,106,430.76
210	485,213.17	2,106,430.76
211	485,238.07	2,106,441.82
212	485,242.22	2,106,472.25
213	485,197.96	2,106,481.94
214	485,182.74	2,106,490.24
215	485,173.06	2,106,512.37
216	485,188.28	2,106,538.65
217	485,211.79	2,106,558.01
218	485,238.07	2,106,584.29

Vértice	X	Y
219	485,258.82	2,106,621.64
220	485,278.19	2,106,654.83
221	485,297.56	2,106,654.83
222	485,310.00	2,106,679.73
223	485,311.39	2,106,732.29
224	485,329.37	2,106,754.42
225	485,358.42	2,106,754.42
226	485,373.64	2,106,747.50
227	485,393.00	2,106,740.59
228	485,412.37	2,106,740.59
229	485,441.41	2,106,750.27
230	485,466.31	2,106,768.25
231	485,478.76	2,106,797.30
232	485,484.30	2,106,829.11
233	485,507.81	2,106,842.94
234	485,507.81	2,106,877.52
235	485,523.03	2,106,905.18
236	485,546.54	2,106,909.33
237	485,594.96	2,106,891.35
238	485,624.01	2,106,898.27
239	485,624.01	2,106,934.23
240	485,626.77	2,106,963.28
241	485,644.76	2,106,984.02
242	485,657.21	2,107,014.45
243	485,692.84	2,107,034.28
244	485,721.90	2,106,999.11
245	485,738.72	2,106,982.29
246	485,767.77	2,106,973.12
247	485,783.06	2,106,963.94
248	485,799.88	2,106,950.18
249	485,813.65	2,106,937.95
250	485,832.00	2,106,931.83
251	485,845.76	2,106,916.54
252	485,873.28	2,106,901.25
253	485,905.40	2,106,879.84
254	485,935.98	2,106,901.25
255	485,940.57	2,106,927.24
256	485,928.34	2,106,947.12
257	485,928.34	2,106,971.58
258	485,951.27	2,107,003.70
259	485,963.51	2,107,022.05
260	485,963.51	2,107,063.33
261	485,981.86	2,107,095.44
262	485,992.57	2,107,103.09
263	486,012.44	2,107,083.21
264	486,038.44	2,107,061.80
265	486,067.49	2,107,067.92
266	486,090.43	2,107,044.98
267	486,104.19	2,107,025.10
268	486,139.37	2,107,015.93
269	486,185.24	2,107,009.81
270	486,223.47	2,107,011.34
271	486,244.88	2,107,012.87
272	486,281.58	2,107,012.87

Vértice	X	Y
273	486,306.05	2,107,029.69
274	486,306.05	2,107,069.44
275	486,272.41	2,107,104.61
276	486,266.29	2,107,113.79
277	486,281.58	2,107,141.31
278	486,295.35	2,107,158.13
279	486,332.05	2,107,176.48
280	486,354.99	2,107,199.42
281	486,371.81	2,107,197.89
282	486,390.16	2,107,190.24
283	486,413.10	2,107,187.18
284	486,413.09	2,107,165.78
285	486,432.97	2,107,158.13
286	486,457.44	2,107,148.96
287	486,486.50	2,107,132.14
288	486,498.73	2,107,116.84
289	486,517.08	2,107,103.08
290	486,536.96	2,107,109.20
291	486,559.90	2,107,107.67
292	486,566.01	2,107,086.26
293	486,562.95	2,107,064.85
294	486,553.78	2,107,046.50
295	486,553.78	2,107,020.51
296	486,569.07	2,106,986.87
297	486,566.01	2,106,948.64
298	486,593.03	2,106,931.82
299	486,617.49	2,106,923.66
300	486,641.96	2,106,917.55
301	486,656.23	2,106,899.20
302	486,694.97	2,106,870.65
303	486,729.63	2,106,850.27
304	486,753.92	2,106,807.66
305	486,812.56	2,106,794.13
306	486,862.17	2,106,778.34
307	486,898.25	2,106,764.81
308	486,873.45	2,106,830.21
309	486,886.98	2,106,843.73
310	486,947.86	2,106,843.73
311	487,029.05	2,106,839.22
312	487,076.40	2,106,836.97
313	487,114.74	2,106,825.69
314	487,157.59	2,106,827.95
315	487,209.45	2,106,825.69
316	487,229.75	2,106,791.87
317	487,241.02	2,106,749.02
318	487,322.21	2,106,746.77
319	487,326.72	2,106,796.38
320	487,362.80	2,106,832.45
321	487,398.88	2,106,861.77
322	487,398.88	2,106,924.91
323	487,297.41	2,106,960.99
324	487,259.07	2,106,967.75
325	487,229.75	2,107,001.58
326	487,227.50	2,107,028.64

Vértice	X	Y
327	487,234.26	2,107,080.50
328	487,268.09	2,107,094.03
329	487,317.70	2,107,091.78
330	487,340.25	2,107,064.72
331	487,380.85	2,107,044.42
332	487,403.40	2,107,039.91
333	487,457.52	2,107,037.66
334	487,529.68	2,107,030.89
335	487,561.25	2,107,057.95
336	487,565.76	2,107,109.81
337	487,565.76	2,107,118.83
338	487,588.32	2,107,163.93
339	487,608.61	2,107,163.93
340	487,646.95	2,107,211.29
341	487,698.82	2,107,211.29
342	487,770.98	2,107,193.25
343	487,802.55	2,107,184.23
344	487,802.55	2,107,141.38
345	487,802.55	2,107,103.05
346	487,798.99	2,107,047.57
347	487,821.17	2,107,027.23
348	487,871.09	2,107,012.44
349	487,906.22	2,106,975.46
350	487,928.40	2,106,947.73
351	487,935.80	2,106,910.76
352	487,961.68	2,106,910.76
353	487,969.08	2,106,932.94
354	487,974.62	2,106,944.03
355	487,985.72	2,106,969.92
356	487,989.41	2,106,986.56
357	488,002.36	2,107,008.74
358	488,002.36	2,107,029.08
359	488,024.54	2,107,029.08
360	488,046.73	2,107,014.29
361	488,076.31	2,107,006.89
362	488,104.04	2,107,001.34
363	488,122.53	2,106,993.95
364	488,144.72	2,106,979.16
365	488,165.05	2,106,973.61
366	488,187.24	2,106,968.07
367	488,213.12	2,106,966.22
368	488,239.01	2,106,966.22
369	488,259.34	2,106,942.18
370	488,283.38	2,106,936.64
371	488,294.47	2,106,920.00
372	488,296.32	2,106,905.21
373	488,311.11	2,106,886.72
374	488,311.11	2,106,862.69
375	488,309.26	2,106,831.26
376	488,298.17	2,106,797.98
377	488,298.98	2,106,774.44
378	488,324.18	2,106,769.40
379	488,342.66	2,106,767.72
380	488,354.43	2,106,767.72

Vértice	X	Y
381	488,366.19	2,106,759.32
382	488,379.63	2,106,745.87
383	488,379.63	2,106,727.39
384	488,379.63	2,106,702.19
385	488,369.55	2,106,678.66
386	488,372.91	2,106,660.18
387	488,377.95	2,106,641.70
388	488,386.35	2,106,621.54
389	488,394.75	2,106,604.73
390	488,406.51	2,106,584.57
391	488,423.31	2,106,554.33
392	488,430.04	2,106,530.80
393	488,433.40	2,106,517.36
394	488,413.23	2,106,498.88
395	488,398.11	2,106,475.36
396	488,372.90	2,106,473.68
397	488,361.14	2,106,450.15
398	488,357.78	2,106,426.63
399	488,357.78	2,106,393.03
400	488,349.38	2,106,359.42
401	488,347.70	2,106,335.90
402	488,347.70	2,106,320.78
403	488,364.50	2,106,319.10
404	488,386.34	2,106,319.10
405	488,404.83	2,106,319.10
406	488,414.91	2,106,317.42
407	488,419.95	2,106,290.53
408	488,418.27	2,106,277.09
409	488,418.27	2,106,248.53
410	488,418.27	2,106,231.72
411	488,418.27	2,106,209.88
412	488,416.59	2,106,189.72
413	488,413.23	2,106,172.92
414	488,413.22	2,106,149.39
415	488,413.22	2,106,132.59
416	488,413.22	2,106,114.11
417	488,413.22	2,106,102.35
418	488,419.95	2,106,088.91
419	488,430.03	2,106,082.18
420	488,433.39	2,106,067.06
421	488,433.39	2,106,048.58
422	488,464.34	2,106,031.89
423	488,474.85	2,106,018.75
424	488,503.13	2,106,003.74
425	488,517.31	2,105,981.29
426	488,518.49	2,105,967.11
427	488,522.04	2,105,948.20
428	488,537.40	2,105,941.11
429	488,542.13	2,105,924.57
430	488,545.67	2,105,903.30
431	488,549.22	2,105,887.93
432	488,552.76	2,105,876.12
433	488,559.85	2,105,858.39
434	488,564.58	2,105,839.48

Vértice	X	Y
435	488,585.85	2,105,821.76
436	488,591.76	2,105,812.30
437	488,596.49	2,105,792.21
438	488,592.94	2,105,761.49
439	488,587.03	2,105,742.58
440	488,590.58	2,105,720.13
441	488,595.30	2,105,703.58
442	488,600.03	2,105,695.31
443	488,603.58	2,105,688.22
444	488,611.85	2,105,678.77
445	488,605.94	2,105,656.31
446	488,592.94	2,105,645.68
447	488,566.94	2,105,625.59
448	488,544.49	2,105,624.41
449	488,525.58	2,105,629.13
450	488,511.40	2,105,640.95
451	488,487.76	2,105,644.50
452	488,479.49	2,105,644.50
453	488,455.85	2,105,649.22
454	488,431.03	2,105,653.95
455	488,413.31	2,105,653.95
456	488,401.49	2,105,669.31
457	488,383.76	2,105,684.68
458	488,362.49	2,105,695.31
459	488,348.31	2,105,709.49
460	488,334.13	2,105,714.22
461	488,322.31	2,105,702.40
462	488,310.49	2,105,684.68
463	488,318.77	2,105,672.86
464	488,318.77	2,105,656.32
465	488,318.76	2,105,642.14
466	488,319.95	2,105,630.32
467	488,319.95	2,105,617.32
468	488,319.95	2,105,603.14
469	488,325.85	2,105,591.32
470	488,327.04	2,105,579.50
471	488,325.85	2,105,561.78
472	488,316.40	2,105,548.78
473	488,290.40	2,105,548.78
474	488,272.67	2,105,548.78
475	488,257.31	2,105,548.78
476	488,230.13	2,105,557.05
477	488,218.31	2,105,557.05
478	488,195.86	2,105,567.69
479	488,180.49	2,105,585.41
480	488,167.49	2,105,599.60
481	488,159.22	2,105,610.23
482	488,154.50	2,105,618.50
483	488,154.50	2,105,636.23
484	488,154.50	2,105,664.59
485	488,156.86	2,105,691.77
486	488,156.86	2,105,711.86
487	488,146.23	2,105,722.50
488	488,121.41	2,105,723.68

Vértice	X	Y
489	488,095.41	2,105,721.31
490	488,082.41	2,105,701.23
491	488,080.04	2,105,674.05
492	488,081.23	2,105,659.86
493	488,090.68	2,105,640.96
494	488,089.50	2,105,618.50
495	488,074.13	2,105,593.69
496	488,065.86	2,105,578.33
497	488,055.22	2,105,568.87
498	488,030.41	2,105,567.69
499	488,018.59	2,105,567.69
500	488,018.59	2,105,551.15
501	488,002.04	2,105,533.42
502	487,980.77	2,105,526.33
503	487,961.86	2,105,513.33
504	487,953.59	2,105,500.33
505	487,940.59	2,105,499.15
506	487,927.59	2,105,490.88
507	487,913.41	2,105,468.43
508	487,902.77	2,105,468.43
509	487,892.14	2,105,471.97
510	487,876.77	2,105,466.06
511	487,868.50	2,105,466.06
512	487,855.50	2,105,470.79
513	487,843.68	2,105,470.79
514	487,836.59	2,105,502.70
515	487,822.41	2,105,513.33
516	487,803.50	2,105,534.61
517	487,807.05	2,105,549.97
518	487,807.05	2,105,570.06
519	487,802.32	2,105,583.06
520	487,798.78	2,105,591.33
521	487,788.14	2,105,610.24
522	487,782.23	2,105,620.87
523	487,771.60	2,105,631.51
524	487,756.23	2,105,624.42
525	487,743.23	2,105,616.15
526	487,734.96	2,105,606.69
527	487,724.32	2,105,591.33
528	487,714.87	2,105,594.87
529	487,695.96	2,105,604.33
530	487,680.60	2,105,612.60
531	487,660.51	2,105,626.78
532	487,648.69	2,105,631.51
533	487,636.87	2,105,632.69
534	487,623.87	2,105,632.69
535	487,606.15	2,105,643.33
536	487,589.60	2,105,646.87
537	487,583.59	2,105,644.82
538	487,578.13	2,105,638.57
539	487,571.88	2,105,640.14
540	487,561.72	2,105,649.51
541	487,560.16	2,105,662.79
542	487,574.22	2,105,662.79

Vértice	X	Y
543	487,586.72	2,105,671.38
544	487,597.66	2,105,684.66
545	487,612.50	2,105,696.37
546	487,617.18	2,105,711.21
547	487,617.18	2,105,722.15
548	487,618.75	2,105,729.96
549	487,618.75	2,105,740.11
550	487,623.43	2,105,751.83
551	487,629.68	2,105,769.79
552	487,637.49	2,105,781.51
553	487,648.43	2,105,783.85
554	487,663.27	2,105,793.23
555	487,679.68	2,105,797.91
556	487,689.05	2,105,806.50
557	487,689.05	2,105,816.66
558	487,681.24	2,105,822.13
559	487,677.33	2,105,823.69
560	487,668.74	2,105,825.25
561	487,657.80	2,105,825.25
562	487,644.53	2,105,825.25
563	487,631.25	2,105,826.81
564	487,619.53	2,105,835.41
565	487,612.50	2,105,840.87
566	487,607.03	2,105,854.15
567	487,607.03	2,105,859.62
568	487,606.25	2,105,875.24
569	487,605.47	2,105,888.52
570	487,596.10	2,105,904.92
571	487,585.16	2,105,917.42
572	487,580.48	2,105,930.70
573	487,571.10	2,105,938.51
574	487,564.07	2,105,947.88
575	487,564.07	2,105,956.47
576	487,555.48	2,105,969.75
577	487,550.79	2,105,975.22
578	487,543.76	2,105,976.00
579	487,541.42	2,105,981.47
580	487,541.42	2,105,990.84
581	487,541.42	2,106,003.34
582	487,542.20	2,106,015.06
583	487,535.17	2,106,026.77
584	487,526.58	2,106,037.71
585	487,512.52	2,106,052.55
586	487,504.71	2,106,059.58
587	487,496.12	2,106,063.48
588	487,486.74	2,106,069.73
589	487,478.15	2,106,075.20
590	487,469.56	2,106,082.23
591	487,454.72	2,106,090.82
592	487,445.34	2,106,099.42
593	487,435.19	2,106,105.66
594	487,428.16	2,106,108.79
595	487,419.57	2,106,109.57
596	487,413.32	2,106,115.04

Vértice	X	Y
597	487,407.07	2,106,123.63
598	487,397.70	2,106,126.75
599	487,404.73	2,106,136.91
600	487,409.41	2,106,144.72
601	487,415.66	2,106,153.31
602	487,418.01	2,106,161.90
603	487,422.69	2,106,168.93
604	487,427.38	2,106,175.96
605	487,431.29	2,106,182.99
606	487,438.32	2,106,188.46
607	487,444.56	2,106,190.02
608	487,453.16	2,106,190.02
609	487,460.97	2,106,187.68
610	487,467.22	2,106,182.21
611	487,478.93	2,106,177.52
612	487,487.53	2,106,174.40
613	487,496.12	2,106,172.84
614	487,503.15	2,106,172.84
615	487,512.52	2,106,169.71
616	487,519.55	2,106,168.93
617	487,532.83	2,106,165.81
618	487,540.64	2,106,165.81
619	487,550.80	2,106,165.81
620	487,557.83	2,106,169.71
621	487,558.61	2,106,177.52
622	487,559.39	2,106,189.24
623	487,550.80	2,106,197.83
624	487,543.77	2,106,200.17
625	487,542.99	2,106,204.08
626	487,531.27	2,106,204.86
627	487,515.65	2,106,203.30
628	487,515.65	2,106,215.01
629	487,505.49	2,106,215.01
630	487,500.03	2,106,204.86
631	487,486.75	2,106,211.11
632	487,482.06	2,106,216.58
633	487,485.97	2,106,226.73
634	487,487.53	2,106,231.42
635	487,489.87	2,106,240.01
636	487,490.65	2,106,248.60
637	487,491.43	2,106,258.76
638	487,499.25	2,106,261.88
639	487,502.37	2,106,271.25
640	487,502.37	2,106,281.41
641	487,502.37	2,106,288.44
642	487,502.37	2,106,297.81
643	487,499.25	2,106,307.96
644	487,490.65	2,106,311.09
645	487,479.72	2,106,311.87
646	487,470.34	2,106,311.09
647	487,470.34	2,106,319.68
648	487,475.81	2,106,325.15
649	487,485.97	2,106,326.71
650	487,493.78	2,106,325.93

Vértice	X	Y
651	487,500.81	2,106,325.93
652	487,509.40	2,106,322.80
653	487,516.43	2,106,318.12
654	487,529.71	2,106,316.56
655	487,539.86	2,106,315.77
656	487,544.55	2,106,313.43
657	487,553.14	2,106,309.53
658	487,560.95	2,106,306.40
659	487,569.55	2,106,302.50
660	487,581.26	2,106,301.71
661	487,587.51	2,106,299.37
662	487,591.42	2,106,294.68
663	487,595.32	2,106,290.00
664	487,612.51	2,106,287.65
665	487,617.98	2,106,286.09
666	487,627.35	2,106,280.62
667	487,638.29	2,106,279.84
668	487,647.66	2,106,276.72
669	487,653.91	2,106,273.59
670	487,664.06	2,106,272.81
671	487,677.34	2,106,269.69
672	487,684.37	2,106,262.66
673	487,696.09	2,106,258.75
674	487,700.78	2,106,252.50
675	487,705.46	2,106,252.50
676	487,708.59	2,106,247.04
677	487,713.27	2,106,240.79
678	487,715.62	2,106,233.76
679	487,721.08	2,106,231.42
680	487,726.55	2,106,228.29
681	487,729.68	2,106,222.04
682	487,735.93	2,106,220.48
683	487,742.17	2,106,220.48
684	487,747.64	2,106,221.26
685	487,752.33	2,106,231.41
686	487,760.14	2,106,236.88
687	487,764.05	2,106,241.57
688	487,764.05	2,106,248.60
689	487,764.05	2,106,255.63
690	487,767.54	2,106,275.08
691	487,769.00	2,106,284.56
692	487,765.35	2,106,290.40
693	487,766.81	2,106,305.72
694	487,771.92	2,106,315.94
695	487,774.84	2,106,323.96
696	487,779.22	2,106,328.34
697	487,785.79	2,106,334.91
698	487,789.43	2,106,340.01
699	487,793.81	2,106,342.20
700	487,797.46	2,106,347.31
701	487,801.84	2,106,352.42
702	487,802.57	2,106,364.09
703	487,802.57	2,106,372.85
704	487,804.03	2,106,379.42

Vértice	X	Y
705	487,805.49	2,106,383.79
706	487,806.22	2,106,388.17
707	487,806.22	2,106,397.66
708	487,812.06	2,106,408.60
709	487,817.16	2,106,416.63
710	487,821.54	2,106,423.19
711	487,824.46	2,106,429.76
712	487,829.57	2,106,437.79
713	487,836.87	2,106,447.27
714	487,839.06	2,106,450.19
715	487,855.84	2,106,454.57
716	487,869.70	2,106,459.68
717	487,874.81	2,106,484.48
718	487,874.81	2,106,493.97
719	487,874.81	2,106,502.00
720	487,874.81	2,106,508.56
721	487,874.81	2,106,514.40
722	487,874.81	2,106,520.24
723	487,874.81	2,106,525.35
724	487,874.81	2,106,531.91
725	487,874.81	2,106,537.75
726	487,874.81	2,106,543.59
727	487,884.30	2,106,543.59
728	487,889.41	2,106,550.88
729	487,890.14	2,106,563.29
730	487,890.14	2,106,569.12
731	487,890.14	2,106,577.15
732	487,890.14	2,106,580.80
733	487,890.14	2,106,588.82
734	487,890.14	2,106,592.47
735	487,890.14	2,106,599.77
736	487,885.03	2,106,601.23
737	487,882.84	2,106,606.34
738	487,877.73	2,106,609.98
739	487,869.71	2,106,615.09
740	487,865.33	2,106,621.66
741	487,871.90	2,106,630.42
742	487,874.09	2,106,639.90
743	487,876.27	2,106,647.93
744	487,878.46	2,106,654.49
745	487,882.84	2,106,661.79
746	487,883.57	2,106,669.09
747	487,890.14	2,106,674.92
748	487,893.06	2,106,680.76
749	487,894.52	2,106,689.52
750	487,894.52	2,106,693.89
751	487,891.60	2,106,699.73
752	487,884.30	2,106,706.30
753	487,882.84	2,106,711.41
754	487,882.84	2,106,717.24
755	487,882.84	2,106,724.54
756	487,882.84	2,106,731.84
757	487,885.03	2,106,742.05
758	487,887.95	2,106,746.43

Vértice	X	Y
759	487,892.33	2,106,754.46
760	487,897.44	2,106,764.67
761	487,900.36	2,106,774.16
762	487,883.57	2,106,796.78
763	487,874.82	2,106,802.61
764	487,868.25	2,106,813.56
765	487,861.68	2,106,822.31
766	487,857.31	2,106,825.96
767	487,852.20	2,106,831.07
768	487,841.25	2,106,842.01
769	487,836.88	2,106,845.66
770	487,830.31	2,106,852.96
771	487,824.47	2,106,858.07
772	487,816.44	2,106,865.36
773	487,809.88	2,106,860.99
774	487,802.58	2,106,864.63
775	487,798.20	2,106,871.20
776	487,792.36	2,106,877.77
777	487,786.53	2,106,887.25
778	487,782.15	2,106,888.71
779	487,774.85	2,106,878.35
780	487,764.74	2,106,878.35
781	487,763.55	2,106,880.13
782	487,761.18	2,106,888.45
783	487,761.18	2,106,897.36
784	487,756.42	2,106,902.71
785	487,749.29	2,106,903.30
786	487,742.16	2,106,903.30
787	487,736.22	2,106,903.30
788	487,732.65	2,106,903.30
789	487,727.30	2,106,904.49
790	487,720.77	2,106,905.68
791	487,714.82	2,106,910.44
792	487,709.47	2,106,909.25
793	487,707.69	2,106,897.96
794	487,708.29	2,106,893.20
795	487,708.29	2,106,886.67
796	487,708.29	2,106,879.53
797	487,701.75	2,106,878.94
798	487,696.99	2,106,878.94
799	487,697.59	2,106,868.84
800	487,682.73	2,106,868.84
801	487,682.14	2,106,864.68
802	487,677.98	2,106,864.08
803	487,677.98	2,106,858.14
804	487,677.98	2,106,852.79
805	487,679.76	2,106,851.01
806	487,683.32	2,106,848.04
807	487,680.35	2,106,839.72
808	487,672.03	2,106,839.72
809	487,664.90	2,106,836.15
810	487,659.55	2,106,833.78
811	487,656.58	2,106,830.81
812	487,652.42	2,106,829.02

Vértice	X	Y
813	487,650.04	2,106,827.84
814	487,645.29	2,106,827.24
815	487,645.29	2,106,825.46
816	487,642.91	2,106,821.89
817	487,642.91	2,106,817.73
818	487,642.91	2,106,813.57
819	487,641.72	2,106,808.82
820	487,637.56	2,106,806.44
821	487,631.62	2,106,810.60
822	487,629.84	2,106,815.36
823	487,626.27	2,106,816.54
824	487,623.90	2,106,817.14
825	487,619.74	2,106,817.14
826	487,617.36	2,106,817.14
827	487,615.58	2,106,815.36
828	487,614.98	2,106,812.98
829	487,614.98	2,106,810.60
830	487,614.39	2,106,808.82
831	487,614.39	2,106,804.07
832	487,611.42	2,106,801.69
833	487,607.85	2,106,801.69
834	487,604.28	2,106,802.28
835	487,601.31	2,106,808.23
836	487,596.56	2,106,809.41
837	487,591.21	2,106,810.60
838	487,587.05	2,106,811.20
839	487,581.70	2,106,812.39
840	487,578.73	2,106,812.39
841	487,575.76	2,106,812.98
842	487,569.82	2,106,815.36
843	487,566.25	2,106,817.14
844	487,563.87	2,106,818.92
845	487,557.93	2,106,822.49
846	487,554.96	2,106,824.27
847	487,551.41	2,106,828.79
848	487,551.41	2,106,832.41
849	487,551.41	2,106,837.23
850	487,548.60	2,106,840.45
851	487,543.77	2,106,844.88
852	487,538.14	2,106,846.08
853	487,531.30	2,106,845.68
854	487,530.49	2,106,839.65
855	487,527.27	2,106,835.63
856	487,523.25	2,106,833.61
857	487,517.62	2,106,830.40
858	487,512.79	2,106,826.78
859	487,512.79	2,106,821.95
860	487,511.18	2,106,818.73
861	487,507.16	2,106,816.72
862	487,507.16	2,106,812.29
863	487,506.35	2,106,805.05
864	487,506.35	2,106,798.62
865	487,506.35	2,106,794.19
866	487,507.56	2,106,793.79

Vértice	X	Y
867	487,510.78	2,106,792.58
868	487,514.00	2,106,790.17
869	487,517.22	2,106,788.96
870	487,518.83	2,106,788.96
871	487,522.04	2,106,788.96
872	487,524.86	2,106,788.16
873	487,526.87	2,106,788.16
874	487,528.88	2,106,788.16
875	487,531.70	2,106,787.35
876	487,533.71	2,106,785.74
877	487,536.53	2,106,784.54
878	487,537.33	2,106,783.33
879	487,540.55	2,106,784.54
880	487,545.78	2,106,783.73
881	487,548.59	2,106,783.73
882	487,552.62	2,106,780.92
883	487,555.03	2,106,779.71
884	487,557.85	2,106,778.91
885	487,557.85	2,106,772.07
886	487,558.65	2,106,768.04
887	487,559.46	2,106,764.42
888	487,561.06	2,106,760.40
889	487,561.47	2,106,757.18
890	487,561.47	2,106,755.17
891	487,561.47	2,106,751.15
892	487,560.66	2,106,748.74
893	487,559.86	2,106,746.32
894	487,555.03	2,106,745.52
895	487,553.42	2,106,743.10
896	487,551.01	2,106,739.48
897	487,547.79	2,106,742.70
898	487,544.97	2,106,738.68
899	487,544.17	2,106,725.81
900	487,544.17	2,106,722.99
901	487,544.17	2,106,721.38
902	487,544.17	2,106,716.96
903	487,544.17	2,106,712.93
904	487,544.17	2,106,708.91
905	487,544.57	2,106,703.68
906	487,542.56	2,106,701.27
907	487,534.91	2,106,700.87
908	487,533.71	2,106,700.87
909	487,522.61	2,106,701.49
910	487,516.64	2,106,699.99
911	487,515.89	2,106,691.03
912	487,515.89	2,106,684.31
913	487,511.41	2,106,678.34
914	487,505.44	2,106,680.58
915	487,502.45	2,106,684.31
916	487,496.48	2,106,692.53
917	487,491.25	2,106,698.50
918	487,487.52	2,106,702.23
919	487,483.79	2,106,692.53
920	487,480.80	2,106,684.31

Vértice	X	Y
921	487,478.56	2,106,670.87
922	487,472.58	2,106,660.42
923	487,462.88	2,106,654.45
924	487,453.17	2,106,644.74
925	487,450.93	2,106,638.77
926	487,446.45	2,106,627.57
927	487,439.73	2,106,622.34
928	487,437.49	2,106,597.70
929	487,438.24	2,106,583.52
930	487,438.23	2,106,568.58
931	487,437.49	2,106,558.13
932	487,440.47	2,106,544.69
933	487,448.69	2,106,532.74
934	487,449.43	2,106,528.26
935	487,460.52	2,106,515.06
936	487,460.52	2,106,501.64
937	487,462.59	2,106,493.37
938	487,462.59	2,106,480.98
939	487,472.91	2,106,475.82
940	487,481.18	2,106,471.69
941	487,487.37	2,106,470.66
942	487,501.83	2,106,468.59
943	487,509.06	2,106,466.52
944	487,523.52	2,106,455.17
945	487,523.52	2,106,442.77
946	487,514.22	2,106,431.41
947	487,513.19	2,106,420.06
948	487,501.83	2,106,416.96
949	487,485.31	2,106,425.22
950	487,471.88	2,106,432.45
951	487,461.55	2,106,440.71
952	487,450.19	2,106,452.07
953	487,430.57	2,106,452.07
954	487,423.34	2,106,457.23
955	487,413.02	2,106,462.40
956	487,408.89	2,106,465.49
957	487,402.69	2,106,470.66
958	487,392.36	2,106,480.98
959	487,385.13	2,106,480.98
960	487,377.90	2,106,485.11
961	487,367.58	2,106,494.41
962	487,351.05	2,106,495.44
963	487,342.79	2,106,506.80
964	487,342.79	2,106,526.42
965	487,338.66	2,106,541.91
966	487,333.50	2,106,550.17
967	487,322.14	2,106,563.60
968	487,316.98	2,106,567.73
969	487,306.65	2,106,574.96
970	487,305.62	2,106,577.02
971	487,293.22	2,106,584.25
972	487,283.93	2,106,584.25
973	487,277.73	2,106,587.35
974	487,274.64	2,106,577.02

Vértice	X	Y
975	487,263.28	2,106,589.41
976	487,258.11	2,106,598.71
977	487,250.88	2,106,600.77
978	487,238.49	2,106,600.77
979	487,227.13	2,106,603.87
980	487,219.90	2,106,603.87
981	487,210.61	2,106,603.87
982	487,198.22	2,106,602.84
983	487,184.79	2,106,598.71
984	487,176.53	2,106,596.64
985	487,165.17	2,106,590.45
986	487,151.74	2,106,584.25
987	487,138.32	2,106,582.19
988	487,117.66	2,106,578.06
989	487,099.07	2,106,569.80
990	487,082.55	2,106,560.50
991	487,067.06	2,106,556.37
992	487,047.44	2,106,552.24
993	487,031.95	2,106,549.14
994	487,021.62	2,106,535.72
995	487,006.13	2,106,532.62
996	486,983.41	2,106,532.62
997	486,978.25	2,106,514.03
998	486,968.95	2,106,506.81
999	486,967.92	2,106,495.45
1000	486,958.62	2,106,493.38
1001	486,945.20	2,106,492.35
1002	486,939.00	2,106,480.99
1003	486,935.90	2,106,470.66
1004	486,935.90	2,106,464.47
1005	486,925.58	2,106,463.43
1006	486,919.38	2,106,465.50
1007	486,918.35	2,106,455.17
1008	486,918.35	2,106,438.65
1009	486,904.92	2,106,431.42
1010	486,904.92	2,106,421.10
1011	486,904.92	2,106,415.93
1012	486,904.92	2,106,399.41
1013	486,896.66	2,106,387.02
1014	486,886.33	2,106,373.59
1015	486,885.30	2,106,368.43
1016	486,877.04	2,106,350.88
1017	486,874.97	2,106,332.29
1018	486,878.07	2,106,321.96
1019	486,878.07	2,106,304.41
1020	486,870.84	2,106,295.11
1021	486,866.71	2,106,281.69
1022	486,866.71	2,106,264.13
1023	486,862.58	2,106,251.74
1024	486,862.58	2,106,234.19
1025	486,860.51	2,106,217.66
1026	486,857.41	2,106,207.34
1027	486,850.18	2,106,189.78
1028	486,855.35	2,106,176.36

Vértice	X	Y
1029	486,855.35	2,106,161.90
1030	486,859.48	2,106,141.25
1031	486,862.58	2,106,132.98
1032	486,862.58	2,106,117.50
1033	486,862.57	2,106,094.78
1034	486,862.57	2,106,080.32
1035	486,861.54	2,106,066.89
1036	486,861.54	2,106,049.34
1037	486,861.54	2,106,044.18
1038	486,856.38	2,106,031.78
1039	486,829.53	2,106,030.75
1040	486,817.44	2,106,027.69
1041	486,817.44	2,106,020.39
1042	486,811.96	2,106,014.91
1043	486,804.05	2,106,011.86
1044	486,806.48	2,105,999.08
1045	486,811.35	2,105,993.60
1046	486,818.66	2,105,991.77
1047	486,824.14	2,105,988.12
1048	486,829.01	2,105,986.29
1049	486,829.01	2,105,976.55
1050	486,824.88	2,105,963.43
1051	486,818.39	2,105,947.19
1052	486,820.55	2,105,935.29
1053	486,831.37	2,105,928.79
1054	486,856.27	2,105,924.47
1055	486,870.34	2,105,919.05
1056	486,864.93	2,105,904.98
1057	486,860.60	2,105,892.00
1058	486,860.60	2,105,877.93
1059	486,861.68	2,105,868.18
1060	486,874.67	2,105,868.18
1061	486,896.32	2,105,874.68
1062	486,915.80	2,105,876.84
1063	486,914.72	2,105,899.57
1064	486,914.72	2,105,912.56
1065	486,914.72	2,105,925.55
1066	486,913.63	2,105,937.45
1067	486,913.63	2,105,949.36
1068	486,913.64	2,105,968.84
1069	486,927.71	2,105,976.42
1070	486,938.53	2,105,979.66
1071	486,939.61	2,105,992.65
1072	486,939.61	2,106,013.21
1073	486,939.61	2,106,025.12
1074	486,940.70	2,106,039.19
1075	486,942.86	2,106,047.85
1076	486,951.52	2,106,051.10
1077	486,962.34	2,106,053.26
1078	486,969.92	2,106,054.34
1079	486,977.50	2,106,052.18
1080	486,977.50	2,106,040.27
1081	486,977.50	2,106,028.37

Vértice	X	Y
1082	486,977.50	2,106,014.30
1083	486,977.50	2,106,002.39
1084	486,977.50	2,105,985.07
1085	486,979.66	2,105,969.92
1086	486,993.73	2,105,952.60
1087	487,007.80	2,105,941.78
1088	487,019.71	2,105,936.37
1089	487,034.86	2,105,933.12
1090	487,051.10	2,105,921.22
1091	487,064.08	2,105,913.64
1092	487,077.07	2,105,911.47
1093	487,094.39	2,105,909.31
1094	487,111.71	2,105,907.14
1095	487,122.53	2,105,907.14
1096	487,153.92	2,105,902.81
1097	487,169.08	2,105,902.81
1098	487,188.56	2,105,902.81
1099	487,205.88	2,105,902.81
1100	487,209.12	2,105,893.07
1101	487,209.12	2,105,884.41
1102	487,210.20	2,105,860.60
1103	487,202.63	2,105,856.27
1104	487,185.31	2,105,856.27
1105	487,160.42	2,105,856.27
1106	487,144.18	2,105,841.12
1107	487,129.03	2,105,838.96
1108	487,116.04	2,105,837.88
1109	487,105.21	2,105,834.63
1110	487,095.47	2,105,818.39
1111	487,094.39	2,105,802.16
1112	487,096.55	2,105,793.50
1113	487,112.79	2,105,785.92
1114	487,121.45	2,105,779.43
1115	487,136.60	2,105,777.27
1116	487,148.51	2,105,777.27
1117	487,162.58	2,105,776.18
1118	487,173.40	2,105,776.18
1119	487,182.06	2,105,776.18
1120	487,192.88	2,105,772.94
1121	487,195.05	2,105,762.11
1122	487,200.46	2,105,755.62
1123	487,202.63	2,105,739.38
1124	487,202.63	2,105,725.31
1125	487,212.37	2,105,709.08
1126	487,228.60	2,105,702.58
1127	487,247.07	2,105,701.24

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 2 Atongo-Valle Sagrado Tombuco

Incluye el polígono 6 Santa Catarina, de la Subzona de Asentamientos Humanos, por lo cual, al momento de generar el polígono 2 de la Subzona Uso Tradicional éste deberá incluirse

Vértice	X	Y
1	493,495.79	2,102,738.22
2	493,381.07	2,102,669.09
3	493,281.40	2,102,558.59
4	493,220.72	2,102,441.60
5	493,242.39	2,102,307.26
6	493,244.55	2,102,211.93
7	493,274.89	2,102,118.77
8	493,264.05	2,102,025.60
9	493,307.38	2,101,960.60
10	493,402.72	2,101,917.27
11	493,459.05	2,101,878.27
12	493,537.06	2,101,893.43
13	493,530.56	2,101,956.27
14	493,526.23	2,102,023.43
15	493,537.06	2,102,079.76
16	493,558.73	2,102,125.26
17	493,619.40	2,102,127.43
18	493,716.35	2,102,147.00
19	493,707.78	2,102,085.29
20	493,786.10	2,102,092.64
21	493,881.18	2,102,076.79
22	494,011.13	2,102,019.74
23	494,112.54	2,101,934.18
24	494,169.59	2,101,845.44
25	494,179.10	2,101,797.90
26	494,280.51	2,101,759.87
27	494,378.76	2,101,731.35
28	494,385.10	2,101,690.15
29	494,366.08	2,101,601.41
30	494,334.39	2,101,528.52
31	494,277.34	2,101,512.67
32	494,217.12	2,101,506.34
33	494,175.92	2,101,468.31
34	494,118.87	2,101,484.15
35	494,071.33	2,101,490.49
36	494,039.64	2,101,455.63
37	494,049.15	2,101,385.91
38	494,118.87	2,101,328.86
39	494,156.90	2,101,265.48
40	494,153.73	2,101,198.93
41	494,131.54	2,101,126.03
42	494,191.76	2,101,072.16
43	494,270.99	2,101,037.30
44	494,280.50	2,100,954.90
45	494,350.22	2,100,875.67
46	494,347.05	2,100,802.78
47	494,366.07	2,100,745.73
48	494,369.24	2,100,695.02
49	494,400.93	2,100,625.30
50	494,461.14	2,100,536.56

Vértice	X	Y
51	494,499.17	2,100,508.04
52	494,568.90	2,100,473.18
53	494,651.30	2,100,397.12
54	494,721.03	2,100,330.56
55	494,854.14	2,100,378.10
56	494,968.24	2,100,450.99
57	495,066.49	2,100,485.85
58	495,228.12	2,100,489.02
59	495,301.02	2,100,463.66
60	495,405.61	2,100,400.28
61	495,516.53	2,100,283.02
62	495,532.38	2,100,206.95
63	495,453.14	2,100,140.40
64	495,411.94	2,100,051.67
65	495,430.95	2,099,962.93
66	495,415.10	2,099,839.33
67	495,468.98	2,099,779.12
68	495,472.15	2,099,715.73
69	495,497.50	2,099,633.33
70	495,497.50	2,099,566.78
71	495,510.18	2,099,481.21
72	495,507.01	2,099,414.66
73	495,494.33	2,099,338.60
74	495,462.63	2,099,243.52
75	495,503.83	2,099,183.31
76	495,513.34	2,099,164.29
77	495,472.14	2,099,148.45
78	495,449.95	2,099,100.91
79	495,465.80	2,099,047.03
80	495,427.76	2,099,012.17
81	495,411.92	2,098,939.28
82	495,421.42	2,098,879.07
83	495,462.62	2,098,783.99
84	495,516.50	2,098,720.61
85	495,570.38	2,098,685.75
86	495,643.27	2,098,612.85
87	495,706.66	2,098,568.49
88	495,741.52	2,098,555.81
89	495,782.04	2,098,531.58
90	495,744.36	2,098,461.31
91	495,779.02	2,098,394.29
92	495,779.02	2,098,341.13
93	495,698.13	2,098,329.58
94	495,614.92	2,098,283.36
95	495,589.50	2,098,170.11
96	495,559.45	2,098,077.67
97	495,552.52	2,098,017.58
98	495,561.76	2,097,943.62
99	495,617.23	2,097,929.76
100	495,688.88	2,097,948.25

Vértice	X	Y
101	495,776.70	2,097,897.40
102	495,887.64	2,097,858.11
103	495,980.09	2,097,816.51
104	496,044.81	2,097,832.68
105	496,137.26	2,097,911.26
106	496,130.32	2,097,992.15
107	496,128.02	2,098,084.60
108	496,109.53	2,098,158.55
109	496,109.53	2,098,223.26
110	496,114.15	2,098,281.04
111	496,151.13	2,098,331.88
112	496,219.00	2,098,332.10
113	496,303.74	2,097,123.17
114	496,310.73	2,097,023.42
115	496,215.99	2,096,991.40
116	492,115.34	2,095,605.53
117	492,020.98	2,095,573.64
118	492,007.26	2,095,917.33
119	492,072.80	2,096,059.31
120	492,083.73	2,096,212.22
121	492,050.96	2,096,376.06
122	492,040.04	2,096,605.42
123	491,930.82	2,096,670.96
124	491,788.83	2,096,900.33
125	491,854.37	2,097,107.85
126	491,810.68	2,097,348.14
127	491,810.69	2,097,653.96
128	491,777.77	2,097,757.42
129	491,987.92	2,097,569.25
130	492,038.34	2,097,660.63
131	492,088.76	2,097,833.93
132	492,047.80	2,098,013.54
133	492,214.81	2,098,010.39
134	492,296.74	2,098,070.25
135	492,214.81	2,098,249.86
136	492,019.44	2,098,397.96
137	491,912.31	2,098,442.08
138	491,961.57	2,098,597.96
139	492,138.39	2,098,691.57
140	492,411.46	2,098,757.10
141	492,269.47	2,099,008.31
142	492,073.72	2,099,273.86
143	491,889.40	2,099,292.29
144	491,709.69	2,099,458.18
145	491,419.39	2,099,679.35
146	491,364.09	2,099,808.37
147	491,212.03	2,099,960.43
148	491,212.03	2,100,089.45
149	491,142.91	2,100,223.08
150	491,036.93	2,100,333.67
151	490,921.73	2,100,333.67
152	490,769.66	2,100,264.55
153	490,636.03	2,100,273.77
154	490,460.93	2,100,384.36

Vértice	X	Y
155	490,322.69	2,100,494.95
156	490,152.19	2,100,536.42
157	489,990.91	2,100,425.84
158	489,801.97	2,100,319.86
159	489,576.18	2,100,227.71
160	489,456.37	2,100,163.20
161	489,327.34	2,100,080.26
162	489,212.14	2,100,061.83
163	489,092.33	2,099,997.32
164	488,880.35	2,099,905.17
165	488,760.55	2,099,932.82
166	488,603.87	2,099,932.82
167	488,382.69	2,099,988.12
168	488,235.23	2,100,034.20
169	487,940.31	2,099,900.57
170	487,993.96	2,099,848.21
171	488,025.54	2,099,781.34
172	487,980.95	2,099,725.61
173	487,947.51	2,099,684.74
174	487,923.36	2,099,636.44
175	488,025.54	2,099,612.29
176	488,064.56	2,099,511.00
177	488,124.04	2,099,407.88
178	488,215.26	2,099,261.15
179	488,318.37	2,099,173.90
180	488,457.18	2,099,074.76
181	488,441.31	2,098,971.65
182	488,397.68	2,098,852.68
183	488,334.23	2,098,741.63
184	488,330.26	2,098,610.76
185	488,366.09	2,098,509.31
186	488,232.14	2,098,486.09
187	488,187.49	2,098,468.23
188	488,110.69	2,098,398.58
189	488,124.97	2,098,330.71
190	488,078.54	2,098,296.78
191	488,057.10	2,098,246.78
192	488,007.09	2,098,162.84
193	487,973.15	2,098,073.54
194	487,924.93	2,097,994.96
195	487,862.42	2,097,902.09
196	487,801.69	2,097,839.59
197	487,776.68	2,097,744.93
198	487,746.32	2,097,677.07
199	487,707.03	2,097,635.99
200	487,660.59	2,097,652.06
201	487,599.86	2,097,653.85
202	487,521.28	2,097,687.78
203	487,446.27	2,097,691.36
204	487,353.39	2,097,661.00
205	487,294.45	2,097,668.14
206	487,255.16	2,097,696.72
207	487,206.94	2,097,684.22
208	487,171.22	2,097,623.49

Vértice	X	Y
209	487,189.08	2,097,589.56
210	487,237.30	2,097,575.27
211	487,212.29	2,097,509.19
212	487,212.29	2,097,430.61
213	487,223.01	2,097,400.25
214	487,214.08	2,097,343.10
215	487,199.79	2,097,278.81
216	487,164.06	2,097,219.87
217	487,119.41	2,097,202.01
218	487,090.83	2,097,159.15
219	487,133.70	2,097,144.86
220	487,230.14	2,097,119.86
221	487,228.36	2,097,055.56
222	487,240.86	2,096,993.06
223	487,251.57	2,096,923.41
224	487,203.35	2,096,912.69
225	487,165.84	2,096,901.97
226	487,165.84	2,096,860.90
227	487,183.70	2,096,859.11
228	487,226.57	2,096,866.26
229	487,255.14	2,096,839.47
230	487,217.64	2,096,803.75
231	487,169.41	2,096,718.02
232	487,197.99	2,096,668.02
233	487,256.93	2,096,668.02
234	487,280.15	2,096,718.02
235	487,301.58	2,096,757.31
236	487,394.45	2,096,730.52
237	487,414.10	2,096,682.30
238	487,437.31	2,096,585.86
239	487,417.66	2,096,444.77
240	487,460.53	2,096,410.84
241	487,503.39	2,096,362.62
242	487,565.90	2,096,344.76
243	487,410.87	2,096,277.43
244	487,426.64	2,096,091.67
245	487,421.38	2,095,963.75
246	487,414.36	2,095,858.60
247	487,514.65	2,095,733.00
248	487,591.77	2,095,677.47
249	487,739.86	2,095,618.85
250	487,909.54	2,095,658.96
251	488,048.38	2,095,665.12
252	488,165.61	2,095,791.61
253	488,196.47	2,095,908.84
254	488,211.90	2,096,013.73
255	488,255.09	2,096,115.53
256	488,134.77	2,096,158.72
257	488,184.13	2,096,257.44
258	488,227.33	2,096,325.31
259	488,261.27	2,096,377.75
260	488,279.78	2,096,457.96
261	488,260.18	2,096,570.62
262	488,305.33	2,096,575.13

Vértice	X	Y
263	488,326.76	2,096,601.92
264	488,342.83	2,096,646.57
265	488,392.84	2,096,680.50
266	488,421.42	2,096,687.65
267	488,478.57	2,096,689.43
268	488,505.36	2,096,653.71
269	488,505.36	2,096,571.56
270	488,485.71	2,096,484.05
271	488,453.56	2,096,409.04
272	488,417.84	2,096,353.67
273	488,408.91	2,096,309.03
274	488,405.34	2,096,228.66
275	488,391.05	2,096,164.37
276	488,358.90	2,096,101.86
277	488,324.96	2,096,053.64
278	488,328.53	2,096,012.56
279	488,357.11	2,096,000.06
280	488,373.18	2,095,980.41
281	488,351.75	2,095,923.26
282	488,328.53	2,095,830.40
283	488,271.37	2,095,671.45
284	488,248.15	2,095,476.78
285	488,244.58	2,095,376.77
286	488,241.00	2,095,291.04
287	488,183.85	2,095,328.55
288	488,128.48	2,095,348.19
289	488,094.55	2,095,362.48
290	488,060.61	2,095,339.27
291	488,015.96	2,095,360.70
292	487,973.10	2,095,383.92
293	487,912.37	2,095,357.13
294	487,860.58	2,095,357.13
295	487,787.35	2,095,376.77
296	487,783.78	2,095,330.34
297	487,781.99	2,095,278.55
298	487,823.07	2,095,237.47
299	487,756.98	2,095,187.46
300	487,698.05	2,095,185.68
301	487,626.60	2,095,199.97
302	487,626.61	2,095,251.76
303	487,606.96	2,095,317.84
304	487,519.45	2,095,351.77
305	487,474.79	2,095,333.92
306	487,465.86	2,095,291.05
307	487,528.37	2,095,241.05
308	487,483.72	2,095,217.83
309	487,397.99	2,095,212.47
310	487,340.84	2,095,167.83
311	487,269.40	2,095,182.11
312	487,196.17	2,095,192.83
313	487,126.51	2,095,137.47
314	487,085.43	2,095,076.75
315	487,074.72	2,094,989.23
316	486,987.20	2,094,908.87

Vértice	X	Y
317	486,903.25	2,094,896.37
318	486,842.53	2,094,899.94
319	486,738.94	2,094,916.02
320	486,685.36	2,094,910.66
321	486,663.92	2,094,858.87
322	486,715.72	2,094,857.08
323	486,792.52	2,094,842.79
324	486,846.10	2,094,837.43
325	486,855.03	2,094,771.35
326	486,872.89	2,094,744.56
327	486,897.89	2,094,712.42
328	486,917.54	2,094,739.21
329	486,955.05	2,094,799.93
330	487,017.56	2,094,801.71
331	487,046.13	2,094,723.13
332	487,042.56	2,094,690.98
333	487,010.41	2,094,648.12
334	486,992.55	2,094,578.47
335	486,899.67	2,094,551.68
336	486,858.60	2,094,592.76
337	486,831.81	2,094,560.61
338	486,838.95	2,094,478.46
339	486,787.15	2,094,353.44
340	486,788.94	2,094,299.87
341	486,833.58	2,094,239.14
342	486,822.87	2,094,133.77
343	486,851.44	2,094,090.91
344	486,865.73	2,094,039.12
345	486,847.87	2,094,006.97
346	486,815.27	2,093,986.88
347	486,803.22	2,093,961.43
348	486,813.93	2,093,942.68
349	486,776.42	2,093,901.15
350	486,823.31	2,093,882.40
351	486,875.55	2,093,859.63
352	486,874.21	2,093,798.02
353	486,891.62	2,093,764.53
354	486,941.18	2,093,720.33
355	486,892.96	2,093,720.33
356	486,844.74	2,093,714.97
357	486,768.38	2,093,684.16
358	486,706.77	2,093,706.93
359	486,701.41	2,093,767.21
360	486,718.82	2,093,819.45
361	486,689.35	2,093,858.29
362	486,654.53	2,093,870.35
363	486,653.19	2,093,889.10
364	486,663.90	2,093,922.59
365	486,634.44	2,093,940.00
366	486,613.01	2,094,079.30
367	486,552.73	2,094,081.98
368	486,554.07	2,094,201.20
369	486,511.21	2,094,289.60
370	486,467.00	2,094,319.07

Vértice	X	Y
371	486,430.84	2,094,345.86
372	486,429.50	2,094,404.79
373	486,382.62	2,094,462.39
374	486,331.71	2,094,477.13
375	486,335.73	2,094,507.93
376	486,363.87	2,094,577.58
377	486,250.01	2,094,672.69
378	486,191.07	2,094,714.21
379	486,142.85	2,094,707.51
380	486,116.05	2,094,649.92
381	486,091.94	2,094,603.04
382	486,083.90	2,094,554.82
383	486,058.45	2,094,510.62
384	486,026.30	2,094,463.74
385	486,055.77	2,094,428.91
386	486,090.60	2,094,412.84
387	486,150.88	2,094,406.14
388	486,150.88	2,094,382.03
389	486,141.50	2,094,321.75
390	486,121.40	2,094,276.21
391	486,089.26	2,094,244.06
392	486,053.09	2,094,219.95
393	486,067.82	2,094,175.75
394	486,055.77	2,094,146.28
395	486,050.41	2,094,098.06
396	486,023.62	2,094,112.80
397	485,988.79	2,094,154.32
398	485,988.79	2,094,175.75
399	485,976.73	2,094,205.22
400	485,949.94	2,094,207.90
401	485,913.78	2,094,199.86
402	485,865.55	2,094,213.26
403	485,813.31	2,094,234.69
404	485,781.16	2,094,229.33
405	485,781.16	2,094,197.19
406	485,795.90	2,094,142.27
407	485,826.71	2,094,139.59
408	485,907.08	2,094,069.94
409	485,959.32	2,094,001.62
410	485,896.36	2,093,865.00
411	485,913.77	2,093,850.27
412	485,935.20	2,093,827.50
413	485,957.97	2,093,846.25
414	485,967.35	2,093,867.68
415	485,998.16	2,093,879.73
416	486,031.65	2,093,902.50
417	486,058.44	2,093,894.47
418	486,062.46	2,093,831.51
419	486,081.21	2,093,810.08
420	486,109.34	2,093,777.93
421	486,117.37	2,093,731.05
422	486,095.94	2,093,694.89
423	486,062.45	2,093,649.35
424	486,063.79	2,093,595.77

(Continúa en la página 81)

(Viene de la página 48)

Vértice	X	Y
425	486,089.24	2,093,548.89
426	486,065.13	2,093,480.58
427	486,058.43	2,093,440.39
428	486,090.58	2,093,400.21
429	486,090.58	2,093,343.95
430	486,047.71	2,093,361.36
431	485,982.07	2,093,374.76
432	485,919.12	2,093,350.65
433	485,858.84	2,093,350.65
434	485,837.41	2,093,327.88
435	485,811.95	2,093,234.12
436	485,868.21	2,093,214.03
437	485,939.21	2,093,195.27
438	485,972.69	2,093,147.05
439	486,042.35	2,093,108.21
440	486,043.69	2,093,017.12
441	486,046.36	2,092,955.51
442	486,062.44	2,092,909.97
443	486,036.98	2,092,849.69
444	486,051.72	2,092,798.79
445	486,006.17	2,092,762.63
446	486,012.87	2,092,715.75
447	485,984.74	2,092,663.51
448	485,935.18	2,092,628.68
449	485,921.78	2,092,585.82
450	486,020.90	2,092,517.51
451	486,061.09	2,092,480.00
452	486,102.61	2,092,470.63
453	486,145.48	2,092,486.70
454	486,170.93	2,092,510.81
455	486,170.93	2,092,319.27
456	486,204.41	2,092,301.85
457	486,211.11	2,092,265.69
458	486,244.60	2,092,265.69
459	486,260.67	2,092,263.01
460	486,253.97	2,092,238.90
461	486,233.88	2,092,242.92
462	486,187.00	2,092,246.94
463	486,177.62	2,092,232.20
464	486,221.83	2,092,201.39
465	486,249.95	2,092,186.66
466	486,268.71	2,092,159.87
467	486,233.88	2,092,133.08
468	486,203.07	2,092,091.56
469	486,164.22	2,092,051.38
470	486,105.28	2,092,015.21
471	486,102.60	2,091,968.33
472	486,137.43	2,091,920.11
473	486,149.48	2,091,853.14
474	486,117.33	2,091,791.52
475	486,095.90	2,091,818.31
476	486,061.08	2,091,881.27

Vértice	X	Y
477	486,055.72	2,091,948.24
478	486,024.91	2,091,977.71
479	485,967.31	2,091,962.97
480	485,913.73	2,091,953.60
481	485,869.52	2,091,921.45
482	485,857.47	2,091,831.71
483	485,908.37	2,091,744.64
484	485,957.93	2,091,658.92
485	486,002.13	2,091,591.95
486	486,098.57	2,091,533.01
487	486,192.34	2,091,519.61
488	486,228.51	2,091,551.76
489	486,257.98	2,091,531.67
490	486,310.22	2,091,478.09
491	486,350.40	2,091,425.85
492	486,422.74	2,091,381.64
493	486,477.66	2,091,309.31
494	486,531.24	2,091,267.79
495	486,556.69	2,091,216.89
496	486,615.62	2,091,220.91
497	486,620.98	2,091,258.41
498	486,674.57	2,091,269.13
499	486,704.04	2,091,336.10
500	486,746.90	2,091,374.94
501	486,837.99	2,091,361.55
502	486,911.66	2,091,316.01
503	486,927.74	2,091,259.75
504	486,951.85	2,091,230.28
505	486,895.59	2,091,183.40
506	486,848.70	2,091,145.90
507	486,805.84	2,091,145.90
508	486,775.03	2,091,159.29
509	486,769.67	2,091,188.76
510	486,766.99	2,091,222.25
511	486,744.22	2,091,241.00
512	486,724.13	2,091,203.49
513	486,698.67	2,091,165.99
514	486,697.33	2,091,139.20
515	486,716.09	2,091,135.18
516	486,732.16	2,091,108.39
517	486,766.99	2,091,089.64
518	486,768.88	2,091,061.20
519	486,742.37	2,091,067.83
520	486,729.12	2,091,082.74
521	486,717.52	2,091,097.64
522	486,674.45	2,091,069.48
523	486,659.54	2,091,089.36
524	486,634.70	2,091,097.65
525	486,601.56	2,091,077.77
526	486,576.71	2,091,061.20
527	486,551.87	2,091,087.71
528	486,531.99	2,091,117.52

Vértice	X	Y
529	486,482.29	2,091,102.62
530	486,439.22	2,091,076.11
531	486,399.08	2,091,052.82
532	486,367.98	2,091,038.02
533	486,341.48	2,091,009.86
534	486,313.32	2,090,991.63
535	486,296.75	2,090,935.31
536	486,252.02	2,090,912.12
537	486,268.59	2,090,971.76
538	486,253.68	2,091,016.48
539	486,288.47	2,091,052.92
540	486,296.75	2,091,115.87
541	486,303.38	2,091,180.47
542	486,278.53	2,091,206.98
543	486,329.89	2,091,268.27
544	486,326.58	2,091,327.90
545	486,336.52	2,091,405.76
546	486,298.42	2,091,432.26
547	486,242.09	2,091,442.20
548	486,162.58	2,091,433.92
549	486,139.38	2,091,399.13
550	486,131.10	2,091,366.00
551	486,081.40	2,091,351.10
552	486,028.39	2,091,346.13
553	485,970.41	2,091,372.63
554	485,915.74	2,091,366.01
555	485,879.30	2,091,359.38
556	485,836.23	2,091,385.89
557	485,789.85	2,091,420.67
558	485,758.37	2,091,448.83
559	485,740.15	2,091,427.30
560	485,726.89	2,091,417.36
561	485,708.67	2,091,438.90
562	485,707.02	2,091,491.90
563	485,703.71	2,091,521.72
564	485,682.17	2,091,578.04
565	485,703.71	2,091,626.08
566	485,683.83	2,091,647.61
567	485,632.47	2,091,637.68
568	485,591.06	2,091,637.68
569	485,574.49	2,091,670.81
570	485,591.06	2,091,745.35
571	485,609.29	2,091,768.54
572	485,652.36	2,091,788.42
573	485,682.18	2,091,833.14
574	485,712.00	2,091,859.65
575	485,756.72	2,091,867.93
576	485,735.19	2,091,922.59
577	485,708.68	2,091,970.63
578	485,718.62	2,092,007.07
579	485,720.28	2,092,045.17
580	485,716.97	2,092,091.55
581	485,710.34	2,092,121.37
582	485,678.87	2,092,126.34

Vértice	X	Y
583	485,657.33	2,092,132.97
584	485,672.24	2,092,187.63
585	485,708.69	2,092,232.36
586	485,728.57	2,092,268.80
587	485,713.66	2,092,348.31
588	485,668.93	2,092,371.50
589	485,670.59	2,092,411.26
590	485,740.17	2,092,464.27
591	485,716.98	2,092,492.43
592	485,675.56	2,092,469.24
593	485,619.24	2,092,457.64
594	485,552.98	2,092,457.64
595	485,504.94	2,092,459.30
596	485,498.31	2,092,402.98
597	485,473.46	2,092,353.28
598	485,430.39	2,092,298.62
599	485,380.69	2,092,321.81
600	485,354.18	2,092,354.94
601	485,350.87	2,092,416.23
602	485,344.25	2,092,499.06
603	485,321.06	2,092,530.53
604	485,335.97	2,092,575.26
605	485,370.76	2,092,663.05
606	485,422.11	2,092,638.20
607	485,445.30	2,092,659.74
608	485,433.71	2,092,706.12
609	485,427.08	2,092,765.75
610	485,513.22	2,092,725.99
611	485,594.40	2,092,739.25
612	485,630.84	2,092,798.88
613	485,606.00	2,092,865.14
614	485,602.68	2,092,926.43
615	485,561.27	2,092,996.00
616	485,572.87	2,093,039.07
617	485,601.03	2,093,009.25
618	485,624.22	2,093,040.73
619	485,629.19	2,093,068.89
620	485,654.04	2,093,082.14
621	485,649.07	2,093,120.24
622	485,622.57	2,093,166.62
623	485,624.23	2,093,216.32
624	485,562.93	2,093,251.10
625	485,539.74	2,093,224.60
626	485,523.17	2,093,236.20
627	485,541.40	2,093,266.01
628	485,533.12	2,093,309.08
629	485,548.02	2,093,333.93
630	485,509.92	2,093,337.24
631	485,499.98	2,093,317.36
632	485,491.70	2,093,300.80
633	485,455.26	2,093,297.49
634	485,440.35	2,093,322.33
635	485,437.03	2,093,347.18
636	485,412.19	2,093,355.46

Vértice	X	Y
637	485,372.76	2,093,337.54
638	485,341.96	2,093,358.07
639	485,358.39	2,093,440.19
640	485,360.44	2,093,499.73
641	485,401.51	2,093,561.32
642	485,456.94	2,093,585.95
643	485,467.21	2,093,635.23
644	485,465.16	2,093,711.19
645	485,333.76	2,093,770.73
646	485,253.69	2,093,789.20
647	485,268.06	2,093,902.12
648	485,305.02	2,093,928.81
649	485,333.76	2,093,998.61
650	485,337.87	2,094,072.52
651	485,323.50	2,094,099.21
652	485,358.40	2,094,138.21
653	485,430.26	2,094,175.17
654	485,442.58	2,094,224.44
655	485,403.57	2,094,251.13
656	485,354.30	2,094,298.35
657	485,370.73	2,094,322.99
658	485,420.00	2,094,310.67
659	485,461.06	2,094,302.45
660	485,514.45	2,094,359.94
661	485,504.18	2,094,425.63
662	485,444.64	2,094,460.54
663	485,405.63	2,094,472.85
664	485,393.31	2,094,524.18
665	485,430.27	2,094,552.92
666	485,385.10	2,094,593.98
667	485,315.30	2,094,622.73
668	485,272.18	2,094,655.57
669	485,284.50	2,094,727.43
670	485,327.62	2,094,768.49
671	485,290.66	2,094,805.44
672	485,296.83	2,094,881.40
673	485,361.16	2,094,882.09
674	485,435.07	2,094,879.35
675	485,536.36	2,094,923.15
676	485,596.58	2,094,972.42
677	485,667.76	2,095,027.16
678	485,670.50	2,095,112.02
679	485,547.31	2,095,191.41
680	485,508.99	2,095,153.08
681	485,481.61	2,095,128.45
682	485,429.60	2,095,128.45
683	485,361.16	2,095,128.45
684	485,317.36	2,095,166.77
685	485,355.69	2,095,254.37
686	485,342.00	2,095,295.43
687	485,276.30	2,095,347.44
688	485,224.29	2,095,377.55
689	485,136.69	2,095,391.24
690	485,070.99	2,095,355.65

Vértice	X	Y
691	485,013.50	2,095,309.12
692	485,084.68	2,095,221.52
693	485,112.05	2,095,144.88
694	485,092.89	2,095,095.60
695	485,060.04	2,095,065.49
696	484,936.85	2,095,051.81
697	484,816.40	2,095,060.02
698	484,739.75	2,095,070.97
699	484,764.39	2,095,144.88
700	484,808.19	2,095,270.80
701	484,717.86	2,095,336.50
702	484,646.68	2,095,366.61
703	484,542.66	2,095,539.06
704	484,608.36	2,095,593.81
705	484,539.93	2,095,629.39
706	484,493.39	2,095,716.99
707	484,383.89	2,095,777.21
708	484,323.67	2,095,875.76
709	484,249.76	2,095,938.72
710	484,148.47	2,095,990.73
711	484,115.62	2,095,966.09
712	484,038.97	2,095,955.15
713	483,997.91	2,095,919.56
714	483,940.42	2,095,946.93
715	483,841.87	2,095,963.36
716	483,778.91	2,096,029.06
717	483,707.74	2,096,045.48
718	483,699.53	2,096,111.18
719	483,735.11	2,096,182.35
720	483,757.02	2,096,256.26
721	483,754.28	2,096,332.90
722	483,732.38	2,096,384.91
723	483,773.44	2,096,420.50
724	483,743.33	2,096,497.14
725	483,748.81	2,096,568.32
726	483,789.87	2,096,625.80
727	483,710.49	2,096,699.71
728	483,663.95	2,096,751.72
729	483,633.84	2,096,926.91
730	483,633.84	2,096,998.08
731	483,655.75	2,097,148.63
732	483,543.51	2,097,238.97
733	483,447.70	2,097,304.67
734	483,329.99	2,097,367.63
735	483,141.11	2,097,444.27
736	483,031.61	2,097,400.48
737	482,856.41	2,097,356.68
738	482,714.06	2,097,375.85
739	482,610.03	2,097,353.95
740	482,525.17	2,097,449.76
741	482,423.89	2,097,553.78
742	482,265.11	2,097,624.95
743	482,111.81	2,097,633.16
744	482,029.69	2,097,641.38

Vértice	X	Y
745	481,977.68	2,097,679.70
746	481,942.09	2,097,731.71
747	481,881.87	2,097,775.51
748	481,911.98	2,097,876.79
749	481,947.57	2,098,038.29
750	481,909.25	2,098,125.89
751	481,849.03	2,098,218.96
752	481,673.83	2,098,314.77
753	481,558.86	2,098,421.53
754	481,490.42	2,098,528.28
755	481,348.08	2,098,585.77
756	481,338.49	2,098,688.04
757	481,426.04	2,098,678.82
758	481,458.30	2,098,747.94
759	481,462.91	2,098,830.88
760	481,541.25	2,098,821.66
761	481,656.45	2,098,798.62
762	481,744.00	2,098,780.19
763	481,831.55	2,098,701.85
764	481,932.93	2,098,605.09
765	482,021.94	2,098,418.15
766	482,061.94	2,098,277.93
767	482,287.74	2,098,439.20
768	482,269.31	2,098,609.69
769	482,329.22	2,098,738.71
770	482,329.22	2,098,886.16
771	482,347.66	2,099,010.57
772	482,393.74	2,099,093.51
773	482,522.77	2,099,088.90
774	482,688.66	2,099,190.27
775	482,780.82	2,099,185.66
776	482,914.45	2,099,153.41
777	482,983.57	2,099,144.19
778	483,084.95	2,099,079.68
779	483,135.64	2,099,024.38
780	483,154.06	2,098,904.58
781	483,089.55	2,098,798.60
782	483,158.67	2,098,697.23
783	483,237.00	2,098,632.72
784	483,190.92	2,098,531.35
785	483,310.73	2,098,480.66
786	483,430.54	2,098,476.05
787	483,545.74	2,098,476.05
788	483,637.90	2,098,517.52
789	483,730.06	2,098,476.05
790	483,817.61	2,098,425.36
791	484,048.02	2,098,379.28
792	484,218.51	2,098,429.96
793	484,315.29	2,098,618.88
794	484,361.37	2,098,747.90
795	484,342.94	2,098,909.17
796	484,315.30	2,099,038.19
797	484,269.22	2,099,148.78
798	484,264.61	2,099,342.31

Vértice	X	Y
799	484,264.62	2,099,462.11
800	484,306.09	2,099,618.78
801	484,319.92	2,099,766.23
802	484,264.62	2,099,872.21
803	484,236.98	2,099,932.11
804	484,278.45	2,100,033.48
805	484,361.40	2,100,102.59
806	484,319.93	2,100,217.79
807	484,416.70	2,100,291.51
808	484,430.53	2,100,434.36
809	484,495.04	2,100,526.51
810	484,573.38	2,100,494.26
811	484,614.85	2,100,397.49
812	484,670.14	2,100,346.80
813	484,799.17	2,100,337.59
814	484,886.72	2,100,199.35
815	484,951.23	2,100,144.06
816	484,988.09	2,100,056.51
817	485,029.56	2,099,992.00
818	485,047.99	2,099,936.70
819	485,024.95	2,099,839.94
820	485,084.86	2,099,821.51
821	485,190.84	2,099,895.23
822	485,342.91	2,099,982.78
823	485,393.60	2,100,130.23
824	485,467.33	2,100,268.46
825	485,624.01	2,100,402.09
826	485,739.21	2,100,512.67
827	485,857.49	2,100,605.59
828	485,861.91	2,100,720.23
829	485,874.27	2,100,819.16
830	485,812.44	2,100,893.35
831	485,775.34	2,100,992.28
832	485,657.86	2,101,047.93
833	485,540.38	2,101,146.86
834	485,478.55	2,101,251.97
835	485,503.29	2,101,406.55
836	485,633.14	2,101,530.21
837	485,750.62	2,101,604.40
838	485,855.74	2,101,604.40
839	485,936.13	2,101,684.78
840	486,047.42	2,101,660.04
841	486,140.17	2,101,579.66
842	486,226.74	2,101,616.76
843	486,294.76	2,101,536.38
844	486,381.32	2,101,462.18
845	486,461.70	2,101,462.18
846	486,542.09	2,101,486.91
847	486,603.92	2,101,517.83
848	486,721.41	2,101,554.92
849	486,894.54	2,101,592.02
850	486,857.44	2,101,653.85
851	486,919.28	2,101,758.96
852	486,870.59	2,101,812.60

Vértice	X	Y
853	486,851.57	2,101,901.34
854	486,895.95	2,101,996.42
855	486,962.50	2,102,005.92
856	487,048.07	2,102,005.92
857	487,117.80	2,102,018.60
858	487,203.37	2,102,081.98
859	487,307.96	2,102,142.19
860	487,488.62	2,102,192.90
861	487,678.78	2,102,196.06
862	487,723.15	2,102,367.20
863	487,780.20	2,102,414.74
864	487,948.18	2,102,471.78
865	488,074.95	2,102,528.82
866	488,163.70	2,102,620.73
867	488,192.22	2,102,693.62
868	488,258.78	2,102,779.19
869	488,353.86	2,102,943.98
870	488,553.53	2,103,004.19
871	488,623.26	2,103,080.25
872	488,743.70	2,103,115.11
873	488,908.50	2,103,216.52
874	489,009.93	2,103,336.95
875	489,155.72	2,103,438.36
876	489,385.08	2,103,365.11
877	489,558.22	2,103,311.59
878	489,650.13	2,103,257.72
879	489,773.74	2,103,260.88
880	489,862.48	2,103,359.13
881	489,913.19	2,103,473.22
882	490,074.83	2,103,473.21
883	490,019.01	2,103,407.19
884	489,981.25	2,103,319.88
885	489,997.77	2,103,265.60
886	489,990.68	2,103,185.37
887	489,938.76	2,103,098.05
888	489,889.20	2,103,029.62
889	489,816.04	2,103,027.26
890	489,721.64	2,103,046.14
891	489,608.37	2,103,031.98
892	489,504.53	2,103,055.58
893	489,429.01	2,103,083.90
894	489,370.01	2,103,055.58
895	489,244.93	2,103,053.22
896	489,148.17	2,103,001.31
897	489,053.77	2,102,869.16
898	489,110.41	2,102,791.28
899	489,174.12	2,102,739.36
900	489,235.48	2,102,703.96
901	489,353.48	2,102,644.97
902	489,490.36	2,102,628.45

Vértice	X	Y
903	489,596.56	2,102,597.77
904	489,606.00	2,102,680.36
905	489,667.36	2,102,689.80
906	489,801.88	2,102,642.60
907	489,896.27	2,102,541.13
908	490,021.35	2,102,383.01
909	490,119.68	2,102,260.69
910	490,259.70	2,102,279.18
911	490,290.38	2,102,333.45
912	490,205.43	2,102,390.09
913	490,217.23	2,102,458.53
914	490,283.31	2,102,498.64
915	490,316.35	2,102,538.76
916	490,368.27	2,102,604.84
917	490,441.43	2,102,604.84
918	490,528.75	2,102,633.15
919	490,618.43	2,102,652.03
920	490,608.99	2,102,739.35
921	490,623.15	2,102,824.30
922	490,672.71	2,102,878.58
923	490,743.51	2,102,909.25
924	490,809.59	2,102,911.61
925	490,823.75	2,103,006.01
926	490,920.51	2,103,050.84
27	490,920.51	2,103,102.76
928	490,933.21	2,103,193.66
929	491,234.45	2,103,186.57
930	491,426.02	2,103,226.00
931	491,549.98	2,103,310.51
932	491,707.74	2,103,321.78
933	491,831.70	2,103,338.68
934	491,933.12	2,103,344.31
935	492,107.78	2,103,259.80
936	492,265.55	2,103,259.80
937	492,406.41	2,103,417.55
938	492,564.17	2,103,586.57
939	492,733.21	2,103,687.98
940	492,992.39	2,103,727.42
941	493,088.18	2,103,693.61
942	493,123.74	2,103,585.33
943	493,174.45	2,103,398.35
944	493,202.97	2,103,306.44
945	493,260.01	2,103,173.34
946	493,393.12	2,103,005.37
947	493,440.66	2,102,922.97
948	493,434.32	2,102,808.88
949	493,495.79	2,102,738.22

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 3 Ojuelos

Vértice	X	Y
1	490,136.80	2,095,657.55
2	490,133.32	2,095,629.29
3	489,942.15	2,094,079.68
4	489,910.66	2,094,105.60
5	489,875.01	2,094,097.11
6	489,825.77	2,094,076.74
7	489,764.66	2,094,085.23
8	489,727.31	2,094,108.99
9	489,698.45	2,094,112.39
10	489,672.98	2,094,086.93
11	489,661.10	2,094,022.42
12	489,642.42	2,093,968.10
13	489,610.17	2,093,983.37
14	489,591.49	2,094,032.60
15	489,608.47	2,094,114.09
16	489,615.26	2,094,149.74
17	489,669.59	2,094,181.99
18	489,689.96	2,094,219.34
19	489,693.36	2,094,260.08
20	489,679.78	2,094,285.54
21	489,650.92	2,094,287.24
22	489,639.04	2,094,356.84
23	489,623.76	2,094,402.68
24	489,593.20	2,094,436.63
25	489,567.74	2,094,480.77
26	489,559.25	2,094,523.21
27	489,579.62	2,094,572.43
28	489,593.20	2,094,594.50
29	489,639.04	2,094,631.85
30	489,678.09	2,094,650.52
31	489,723.93	2,094,677.68
32	489,756.18	2,094,704.84
33	489,762.97	2,094,748.98
34	489,766.37	2,094,801.61
35	489,754.49	2,094,840.65
36	489,720.53	2,094,881.39
37	489,715.44	2,094,928.92
38	489,701.86	2,094,981.55
39	489,695.07	2,095,020.59
40	489,732.42	2,095,034.17
41	489,761.28	2,095,069.82

Vértice	X	Y
42	489,781.66	2,095,112.26
43	489,832.59	2,095,112.26
44	489,851.26	2,095,130.94
45	489,864.84	2,095,200.54
46	489,897.10	2,095,222.60
47	489,893.70	2,095,271.83
48	489,912.38	2,095,295.60
49	489,922.57	2,095,324.46
50	489,869.94	2,095,341.43
51	489,835.99	2,095,363.50
52	489,830.89	2,095,429.71
53	489,869.94	2,095,444.99
54	489,932.76	2,095,453.47
55	489,971.80	2,095,467.05
56	490,005.75	2,095,450.08
57	490,022.73	2,095,458.57
58	490,019.34	2,095,495.91
59	490,032.92	2,095,507.80
60	490,046.50	2,095,531.56
61	490,054.99	2,095,557.03
62	490,039.71	2,095,570.61
63	489,997.27	2,095,577.40
64	489,963.32	2,095,557.03
65	489,929.36	2,095,548.54
66	489,910.69	2,095,582.49
67	489,908.99	2,095,628.33
68	489,903.90	2,095,658.88
69	489,905.60	2,095,674.16
70	489,914.09	2,095,699.62
71	489,937.85	2,095,711.51
72	489,980.30	2,095,706.41
73	490,010.85	2,095,714.90
74	490,041.41	2,095,686.04
75	490,085.55	2,095,669.06
76	490,136.80	2,095,657.55

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 4 Calamatlán

Vértice	X	Y
1	486,775.50	2,091,028.07
2	486,787.08	2,091,005.25
3	486,781.72	2,090,950.34
4	486,819.23	2,090,891.40
5	486,856.73	2,090,792.28
6	486,907.63	2,090,737.36
7	486,978.63	2,090,698.52
8	487,004.08	2,090,705.21
9	487,024.17	2,090,689.14
10	486,993.69	2,090,550.17

Vértice	X	Y
11	486,989.67	2,090,505.97
12	486,995.70	2,090,421.58
13	486,952.50	2,090,327.15
14	486,928.38	2,090,241.76
15	486,866.09	2,090,141.30
16	486,808.83	2,090,074.00
17	486,723.43	2,089,991.62
18	486,686.26	2,089,917.28
19	486,628.99	2,089,789.70
20	486,566.70	2,089,663.12

Vértice	X	Y
21	486,505.93	2,089,558.15
22	486,366.30	2,089,601.83
23	486,311.63	2,089,615.09
24	486,276.84	2,089,616.74
25	486,245.37	2,089,595.21
26	486,213.89	2,089,600.18
27	486,253.65	2,089,661.47
28	486,278.50	2,089,726.07
29	486,328.20	2,089,830.43
30	486,362.99	2,089,883.44
31	486,382.87	2,089,946.38
32	486,377.90	2,089,981.17
33	486,379.56	2,090,015.96
34	486,379.56	2,090,052.40
35	486,401.10	2,090,083.87
36	486,412.69	2,090,112.03
37	486,412.69	2,090,186.58
38	486,435.89	2,090,251.18
39	486,416.01	2,090,272.71
40	486,412.70	2,090,320.75
41	486,457.43	2,090,388.67
42	486,503.81	2,090,410.20

Vértice	X	Y
43	486,538.60	2,090,444.99
44	486,538.60	2,090,522.84
45	486,531.98	2,090,547.69
46	486,555.17	2,090,597.38
47	486,541.92	2,090,638.80
48	486,507.13	2,090,661.99
49	486,482.28	2,090,698.43
50	486,485.60	2,090,733.22
51	486,517.07	2,090,779.60
52	486,556.83	2,090,806.10
53	486,588.31	2,090,830.95
54	486,596.59	2,090,854.14
55	486,644.63	2,090,875.67
56	486,662.85	2,090,890.58
57	486,654.57	2,090,913.77
58	486,672.79	2,090,948.56
59	486,692.67	2,090,963.47
60	486,722.49	2,090,983.35
61	486,753.97	2,091,003.22
62	486,775.50	2,091,028.07

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 1 San Juan Tlacotenco

Vértice	X	Y
1	490,933.21	2,103,193.66
2	490,920.51	2,103,102.76
3	490,920.51	2,103,050.84
4	490,823.75	2,103,006.01
5	490,809.59	2,102,911.61
6	490,743.51	2,102,909.25
7	490,672.71	2,102,878.58
8	490,623.15	2,102,824.30
9	490,608.99	2,102,739.35
10	490,618.43	2,102,652.03
11	490,528.75	2,102,633.15
12	490,441.43	2,102,604.84
13	490,368.27	2,102,604.84
14	490,316.35	2,102,538.76
15	490,283.31	2,102,498.64
16	490,217.23	2,102,458.53
17	490,205.43	2,102,390.09
18	490,290.38	2,102,333.45
19	490,259.70	2,102,279.18
20	490,119.68	2,102,260.69
21	490,021.35	2,102,383.01
22	489,896.27	2,102,541.13
23	489,801.88	2,102,642.60
24	489,667.36	2,102,689.80
25	489,606.00	2,102,680.36
26	489,596.56	2,102,597.77
27	489,490.36	2,102,628.45

Vértice	X	Y
28	489,353.48	2,102,644.97
29	489,235.48	2,102,703.96
30	489,174.12	2,102,739.36
31	489,110.41	2,102,791.28
32	489,053.77	2,102,869.16
33	489,148.17	2,103,001.31
34	489,244.93	2,103,053.22
35	489,370.01	2,103,055.58
36	489,429.01	2,103,083.90
37	489,504.53	2,103,055.58
38	489,608.37	2,103,031.98
39	489,721.64	2,103,046.14
40	489,816.04	2,103,027.26
41	489,889.20	2,103,029.62
42	489,938.76	2,103,098.05
43	489,990.68	2,103,185.37
44	489,997.77	2,103,265.60
45	489,981.25	2,103,319.88
46	490,019.01	2,103,407.19
47	490,074.83	2,103,473.21
48	490,195.26	2,103,444.69
49	490,375.91	2,103,381.30
50	490,486.84	2,103,346.44
51	490,572.47	2,103,267.63
52	490,617.72	2,103,261.26
53	490,704.11	2,103,302.57
54	490,933.21	2,103,193.66

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 2 Santo Domingo de Ocotitlán

Vértice	X	Y
1	493,716.35	2,102,147.00
2	493,619.40	2,102,127.43
3	493,558.73	2,102,125.26
4	493,537.06	2,102,079.76
5	493,526.23	2,102,023.43
6	493,530.56	2,101,956.27
7	493,537.06	2,101,893.43
8	493,459.05	2,101,878.27
9	493,402.72	2,101,917.27
10	493,307.38	2,101,960.60
11	493,264.05	2,102,025.60
12	493,274.89	2,102,118.77
13	493,244.55	2,102,211.93
14	493,242.39	2,102,307.26
15	493,220.72	2,102,441.60
16	493,281.40	2,102,558.59
17	493,381.07	2,102,669.09
18	493,495.79	2,102,738.22
19	493,726.14	2,102,658.10
20	493,826.30	2,102,552.94
21	493,786.23	2,102,392.70
22	493,726.13	2,102,217.44
23	493,716.35	2,102,147.00

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 3 Tepoztlán

Vértice	X	Y
1	487,940.31	2,099,900.57
2	488,235.23	2,100,034.20
3	488,382.69	2,099,988.12
4	488,603.87	2,099,932.82
5	488,760.55	2,099,932.82
6	488,880.35	2,099,905.17
7	489,092.33	2,099,997.32
8	489,212.14	2,100,061.83
9	489,327.34	2,100,080.26
10	489,456.37	2,100,163.20
11	489,576.18	2,100,227.71
12	489,801.97	2,100,319.86
13	489,990.91	2,100,425.84
14	490,152.19	2,100,536.42
15	490,322.69	2,100,494.95
16	490,460.93	2,100,384.36
17	490,636.03	2,100,273.77
18	490,769.66	2,100,264.55
19	490,921.73	2,100,333.67
20	491,036.93	2,100,333.67
21	491,142.91	2,100,223.08
22	491,212.03	2,100,089.45
23	491,212.03	2,099,960.43
24	491,364.09	2,099,808.37
25	491,419.39	2,099,679.35
26	491,709.69	2,099,458.18
27	491,889.40	2,099,292.29
28	492,073.72	2,099,273.86
29	492,269.47	2,099,008.31
30	492,411.46	2,098,757.10
31	492,138.39	2,098,691.57
32	491,961.57	2,098,597.96
33	491,912.31	2,098,442.08
34	492,019.44	2,098,397.96
35	492,214.81	2,098,249.86
36	492,296.74	2,098,070.25
37	492,214.81	2,098,010.39
38	492,047.80	2,098,013.54
39	492,088.76	2,097,833.93
40	492,038.34	2,097,660.63
41	491,987.92	2,097,569.25
42	491,777.77	2,097,757.42
43	491,627.38	2,097,944.91
44	491,564.87	2,098,012.77
45	491,486.28	2,098,039.56
46	491,407.70	2,098,012.78
47	491,307.68	2,097,996.70
48	491,193.37	2,097,944.91
49	491,130.86	2,097,916.34
50	491,048.70	2,097,905.62
51	490,986.19	2,097,909.20
52	490,909.39	2,097,935.99
53	490,857.60	2,097,977.06
54	490,807.59	2,098,028.86
55	490,754.01	2,098,116.37
56	490,711.15	2,098,196.74
57	490,654.00	2,098,280.68
58	490,589.70	2,098,339.61
59	490,503.97	2,098,369.97
60	490,445.03	2,098,369.98
61	490,378.95	2,098,364.62
62	490,203.91	2,098,293.18
63	490,123.54	2,098,296.76
64	490,025.31	2,098,284.26
65	489,955.66	2,098,261.04
66	489,853.85	2,098,230.68
67	489,766.34	2,098,230.68
68	489,684.18	2,098,250.33

Vértice	X	Y
69	489,609.17	2,098,303.91
70	489,553.80	2,098,348.56
71	489,518.08	2,098,396.78
72	489,444.85	2,098,475.36
73	489,382.34	2,098,521.79
74	489,307.33	2,098,561.09
75	489,237.68	2,098,577.16
76	489,153.73	2,098,573.59
77	489,069.79	2,098,578.95
78	488,991.20	2,098,580.73
79	488,901.90	2,098,596.81
80	488,842.96	2,098,637.89
81	488,807.25	2,098,702.18
82	488,787.60	2,098,775.40
83	488,751.88	2,098,796.84
84	488,701.87	2,098,803.98
85	488,598.28	2,098,646.82
86	488,517.91	2,098,573.60
87	488,455.39	2,098,505.73
88	488,366.09	2,098,509.31
89	488,330.26	2,098,610.76
90	488,334.23	2,098,741.63
91	488,397.68	2,098,852.68
92	488,441.31	2,098,971.65
93	488,457.18	2,099,074.76
94	488,318.37	2,099,173.90
95	488,215.26	2,099,261.15
96	488,124.04	2,099,407.88
97	488,064.56	2,099,511.00
98	488,025.54	2,099,612.29
99	487,923.36	2,099,636.44
100	487,947.51	2,099,684.74
101	487,980.95	2,099,725.61
102	488,025.54	2,099,781.34
103	487,993.96	2,099,848.21
104	487,940.31	2,099,900.57

Subzona de Asentamientos Humanos
Polígono 4 Villa Santiago Tepetlapa

Vértice	X	Y
1	480,652.76	2,099,018.37
2	480,645.09	2,098,993.52
3	480,657.84	2,098,983.09
4	480,675.22	2,098,964.55
5	480,689.12	2,098,929.79
6	480,719.25	2,098,892.71
7	480,743.58	2,098,846.36
8	480,754.01	2,098,809.29
9	480,764.44	2,098,774.53
10	480,777.18	2,098,739.77
11	480,782.97	2,098,694.58
12	480,806.15	2,098,615.79
13	480,810.78	2,098,568.29
14	480,829.32	2,098,440.83
15	480,838.59	2,098,387.53
16	480,849.01	2,098,319.17
17	480,852.25	2,098,303.39
18	480,868.71	2,098,223.00
19	480,868.71	2,098,196.35
20	480,867.55	2,098,138.42
21	480,877.98	2,098,121.04
22	480,802.66	2,098,144.22
23	480,748.20	2,098,167.39
24	480,670.56	2,098,192.16
25	480,621.90	2,098,210.26
26	480,580.19	2,098,220.69
27	480,525.73	2,098,213.74
28	480,489.81	2,098,195.20
29	480,445.78	2,098,161.60
30	480,402.90	2,098,125.68
31	480,371.62	2,098,100.19
32	480,325.27	2,098,060.80
33	480,282.39	2,098,028.36
34	480,269.65	2,098,045.74
35	480,284.71	2,098,061.96
36	480,293.98	2,098,092.08
37	480,333.38	2,098,118.73
38	480,361.19	2,098,147.70
39	480,356.55	2,098,174.35
40	480,357.40	2,098,225.49
41	480,355.25	2,098,300.56
42	480,357.40	2,098,394.93
43	480,348.82	2,098,476.43
44	480,333.81	2,098,512.89
45	480,320.94	2,098,560.08
46	480,316.65	2,098,622.28
47	480,312.36	2,098,658.74
48	480,299.49	2,098,708.07
49	480,308.08	2,098,742.39
50	480,293.06	2,098,759.55
51	480,263.03	2,098,774.56
52	480,222.28	2,098,802.44
53	480,187.96	2,098,845.34
54	480,160.08	2,098,879.66
55	480,116.93	2,098,923.81
56	480,089.45	2,098,951.30
57	480,097.59	2,098,963.01
58	480,083.34	2,098,982.35
59	480,066.03	2,098,973.69
60	480,039.06	2,099,009.32
61	480,017.72	2,099,049.48
62	480,087.70	2,099,062.44
63	480,165.46	2,099,039.11
64	480,209.53	2,099,065.03
65	480,269.14	2,099,052.07
66	480,328.76	2,099,046.88
67	480,349.50	2,099,106.50
68	480,427.26	2,099,088.35
69	480,497.24	2,099,059.84
70	480,652.76	2,099,018.37

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 5 Amatlán de Quetzalcoatl

Vértice	X	Y
1	496,189.01	2,098,759.94
2	496,219.00	2,098,332.10
3	496,151.13	2,098,331.88
4	496,114.15	2,098,281.04
5	496,109.53	2,098,223.26
6	496,109.53	2,098,158.55
7	496,128.02	2,098,084.60
8	496,130.32	2,097,992.15
9	496,137.26	2,097,911.26
10	496,044.81	2,097,832.68
11	495,980.09	2,097,816.51
12	495,887.64	2,097,858.11
13	495,776.70	2,097,897.40
14	495,688.88	2,097,948.25
15	495,617.23	2,097,929.76
16	495,561.76	2,097,943.62
17	495,552.52	2,098,017.58
18	495,559.45	2,098,077.67
19	495,589.50	2,098,170.11
20	495,614.92	2,098,283.36
21	495,698.13	2,098,329.58
22	495,779.02	2,098,341.13
23	495,779.02	2,098,394.29
24	495,744.36	2,098,461.31
25	495,782.04	2,098,531.58
26	495,916.89	2,098,569.61
27	495,948.00	2,098,645.67
28	496,020.61	2,098,676.78
29	496,100.13	2,098,739.01
30	496,189.01	2,098,759.94

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 6 Santa Catarina

Vértice	X	Y
1	484,535.90	2,098,408.54
2	484,645.77	2,098,636.38
3	484,869.56	2,098,713.69
4	485,003.84	2,098,664.86
5	485,109.63	2,098,485.83
6	485,077.07	2,098,249.85
7	485,260.17	2,098,306.81
8	485,300.86	2,098,160.33
9	485,508.37	2,098,013.86
10	485,565.34	2,097,855.17
11	485,622.30	2,097,716.84
12	485,699.61	2,097,521.53
13	485,536.84	2,097,362.86
14	485,353.74	2,097,371.00
15	485,182.84	2,097,309.97
16	485,007.88	2,097,212.32
17	484,841.05	2,097,232.67
18	484,678.29	2,097,297.77
19	484,511.47	2,097,366.94
20	484,434.16	2,097,525.62
21	484,360.92	2,097,635.48
22	484,381.27	2,097,757.54
23	484,340.58	2,097,912.15
24	484,295.83	2,098,042.35
25	484,405.69	2,098,119.66
26	484,434.18	2,098,253.93
27	484,535.90	2,098,327.16
28	484,535.90	2,098,408.54

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 7 San Andrés de la Cal

Vértice	X	Y
1	488,260.18	2,096,570.62
2	488,279.78	2,096,457.96
3	488,261.27	2,096,377.75
4	488,227.33	2,096,325.31
5	488,184.13	2,096,257.44
6	488,134.77	2,096,158.72
7	488,255.09	2,096,115.53
8	488,211.90	2,096,013.73
9	488,196.47	2,095,908.84
10	488,165.61	2,095,791.61
11	488,048.38	2,095,665.12
12	487,909.54	2,095,658.96
13	487,739.86	2,095,618.85
14	487,591.77	2,095,677.47
15	487,514.65	2,095,733.00
16	487,414.36	2,095,858.60
17	487,421.38	2,095,963.75
18	487,426.64	2,096,091.67
19	487,410.87	2,096,277.43
20	487,565.90	2,096,344.76
21	487,615.91	2,096,280.46
22	487,708.78	2,096,271.53
23	487,799.87	2,096,275.10
24	487,846.31	2,096,287.60

Vértice	X	Y
25	487,865.96	2,096,326.89
26	487,874.89	2,096,369.76
27	487,887.39	2,096,410.83
28	487,917.75	2,096,441.19
29	487,948.12	2,096,435.83
30	487,983.84	2,096,407.26
31	488,044.56	2,096,432.26

Vértice	X	Y
32	488,110.65	2,096,448.33
33	488,155.30	2,096,460.83
34	488,199.95	2,096,535.84
35	488,233.88	2,096,567.99
36	488,257.40	2,096,570.34
37	488,260.18	2,096,570.62

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono 8 Acolapa

Vértice	X	Y
1	486,213.89	2,089,600.18
2	486,245.37	2,089,595.21
3	486,276.84	2,089,616.74
4	486,311.63	2,089,615.09
5	486,366.30	2,089,601.83
6	486,505.93	2,089,558.15
7	486,565.09	2,089,538.88
8	486,565.84	2,089,508.64
9	486,288.47	2,089,400.19
10	486,195.34	2,089,363.77
11	486,122.34	2,089,432.12
12	485,927.65	2,089,614.40
13	485,948.54	2,089,638.20

Vértice	X	Y
14	485,970.29	2,089,640.09
15	485,987.31	2,089,630.63
16	486,004.33	2,089,624.96
17	486,018.52	2,089,621.18
18	486,048.77	2,089,606.05
19	486,066.74	2,089,596.59
20	486,095.11	2,089,615.50
21	486,114.97	2,089,633.47
22	486,148.06	2,089,624.96
23	486,197.23	2,089,591.86
24	486,213.89	2,089,600.18

Subzona de Recuperación

Polígono 1 Texcal

Vértice	X	Y
1	480,017.72	2,099,049.48
2	480,039.06	2,099,009.32
3	480,066.03	2,098,973.69
4	480,083.34	2,098,982.35
5	480,097.59	2,098,963.01
6	480,089.45	2,098,951.30
7	480,116.93	2,098,923.81
8	480,160.08	2,098,879.66
9	480,187.96	2,098,845.34
10	480,222.28	2,098,802.44
11	480,263.03	2,098,774.56
12	480,293.06	2,098,759.55
13	480,308.08	2,098,742.39
14	480,299.49	2,098,708.07
15	480,312.36	2,098,658.74
16	480,316.65	2,098,622.28
17	480,320.94	2,098,560.08
18	480,333.81	2,098,512.89
19	480,348.82	2,098,476.43
20	480,357.40	2,098,394.93
21	480,355.25	2,098,300.56
22	480,357.40	2,098,225.49
23	480,356.55	2,098,174.35
24	480,361.19	2,098,147.70

Vértice	X	Y
25	480,333.38	2,098,118.73
26	480,293.98	2,098,092.08
27	480,284.71	2,098,061.96
28	480,269.65	2,098,045.74
29	480,282.39	2,098,028.36
30	480,325.27	2,098,060.80
31	480,371.62	2,098,100.19
32	480,402.90	2,098,125.68
33	480,445.78	2,098,161.60
34	480,489.81	2,098,195.20
35	480,525.73	2,098,213.74
36	480,580.19	2,098,220.69
37	480,621.90	2,098,210.26
38	480,670.56	2,098,192.16
39	480,748.20	2,098,167.39
40	480,802.66	2,098,144.22
41	480,877.98	2,098,121.04
42	480,867.55	2,098,138.42
43	480,868.71	2,098,196.35
44	480,868.71	2,098,223.00
45	480,852.25	2,098,303.39
46	480,849.01	2,098,319.17
47	480,838.59	2,098,387.53
48	480,829.32	2,098,440.83

Vértice	X	Y
49	480,810.78	2,098,568.29
50	480,806.15	2,098,615.79
51	480,782.97	2,098,694.58
52	480,777.18	2,098,739.77
53	480,764.44	2,098,774.53
54	480,754.01	2,098,809.29
55	480,743.58	2,098,846.36
56	480,719.25	2,098,892.71
57	480,689.12	2,098,929.79
58	480,675.22	2,098,964.55
59	480,657.84	2,098,983.09
60	480,645.09	2,098,993.52
61	480,652.76	2,099,018.37
62	480,919.16	2,098,987.55
63	480,983.68	2,098,941.47
64	481,034.36	2,098,867.75
65	481,140.35	2,098,817.06
66	481,250.94	2,098,711.08
67	481,338.49	2,098,688.04
68	481,348.08	2,098,585.77
69	481,490.42	2,098,528.28
70	481,558.86	2,098,421.53
71	481,673.83	2,098,314.77
72	481,849.03	2,098,218.96
73	481,909.25	2,098,125.89
74	481,947.57	2,098,038.29
75	481,911.98	2,097,876.79
76	481,881.87	2,097,775.51
77	481,942.09	2,097,731.71
78	481,977.68	2,097,679.70
79	482,029.69	2,097,641.38
80	482,111.81	2,097,633.16
81	482,265.11	2,097,624.95
82	482,423.89	2,097,553.78
83	482,525.17	2,097,449.76
84	482,610.03	2,097,353.95
85	482,714.06	2,097,375.85
86	482,856.41	2,097,356.68
87	483,031.61	2,097,400.48
88	483,141.11	2,097,444.27
89	483,329.99	2,097,367.63
90	483,447.70	2,097,304.67
91	483,543.51	2,097,238.97
92	483,655.75	2,097,148.63
93	483,633.84	2,096,998.08
94	483,633.84	2,096,926.91
95	483,663.95	2,096,751.72
96	483,710.49	2,096,699.71
97	483,789.87	2,096,625.80
98	483,748.81	2,096,568.32
99	483,743.33	2,096,497.14
100	483,773.44	2,096,420.50
101	483,732.38	2,096,384.91
102	483,754.28	2,096,332.90

Vértice	X	Y
103	483,757.02	2,096,256.26
104	483,735.11	2,096,182.35
105	483,699.53	2,096,111.18
106	483,707.74	2,096,045.48
107	483,778.91	2,096,029.06
108	483,841.87	2,095,963.36
109	483,940.42	2,095,946.93
110	483,997.91	2,095,919.56
111	484,038.97	2,095,955.15
112	484,115.62	2,095,966.09
113	484,148.47	2,095,990.73
114	484,249.76	2,095,938.72
115	484,323.67	2,095,875.76
116	484,383.89	2,095,777.21
117	484,493.39	2,095,716.99
118	484,539.93	2,095,629.39
119	484,608.36	2,095,593.81
120	484,542.66	2,095,539.06
121	484,646.68	2,095,366.61
122	484,717.86	2,095,336.50
123	484,808.19	2,095,270.80
124	484,764.39	2,095,144.88
125	484,739.75	2,095,070.97
126	484,816.40	2,095,060.02
127	484,936.85	2,095,051.81
128	485,060.04	2,095,065.49
129	485,092.89	2,095,095.60
130	485,112.05	2,095,144.88
131	485,084.68	2,095,221.52
132	485,013.50	2,095,309.12
133	485,070.99	2,095,355.65
134	485,136.69	2,095,391.24
135	485,224.29	2,095,377.55
136	485,276.30	2,095,347.44
137	485,342.00	2,095,295.43
138	485,355.69	2,095,254.37
139	485,317.36	2,095,166.77
140	485,361.16	2,095,128.45
141	485,429.60	2,095,128.45
142	485,481.61	2,095,128.45
143	485,508.99	2,095,153.08
144	485,547.31	2,095,191.41
145	485,670.50	2,095,112.02
146	485,667.76	2,095,027.16
147	485,596.58	2,094,972.42
148	485,536.36	2,094,923.15
149	485,435.07	2,094,879.35
150	485,361.16	2,094,882.09
151	485,296.83	2,094,881.40
152	485,290.66	2,094,805.44
153	485,327.62	2,094,768.49
154	485,284.50	2,094,727.43
155	485,272.18	2,094,655.57
156	485,315.30	2,094,622.73

Vértice	X	Y
157	485,385.10	2,094,593.98
158	485,430.27	2,094,552.92
159	485,393.31	2,094,524.18
160	485,405.63	2,094,472.85
161	485,444.64	2,094,460.54
162	485,504.18	2,094,425.63
163	485,514.45	2,094,359.94
164	485,461.06	2,094,302.45
165	485,420.00	2,094,310.67
166	485,370.73	2,094,322.99
167	485,354.30	2,094,298.35
168	485,403.57	2,094,251.13
169	485,442.58	2,094,224.44
170	485,430.26	2,094,175.17
171	485,358.40	2,094,138.21
172	485,323.50	2,094,099.21
173	485,337.87	2,094,072.52
174	485,333.76	2,093,998.61
175	485,305.02	2,093,928.81
176	485,268.06	2,093,902.12
177	485,253.69	2,093,789.20
178	485,333.76	2,093,770.73
179	485,465.16	2,093,711.19
180	485,467.21	2,093,635.23
181	485,456.94	2,093,585.95
182	485,401.51	2,093,561.32
183	485,360.44	2,093,499.73
184	485,358.39	2,093,440.19
185	485,341.96	2,093,358.07
186	485,372.76	2,093,337.54
187	485,412.19	2,093,355.46
188	485,437.03	2,093,347.18
189	485,440.35	2,093,322.33
190	485,455.26	2,093,297.49
191	485,491.70	2,093,300.80
192	485,499.98	2,093,317.36
193	485,509.92	2,093,337.24
194	485,548.02	2,093,333.93
195	485,533.12	2,093,309.08
196	485,541.40	2,093,266.01
197	485,523.17	2,093,236.20
198	485,539.74	2,093,224.60
199	485,562.93	2,093,251.10
200	485,624.23	2,093,216.32
201	485,622.57	2,093,166.62
202	485,649.07	2,093,120.24
203	485,654.04	2,093,082.14
204	485,629.19	2,093,068.89
205	485,624.22	2,093,040.73
206	485,601.03	2,093,009.25
207	485,572.87	2,093,039.07
208	485,561.27	2,092,996.00
209	485,602.68	2,092,926.43
210	485,606.00	2,092,865.14

Vértice	X	Y
211	485,630.84	2,092,798.88
212	485,594.40	2,092,739.25
213	485,513.22	2,092,725.99
214	485,427.08	2,092,765.75
215	485,433.71	2,092,706.12
216	485,445.30	2,092,659.74
217	485,422.11	2,092,638.20
218	485,370.76	2,092,663.05
219	485,335.97	2,092,575.26
220	485,321.06	2,092,530.53
221	485,344.25	2,092,499.06
222	485,350.87	2,092,416.23
223	485,354.18	2,092,354.94
224	485,380.69	2,092,321.81
225	485,430.39	2,092,298.62
226	485,473.46	2,092,353.28
227	485,498.31	2,092,402.98
228	485,504.94	2,092,459.30
229	485,552.98	2,092,457.64
230	485,619.24	2,092,457.64
231	485,675.56	2,092,469.24
232	485,716.98	2,092,492.43
233	485,740.17	2,092,464.27
234	485,670.59	2,092,411.26
235	485,668.93	2,092,371.50
236	485,713.66	2,092,348.31
237	485,728.57	2,092,268.80
238	485,708.69	2,092,232.36
239	485,672.24	2,092,187.63
240	485,657.33	2,092,132.97
241	485,678.87	2,092,126.34
242	485,710.34	2,092,121.37
243	485,716.97	2,092,091.55
244	485,720.28	2,092,045.17
245	485,718.62	2,092,007.07
246	485,708.68	2,091,970.63
247	485,735.19	2,091,922.59
248	485,756.72	2,091,867.93
249	485,712.00	2,091,859.65
250	485,682.18	2,091,833.14
251	485,652.36	2,091,788.42
252	485,609.29	2,091,768.54
253	485,591.06	2,091,745.35
254	485,574.49	2,091,670.81
255	485,591.06	2,091,637.68
256	485,632.47	2,091,637.68
257	485,683.83	2,091,647.61
258	485,703.71	2,091,626.08
259	485,682.17	2,091,578.04
260	485,703.71	2,091,521.72
261	485,707.02	2,091,491.90
262	485,708.67	2,091,438.90
263	485,726.89	2,091,417.36
264	485,740.15	2,091,427.30

Vértice	X	Y
265	485,758.37	2,091,448.83
266	485,789.85	2,091,420.67
267	485,836.23	2,091,385.89
268	485,879.30	2,091,359.38
269	485,915.74	2,091,366.01
270	485,970.41	2,091,372.63
271	486,028.39	2,091,346.13
272	486,081.40	2,091,351.10
273	486,131.10	2,091,366.00
274	486,139.38	2,091,399.13
275	486,162.58	2,091,433.92
276	486,242.09	2,091,442.20
277	486,298.42	2,091,432.26
278	486,336.52	2,091,405.76
279	486,326.58	2,091,327.90
280	486,329.89	2,091,268.27
281	486,278.53	2,091,206.98
282	486,303.38	2,091,180.47
283	486,296.75	2,091,115.87
284	486,288.47	2,091,052.92
285	486,253.68	2,091,016.48
286	486,268.59	2,090,971.76
287	486,252.02	2,090,912.12
288	486,296.75	2,090,935.31
289	486,313.32	2,090,991.63
290	486,341.48	2,091,009.86
291	486,367.98	2,091,038.02
292	486,399.08	2,091,052.82
293	486,439.22	2,091,076.11
294	486,482.29	2,091,102.62
295	486,531.99	2,091,117.52
296	486,551.87	2,091,087.71
297	486,576.71	2,091,061.20
298	486,601.56	2,091,077.77
299	486,634.70	2,091,097.65
300	486,659.54	2,091,089.36
301	486,674.45	2,091,069.48
302	486,717.52	2,091,097.64
303	486,729.12	2,091,082.74
304	486,742.37	2,091,067.83
305	486,768.88	2,091,061.20
306	486,775.50	2,091,028.07
307	486,753.97	2,091,003.22
308	486,722.49	2,090,983.35
309	486,692.67	2,090,963.47
310	486,672.79	2,090,948.56
311	486,654.57	2,090,913.77
312	486,662.85	2,090,890.58
313	486,644.63	2,090,875.67
314	486,596.59	2,090,854.14
315	486,588.31	2,090,830.95
316	486,556.83	2,090,806.10

Vértice	X	Y
317	486,517.07	2,090,779.60
318	486,485.60	2,090,733.22
319	486,482.28	2,090,698.43
320	486,507.13	2,090,661.99
321	486,541.92	2,090,638.80
322	486,555.17	2,090,597.38
323	486,531.98	2,090,547.69
324	486,538.60	2,090,522.84
325	486,538.60	2,090,444.99
326	486,503.81	2,090,410.20
327	486,457.43	2,090,388.67
328	486,412.70	2,090,320.75
329	486,416.01	2,090,272.71
330	486,435.89	2,090,251.18
331	486,412.69	2,090,186.58
332	486,412.69	2,090,112.03
333	486,401.10	2,090,083.87
334	486,379.56	2,090,052.40
335	486,379.56	2,090,015.96
336	486,377.90	2,089,981.17
337	486,382.87	2,089,946.38
338	486,362.99	2,089,883.44
339	486,328.20	2,089,830.43
340	486,278.50	2,089,726.07
341	486,253.65	2,089,661.47
342	486,213.89	2,089,600.18
343	486,197.23	2,089,591.86
344	486,148.06	2,089,624.96
345	486,114.97	2,089,633.47
346	486,095.11	2,089,615.50
347	486,066.74	2,089,596.59
348	486,048.77	2,089,606.05
349	486,018.52	2,089,621.18
350	486,004.33	2,089,624.96
351	485,987.31	2,089,630.63
352	485,970.29	2,089,640.09
353	485,948.54	2,089,638.20
354	485,927.65	2,089,614.40
355	480,618.32	2,094,585.35
356	480,545.32	2,094,653.69
357	480,524.17	2,094,751.43
358	479,681.54	2,098,645.85
359	479,660.39	2,098,743.58
360	479,713.72	2,098,828.17
361	479,924.11	2,099,161.87
362	480,017.72	2,099,049.48

REGLAS ADMINISTRATIVAS

Capítulo I

Disposiciones Generales

Regla 1. Las presentes reglas son de observancia general y obligatoria para todas aquellas personas físicas y morales que realicen obras o actividades en el Parque Nacional El Tepozteco, ubicado en los terrenos que rodean el pueblo de Tepoztlán, Morelos con una superficie de 23,258.7 hectáreas.

Regla 2. La aplicación de las presentes Reglas Administrativas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), por conducto de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP), sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal, de conformidad con las disposiciones legales aplicables.

Regla 3. Para los efectos de lo previsto en las presentes Reglas Administrativas se aplicarán las definiciones que se contienen en la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas, así como a las siguientes:

I. **Actividades culturales tradicionales.** Serie de actividades, realizadas principalmente por su valor simbólico, que es prescrita por una religión o por las tradiciones de una comunidad;

II. **CONANP**. Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

III. **Dirección del Parque.** Unidad Administrativa de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, encargada de la administración y manejo del Parque Nacional El Tepozteco.

IV. **LGEEPA.** Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

V. **Parque.** Parque Nacional El Tepozteco.

VI. **PROFEPA.** Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

VII. **Reglas.** A las presentes Reglas Administrativas.

VIII. **SEMARNAT.** Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

IX. **Senderos.** Pequeños caminos o huellas que permiten recorrer con facilidad áreas determinadas. Los senderos cumplen varias funciones: servir de acceso y paseo para los visitantes, ser un medio para el desarrollo de actividades educativas y servir para los propósitos administrativos del Parque Nacional El Tepozteco.

X. **Turismo de bajo impacto ambiental.-** Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar espacios naturales, relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de dichos espacios; así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural e induce un involucramiento activo y socio-económicamente benéfico de las poblaciones locales. En el Parque Nacional El Tepozteco, estas actividades son:

a) Acampar.

b) Alpinismo.

c) Caminatas en senderos.

d) Observación de flora y fauna silvestre.

e) Rappel.

XI. **UMA.** Unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre;

XII. **Usuario.** Persona física o moral que en forma directa o indirecta utiliza o se beneficia de los recursos naturales existentes en el Parque Nacional El Tepozteco.

XIII. **Visitante.** Persona que se desplaza temporalmente fuera de su lugar de residencia para uso y disfrute del Parque Nacional durante uno o más días, utilizando los servicios de prestadores de servicios turísticos o realizando sus actividades de manera independiente.

Regla 4. Todos los usuarios y visitantes del Parque deberán recoger y llevar consigo los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades y depositarla en los sitios destinados para tal efecto por las autoridades municipales.

Regla 5. Cualquier persona que para el desarrollo de sus actividades dentro del Parque, requiera de autorización, permiso o concesión, está obligada a presentarla, cuantas veces le sea requerida, ante la Dirección del Parque y la PROFEPA.

Regla 6. La Dirección del Parque podrá solicitar a los visitantes o prestadores de servicios turísticos la información que a continuación se describe, con la finalidad de realizar las recomendaciones necesarias en materia de manejo de residuos sólidos, prevención de incendios forestales y protección de los elementos naturales presentes en el área; así como en materia de protección civil y protección al turista:

1. Descripción de las actividades a realizar.

2. Tiempo de estancia.

3. Lugar a visitar.

4. Origen del visitante.

Regla 7. Los visitantes del Parque deberán cumplir además de lo previsto en las reglas administrativas correspondientes, con las siguientes obligaciones:

I. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;

II. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos para recorrer el Parque;

III. Respetar la señalización y las subzonas del Parque;

IV. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por la Dirección del Parque, relativas a la protección de los ecosistemas del mismo;

V. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la CONANP y la PROFEPA realice labores de inspección, vigilancia, protección y control, en situaciones de emergencia o contingencia, y

VI. Hacer del conocimiento del personal de la Dirección del Parque o de PROFEPA las irregularidades que hubieran observado durante su estancia en el área.

Capítulo II

De las autorizaciones, concesiones y avisos

Regla 8. Se requerirá de autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para realizar dentro del Parque atendiendo a las subzonas establecidas, las siguientes actividades:

I. Actividades turístico-recreativas dentro de áreas naturales protegidas, en todas sus modalidades.

II. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales en áreas naturales protegidas.

III. Actividades comerciales dentro de áreas naturales protegidas, excepto aquellas que se realicen dentro de las subzonas de asentamientos humanos.

Regla 9. La vigencia de las autorizaciones será:

I. Dos años, para la prestación de servicios turísticos;

II. Por el periodo que dure el trabajo, para filmaciones o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines comerciales que requieran más de un técnico especializado, y

III. Por un año, para venta de alimentos y artesanías.

Regla 10. Las autorizaciones a que se refieren las fracciones I y III de la Regla 8 podrán ser prorrogadas por el mismo periodo por el que fueron otorgadas, siempre y cuando el particular presente una solicitud con treinta días naturales de anticipación a la terminación de la vigencia de la autorización correspondiente, debiendo anexar a ésta el informe final de las actividades realizadas.

Regla 11. Para realizar las siguientes actividades se deberá presentar previamente un aviso acompañado con el proyecto correspondiente, a la Dirección del Parque:

I. Investigación sin colecta o manipulación de ejemplares de especies no consideradas en riesgo;

II. Educación ambiental que no implica ninguna actividad extractiva dentro del área natural protegida, y

III. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal.

Previo a la realización actividades de investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre, el interesado deberá, además de contar con la autorización correspondiente, presentar un aviso ante la Dirección del Parque.

Regla 12. Se requerirá autorización por parte de la SEMARNAT, a través de sus distintas unidades administrativas para la realización de las siguientes actividades, en términos de las disposiciones legales aplicables:

I. Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades.

II. Colecta de recursos biológicos forestales con fines científicos.

III. Obras y actividades públicas o privadas que en materia de impacto ambiental requieran autorización.

IV. Instalación de UMAS con fines de recuperación y repoblación de vida silvestre, en sus modalidades de: Manejo intensivo y Manejo en vida libre.

V. Para el manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, dentro de UMAS.

Regla 13. Para la obtención de las autorizaciones y prórrogas correspondientes que se refieren en el presente capítulo, el interesado deberá cumplir con los términos y requisitos, así como sujetarse a los términos establecidos en las disposiciones jurídicas aplicables.

Capítulo III

De los prestadores de servicios turísticos

Regla 14. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar sus actividades dentro del Parque deberán observar lo siguiente:

I. Contar con la autorización correspondiente emitida por la SEMARNAT, a través de la CONANP, la cual deberán portar durante el desarrollo de las actividades y mostrarla al personal de la SEMARNAT y demás autoridades competentes cuantas veces le sea requerida, con fines de inspección y vigilancia;

II. Cubrir las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;

III. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos para recorrer el área;

IV. Respetar la señalización y la subzonificación del Parque;

V. Acatar las indicaciones del personal de la Dirección del Parque y/o de la PROFEPA;

VI. Proporcionar los datos que les sean solicitados por el personal de la Dirección del Parque para efectos informativos y estadísticos;

VII. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la SEMARNAT realice labores de vigilancia, protección y control, así como en situaciones de emergencia o contingencia, y

VIII. Hacer del conocimiento del personal del Parque y/o de la PROFEPA las irregularidades que hubieren observado, así como aquellas acciones que pudieran constituir infracciones o delitos.

Regla 15. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar actividades turísticas dentro del Parque deberán cerciorarse que su personal y los visitantes que contraten sus servicios cumplan con lo establecido en las presentes Reglas y, en la realización de sus actividades, serán sujetos de responsabilidad en los términos que establezcan las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

La Dirección del Parque no se hará responsable por los daños que sufran los visitantes o usuarios en sus bienes, equipo o integridad física, ni de aquéllos causados a terceros, durante la realización de sus actividades dentro del Parque.

Regla 16. Los prestadores de servicios turísticos deberán informar a los usuarios que están ingresando a un área natural protegida, en la cual se desarrollan acciones para la conservación de los recursos naturales y la preservación del entorno natural; asimismo, deberán hacer de su conocimiento la importancia de su conservación y la normatividad que deberán acatar durante su estancia, pudiendo apoyar esa información con material gráfico y escrito.

Regla 17. El uso turístico y recreativo dentro del Parque se llevará a cabo siempre que:

I. No se provoque una alteración significativa a los ecosistemas;

II. Preferentemente tengan un beneficio directo para los pobladores locales;

III. Promueva la educación ambiental, y

IV. La infraestructura requerida sea acorde con el entorno natural.

Regla 18. Los guías que presenten sus servicios en el Parque deberán cumplir según corresponda, con lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas:

a. NOM-08-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural.

b. NOM-09-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas.

Los visitantes podrán contratar los servicios de guías, preferentemente locales.

Regla 19. El prestador de servicios turísticos recreativos deberá designar un guía quién será responsable de cada grupo, mismo que debe contar con conocimientos básicos sobre la importancia y conservación del Parque.

Regla 20. Los prestadores de servicios turísticos deberán contar con un seguro de responsabilidad civil o de daños a terceros, con la finalidad de responder de cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como de los que sufran los vehículos y equipo, o aquéllos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en el Parque.

Regla 21. Los prestadores de servicios turísticos recreativos deberán proporcionar a los usuarios las condiciones de seguridad necesarias para realizar las actividades para las cuales contratan sus servicios, de acuerdo a la legislación aplicable en la materia.

Capítulo IV

De los visitantes y usuarios

Regla 22. Los visitantes y usuarios deberán observar las siguientes disposiciones durante su estancia en el Parque:

I. Deberán llevar consigo los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades.

II. No introducir y consumir bebidas alcohólicas.

III. Los vehículos que se utilicen para la recreación de los visitantes deberán transitar exclusivamente por las rutas y senderos determinados por la Dirección del Parque, donde no se provoquen perturbaciones a la fauna silvestre.

Regla 23. Sólo se podrá acampar en las subzonas destinadas para tal efecto, y bajo las siguientes condiciones:

I. No excavar, nivelar, cortar o desmontar la vegetación del terreno donde se acampe, y

II. No erigir instalaciones permanentes de campamento.

Regla 24. Los usuarios de automóviles, carro-casas (campers), así como todo vehículo motorizado deberán sujetarse a las siguientes disposiciones:

I. Circular exclusivamente por los caminos señalizados;

II. Atender a los límites de velocidad indicados mediante la señalización, o en su defecto, a menos de 40 km/h, y

III. Estacionarse exclusivamente en los lugares señalizados para tal efecto.

Regla 25. Todo usuario que realice actividades en aeróstatos, aeronaves ultraligeras u otras análogas, con o sin motor, y que no presten servicio al público deberán sujetarse a lo establecido en las disposiciones legales aplicables.

Regla 26. El uso del fuego dentro del Parque deberá está sujeto a los procedimientos y medidas establecidos en la norma oficial mexicana NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007. Que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario que regula el uso del fuego en terrenos forestales y agropecuarios, y que establece las especificaciones, criterios y procedimientos para ordenar la participación social y de gobierno en la detección y el combate de los incendios forestales.

Las fogatas podrán realizarse únicamente en los sitios que la Dirección del Parque destine para ello y con madera muerta o leña recolectada en el sitio.

Regla 27. Para el desarrollo de las actividades a que se refiere este capítulo, independientemente de la autorización, el promovente deberá obtener la anuencia del propietario o poseedor del predio que se trate.

Capítulo V

De la investigación científica

Regla 28. Todo investigador que ingrese al Parque con el propósito de realizar colecta con fines científicos deberá notificar al personal de la Dirección del Parque sobre el inicio de sus actividades, adjuntando una copia de la autorización con la que cuente, debiendo informar del término de sus actividades y hacer llegar una copia de los informes exigidos en dicha autorización.

Regla 29. Con el objeto de garantizar la correcta realización de las actividades de investigación científica y salvaguardar la integridad de los ecosistemas y de los investigadores, estos últimos deberán sujetarse a los lineamientos y condicionantes establecidos en la autorización respectiva, y observar lo dispuesto en el Decreto de establecimiento del Parque, el presente Programa de Manejo, la NOM-126-SEMARNAT-2000, por la que se establecen las especificaciones para la realización de actividades de colecta científica de material biológico de especies de flora y fauna silvestres y de otros recursos biológicos en el territorio nacional; las presentes Reglas y demás disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 30. Los investigadores no podrán extraer parte del acervo cultural e histórico del Parque, así como ejemplares de flora, fauna, fósiles, rocas o minerales, salvo que cuenten con la autorización por parte de las autoridades correspondientes.

Regla 31. La colecta científica de vida silvestre se llevará a cabo con el consentimiento previo, expreso e informado del propietario o poseedor legítimo del predio en donde ésta pretenda realizarse. Las autorizaciones de colecta no amparan el aprovechamiento para fines comerciales, ni de utilización en biotecnología, en caso contrario, se regirá por las disposiciones que resulten aplicables.

Regla 32. Las colectas estarán restringidas a los sitios especificados en la autorización correspondiente y con apego a la subzonificación establecida en el presente Programa de Manejo.

Regla 33. Quienes realicen actividades de colecta científica dentro del Parque, deberán destinar al menos un duplicado del material biológico colectado a instituciones o colecciones científicas mexicanas, en términos de lo establecido por la Ley General de Vida Silvestre.

Regla 34. Los organismos capturados de manera incidental deberán ser liberados en el sitio de la captura.

Regla 35. El establecimiento de campamentos para actividades de investigación, quedará sujeto a los términos especificados en la autorización, así como cumplir con lo previsto por la Regla 23.

Capítulo VI

De los usos y actividades

Regla 36. El manejo de vida silvestre se podrá realizar a través de UMAS con fines de recuperación y repoblación de vida silvestre, de conformidad con la subzonificación del Parque.

Regla 37. El aprovechamiento de leña para uso doméstico deberá provenir de arbolado muerto.

Asimismo, esta actividad deberá sujetarse a lo establecido por la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, así como lo previsto en la NOM 012-SEMARNAT-1996 que establece los procedimientos, criterios y especificaciones para realizar el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de leña para uso doméstico.

Regla 38. El manejo de vida silvestre se deberá realizar a través de la figura de UMA, que únicamente podrán ser de recuperación y repoblación. Quien cuente con autorización para el manejo y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre dentro del Parque deberá presentar a la Dirección del Parque la autorización correspondiente y copia de los informes que rinda, así como cumplir con las condicionantes establecidas en la autorización respectiva.

Regla 39. Para la realización de las actividades de restauración deberán utilizarse preferentemente especies nativas de la región; o en su caso, especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales.

Regla 40. Las actividades agrícolas y ganaderas deberán realizarse utilizando métodos enfocados a la sustentabilidad.

Regla 41. El control de plagas agrícolas que ataquen a la flora y fauna silvestre o doméstica, deberá realizarse atendiendo a lo dispuesto por la legislación en la materia, así como lo establecido en las normas oficiales mexicanas correspondientes.

Capítulo VII

De la subzonificación

Regla 42. Con el objeto de conservar los ecosistemas y la biodiversidad existente en el Parque, así como delimitar territorialmente la realización de actividades dentro del mismo, se establecen las siguientes subzonas:

	Tenexcalli	10,031.0 hectáreas
a) Preservación	Barriga de Plata	2,927.1 hectáreas
	Barbechos	394.7 hectáreas
b) Uso Tradicional	Atongo-Valle Sagrado Tombuco	6,002.8 hectáreas
	Ojuelos	45.8 hectáreas
	Calamatlán	53.3 hectáreas
	San Juan Tlacotenco	103.3 hectáreas
	Santo Domingo Ocotitlán	33.8 hectáreas
	Tepoztlán	705.9 hectáreas
c) Asentamientos Humanos	Villa Santiago Tepetlapa	46.2 hectáreas
	Amatlán de Quetzalcóatl	38.5 hectáreas
	Santa Catarina	131.1 hectáreas
	San Andrés de la Cal	53.2 hectáreas
	Acolapa	9.1 hectáreas
d) Recuperación	El Texcal	2,682.9 hectáreas

Regla 43. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas mencionadas en la regla anterior, se estará a lo previsto en el apartado denominado Subzonas y Políticas de Manejo del presente Resumen.

Capítulo VIII

De la inspección y vigilancia

Regla 44. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes Reglas corresponde a la SEMARNAT, por conducto de la PROFEPA, sin perjuicio del ejercicio de las atribuciones que corresponden a otras dependencias de Ejecutivo Federal.

Regla 45. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas del Parque, deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA o a la Dirección del Parque, para que se realicen las gestiones jurídicas correspondientes.

Capítulo IX

De las sanciones y recursos

Regla 46. Las violaciones al presente instrumento serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA, en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal, en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y sus respectivos Reglamentos, y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Regla 47. El prestador de servicios o visitante que viole las disposiciones contenidas en el presente instrumento, salvo en situaciones de emergencia, en ningún caso podrán permanecer en el Parque y será conminado por el personal de la PROFEPA y de la Dirección del Parque a abandonar el área.

SECRETARIA DE ECONOMIA

ACUERDO por el que se otorga habilitación a la ciudadana Teresa de Jesús Muñoz Uscanga, como corredor público con número 17 en la plaza del Estado de Veracruz.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normatividad Mercantil.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normatividad Mercantil, a fin de dar cumplimiento a lo establecido por los artículos 12, último párrafo, de la Ley Federal de Correduría Pública; 19 de su Reglamento y 20, fracción XV, del Reglamento Interior de esta dependencia, da a conocer el siguiente Acuerdo de Habilitación:

> "El Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría de Economía otorga habilitación al C. Licenciado en Derecho Teresa de Jesús Muñoz Uscanga para ejercer la función de Corredor Público con número 17 en la plaza del Estado de Veracruz, con fundamento en los artículos 2o., 3o. fracción III de la Ley Federal de Correduría Pública y 18 del Reglamento de la propia Ley, en virtud de haber cumplido con los requisitos que establece el artículo 8o. del citado ordenamiento legal. Lo que hago de su conocimiento, para efecto del fiel desempeño de sus funciones conforme a lo dispuesto por los ordenamientos aplicables."

Con fundamento en el artículo 12, último párrafo, de la Ley Federal de Correduría Pública, la licenciada Teresa de Jesús Muñoz Uscanga podrá iniciar el ejercicio de sus funciones a partir de la fecha de publicación del presente acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

Atentamente

México, D.F., a 26 de abril de 2011.- El Director General, **Jan Roberto Boker Regens**.- Rúbrica.

AVISO de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas PROY-NMX-F-004-SCFI-2011, PROY-NMX-F-042-SCFI-2011 y PROY-NMX-F-074-SCFI-2011.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normas.- Dirección de Normalización.

AVISO DE CONSULTA PUBLICA DE LOS PROYECTOS DE NORMAS MEXICANAS: PROY-NMX-F-004-SCFI-2011, ALIMENTOS-ACEITE COMESTIBLE PURO DE ALGODON-ESPECIFICACIONES (CANCELARA A LA NMX-F-004-SCFI-2006); PROY-NMX-F-042-SCFI-2011, ALIMENTOS-GRASAS VEGETALES O ANIMALES-DETERMINACION DE CONTENIDO DE SOLIDOS GRASOS-METODO DE PRUEBA (CANCELARA A LA NMX-F-042-SCFI-2006) Y PROY-NMX-F-074-SCFI-2011, ALIMENTOS PARA HUMANOS-ACEITES ESENCIALES, ACEITES Y GRASAS VEGETALES O ANIMALES-DETERMINACION DEL INDICE DE REFRACCION CON EL REFRACTOMETRO DE ABBE - METODO DE PRUEBA (CANCELARA A LA NMX-F-074-SCFI-2006).

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 51-A, 51-B de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 19 fracciones I y XV del Reglamento Interior de esta Secretaría, publica el aviso de consulta pública de los proyectos de normas mexicanas que se enlistan a continuación, mismos que han sido elaborados y aprobados por el Comité Técnico de Normalización Nacional de la Industria de Aceites y Grasas Comestibles y Similares.

De conformidad con el artículo 51-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, estos proyectos de normas mexicanas, se publican para consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios ante el seno del Comité que los propuso, ubicado en Praga número 39 piso 3, colonia Juárez, Cuauhtémoc, código postal 06600, México, D.F., con copia a esta Dirección General, dirigida a la dirección descrita en el párrafo siguiente.

El texto completo de los documentos puede ser consultado gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Puente de Tecamachalco número 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, 53950, Estado de México o en el Catálogo Mexicano de Normas que se encuentra en la página de Internet de la Dirección General de Normas cuya dirección es http://www.economia.gob.mx.

CLAVE O CODIGO	TITULO DE LA NORMA
PROY-NMX-F-004-SCFI-2011	ALIMENTOS-ACEITE COMESTIBLE PURO DE ALGODON-ESPECIFICACIONES (CANCELARA A LA NMX-F-004-SCFI-2006).
Síntesis Este Proyecto de Norma Mexicana establece las especificaciones mínimas de calidad del producto denominado Aceite comestible puro de algodón y que deberán ser cumplidas por los fabricantes de este producto para los actos de comercialización con las personas físicas y morales que las utilicen para consumo humano o para la elaboración de otros alimentos.	
PROY-NMX-F-042-SCFI-2011	ALIMENTOS-GRASAS VEGETALES O ANIMALES-DETERMINACION DE CONTENIDO DE SOLIDOS GRASOS-METODO DE PRUEBA (CANCELARA A LA NMX-F-042-SCFI-2006).
Síntesis Este Proyecto de Norma Mexicana establece el procedimiento para la determinación del contenido de sólidos grasos en grasas vegetales o animales a diferentes temperaturas para obtener una curva que permita definir las características de la grasa a una temperatura definida o en un rango de temperaturas y que permita evaluar su aplicación para diferentes usos en la Industria Alimentaria o en aplicaciones en usos domésticos.	
PROY-NMX-F-074-SCFI-2011	ALIMENTOS PARA HUMANOS-ACEITES ESENCIALES, ACEITES Y GRASAS VEGETALES O ANIMALES-DETERMINACION DEL INDICE DE REFRACCION CON EL REFRACTOMETRO DE ABBE-METODO DE PRUEBA (CANCELARA A LA NMX-F-074-SCFI-2006).
Síntesis Este Proyecto de Norma Mexicana establece el procedimiento para determinar el índice de refracción, con el refractómetro de Abbé en aceites esenciales y aceites y grasas vegetales o animales.	

México, D.F., a 12 de abril de 2011.- El Director General de Normas, **Christian Turégano Roldán**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

DECLARATORIA de Contingencia Climatológica para efectos de las Reglas de Operación del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC), en virtud de los daños a consecuencia de la lluvia torrencial que afectó a los municipios de Actopan, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Camarón de Tejeda, Carrillo Puerto, Cazones, Coacoatzintla, Coatepec, Coatzintla, Colipa, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cotaxtla, Coxquihui, Coyutla, Cuitláhuac, Emiliano Zapata, Espinal, Fortín, Gutiérrez Zamora, Huatusco, Ignacio de la Llave, Ixhuacán de los Reyes, Ixhuatlán del Café, Jalcomulco, Jamapa, Jilotepec, La Antigua, Landero y Coss, Las Minas, Manlio Fabio Altamirano, Martínez de la Torre, Medellín, Misantla, Naolinco, Nautla, Papantla, Paso de Ovejas, Paso de Macho, Perote, Puente Nacional, San Rafael, Soledad del Doblado, Tierra Blanca, Tlacotlalpan, Tlalixcoyan, Tlapacoyan, Totutla, Ursulo Galván, Veracruz, Xalapa, Xico y Zentla del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

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

IGNACIO RIVERA RODRIGUEZ, Subsecretario de Desarrollo Rural de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, con fundamento en los artículos 16, 26 y 35, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 9o., de la Ley de Planeación; 7, 8, 32, fracciones IX y X, 60, 61, 65, 89, 124 y 129, de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable; 24 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal del año 2011; 8o., fracción IV, del Reglamento Interior vigente de esta Secretaría; y 1, del Acuerdo mediante el cual se delega a favor del Subsecretario de Desarrollo Rural de esta dependencia la facultad para emitir declaratorias de contingencias climatológicas cuando los daños ocasionados por éstas, afecten exclusivamente al sector agropecuario y pesquero, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de mayo de 2008, y

CONSIDERANDO

Que las Reglas de Operación del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) aplicables, tienen por objetivo apoyar a productores agropecuarios, pesqueros y acuícolas de bajos ingresos para reincorporarlos a sus actividades productivas en el menor tiempo posible ante la ocurrencia de contingencias climatológicas atípicas, relevantes, no recurrentes e impredecibles.

Asimismo, que en las Citadas Reglas de Operación, consideran el manejo electrónico del Programa a través de un Sistema Intranet. En este sentido, se plantea que dicho Sistema será el único medio para la atención de solicitudes de apoyo, por lo que no se atenderá ninguna solicitud por otra vía. Para dar cumplimiento a lo anterior, el 26 de mayo de 2008, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación los Lineamientos Operativos y Técnicos del Sistema de Operación y Gestión Electrónica del PACC, con lo que se dio inicio al manejo electrónico. Asimismo, que las citadas Reglas de Operación, consideran el manejo electrónico del programa el 27 de mayo de 2008.

Que el C. Gobernador Constitucional del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, mediante solicitud enviada a través del Sistema Intranet del Programa con número de folio 300523 de fecha 20 de diciembre de 2010, solicitó a la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, la emisión de la Declaratoria de Contingencia Climatológica para los municipios de Actopan, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Camarón de Tejeda, Carrillo Puerto, Cazones, Coacoatzintla, Coatepec, Coatzintla, Colipa, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cotaxtla, Coxquihui, Coyutla, Cuitláhuac, Emiliano Zapata, Espinal, Fortín, Gutiérrez Zamora, Huatusco, Ignacio de la Llave, Ixhuacán de los Reyes, Ixhuatlán del Café, Jalcomulco, Jamapa, Jilotepec, La Antigua, Landero y Coss, Las Minas, Manlio Fabio Altamirano, Martínez de la Torre, Medellín, Misantla, Naolinco, Nautla, Papantla, Paso de Ovejas, Paso de Macho, Perote, Puente Nacional, San Rafael, Soledad del Doblado, Tierra Blanca, Tlacotlalpan, Tlalixcoyan, Tlapacoyan, Totutla, Ursulo Galván, Veracruz, Xalapa, Xico y Zentla del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a consecuencia de la Lluvia Torrencial, ocurrida del 17 al 21 de septiembre de 2010, que afectó a la población rural de bajos ingresos. Asimismo, en la referida petición el C. Gobernador expresa su conformidad con las condiciones y fórmulas de coparticipación de recursos establecen las Reglas de Operación del PACC aplicables.

Que para efectos de emitir la presente declaratoria, en acatamiento al artículo 19 del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, previamente la SAGARPA se cercioró de que la Comisión Nacional del Agua (CNA) hubiese remitido su dictamen climatológico sobre la ocurrencia de este fenómeno, mismo que mediante oficio electrónico de referencia folio 300523, con fecha de recepción del 22 de noviembre de 2010 menciona que en opinión de la Comisión Nacional del Agua, se corrobora la ocurrencia de Lluvia Torrencial del 17 al 21 de septiembre de 2010, en los municipios de Actopan, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Camarón de Tejeda, Carrillo Puerto, Cazones, Coacoatzintla, Coatepec, Coatzintla, Colipa, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cotaxtla, Coxquihui, Coyutla, Cuitláhuac, Emiliano Zapata, Espinal, Fortín, Gutiérrez Zamora, Huatusco, Ignacio de la Llave, Ixhuacán de los Reyes, Ixhuatlán del Café, Jalcomulco, Jamapa, Jilotepec, La Antigua, Landero y Coss, Las Minas, Manlio Fabio Altamirano, Martínez de la Torre, Medellín, Misantla, Naolinco, Nautla, Papantla, Paso de Ovejas, Paso de Macho, Perote, Puente Nacional, San Rafael, Soledad del Doblado, Tierra Blanca, Tlacotlalpan, Tlalixcoyan, Tlapacoyan, Totutla, Ursulo Galván, Veracruz, Xalapa, Xico y Zentla del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Con base en lo señalado en el Cuarto Transitorio del Acuerdo por el que se da a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2010, donde establece que para todos los efectos, las solicitudes de diagnóstico climatológico presentadas ante la Comisión Nacional del Agua, así como los apoyos tramitados, autorizados y devengados que iniciaron su gestión hasta el 2010, todo lo anterior en el marco del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas, se tramitarán y concluirán según lo establecido en las Reglas de Operación aplicables según el ejercicio fiscal en que se hubiesen iniciado su trámite.

Con base en lo anterior, se determinó procedente declarar en Contingencia Climatológica a los municipios antes mencionados del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lo que esta dependencia ha tenido a bien expedir la siguiente:

DECLARATORIA DE CONTINGENCIA CLIMATOLOGICA PARA EFECTOS DE LAS REGLAS DE OPERACION DEL PROGRAMA DE ATENCION A CONTINGENCIAS CLIMATOLOGICAS (PACC), EN VIRTUD DE LOS DAÑOS A CONSECUENCIA DE LA LLUVIA TORRENCIAL, QUE AFECTO A LOS MUNICIPIOS DE ACTOPAN, ALTO LUCERO DE GUTIERREZ BARRIOS, CAMARON DE TEJEDA, CARRILLO PUERTO, CAZONES, COACOATZINTLA, COATEPEC, COATZINTLA, COLIPA, COMAPA, CORDOBA, COSCOMATEPEC, COTAXTLA, COXQUIHUI, COYUTLA, CUITLAHUAC, EMILIANO ZAPATA, ESPINAL, FORTIN, GUTIERREZ ZAMORA, HUATUSCO, IGNACIO DE LA LLAVE, IXHUACAN DE LOS REYES, IXHUATLAN DEL CAFE, JALCOMULCO, JAMAPA, JILOTEPEC, LA ANTIGUA, LANDERO Y COSS, LAS MINAS, MANLIO FABIO ALTAMIRANO, MARTINEZ DE LA TORRE, MEDELLIN, MISANTLA, NAOLINCO, NAUTLA, PAPANTLA, PASO DE OVEJAS, PASO DE MACHO, PEROTE, PUENTE NACIONAL, SAN RAFAEL, SOLEDAD DEL DOBLADO, TIERRA BLANCA, TLACOTLALPAN, TLALIXCOYAN, TLAPACOYAN, TOTUTLA, URSULO GALVAN, VERACRUZ, XALAPA, XICO Y ZENTLA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 1o.- Para efectos de las Reglas de Operación del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) aplicables, se declara como Zona de Contingencia Climatológica, afectada por la Lluvia Torrencial del 17 al 21 de septiembre de 2010, en los municipios de Actopan, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, Camarón de Tejeda, Carrillo Puerto, Cazones, Coacoatzintla, Coatepec, Coatzintla, Colipa, Comapa, Córdoba, Coscomatepec, Cotaxtla, Coxquihui, Coyutla, Cuitláhuac, Emiliano Zapata, Espinal, Fortín, Gutiérrez Zamora, Huatusco, Ignacio de la Llave, Ixhuacán de los Reyes, Ixhuatlán del Café, Jalcomulco, Jamapa, Jilotepec, La Antigua, Landero y Coss, Las Minas, Manlio Fabio Altamirano, Martínez de la Torre, Medellín, Misantla, Naolinco, Nautla, Papantla, Paso de Ovejas, Paso de Macho, Perote, Puente Nacional, San Rafael, Soledad del Doblado, Tierra Blanca, Tlacotlalpan, Tlalixcoyan, Tlapacoyan, Totutla, Ursulo Galván, Veracruz, Xalapa, Xico y Zentla del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lo que una vez suscrito el Anexo Técnico, se procedió a publicar la presente declaratoria, conforme a lo establecido en el artículo 19 del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

Artículo 2o.- La presente Declaratoria de Contingencia Climatológica se expide exclusivamente para efectos de ejercer los recursos con cargo al presupuesto del Componente Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero (CADENA) con fundamento a lo que establece el artículo 27 del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y de conformidad al Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

Artículo 3o.- La presente Declaratoria se publicará en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- La presente Declaratoria entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- La presente Declaratoria de Contingencia Climatológica se tramitará conforme lo establecido por el artículo 19 del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2009.

TERCERO.- Para todos los efectos la referencia documental que obre en el Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) ahora se entenderá como Componente Atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero (CADENA).

Ciudad de México, D.F., a 31 de marzo de 2011.- El Subsecretario de Desarrollo Rural, **Ignacio Rivera Rodríguez**.- Rúbrica.

AVISO por el que se da a conocer información relativa a solicitudes de títulos de obtentor de variedades vegetales, correspondiente al mes de marzo de 2011.

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

ENRIQUETA MOLINA MACIAS, Directora General del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas y FILIBERTO FLORES ALMARAZ, Director del Registro Nacional Agropecuario, de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, con fundamento en lo establecido por los artículos 35 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 14, 33 y 37 de la Ley Federal de Variedades Vegetales; 1, 3, 9, 10 fracciones VIII, IX y X del Acuerdo mediante el cual se establece el Registro Nacional Agropecuario y se delegan facultades a favor de su titular, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de octubre de 2001; 15 fracciones I, IV y VIII y 61 fracciones XI y XIV del Reglamento Interior de esta dependencia, hemos tenido a bien expedir el siguiente:

AVISO POR EL QUE SE DA A CONOCER INFORMACION RELATIVA A SOLICITUDES DE TITULOS DE OBTENTOR DE VARIEDADES VEGETALES, CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DE 2011

En México, Distrito Federal, a los dieciocho días del mes de abril de dos mil once.- La Directora General del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, **Enriqueta Molina Macías**.- Rúbrica.- El Director del Registro Nacional Agropecuario, **Filiberto Flores Almaraz**.- Rúbrica.

SOLICITUDES DE TITULO DE OBTENTOR PRESENTADAS

NOMBRE COMUN: ARANDANO

Género y especie: *Vaccinium corymbosum L.*

NUM. EXPDTE.	DENOMINACION PROPUESTA	SOLICITANTE	FECHA PRESENTACION	FECHA DE INICIO DE COMERCIALIZACION	
				NACIONAL	EXTRANJERO
1286	FLX-1	THE UNIVERSITY OF FLORIDA BOARD OF TRUSTEES	8/MAR/11	NO	17/DIC/08

NOMBRE COMUN: CEMPOALXOCHITL

Género y especie: *Tagetes erecta L.*

NUM. EXPDTE.	DENOMINACION PROPUESTA	SOLICITANTE	FECHA PRESENTACION	FECHA DE INICIO DE COMERCIALIZACION	
				NACIONAL	EXTRANJERO
1291	TECHCE	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	17/MAR/11	NO	NO
1292	SCARU	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	17/MAR/11	NO	NO

NOMBRE COMUN: FRAMBUESO

Género y especie: *Rubus idaeus L.*

NUM. EXPDTE.	DENOMINACION PROPUESTA	SOLICITANTE	FECHA PRESENTACION	FECHA DE INICIO DE COMERCIALIZACION	
				NACIONAL	EXTRANJERO
1288	BP1	MARIA MADDALENA GRISENTI BERRY PLANT	17/MAR/11	NO	11/MAY/09

NOMBRE COMUN: PAPA

Género y especie: *Solanum tuberosum L.*

NUM. EXPDTE.	DENOMINACION PROPUESTA	SOLICITANTE	FECHA PRESENTACION	FECHA DE INICIO DE COMERCIALIZACION	
				NACIONAL	EXTRANJERO
1287	CRISPS4ALL	HZPC HOLLAND B. V.	17/03/11	NO	21/ENE/08
1289	TAURUS	HZPC HOLLAND B. V.	17/03/11	NO	7/DIC/07
1290	SIFRA	HZPC HOLLAND B. V.	17/03/11	NO	1/ABR/07

TITULOS DE OBTENTOR OTORGADOS

NUM. EXPDTE.	NOMBRE COMUN	GENERO/ESPECIE	DENOMINACION PROPUESTA	SOLICITANTE	FECHA DE EXPEDICION	NUMERO DE TITULO
959	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHEBENEX	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0623
960	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHCIMWI	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0624
961	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHURWAP	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0625
962	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHARYSIA	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0626
963	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHORBA	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0627
964	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHEQIWIK	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0628
965	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHARIZIK	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0629
966	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHATCL	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0630
968	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHEPCI	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0631
969	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHABUYAM	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0632
970	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHABUDON	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0633
971	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHOLYL	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0634
972	ANTURIO	*Anthurium andreanum*	ANTHATXE	ANTHURA, B. V.	14/MAR/11	0635
1022	DALIA	*Dahlia x hortorum*	CIELO DE MIRIAM	UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	14/MAR/11	0636
1001	MAIZ	*Zea mays* L.	K6104Z	SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S.A. DE C.V.	14/MAR/11	0637
1003	MAIZ	*Zea mays* L.	K9745Z	SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S.A. DE C.V.	14/MAR/11	0638
1069	SORGO	*Sorghum bicolor* L. Moench.	439 B	SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S.A. DE C.V.	14/MAR/11	0639
1070	SORGO	*Sorghum bicolor* L. Moench.	449 B	SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S.A. DE C.V.	14/MAR/11	0640
1078	FRESA	*Fragaria x ananassa* Duch	FLORIDA FORTUNA	THOMAS D. STADSKLEV Y FLORIDA FOUNDATION SEED PRODUCERS, INC.	14/MAR/11	0641

CONSTANCIAS DE PRESENTACION OTORGADAS

NUM. EXPDTE.	NOMBRE COMUN	GENERO/ESPECIE	DENOMINACION PROPUESTA	SOLICITANTE	FECHA DE EXPEDICION	CONSTANCIA DE PRESENTACION
1047	MAIZ	*Zea mays* L.	PHRMF	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	14/MAR/11	CP-405
1046	MAIZ	*Zea mays* L.	PHWZ2	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	14/MAR/11	CP-406
1048	MAIZ	*Zea mays* L.	PHWZ3	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	14/MAR/11	CP-407
999	CALABAZA	*Cucurbita pepo* L.	ZGY1301027	SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC.	14/MAR/11	CP-408
1019	LECHUGA	*Lactuca sativa* L.	PX06516090	SEMINIS VEGETABLE	14/MAR/11	CP-409

				SEEDS, INC.		
1018	CHILE	*Capsicum annuum* L.	DARSENA	SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC.	14/MAR/11	CP-4010
1020	CHILE	*Capsicum annuum* L.	SBR281266	SEMINIS VEGETABLE SEEDS, INC.	14/MAR/11	CP-411

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

ACUERDO por el que se destina al Consejo de la Judicatura Federal un inmueble, con superficie de 171.875 metros cuadrados, ubicado en la calle Cedros 101, interior 4 del fraccionamiento Lidia Esther, ciudad de Villahermosa, Estado de Tabasco, a efecto de que continúe proporcionando su uso a Magistrados y Jueces del Poder Judicial de la Federación como casa habitación.

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

SALVADOR VEGA CASILLAS, Secretario de la Función Pública, con fundamento en los artículos 6, fracción VI; 11, fracción I; 28, fracción I; 29, fracción V; 61; 66; 67, párrafo primero; 68; 69; 70; 71, fracción II, 101, fracción V y 105 de la Ley General de Bienes Nacionales; 37, fracciones XX, XXII y XXIII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes sujetos al régimen de dominio público de la Federación se encuentra un inmueble con superficie de 171.875 metros cuadrados, ubicado en la calle Cedros 101, interior 4 del fraccionamiento Lidia Esther, Ciudad de Villahermosa, Estado de Tabasco, cuya propiedad se acredita con el contrato de donación número CD-A 10/2001, de fecha 8 de enero de 2001, en el que consta la donación a favor de la Federación del bien señalado, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo los folios reales número 60828 y 60828/1 de fechas 31 de agosto de 2001 y 19 de noviembre de 2009, respectivamente, con las medidas y colindancias que se consignan en el plano topográfico número T-01, elaborado a escala 1:50 el 22 de diciembre de 2005 por el Poder Judicial de la Federación, aprobado por la Dirección General del Patrimonio Inmobiliario Federal, el cual obra en el expediente respectivo;

Que el Consejo de la Judicatura Federal mediante oficio número SEORMSG/DGAR/DPV/4801/2009 de fecha 6 de abril de 2009, ha dejado constancia de su interés para que se destine a su servicio el inmueble descrito en el considerando que antecede, a efecto de que el Poder Judicial de la Federación lo continúe utilizando como casa habitación de magistrados y jueces federales, quienes son objeto de rotación constante en las distintas circunscripciones territoriales que corresponden a los órganos judiciales en los términos de la ley, con el propósito de coadyuvar en el desempeño de su función de impartir justicia;

Que en razón de que la administración, vigilancia y disciplina del Poder Judicial de la Federación, con excepción de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y del Tribunal Electoral, está a cargo del Consejo de la Judicatura Federal, el destino del inmueble materia del presente Acuerdo ha de realizarse a favor de ese Consejo, a efecto de que lo utilice en el fin que se menciona en el párrafo precedente;

Que la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales del H. Ayuntamiento Constitucional de Centro, Estado de Tabasco, emitió factibilidad de Uso de Suelo con número de folio 1018 de fecha 21 de junio de 2010, en la que hizo constar que el inmueble descrito en el considerando primero de este ordenamiento se encuentra ubicado en zona de uso habitacional unifamiliar densidad media, siendo factible el uso de suelo solicitado, conforme a las disposiciones del Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de la Ciudad de Villahermosa y Centros Metropolitanos del Municipio de Centro Tabasco 2008-2030, 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 los otros Poderes de la Unión, con los elementos que les permitan el mejor desempeño de sus funciones, en el caso concreto, la de impartición de justicia a cargo del Poder Judicial de la Federación, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se destina al Consejo de la Judicatura Federal el inmueble descrito en el considerando primero del presente Acuerdo, a efecto de que continúe proporcionando su uso a magistrados y jueces del Poder Judicial de la Federación como casa habitación.

SEGUNDO.- Si el Consejo de la Judicatura Federal diere al inmueble que se le destina un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de la Función Pública, 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 la Función Pública, 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, D.F., a 26 de abril de 2011.- El Secretario de la Función Pública, **Salvador Vega Casillas**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se retira del servicio de la Secretaría de Educación Pública y, sin desincorporar del régimen de domino público de la Federación, se destina al servicio de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social la fracción de terreno con superficie de 17,423.13 metros cuadrados, que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calzada Azcapotzalco-La Villa número 311, en la colonia Santo Tomás, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal, a efecto de que la continúe utilizando con oficinas administrativas de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

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

SALVADOR VEGA CASILLAS, Secretario de la Función Pública, con fundamento en los artículos 6, fracción VI; 11, fracción I; 28, fracción I; 29, fracción V; 61; 66; 67, párrafo primero; 68; 69; y 70 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 sujetos al régimen de dominio público de la Federación se encuentra una fracción de terreno con superficie de 17,423.13 metros cuadrados, que forma parte de un inmueble de mayor extensión, ubicado en la Calzada Azcapotzalco-La Villa número 311, en la colonia Santo Tomás, Delegación Azcapotzalco, Distrito Federal, la cual viene siendo utilizada por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social con oficinas administrativas de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.

La propiedad del inmueble del cual forma parte la fracción de terreno a que se refiere el párrafo precedente se acredita mediante escritura pública número 7 de fecha 30 de diciembre de 1953, en la que consta la compraventa a favor de la Federación del bien señalado, documento inscrito en el Registro Público de la Propiedad Federal bajo el folio real número 44833/1, el 17 de noviembre de 1998, con las medidas y colindancias que se consignan en el plano número 001, elaborado a escala 1:750 en enero de 2008, por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, el cual obra en el expediente respectivo;

Que mediante Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de octubre de 1963, el inmueble a que se refiere el considerando anterior, se incorporó al dominio público de la Federación y se destinó al servicio de la Secretaría de Educación Pública, a efecto de que lo continuara ocupando en el desempeño de sus servicios públicos;

Que por oficios números 712/0122/2008 y 712/00312/2011 de fechas 7 de abril de 2008 y 12 de enero de 2011, respectivamente, la Secretaría de Educación Pública puso a disposición de la Secretaría de la Función Pública la fracción de terreno de mérito, en virtud de que ya no le era de utilidad a esa dependencia para el cumplimiento de las atribuciones a su cargo;

Que la Dirección General de Desarrollo Urbano de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Distrito Federal, mediante licencia de uso de suelo número 022/2003 de fecha 23 de septiembre de 2003, hizo constar que en el inmueble del cual forma parte la fracción de terreno objeto de este ordenamiento, el uso como oficinas públicas es permitido conforme al Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal y la Ley de Desarrollo Urbano del Distrito Federal;

Que la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, mediante oficio número 512.3/1222 de fecha 15 de diciembre de 2008, ha solicitado se destine a su servicio la fracción de terreno descrita en el párrafo primero de estos considerandos, a efecto de continuar utilizándola con oficinas administrativas de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje, 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 retira del servicio de la Secretaría de Educación Pública y, sin desincorporar del régimen de dominio público de la Federación, se destina al servicio de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social la fracción de terreno descrita en el párrafo primero de los considerandos del presente Acuerdo, a efecto de que la continúe utilizando en el fin señalado en el propio considerando.

SEGUNDO.- Si la Secretaría del Trabajo y Previsión Social diere a la fracción de terreno que se le destina un uso distinto al establecido en el presente Acuerdo, sin la previa autorización de la Secretaría de la Función Pública, o bien la dejare de utilizar o necesitar, dicho bien con todas sus mejoras y accesiones se retirará de su servicio para ser administrados por esta dependencia.

TERCERO.- La Secretaría de la Función Pública, 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, D.F., a 26 de abril de 2011.- El Secretario de la Función Pública, **Salvador Vega Casillas**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor C. Jaime Esteban González Hernández.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Organo Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Area de Responsabilidades.- Oficio 00641/30.15/2890/2011.- Expediente PISI-A-SUR-D.F.-NC-DS-025/2008.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, ASI COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERAN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON EL PROVEEDOR EL C. JAIME ESTEBAN GONZALEZ HERNANDEZ.

Oficiales mayores de las dependencias,
Procuraduría General de la República
y equivalentes de las entidades de la
Administración Pública Federal y de los
gobiernos de las entidades federativas.
Presentes.

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 37 fracciones XII y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 3 inciso D y 80 fracción I inciso 6, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, expedido por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2009; 83 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, 2, 8 y 9 primer párrafo del 33 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en cumplimiento a lo ordenado en el

resolutivo tercero del oficio número 00641/30.15/2878/2011 de fecha 11 de abril de 2011, que se dictó en el expediente número PISI-A-SUR-D.F.-NC-DS-025/2008, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado al proveedor el C. Jaime Esteban González Hernández esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicho proveedor de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de un año, subsistiendo dicha inhabilitación hasta el día en que el infractor realice el pago de la multa que le fue impuesta, aun cuando el plazo de inhabilitación haya concluido.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 20 de abril de 2011.- El C. Titular del Area de Responsabilidades del Organo Interno de Control en el IMSS, **Eduardo J. Viesca de la Garza**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Cabea Tecnologías Avanzadas, S.A. de C.V.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Organo Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Area de Responsabilidades.- Oficio 00641/30.15/3256/2011.- Expediente PISI-A-SUR-DF-NC-DS-001/2010.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, ASI COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERAN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA EMPRESA CABEA TECNOLOGIAS AVANZADAS, S.A. DE C.V.

Oficiales mayores de las dependencias,
Procuraduría General de la República
y equivalentes de las entidades de la
Administración Pública Federal y de los
gobiernos de las entidades federativas.
Presentes.

Con fundamento en los artículos 37 fracciones XII y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 3 inciso D y 80 fracción I inciso 6, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, expedido por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2009; 83 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, 33 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo tercero del oficio número 00641/30.15/2875/2011 de fecha 11 de abril de 2011, que se dictó en el expediente número PISI-A-SUR-DF-NC-DS-001/2010, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado a la empresa Cabea Tecnologías Avanzadas, S.A. de C.V., esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha empresa, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de dos años cuatro meses, subsistiendo dicha inhabilitación hasta el día en que el infractor realice el pago de la multa, aun y cuando el plazo de inhabilitación haya concluido.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 27 de abril de 2011.- El C. Titular del Area de Responsabilidades del Organo Interno de Control en el IMSS, **Eduardo J. Viesca de la Garza**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor Gabriel González Hernández.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Organo Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Area de Responsabilidades.- Oficio 00641/30.15/3254/2011.- Expediente PISI-A-SUR-DF-NC-DS-0414/2008.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, ASI COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERAN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON EL PROVEEDOR GABRIEL GONZALEZ HERNANDEZ.

Oficiales mayores de las dependencias,
Procuraduría General de la República
y equivalentes de las entidades de la
Administración Pública Federal y de los
gobiernos de las entidades federativas.
Presentes.

Con fundamento en los artículos 37 fracciones XII y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 3 inciso D y 80 fracción I inciso 6, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, expedido por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2009; 83 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social, 33 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo tercero del oficio número 00641/30.15/2881/2011 de fecha 13 de abril de 2011, que se dictó en el expediente número PISI-A-SUR-DF-NC-DS-0414/2008, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado al proveedor Gabriel González Hernández, esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicho proveedor, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de un año, subsistiendo dicha inhabilitación hasta el día en que el infractor realice el pago de la multa, aun y cuando el plazo de inhabilitación haya concluido.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con el mencionado infractor, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 27 de abril de 2011.- El C. Titular del Area de Responsabilidades del Organo Interno de Control en el IMSS, **Eduardo J. Viesca de la Garza**.- Rúbrica.

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

ACUERDO por el que se suspenden los términos y plazos de los asuntos a cargo de la Dirección General de Registro de Asociaciones de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, durante los periodos que se indican.

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

JAVIER LOZANO ALARCON, Secretario del Trabajo y Previsión Social, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 4, 28 y 30 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; y 1, 2 y 6, fracción VIII, del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y

CONSIDERANDO

Que la Ley Federal de Procedimiento Administrativo establece en su artículo 28 que las actuaciones y diligencias administrativas se practicarán en horas y días hábiles y que las dependencias publicarán en el Diario Oficial de la Federación los días en que se suspendan las labores;

Que los días que se declaren inhábiles, se suspenden los plazos y términos en los asuntos y procedimientos a cargo de las autoridades correspondientes;

Que los asuntos que tiene a su cargo la Dirección General de Registro de Asociaciones, guardan estrecha vinculación con las labores y actividades de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje y de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal, así como con el Poder Judicial de la Federación, por lo que resulta conveniente hacer coincidir los días de suspensión de las labores de las referidas instancias, con los de la citada unidad administrativa de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, y

Que con el fin de brindar certeza y seguridad jurídica tanto a los usuarios que tienen asuntos en trámite, así como a todo el público en general, respecto de los días en que no corren los plazos y términos referentes a los procedimientos administrativos de la Dirección General de Registro de Asociaciones, he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE SUSPENDEN LOS TERMINOS Y PLAZOS DE LOS ASUNTOS A CARGO DE LA DIRECCION GENERAL DE REGISTRO DE ASOCIACIONES DE LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, DURANTE LOS PERIODOS QUE SE INDICAN

ARTICULO 1o.- Para efectos de los actos y procedimientos que en ejercicio de sus atribuciones realiza la Dirección General de Registro de Asociaciones de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, se suspenden los términos y plazos en los siguientes periodos:

a) Del lunes 18 al viernes 29 de julio de 2011, para reanudarse el lunes 1 de agosto de 2011.

b) Del lunes 19 al viernes 30 de diciembre de 2011, para reanudarse el lunes 2 de enero de 2012.

ARTICULO 2o.- Se considerarán como inhábiles, para todos los efectos legales, los días a que se refiere el artículo anterior, por lo que en esos periodos no correrán los plazos previstos en la Ley Federal del Trabajo, en la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, así como en los demás ordenamientos jurídicos aplicables a los procedimientos a cargo de la Dirección General de Registro de Asociaciones.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO. Hágase llegar una copia de este Acuerdo al Consejo de la Judicatura Federal y a los Presidentes de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje y de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal, para los efectos legales a que haya lugar.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los treinta días del mes de marzo de dos mil once.- El Secretario del Trabajo y Previsión Social, **Javier Lozano Alarcón**.- Rúbrica.

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

CONVENIO de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Fiscalía General del Estado de Coahuila.

CONVENIO DE COLABORACION PARA LA HOMOLOGACION DE CRITERIOS PARA LA REGULACION E INSTRUMENTACION DE LA CADENA DE CUSTODIA DE LOS INDICIOS, HUELLAS O VESTIGIOS DEL HECHO DELICTUOSO Y DE LOS INSTRUMENTOS, OBJETOS O PRODUCTOS DEL DELITO, QUE CELEBRAN LA PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA PGR", REPRESENTADA POR EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA OFICINA DEL PROCURADOR GENERAL DE LA REPUBLICA EL LIC. JORGE ALBERTO LARA RIVERA, Y LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE COAHUILA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA FGJ" REPRESENTADA POR SU TITULAR EL LIC. JESUS TORRES CHARLES, A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

ANTECEDENTES.

I. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece en su eje rector 1 "Estado de Derecho y Seguridad" en su párrafo noveno, que para mejorar el combate de los delitos, las policías, los ministerios públicos y los peritos deben establecer convenios de colaboración a nivel intranacional e internacional, con la finalidad de mejorar el combate a la delincuencia y la procuración de justicia;

II. Asimismo, dispone en su objetivo 4 "Modernizar el sistema de justicia penal encaminado a lograr un marco normativo que garantice justicia pronta y eficaz" y en su estrategia 4.1, volver más eficientes los sistemas y procedimientos utilizados por el Ministerio Publico, de tal forma que se fortalezca la investigación ministerial y policial para lograr una mejor calidad en la integración de la averiguación previa;

III. El Programa Sectorial de Procuración de Justicia 2007-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2008, en su objetivo 2 "Elevar la calidad y eficacia en la integración de la averiguación previa" y en su estrategia 2.1 "Impulsar la investigación ministerial", señala que para consolidar la profesionalización del personal sustantivo y en especial de los Ministerios Públicos, así como para fortalecer la investigación ministerial, es necesaria la introducción de nuevos métodos y técnicas de investigación científica adecuada, así como implementar programas de actualización y especialización de los agentes del Ministerio Público, peritos y policía;

IV. La implementación y transición al nuevo sistema de justicia penal de corte acusatorio, conlleva la utilización de nuevas herramientas jurídicas para que las instituciones encargadas de procurar y administrar justicia combatan la delincuencia con mayor eficacia;

V. El Código Federal de Procedimientos Penales establece en su artículo 123 Bis, que el Procurador General de la República mediante Acuerdo General emitirá lineamientos para la preservación de indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos y productos del delito, en los que se detallarán los datos e información necesaria para asegurar la integridad de los mismos;

VI. El 3 de febrero de 2010, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo A/002/10, del Procurador General de la República por el que se establecen los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, mismo que entró en vigor el 4 de abril del año en curso, en lo sucesivo **"EL ACUERDO"**;

VII. Es función de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, promover la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia y la uniformidad de criterios jurídicos, lo que significará estandarizar los criterios de la aplicación de cadena de custodia, tanto para la investigación de delitos del fuero común como del ámbito federal, en beneficio de la procuración y administración de justicia, de conformidad con los artículos 25, fracciones XX y XXIII, de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública y 17, fracción II, de sus Estatutos;

VIII. Los Estatutos de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, establecen que para el óptimo funcionamiento de los objetivos de la Conferencia, se constituyen diversos Comités, entre ellos el Comité Técnico de Investigación Científica Ministerial, en cuyas funciones se encuentran las de promover la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia; unificar criterios de investigación científica en cadena de custodia y, en general, homologar la forma de investigación criminal, y

IX. La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública prevé que las legislaciones de la Federación, el Distrito Federal y los Estados establecerán las funciones que realizarán las unidades operativas de investigación que podrán ser, entre otras, el preservar el lugar de los hechos y la integridad de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como los instrumentos, objetos o productos del delito.

Expuesto lo anterior, **"LAS PARTES"** convienen celebrar el presente Instrumento al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I. **"LA PGR"** es una Institución ubicada en el ámbito del Poder Ejecutivo Federal, para el despacho de los asuntos que al Ministerio Público de la Federación y a su Titular, el Procurador General de la República, les atribuyen los artículos 21 y 102, Apartado A, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República y las demás disposiciones aplicables;

II. De conformidad con lo dispuesto por los artículos 5, fracciones I, III y XIII y 6, fracciones IX y X, de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República, dicha Institución se encuentra facultada para celebrar el presente Convenio;

III. El Subprocurador Jurídico y de Asuntos Internacionales se encuentra facultado para la celebración del presente Instrumento en su carácter de encargado del despacho de la oficina del Procurador General de la República, de conformidad con el artículo 30 de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República y el artículo 89 de su Reglamento;

IV. **"LA FGJ"** se encuentra debidamente facultada para la celebración del presente Convenio, de conformidad con lo dispuesto por la Constitución Política del Estado y su respectiva Ley Orgánica, contando en el caso que legalmente se requiere con la autorización del Gobierno del Estado;

V. **"LAS PARTES"** tienen pleno conocimiento del contenido de los Antecedentes que se mencionan en el presente Instrumento, y

VI. Que **"LA FGJ"** tiene interés en homologar los criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia, para la investigación de delitos del fuero común, mediante la adopción de los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, establecidos en **"EL ACUERDO"**, por lo que han decidido celebrar el presente Convenio de conformidad con las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- El presente Convenio tiene por objeto homologar los criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia por parte de **"LA FGJ"**, mediante la adopción de los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, a que se refiere **"EL ACUERDO"**.

SEGUNDA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Instrumento, **"LA FGJ"** conviene en efectuar las siguientes acciones:

I. Elaborar y dar seguimiento a los proyectos de iniciativas de reforma a la legislación correspondiente, así como los proyectos de modificación de las disposiciones administrativas para homologar la regulación de la cadena de custodia;

II. Tomar como instrumento de referencia **"EL ACUERDO"**, salvo aquellos puntos en los que sea necesaria una reforma legal previa;

III. Elaborar y ejecutar programas de capacitación en materia de cadena de custodia, y

IV. Desarrollar talleres de homologación de criterios en aplicación de la cadena de custodia entre **"LAS PARTES"**.

TERCERA.- "LA FGJ", en el respectivo ámbito de su competencia y considerando las disposiciones vigentes en materia de cadena de custodia, se compromete a presentar ante el Poder Ejecutivo de su Estado, los proyectos de iniciativas de reforma a la legislación local, que podrán contemplar los siguientes temas:

a. Regulación de la cadena de custodia como un registro;

b. Definición de etapas de la cadena de custodia: (preservación del lugar de los hechos o del hallazgo, procesamiento de los indicios o evidencias y las formas de su terminación);

c. Determinación de los sujetos obligados al cumplimiento de la cadena de custodia;

d. Clasificación de responsabilidades administrativas y penales;

e. Fijación del valor probatorio de los indicios o evidencias en los casos de inaplicación o aplicación inadecuada de la cadena de custodia;

f. Aportación voluntaria de muestras biológicas (fluido corporal, vello o cabello, y cadáveres) al Ministerio Público o previa autorización judicial;

g. Validación de actuaciones o diligencias en materia de cadena de custodia de otras autoridades locales o federales, y

h. Emisión de lineamientos en materia de cadena de custodia por el Titular de la Procuraduría General de Justicia o su equivalente.

CUARTA.- "LA FGJ", para la adopción e instrumentación de lineamientos para la preservación de indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos y productos del delito, tomará como referencia **"EL ACUERDO"**, su guía, formatos y el protocolo de cadena de custodia, que se anexan al presente Convenio. (Anexo único)

QUINTA.- "LAS PARTES" de manera coordinada organizarán en el ámbito de sus respectivas competencias, seminarios, cursos y mesas de debate para capacitar y en su caso actualizar, en materia de cadena de custodia, a los sujetos obligados a su cumplimiento, para lo cual podrán suscribir acuerdos específicos, convenios y bases de colaboración complementarias al presente Instrumento.

Dicha capacitación comprenderá, como mínimo, los temas siguientes:

a. La preservación del lugar de los hechos o del hallazgo, dirigida a los sujetos obligados que por sus funciones, son los primeros en tener contacto con el lugar de los hechos o del hallazgo, y

b. El procesamiento de los indicios o evidencia, dirigida los sujetos obligados en realizar las acciones necesarias para preservar los indicios que pueden estar relacionados con los hechos que se investigan.

SEXTA.- "LA PGR", proporcionará la asesoría técnico-jurídica necesaria para la ejecución de los compromisos establecidos en la cláusula segunda del presente Convenio a **"LA FGJ"** cuando así lo solicite.

SEPTIMA.- "LA FGJ" conviene que en un plazo de 45 días contados a partir de la suscripción del presente Instrumento, remitirán a la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional de **"LA PGR"** la normatividad vigente y un listado de las mejores prácticas aplicables en materia de cadena de custodia.

La Dirección General de Normatividad de **"LA PGR"**, identificará las mejores prácticas utilizadas por la Federación y las entidades federativas para la elaborar un instrumento que las armonice y compile, para su adopción por **"LAS PARTES"** en términos del presente Convenio.

OCTAVA.- "LAS PARTES" convienen en que el Comité Técnico de Investigación Científica Ministerial, será la instancia encargada de coordinar los trabajos tendentes a homologar los criterios de cadena de custodia entre la Federación y las entidades federativas.

NOVENA.- Para dar seguimiento a los trabajos derivados del presente Convenio, **"LAS PARTES"** designarán formalmente a los servidores públicos competentes, con cargo no menor a Director General, y lo comunicarán por escrito a la otra parte.

DECIMA.- "LAS PARTES" firmantes convienen que la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional de **"LA PGR"**, se encargará de la verificación del cumplimiento de los compromisos adquiridos en el presente Instrumento, quien en su carácter de Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, podrá realizar las acciones conducentes.

DECIMA PRIMERA.- "LAS PARTES" acuerdan que el personal que comisionen, asignen o contraten para el desarrollo de las estrategias y acciones que les correspondan, según los objetivos establecidos en el presente Instrumento, estará bajo la dirección y responsabilidad directa de la parte que lo haya comisionado, asignado o contratado y, por consiguiente, en ningún caso se generarán relaciones de carácter laboral o administrativo, ni de patrón sustituto, intermediario o solidario, asumiendo cada una de ellas la responsabilidad laboral o administrativa que le corresponda.

DECIMA SEGUNDA.- "LA PGR" por su parte, realizará las gestiones necesarias para la publicación de este Instrumento en el Diario Oficial de la Federación.

DECIMA TERCERA.- Este Convenio iniciará su vigencia a partir del día siguiente en que sea publicado en el Diario Oficial de la Federación y no afectará las obligaciones contraídas por **"LAS PARTES"** mediante otros instrumentos de colaboración y coordinación, que continuarán en vigor mientras que no se opongan al presente Instrumento.

DECIMA CUARTA.- "LAS PARTES" informarán a la Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, de las modificaciones a sus ordenamientos legales y administrativos realizados para el adecuado cumplimiento de este Convenio.

Asimismo, por conducto de la Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, **"LA PGR"** notificará a **"LA FGJ"** de los cambios o actualizaciones que sufran los ordenamientos legales y administrativos federales relacionados con la cadena de custodia.

DECIMA QUINTA.- "LAS PARTES" se comprometen a resolver amigablemente y de común acuerdo cualquier duda o controversia que surja con motivo de la interpretación y cumplimiento del presente Convenio, así como a realizar las acciones necesarias para ejecutar los compromisos adquiridos.

DECIMA SEXTA.- El presente Convenio podrá ser modificado por acuerdo de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, a propuesta por escrito de cualquiera de **"LAS PARTES"**.

DECIMA SEPTIMA.- "LAS PARTES" convienen en que el resguardo del presente Convenio de Colaboración quede a cargo de **"LA PGR"**, en las oficinas de la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional.

DECIMA OCTAVA.- "LA PGR" se obliga a enviar a **"LA FGJ"**, a través de la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional, copia certificada del presente Instrumento, una vez suscrito por **"LAS PARTES"**.

Enteradas **"LAS PARTES"** del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman al calce y al margen los que en el intervienen, en la Ciudad de Zacatecas, Zacatecas; al primer día del mes abril de 2011.- Por la Procuraduría General de la República, **Jorge Alberto Lara Rivera**.- Rúbrica.- Por la Fiscalía General del Estado de Coahuila, **Jesús Torres Charles**.- Rúbrica.

CONVENIO de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Fiscalía General del Estado de Durango.

CONVENIO DE COLABORACION PARA LA HOMOLOGACION DE CRITERIOS PARA LA REGULACION E INSTRUMENTACION DE LA CADENA DE CUSTODIA DE LOS INDICIOS, HUELLAS O VESTIGIOS DEL HECHO DELICTUOSO Y DE LOS INSTRUMENTOS, OBJETOS O PRODUCTOS DEL DELITO, QUE CELEBRAN LA PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA PGR", REPRESENTADA POR EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA OFICINA DEL PROCURADOR GENERAL DE LA REPUBLICA EL LIC. JORGE ALBERTO LARA RIVERA, Y LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE DURANGO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA FGJ" REPRESENTADA POR SU TITULAR EL LIC. RAMIRO ORTIZ AGUIRRE, A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

ANTECEDENTES.

I. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece en su eje rector 1 "Estado de Derecho y Seguridad" en su párrafo noveno, que para mejorar el combate de los delitos, las policías, los ministerios públicos y los peritos deben establecer convenios de colaboración a nivel intranacional e internacional, con la finalidad de mejorar el combate a la delincuencia y la procuración de justicia;

II. Asimismo, dispone en su objetivo 4 "Modernizar el sistema de justicia penal encaminado a lograr un marco normativo que garantice justicia pronta y eficaz" y en su estrategia 4.1, volver más eficientes los sistemas y procedimientos utilizados por el Ministerio Publico, de tal forma que se fortalezca la investigación ministerial y policial para lograr una mejor calidad en la integración de la averiguación previa;

III. El Programa Sectorial de Procuración de Justicia 2007-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2008, en su objetivo 2 "Elevar la calidad y eficacia en la integración de la averiguación previa" y en su estrategia 2.1 "Impulsar la investigación ministerial", señala que para consolidar la profesionalización del personal sustantivo y en especial de los Ministerios Públicos, así como para fortalecer la investigación ministerial, es necesaria la introducción de nuevos métodos y técnicas de investigación científica adecuada, así como implementar programas de actualización y especialización de los agentes del Ministerio Público, peritos y policía;

IV. La implementación y transición al nuevo sistema de justicia penal de corte acusatorio, conlleva la utilización de nuevas herramientas jurídicas para que las instituciones encargadas de procurar y administrar justicia combatan la delincuencia con mayor eficacia;

V. El Código Federal de Procedimientos Penales establece en su artículo 123 Bis, que el Procurador General de la República mediante Acuerdo General emitirá lineamientos para la preservación de indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos y productos del delito, en los que se detallarán los datos e información necesaria para asegurar la integridad de los mismos;

VI. El 3 de febrero de 2010, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo A/002/10, del Procurador General de la República por el que se establecen los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, mismo que entró en vigor el 4 de abril del año en curso, en lo sucesivo **"EL ACUERDO"**;

VII. Es función de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, promover la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia y la uniformidad de criterios jurídicos, lo que significará estandarizar los criterios de la aplicación de cadena de custodia, tanto para la investigación de delitos del fuero común como del ámbito federal, en beneficio de la procuración y administración de justicia, de conformidad con los artículos 25, fracciones XX y XXIII, de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública y 17, fracción II, de sus Estatutos;

VIII. Los Estatutos de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, establecen que para el óptimo funcionamiento de los objetivos de la Conferencia, se constituyen diversos Comités, entre ellos el Comité Técnico de Investigación Científica Ministerial, en cuyas funciones se encuentran las de promover la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia; unificar criterios de investigación científica en cadena de custodia y, en general, homologar la forma de investigación criminal, y

IX. La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública prevé que las legislaciones de la Federación, el Distrito Federal y los Estados establecerán las funciones que realizarán las unidades operativas de investigación que podrán ser, entre otras, el preservar el lugar de los hechos y la integridad de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como los instrumentos, objetos o productos del delito.

Expuesto lo anterior, **"LAS PARTES"** convienen celebrar el presente Instrumento al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I. **"LA PGR"** es una Institución ubicada en el ámbito del Poder Ejecutivo Federal, para el despacho de los asuntos que al Ministerio Público de la Federación y a su Titular, el Procurador General de la República, les atribuyen los artículos 21 y 102, Apartado A, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República y las demás disposiciones aplicables;

II. De conformidad con lo dispuesto por los artículos 5, fracciones I, III y XIII y 6, fracciones IX y X, de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República, dicha Institución se encuentra facultada para celebrar el presente Convenio;

III. El Subprocurador Jurídico y de Asuntos Internacionales se encuentra facultado para la celebración del presente Instrumento en su carácter de encargado del despacho de la oficina del Procurador General de la República, de conformidad con el artículo 30 de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República y el artículo 89 de su Reglamento;

IV. **"LA FGJ"** se encuentra debidamente facultada para la celebración del presente Convenio, de conformidad con lo dispuesto por la Constitución Política del Estado y su respectiva Ley Orgánica, contando en el caso que legalmente se requiere con la autorización del Gobierno del Estado;

V. **"LAS PARTES"** tienen pleno conocimiento del contenido de los Antecedentes que se mencionan en el presente Instrumento, y

VI. Que **"LA FGJ"** tiene interés en homologar los criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia, para la investigación de delitos del fuero común, mediante la adopción de los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, establecidos en **"EL ACUERDO"**, por lo que han decidido celebrar el presente Convenio de conformidad con las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- El presente Convenio tiene por objeto homologar los criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia por parte de **"LA FGJ"**, mediante la adopción de los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, a que se refiere **"EL ACUERDO"**.

SEGUNDA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Instrumento, **"LA FGJ"** conviene en efectuar las siguientes acciones:

I. Elaborar y dar seguimiento a los proyectos de iniciativas de reforma a la legislación correspondiente, así como los proyectos de modificación de las disposiciones administrativas para homologar la regulación de la cadena de custodia;

II. Tomar como instrumento de referencia **"EL ACUERDO"**, salvo aquellos puntos en los que sea necesaria una reforma legal previa;

III. Elaborar y ejecutar programas de capacitación en materia de cadena de custodia, y

IV. Desarrollar talleres de homologación de criterios en aplicación de la cadena de custodia entre **"LAS PARTES"**.

TERCERA.- "LA FGJ", en el respectivo ámbito de su competencia y considerando las disposiciones vigentes en materia de cadena de custodia, se compromete a presentar ante el Poder Ejecutivo de su Estado, los proyectos de iniciativas de reforma a la legislación local, que podrán contemplar los siguientes temas:

a. Regulación de la cadena de custodia como un registro;

b. Definición de etapas de la cadena de custodia: (preservación del lugar de los hechos o del hallazgo, procesamiento de los indicios o evidencias y las formas de su terminación);

c. Determinación de los sujetos obligados al cumplimiento de la cadena de custodia;

d. Clasificación de responsabilidades administrativas y penales;

e. Fijación del valor probatorio de los indicios o evidencias en los casos de inaplicación o aplicación inadecuada de la cadena de custodia;

f. Aportación voluntaria de muestras biológicas (fluido corporal, vello o cabello, y cadáveres) al Ministerio Público o previa autorización judicial;

g. Validación de actuaciones o diligencias en materia de cadena de custodia de otras autoridades locales o federales, y

h. Emisión de lineamientos en materia de cadena de custodia por el Titular de la Procuraduría General de Justicia o su equivalente.

CUARTA.- "LA FGJ", para la adopción e instrumentación de lineamientos para la preservación de indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos y productos del delito, tomará como referencia **"EL ACUERDO"**, su guía, formatos y el protocolo de cadena de custodia, que se anexan al presente Convenio. (Anexo único)

QUINTA.- "LAS PARTES" de manera coordinada organizarán en el ámbito de sus respectivas competencias, seminarios, cursos y mesas de debate para capacitar y en su caso actualizar, en materia de cadena de custodia, a los sujetos obligados a su cumplimiento, para lo cual podrán suscribir acuerdos específicos, convenios y bases de colaboración complementarias al presente Instrumento.

Dicha capacitación comprenderá, como mínimo, los temas siguientes:

a. La preservación del lugar de los hechos o del hallazgo, dirigida a los sujetos obligados que por sus funciones, son los primeros en tener contacto con el lugar de los hechos o del hallazgo, y

b. El procesamiento de los indicios o evidencia, dirigida los sujetos obligados en realizar las acciones necesarias para preservar los indicios que pueden estar relacionados con los hechos que se investigan.

SEXTA.- "LA PGR", proporcionará la asesoría técnico-jurídica necesaria para la ejecución de los compromisos establecidos en la cláusula segunda del presente Convenio a **"LA FGJ"** cuando así lo solicite.

SEPTIMA.- "LA FGJ" conviene que en un plazo de 45 días contados a partir de la suscripción del presente Instrumento, remitirán a la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional de **"LA PGR"** la normatividad vigente y un listado de las mejores prácticas aplicables en materia de cadena de custodia.

La Dirección General de Normatividad de **"LA PGR"**, identificará las mejores prácticas utilizadas por la Federación y las entidades federativas para la elaborar un instrumento que las armonice y compile, para su adopción por **"LAS PARTES"** en términos del presente Convenio.

OCTAVA.- "LAS PARTES" convienen en que el Comité Técnico de Investigación Científica Ministerial, será la instancia encargada de coordinar los trabajos tendentes a homologar los criterios de cadena de custodia entre la Federación y las entidades federativas.

NOVENA.- Para dar seguimiento a los trabajos derivados del presente Convenio, **"LAS PARTES"** designarán formalmente a los servidores públicos competentes, con cargo no menor a Director General, y lo comunicarán por escrito a la otra parte.

DECIMA.- "LAS PARTES" firmantes convienen que la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional de **"LA PGR"**, se encargará de la verificación del cumplimiento de los compromisos adquiridos en el presente Instrumento, quien en su carácter de Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, podrá realizar las acciones conducentes.

DECIMA PRIMERA.- "LAS PARTES" acuerdan que el personal que comisionen, asignen o contraten para el desarrollo de las estrategias y acciones que les correspondan, según los objetivos establecidos en el presente Instrumento, estará bajo la dirección y responsabilidad directa de la parte que lo haya comisionado, asignado o contratado y, por consiguiente, en ningún caso se generarán relaciones de carácter laboral o administrativo, ni de patrón sustituto, intermediario o solidario, asumiendo cada una de ellas la responsabilidad laboral o administrativa que le corresponda.

DECIMA SEGUNDA.- "LA PGR" por su parte, realizará las gestiones necesarias para la publicación de este Instrumento en el Diario Oficial de la Federación.

DECIMA TERCERA.- Este Convenio iniciará su vigencia a partir del día siguiente en que sea publicado en el Diario Oficial de la Federación y no afectará las obligaciones contraídas por **"LAS PARTES"** mediante otros instrumentos de colaboración y coordinación, que continuarán en vigor mientras que no se opongan al presente Instrumento.

DECIMA CUARTA.- "LAS PARTES" informarán a la Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, de las modificaciones a sus ordenamientos legales y administrativos realizados para el adecuado cumplimiento de este Convenio.

Asimismo, por conducto de la Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, **"LA PGR"** notificará a **"LA FGJ"** de los cambios o actualizaciones que sufran los ordenamientos legales y administrativos federales relacionados con la cadena de custodia.

DECIMA QUINTA.- "LAS PARTES" se comprometen a resolver amigablemente y de común acuerdo cualquier duda o controversia que surja con motivo de la interpretación y cumplimiento del presente Convenio, así como a realizar las acciones necesarias para ejecutar los compromisos adquiridos.

DECIMA SEXTA.- El presente Convenio podrá ser modificado por acuerdo de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, a propuesta por escrito de cualquiera de **"LAS PARTES"**.

DECIMA SEPTIMA.- "LAS PARTES" convienen en que el resguardo del presente Convenio de Colaboración quede a cargo de **"LA PGR"**, en las oficinas de la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional.

DECIMA OCTAVA.- "LA PGR" se obliga a enviar a **"LA FGJ"**, a través de la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional, copia certificada del presente Instrumento, una vez suscrito por **"LAS PARTES"**.

Enteradas **"LAS PARTES"** del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman al calce y al margen los que en el intervienen, en la Ciudad de Zacatecas, Zacatecas; al primer día del mes abril de 2011.- Por la Procuraduría General de la República, **Jorge Alberto Lara Rivera**.- Rúbrica.- Por la Fiscalía General del Estado de Durango, **Ramiro Ortiz Aguirre**.- Rúbrica.

CONVENIO de Colaboración para la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso y de los instrumentos, objetos o productos del delito, que celebran la Procuraduría General de la República y la Procuraduría General de Justicia del Estado de Zacatecas.

CONVENIO DE COLABORACION PARA LA HOMOLOGACION DE CRITERIOS PARA LA REGULACION E INSTRUMENTACION DE LA CADENA DE CUSTODIA DE LOS INDICIOS, HUELLAS O VESTIGIOS DEL HECHO DELICTUOSO Y DE LOS INSTRUMENTOS, OBJETOS O PRODUCTOS DEL DELITO, QUE CELEBRAN LA PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA PGR", REPRESENTADA POR EL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA OFICINA DEL PROCURADOR GENERAL DE LA REPUBLICA EL LIC. JORGE ALBERTO LARA RIVERA, Y LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE ZACATECAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA PGJ" REPRESENTADA POR SU TITULAR EL LIC. ARTURO NAHLE GARCIA, A QUIENES EN SU CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

ANTECEDENTES

I. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece en su eje rector 1 "Estado de Derecho y Seguridad" en su párrafo noveno, que para mejorar el combate de los delitos, las policías, los ministerios públicos y los peritos deben establecer convenios de colaboración a nivel intranacional e internacional, con la finalidad de mejorar el combate a la delincuencia y la procuración de justicia;

II. Asimismo, dispone en su objetivo 4 "Modernizar el sistema de justicia penal encaminado a lograr un marco normativo que garantice justicia pronta y eficaz" y en su estrategia 4.1, volver más eficientes los sistemas y procedimientos utilizados por el Ministerio Publico, de tal forma que se fortalezca la investigación ministerial y policial para lograr una mejor calidad en la integración de la averiguación previa;

III. El Programa Sectorial de Procuración de Justicia 2007-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de febrero de 2008, en su objetivo 2 "Elevar la calidad y eficacia en la integración de la averiguación previa" y en su estrategia 2.1 "Impulsar la investigación ministerial", señala que para consolidar la profesionalización del personal sustantivo y en especial de los Ministerios Públicos, así como para fortalecer la investigación ministerial, es necesaria la introducción de nuevos métodos y técnicas de investigación científica adecuada, así como implementar programas de actualización y especialización de los agentes del Ministerio Público, peritos y policía;

IV. La implementación y transición al nuevo sistema de justicia penal de corte acusatorio, conlleva la utilización de nuevas herramientas jurídicas para que las instituciones encargadas de procurar y administrar justicia combatan la delincuencia con mayor eficacia;

V. El Código Federal de Procedimientos Penales establece en su artículo 123 Bis, que el Procurador General de la República mediante Acuerdo General emitirá lineamientos para la preservación de indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos y productos del delito, en los que se detallarán los datos e información necesaria para asegurar la integridad de los mismos;

VI. El 3 de febrero de 2010, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo A/002/10, del Procurador General de la República por el que se establecen los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, mismo que entró en vigor el 4 de abril del año en curso, en lo sucesivo **"EL ACUERDO"**;

VII. Es función de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, promover la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia y la uniformidad de criterios jurídicos, lo que significará estandarizar los criterios de la aplicación de cadena de custodia, tanto para la investigación de delitos del fuero común como del ámbito federal, en beneficio de la procuración y administración de justicia, de conformidad con los artículos 25, fracciones XX y XXIII, de la Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública y 17, fracción II, de sus Estatutos;

VIII. Los Estatutos de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, establecen que para el óptimo funcionamiento de los objetivos de la Conferencia, se constituyen diversos Comités, entre ellos el Comité Técnico de Investigación Científica Ministerial, en cuyas funciones se encuentran las de promover la homologación de criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia; unificar criterios de investigación científica en cadena de custodia y, en general, homologar la forma de investigación criminal, y

IX. La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública prevé que las legislaciones de la Federación, el Distrito Federal y los Estados establecerán las funciones que realizarán las unidades operativas de investigación que podrán ser, entre otras, el preservar el lugar de los hechos y la integridad de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como los instrumentos, objetos o productos del delito.

Expuesto lo anterior, **"LAS PARTES"** convienen celebrar el presente Instrumento al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES

I. **"LA PGR"** es una Institución ubicada en el ámbito del Poder Ejecutivo Federal, para el despacho de los asuntos que al Ministerio Público de la Federación y a su Titular, el Procurador General de la República, les atribuyen los artículos 21 y 102, Apartado A, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República y las demás disposiciones aplicables;

II. De conformidad con lo dispuesto por los artículos 5, fracciones I, III y XIII y 6, fracciones IX y X, de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República, dicha Institución se encuentra facultada para celebrar el presente Convenio;

III. El Subprocurador Jurídico y de Asuntos Internacionales se encuentra facultado para la celebración del presente Instrumento en su carácter de encargado del despacho de la oficina del Procurador General de la República, de conformidad con el artículo 30 de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República y el artículo 89 de su Reglamento;

IV. **"LA PGJ"** se encuentra debidamente facultada para la celebración del presente Convenio, de conformidad con lo dispuesto por la Constitución Política del Estado y su respectiva Ley Orgánica, contando en el caso que legalmente se requiere con la autorización del Gobierno del Estado;

V. **"LAS PARTES"** tienen pleno conocimiento del contenido de los Antecedentes que se mencionan en el presente Instrumento, y

VI. Que **"LA PGJ"** tiene interés en homologar los criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia, para la investigación de delitos del fuero común, mediante la adopción de los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, establecidos en **"EL ACUERDO"**, por lo que han decidido celebrar el presente Convenio de conformidad con las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- El presente Convenio tiene por objeto homologar los criterios para la regulación e instrumentación de la cadena de custodia por parte de **"LA PGJ"**, mediante la adopción de los lineamientos que deberán observar todos los servidores públicos para la debida preservación y procesamiento del lugar de los hechos o del hallazgo y de los indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos o productos del delito, a que se refiere **"EL ACUERDO"**.

SEGUNDA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Instrumento, **"LA PGJ"** conviene en efectuar las siguientes acciones:

I. Elaborar y dar seguimiento a los proyectos de iniciativas de reforma a la legislación correspondiente, así como los proyectos de modificación de las disposiciones administrativas para homologar la regulación de la cadena de custodia;

II. Tomar como instrumento de referencia **"EL ACUERDO"**, salvo aquellos puntos en los que sea necesaria una reforma legal previa;

III. Elaborar y ejecutar programas de capacitación en materia de cadena de custodia, y

IV. Desarrollar talleres de homologación de criterios en aplicación de la cadena de custodia entre **"LAS PARTES"**.

TERCERA.- "LA PGJ", en el respectivo ámbito de su competencia y considerando las disposiciones vigentes en materia de cadena de custodia, se compromete a presentar ante el Poder Ejecutivo de su Estado, los proyectos de iniciativas de reforma a la legislación local, que podrán contemplar los siguientes temas:

a. Regulación de la cadena de custodia como un registro;

b. Definición de etapas de la cadena de custodia: (preservación del lugar de los hechos o del hallazgo, procesamiento de los indicios o evidencias y las formas de su terminación);

c. Determinación de los sujetos obligados al cumplimiento de la cadena de custodia;

d. Clasificación de responsabilidades administrativas y penales;

e. Fijación del valor probatorio de los indicios o evidencias en los casos de inaplicación o aplicación inadecuada de la cadena de custodia;

f. Aportación voluntaria de muestras biológicas (fluido corporal, vello o cabello, y cadáveres) al Ministerio Público o previa autorización judicial;

g. Validación de actuaciones o diligencias en materia de cadena de custodia de otras autoridades locales o federales, y

h. Emisión de lineamientos en materia de cadena de custodia por el Titular de la Procuraduría General de Justicia o su equivalente.

CUARTA.- "LA PGJ", para la adopción e instrumentación de lineamientos para la preservación de indicios, huellas o vestigios del hecho delictuoso, así como de los instrumentos, objetos y productos del delito, tomará como referencia **"EL ACUERDO"**, su guía, formatos y el protocolo de cadena de custodia, que se anexan al presente Convenio. (Anexo único)

QUINTA.- "LAS PARTES" de manera coordinada organizarán en el ámbito de sus respectivas competencias, seminarios, cursos y mesas de debate para capacitar y en su caso actualizar, en materia de cadena de custodia, a los sujetos obligados a su cumplimiento, para lo cual podrán suscribir acuerdos específicos, convenios y bases de colaboración complementarias al presente Instrumento.

Dicha capacitación comprenderá, como mínimo, los temas siguientes:

a. La preservación del lugar de los hechos o del hallazgo, dirigida a los sujetos obligados que por sus funciones, son los primeros en tener contacto con el lugar de los hechos o del hallazgo, y

b. El procesamiento de los indicios o evidencia, dirigida los sujetos obligados en realizar las acciones necesarias para preservar los indicios que pueden estar relacionados con los hechos que se investigan.

SEXTA.- "LA PGR", proporcionará la asesoría técnico-jurídica necesaria para la ejecución de los compromisos establecidos en la cláusula segunda del presente Convenio a **"LA PGJ"** cuando así lo solicite.

SEPTIMA.- "LA PGJ" conviene que en un plazo de 45 días contados a partir de la suscripción del presente Instrumento, remitirán a la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional de **"LA PGR"** la normatividad vigente y un listado de las mejores prácticas aplicables en materia de cadena de custodia.

La Dirección General de Normatividad de **"LA PGR"**, identificará las mejores prácticas utilizadas por la Federación y las entidades federativas para la elaborar un instrumento que las armonice y compile, para su adopción por **"LAS PARTES"** en términos del presente Convenio.

OCTAVA.- "LAS PARTES" convienen en que el Comité Técnico de Investigación Científica Ministerial, será la instancia encargada de coordinar los trabajos tendentes a homologar los criterios de cadena de custodia entre la Federación y las entidades federativas.

NOVENA.- Para dar seguimiento a los trabajos derivados del presente Convenio, **"LAS PARTES"** designarán formalmente a los servidores públicos competentes, con cargo no menor a Director General, y lo comunicarán por escrito a la otra parte.

DECIMA.- "LAS PARTES" firmantes convienen que la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional de **"LA PGR"**, se encargará de la verificación del cumplimiento de los compromisos adquiridos en el presente Instrumento, quien en su carácter de Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, podrá realizar las acciones conducentes.

DECIMA PRIMERA.- "LAS PARTES" acuerdan que el personal que comisionen, asignen o contraten para el desarrollo de las estrategias y acciones que les correspondan, según los objetivos establecidos en el presente Instrumento, estará bajo la dirección y responsabilidad directa de la parte que lo haya comisionado, asignado o contratado y, por consiguiente, en ningún caso se generarán relaciones de carácter laboral o administrativo, ni de patrón sustituto, intermediario o solidario, asumiendo cada una de ellas la responsabilidad laboral o administrativa que le corresponda.

DECIMA SEGUNDA.- "LA PGR" por su parte, realizará las gestiones necesarias para la publicación de este Instrumento en el Diario Oficial de la Federación.

DECIMA TERCERA.- Este Convenio iniciará su vigencia a partir del día siguiente en que sea publicado en el Diario Oficial de la Federación y no afectará las obligaciones contraídas por **"LAS PARTES"** mediante otros instrumentos de colaboración y coordinación, que continuarán en vigor mientras que no se opongan al presente Instrumento.

DECIMA CUARTA.- "LAS PARTES" informarán a la Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, de las modificaciones a sus ordenamientos legales y administrativos realizados para el adecuado cumplimiento de este Convenio.

Asimismo, por conducto de la Secretaría Técnica de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, **"LA PGR"** notificará a **"LA PGJ"** de los cambios o actualizaciones que sufran los ordenamientos legales y administrativos federales relacionados con la cadena de custodia.

DECIMA QUINTA.- "LAS PARTES" se comprometen a resolver amigablemente y de común acuerdo cualquier duda o controversia que surja con motivo de la interpretación y cumplimiento del presente Convenio, así como a realizar las acciones necesarias para ejecutar los compromisos adquiridos.

DECIMA SEXTA.- El presente Convenio podrá ser modificado por acuerdo de la Conferencia Nacional de Procuración de Justicia, a propuesta por escrito de cualquiera de **"LAS PARTES"**.

DECIMA SEPTIMA.- "LAS PARTES" convienen en que el resguardo del presente Convenio de Colaboración quede a cargo de **"LA PGR"**, en las oficinas de la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional.

DECIMA OCTAVA.- "LA PGR" se obliga a enviar a **"LA PGJ"**, a través de la Dirección General de Políticas Públicas y Coordinación Interinstitucional, copia certificada del presente Instrumento, una vez suscrito por **"LAS PARTES"**.

Enteradas **"LAS PARTES"** del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman al calce y al margen los que en el intervienen, en la Ciudad de Zacatecas, Zacatecas; al primer día del mes abril de 2011.- Por la Procuraduría General de la República, **Jorge Alberto Lara Rivera**.- Rúbrica.- Por la Procuraduría General de Justicia del Estado de Zacatecas, **Arturo Nahle García**.- Rúbrica.

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 los artículos 8o. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos; 35 de la Ley del Banco de México, así como 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, y según lo previsto en 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 y en sus modificaciones, el Banco de México informa que el tipo de cambio obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de $11.6090 M.N. (once pesos con seis mil noventa diezmilésimos 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 6 de mayo de 2011.- BANCO DE MEXICO: El Director General Jurídico, **Héctor Reynaldo Tinoco Jaramillo**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Alfredo Sordo Janeiro**.- Rúbrica.

TASAS de interés interbancarias de equilibrio.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASAS DE INTERES INTERBANCARIAS DE EQUILIBRIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Anexo 1 de la Circular 2019/95 dirigida a las instituciones de banca múltiple, informa que las Tasas de Interés Interbancarias de Equilibrio en Moneda Nacional (TIIE) a plazos de 28 y 91 días obtenidas el día de hoy, fueron de 4.8323 y 4.8500 por ciento, respectivamente.

Las citadas Tasas de Interés se calcularon con base en las cotizaciones presentadas por las siguientes instituciones de banca múltiple: Banco Santander S.A., HSBC México S.A., Banco Nacional de México S.A., Banco Inbursa S.A., Banca Mifel S.A., Banco Invex S.A. y ING Bank México S.A.

México, D.F., a 6 de Mayo de 2011.- BANCO DE MEXICO: El Director General Jurídico, **Héctor Reynaldo Tinoco Jaramillo**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Alfredo Sordo Janeiro**.- Rúbrica.

SEGUNDA SECCION

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUERDO por el que se delega la facultad que se indica en el Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

ERNESTO JAVIER CORDERO ARROYO, Secretario de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en los artículos 16 y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y 4o. y 6o., fracción XXIX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

CONSIDERANDO

Que conforme a los artículos 16 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y 4o. y 6o., fracción XXIX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el titular de dicha dependencia puede delegar sus facultades en funcionarios subalternos mediante acuerdos que deberán ser publicados en el Diario Oficial de la Federación, excepto aquéllas que por disposición de ley o del reglamento interior respectivo deban ser ejercidas invariablemente por dicho titular;

Que el artículo 91 de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional, establece que las condiciones generales de trabajo de cada dependencia serán autorizadas previamente por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público cuando contengan prestaciones económicas que signifiquen erogaciones con cargo al Gobierno Federal y que deban cubrirse a través del Presupuesto de Egresos de la Federación, sin cuyo requisito no podrá exigirse al Estado su cumplimiento;

Que en términos del artículo 18 de la Ley Reglamentaria de la Fracción XIII Bis del Apartado B, del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, las condiciones generales de trabajo de las instituciones que regula dicha ley establecerán los beneficios y prestaciones de carácter económico, social y cultural de que disfruten los trabajadores a su servicio, señalando los requisitos y características de los mismos y que dichas instituciones, tomando en cuenta la opinión del sindicato correspondiente, presentarán a la consideración y aprobación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público las condiciones generales de trabajo;

Que conforme a lo dispuesto por el artículo 62, fracción XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público corresponde a la Unidad de Política y Control Presupuestario fijar, previa opinión de las Direcciones Generales de Programación y Presupuesto sectoriales, las políticas generales para el establecimiento y revisión de las condiciones generales de trabajo de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, respecto a las medidas que impliquen erogaciones con cargo al Presupuesto de Egresos de la Federación, y

Que con la finalidad de procurar la mejor organización del trabajo administrativo y agilizar el despacho de los asuntos competencia de esta Secretaría, es necesario delegar en el Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario la facultad para autorizar las condiciones generales de trabajo prevista en el artículo 91 de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional, así como para aprobar las condiciones generales de trabajo de las instituciones a que se refiere la Ley Reglamentaria de la Fracción XIII Bis del Apartado B, del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en términos del artículo 18 de ese ordenamiento, he tenido a bien emitir el siguiente

ACUERDO

PRIMERO.- Se delega en el Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la facultad de autorizar las condiciones generales de trabajo de las dependencias de la Administración Pública Federal y los organismos públicos descentralizados señalados en el artículo 1o. de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional, que contengan prestaciones económicas que signifiquen erogaciones con cargo al Gobierno Federal y que deban cubrirse a través del Presupuesto de Egresos de la Federación, así como de aprobar las condiciones generales de trabajo de las instituciones a que se refiere la Ley Reglamentaria de la Fracción XIII Bis del Apartado B, del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

SEGUNDO.- Las autorizaciones y aprobaciones que se otorguen en el ejercicio de la facultad que se delega mediante el presente Acuerdo deberán constar por escrito y cumplir con las disposiciones aplicables.

TERCERO.- La delegación de la facultad a que se refiere el presente instrumento no excluye la posibilidad de su ejercicio directo por el titular de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

TRANSITORIO

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

Dado en la Ciudad de México, a 6 de mayo de 2011.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **Ernesto Javier Cordero Arroyo**.- Rúbrica.

RESOLUCION por la que se dan a conocer los coeficientes de cargo por riesgo de mercado que deberán aplicar las instituciones de crédito durante el año 2011.

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

RESOLUCION POR LA QUE SE DAN A CONOCER LOS COEFICIENTES DE CARGO POR RIESGO DE MERCADO QUE DEBERAN APLICAR LAS INSTITUCIONES DE CREDITO DURANTE EL AÑO 2011

La Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley de Instituciones de Crédito, artículos 4, fracción II, 6 y 16, fracción I de la Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, así como en el artículo 2 Bis 118 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 2 de diciembre de 2005, y

CONSIDERANDO

Que resulta necesario dar a conocer a las instituciones de crédito los coeficientes de cargo por riesgo de mercado para el año 2011, a que se refiere el artículo 2 Bis 118 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito:

RESUELVE

UNICO.- Para efectos de lo dispuesto por el artículo 2 Bis 118 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito publicadas en el Diario Oficial de la Federación con fecha 2 de diciembre de 2005, las instituciones de crédito, durante el año 2011, deberán aplicar los coeficientes de cargo por riesgo de mercado que se señalan en las tablas siguientes:

Tasa de interés nominal en moneda nacional

Zona	Bandas	Plazo por vencer	Coeficiente de Cargo por Riesgo de Mercado (Porcentaje)
1	1	De 1 a 7 días	0.12%
	2	De 8 a 31 días	0.25%
	3	De 32 a 92 días	0.62%
	4	De 93 a 184 días	1.12%
2	5	De 185 a 366 días	2.22%
	6	De 367 a 731 días	3.87%
	7	De 732 a 1,096 días	5.03%
3	8	De 1,097 a 1,461 días	6.59%
	9	De 1,462 a 1,827 días	9.53%
	10	De 1,828 a 2,557 días	12.47%
	11	De 2,558 a 3,653 días	16.49%
	12	De 3,654 a 5,479 días	19.67%
	13	De 5,480 a 7,305 días	22.85%
	14	Más de 7,306 días	26.03%

Tasa de interés nominal en moneda nacional (Sobretasa)

Zona	Bandas	Plazo por vencer	Coeficiente de Cargo por Riesgo de Mercado (Porcentaje)
1	1	De 1 a 7 días	0.00%
	2	De 8 a 31 días	0.02%
	3	De 32 a 92 días	0.04%
	4	De 93 a 184 días	0.09%
2	5	De 185 a 366 días	0.19%
	6	De 367 a 731 días	0.37%
	7	De 732 a 1,096 días	0.54%
3	8	De 1,097 a 1,461 días	0.70%
	9	De 1,462 a 1,827 días	0.84%
	10	De 1,828 a 2,557 días	1.11%
	11	De 2,558 a 3,653 días	1.45%
	12	De 3,654 a 5,479 días	1.87%
	13	De 5,480 a 7,305 días	2.17%
	14	Más de 7,306 días	2.39%

Tasa de interés real en moneda nacional

Zona	Bandas	Plazo por vencer	Coeficiente de Cargo por Riesgo de Mercado (Porcentaje)
1	1	De 1 a 7 días	0.03%
	2	De 8 a 31 días	0.10%
	3	De 32 a 92 días	0.21%
	4	De 93 a 184 días	0.35%
2	5	De 185 a 366 días	0.71%
	6	De 367 a 731 días	1.32%
	7	De 732 a 1,096 días	1.99%
3	8	De 1,097 a 1,461 días	2.65%
	9	De 1,462 a 1,827 días	3.97%
	10	De 1,828 a 2,557 días	5.77%
	11	De 2,558 a 3,653 días	9.06%
	12	De 3,654 a 5,479 días	11.89%
	13	De 5,480 a 7,305 días	14.73%
	14	Más de 7,306 días	18.28%

Tasa de Rendimiento en moneda nacional referida al crecimiento del Salario Mínimo General.

Zona	Bandas	Plazo por vencer	Coeficiente de Cargo por Riesgo de Mercado (Porcentaje)
1	1	De 1 a 7 días	0.03%
	2	De 8 a 31 días	0.10%
	3	De 32 a 92 días	0.21%
	4	De 93 a 184 días	0.35%
2	5	De 185 a 366 días	0.71%
	6	De 367 a 731 días	1.32%
	7	De 732 a 1,096 días	1.99%
3	8	De 1,097 a 1,461 días	2.65%
	9	De 1,462 a 1,827 días	3.97%
	10	De 1,828 a 2,557 días	5.77%
	11	De 2,558 a 3,653 días	9.06%
	12	De 3,654 a 5,479 días	11.89%
	13	De 5,480 a 7,305 días	14.73%
	14	Más de 7,306 días	18.28%

Tasa de interés moneda extranjera

Zona	Bandas	Plazo por vencer	Coeficiente de Cargo por Riesgo de Mercado (Porcentaje)
1	1	De 1 a 7 días	0.01%
	2	De 8 a 31 días	0.04%
	3	De 32 a 92 días	0.11%
	4	De 93 a 184 días	0.23%
2	5	De 185 a 366 días	0.77%
	6	De 367 a 731 días	2.27%
	7	De 732 a 1,096 días	3.39%
3	8	De 1,097 a 1,461 días	3.81%
	9	De 1,462 a 1,827 días	4.58%
	10	De 1,828 a 2,557 días	5.32%
	11	De 2,558 a 3,653 días	7.25%
	12	De 3,654 a 5,479 días	10.02%
	13	De 5,480 a 7,305 días	12.08%
	14	Más de 7,306 días	15.25%

TRANSITORIO

UNICO.- La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Atentamente

México, D.F., a 28 de abril de 2011.- El Presidente de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, **Guillermo Enrique Babatz Torres**.- Rúbrica.

OFICIO mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Zurich Vida, Compañía de Seguros, S.A., por disminución de su capital social y por cambio de la institución financiera del exterior de la cual es filial.

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.- Unidad de Seguros, Pensiones y Seguridad Social.- 366-113/09. 731.1/316407.

AUTORIZACIONES A INSTITUCIONES DE SEGUROS FILIALES.- Se modifica la otorgada a esa institución por reducción de su capital social y por cambio de la institución financiera del exterior de la que es filial.

ZURICH VIDA, COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 126, 4o. Piso
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Ciudad.

En virtud de que mediante oficio 366-II-1173/09 de 9 del mes en curso, fecha se les otorgó aprobación a las reformas acordadas a sus estatutos sociales, a fin de reducir su capital social de $111'952,982.96 a $66'000,000.00, así como cambiar la institución financiera del exterior de la que es filial, lo que se contiene en el testimonio de la escritura No. 34,276 otorgada el 8 de julio de 2009, ante la fe del Lic. Pedro Vázquez Nava, Notario Público No. 70 y del Patrimonio Inmobiliario Federal, con ejercicio en el Distrito Federal, esta Secretaría con fundamento en los artículos 31, fracciones VIII y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 5o., 33-A, 33-B y 33-C, de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y 32, fracción VIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, ha resuelto dictar el siguiente:

ACUERDO

Se modifica el proemio, así como los artículos PRIMERO y TERCERO, base II de la autorización otorgada mediante oficio 102-E-366-DGSV-I-B-a-309 del 18 de enero de 1995, modificada con los diversos 366-IV-1991 del 11 de diciembre de 1997, 366-IV-3165 del 8 de julio de 1998, 366-IV-1982 y 366-IV-3377 del 3 de mayo y 7 de julio de 1999, respectivamente, así como 366-IV-822 y 366-IV-3954 del 11 de febrero y 24 de octubre de 2000, 366-IV-3897 del 12 de noviembre del 2001 y 366-IV-3631 del 22 de julio de 2003, 366-109/09 del 9 de noviembre de 2009, 366-110/09 del 10 de noviembre de 2009, 366-111/09 del 11 de noviembre de 2009 y 366-112/09 del 12 de noviembre de 2009, a Zurich Vida, Compañía de Seguros, S.A., filial de Zurmex Canada Holdings Limited, de Ontario, Canadá, para que funcione como institución de seguros, a fin de practicar las operaciones de seguros de vida, así como de accidentes y enfermedades, en los ramos de accidentes personales y gastos médicos, para quedar en la forma siguiente:

"AUTORIZACION QUE OTORGA EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVES DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO, A ZURICH VIDA, COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A., PARA QUE FUNCIONE COMO INSTITUCION DE SEGUROS FILIAL DE ZÜRICH FINANZ GESELLSCHAFT A.G., DE SUIZA, EN LOS TERMINOS SIGUIENTES:

ARTICULO PRIMERO.- En uso de la facultad que al Gobierno Federal a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público confieren los artículos 5o. y 33o. C de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, esta Secretaría autoriza a Zurich Vida, Compañía de Seguros, S.A., para que funcione como institución de seguros filial de Zürich Finanz Gesellschaft A.G., de Suiza.

ARTICULO TERCERO .....

II.- El capital social será de sesenta y seis millones de pesos Moneda Nacional.

....."

Atentamente

México, D. F., 13 de noviembre de 2009.- El Titular de la Unidad, **Manuel Lobato Osorio**.- Rúbrica.

(R.- 324535)

OFICIO mediante el cual se modifica la autorización otorgada a Zurich, Compañía de Seguros, S.A., por aumento de su capital social.

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.- Unidad de Seguros, Pensiones y Seguridad Social.- 366-117/09. 731.1/57104.

AUTORIZACIONES A INSTITUCIONES DE SEGUROS FILIALES.- Se modifica la otorgada a esa institución por aumento de su capital social.

ZURICH, COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 126, Piso 9
Col. Lomas de Chapultepec C.P. 11000
Ciudad.

En virtud de que mediante oficio 366-II-1174/09 de 9 del mes en curso, se les otorgó aprobación a las reformas acordadas a sus estatutos sociales, a fin de aumentar su capital social de $180'003,122.00 a $272'210,122.00, lo que se contiene en el testimonio de la escritura No. 34,277 otorgada el 8 de julio de 2009, ante la fe del Lic. Pedro Vázquez Nava, Notario Público No. 70 y del Patrimonio Inmobiliario Federal, con ejercicio en el Distrito Federal, esta Secretaría, con fundamento en los artículos 31, fracciones VIII y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 5o., 33-A, 33-B y 33-C de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y 32, fracción VIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, ha resuelto dictar el siguiente:

ACUERDO

Se modifica la base II del artículo TERCERO de la autorización otorgada mediante oficio 102-E-366-DGSV-I-B-a-3400 del 16 de julio de 1992, modificada con los diversos 102-E-366-DGSV-I-B-a-5439 del 16 de noviembre de 1992, 102-E-366-DGSV-I-B-a-4208 del 15 de noviembre de 1993, 102-E-366-DGSV-I-B-a-312 y 102-E-366-DGSV-I-B-a-2627 del 18 de enero y 27 de junio de 1995, respectivamente, 366-IV-188 del 15 de marzo de 1999, 366-IV-4515 del 6 de septiembre de 1999, 366-IV-467 del 19 de noviembre de 2001, 366-IV-USVP-179/07 del 26 de julio de 2007, 366-114/09 del 9 de noviembre de 2009, 366-115/09 del 10 de noviembre de 2009 y 366-116/09 del 11 de noviembre de 2009 a Zurich, Compañía de Seguros, S.A., filial de Zurmex Canada Holdings Limited, de Ontario, Canadá, para que funcione como institución de seguros, a fin de practicar la operación de seguros de daños, en los ramos de responsabilidad civil y riesgos profesionales, marítimo y transportes, incendio, automóviles, diversos, así como terremoto y otros riesgos catastróficos, para quedar en la forma siguiente:

"ARTICULO TERCERO .....

II.- El capital social será de doscientos setenta y dos millones doscientos diez mil ciento veintidós pesos Moneda Nacional.

..... "

Atentamente

México, D.F., 12 de noviembre de 2009.- El Titular de la Unidad, **Manuel Lobato Osorio**.- Rúbrica.

(R.- 324522)

AVISO AL PUBLICO

Al público en general se le comunica que las tarifas vigentes son las siguientes:

1/8	de plana	$ 1,373.00
2/8	de plana	$ 2,746.00
3/8	de plana	$ 4,119.00
4/8	de plana	$ 5,492.00
6/8	de plana	$ 8,238.00
1	plana	$ 10,984.00

Atentamente

Diario Oficial de la Federación

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

ACUERDO de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Chiapas y los municipios de Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Huixtla, Ocozocoautla de Espinosa, Palenque, San Cristóbal de las Casas, Tapachula, Tonalá, Villaflores, Cintalapa, Tuxtla Gutiérrez, Arriaga, Berriozábal, Ocosingo, Suchiapa, Venustiano Carranza, Pichucalco, Teopisca, Las Margaritas, Las Rosas, Motozintla y Yajalón de dicha entidad federativa.

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA DISTRIBUCION Y EJERCICIO DE LOS SUBSIDIOS DEL PROGRAMA HABITAT, VERTIENTE GENERAL, DEL RAMO ADMINISTRATIVO 20 DESARROLLO SOCIAL, QUE SUSCRIBEN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "LA SEDESOL", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA SUBSECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ORDENACION DEL TERRITORIO, ARQ. SARA HALINA TOPELSON FRIDMAN, ASISTIDA POR LA DELEGADA FEDERAL DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL EN EL ESTADO DE CHIAPAS, C. PROFRA. MA. DEL SOCORRO ZAVALETA CRUZ; POR OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIAPAS, EN LO SUCESIVO "EL ESTADO", REPRESENTADO POR EL SECRETARIO DE DESARROLLO Y PARTICIPACION SOCIAL, LIC. SAMUEL TOLEDO CORDOVA TOLEDO, Y EL SECRETARIO DE HACIENDA Y COORDINADOR GENERAL DEL COMITE DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CHIAPAS, LIC. CARLOS JAIR JIMENEZ BOLAÑOS CACHO; Y LOS MUNICIPIOS DE CHIAPA DE CORZO, COMITAN DE DOMINGUEZ, HUIXTLA, OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA, PALENQUE, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, TAPACHULA, TONALA, VILLAFLORES, CINTALAPA, TUXTLA GUTIERREZ, ARRIAGA, BERRIOZABAL, OCOSINGO, SUCHIAPA, VENUSTIANO CARRANZA, PICHUCALCO, TEOPISCA, LAS MARGARITAS, LAS ROSAS, MOTOZINTLA Y YAJALON, EN LO SUCESIVO "LOS MUNICIPIOS", REPRESENTADOS POR SUS RESPECTIVOS PRESIDENTES Y SECRETARIOS MUNICIPALES, CC. LIMBANO DOMINGUEZ ROMAN Y SERGIO DAVID MOLINA GOMEZ; JOSE ANTONIO AGUILAR MEZA Y JOSE LUIS GORDILLO ALFONSO; JOSE LUIS LAPARRA CALDERON Y MIGUEL ANGEL ARRAZATE HERNANDEZ; SILVER EROY CORZO LEON Y RAFAEL COUTIÑO ZENTENO; CARLOS MORELOS RODRIGUEZ Y MIGUEL ANGEL GOMEZ CHACON; VICTORIA CECILIA FLORES PEREZ Y GUADALUPE CORDERO PINTO; EMMANUEL NIVON GONZALEZ Y RUBEN PEÑALOZA GONZALEZ; DAVID AGUILAR SOLIS Y CARLOS LOPEZ INFANZON; GERMAN JIMENEZ GOMEZ Y JORGE ROJAS CABRERA; JOSE GUILLERMO TOLEDO MOGUEL Y MARTIN CRUZ CRUZ; SETH YASSIR VAZQUEZ HERNANDEZ Y EMILIO SALAZAR FARIAS; WILLIAMS DE LOS SANTOS CRUZ Y ABRAHAM GUTIERREZ ROSALES; ROBERTO CASTAÑON GUTIERREZ Y ERNESTO SARMIENTO CASTELLANO; LINDORO ARTURO ZUÑIGA URBINA Y FRANCISCO ARGUELLO MARTINEZ; GLUSTEIN ALTAMIRANO ABARCA Y MIGUEL CHAMPO VAZQUEZ; JUAN PABLO MONTES DE OCA AVENDAÑO Y JORGE VELAZQUEZ COUTIÑO; ANDRES CARBALLO BUSTAMANTE Y VICTOR HUGO RUIZ CASANOVA; ABEL TOVILLA CARPIO Y HECTOR DE JESUS ALVAREZ GONZALEZ; FELIPE DE JESUS RUIZ MORENO Y MIGUEL ALTUZAR PEREZ; JOSE DOMINGO MENESES VELASCO Y FLAVIO EDUARDO RUIZ NAJERA; RODOLFO RAMIRO SUAREZ ACEITUNO Y MARCO ANTONIO ZUNUN GUZMAN; CESAR BELIZARIO UTRILLA CASTELLANOS Y EMMANUEL MAZARIEGOS GUTIERREZ, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

I.- El Eje 3 del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, denominado "Igualdad de Oportunidades", establece que "La finalidad de la política social de esta Administración es lograr el desarrollo humano y el bienestar de los mexicanos a través de la igualdad de oportunidades. Para conducir a México hacia un desarrollo económico y social sustentable hay que resolver a fondo las graves diferencias que imperan en el país. Gobierno y sociedad deben ser capaces de mejorar significativamente las condiciones de vida de quienes viven en la pobreza, es decir, casi la mitad de la población."

II.- El objetivo 4 del Programa Sectorial de Desarrollo Social 2007-2012, establece: Mejorar la calidad de vida en las ciudades, con énfasis en los grupos sociales en condición de pobreza, a través de la provisión de infraestructura social y vivienda digna, así como consolidar ciudades eficientes, seguras y competitivas.

III.- El artículo 33 de la Ley de Planeación establece que el Ejecutivo Federal podrá convenir con los Gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso procedan, la coordinación que se requiera a efecto de que los Gobiernos participen en la planeación nacional del desarrollo.

IV.- El artículo 32 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, establece que los programas de subsidios del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social se destinarán, en las entidades federativas, en los términos de las disposiciones aplicables, exclusivamente a la población en condiciones de pobreza, de vulnerabilidad, rezago y de marginación de acuerdo con los criterios oficiales dados a conocer por la Secretaría de Desarrollo Social, el Consejo Nacional de Población y a las evaluaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. Asimismo, este artículo señala que el Programa Hábitat es un programa de subsidios del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social.

V.- El párrafo sexto del artículo 32 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, establece que "… se suscribirán acuerdos y convenios específicos y Anexos de ejecución en los que se establecerán: la distribución de los recursos de cada programa o región de acuerdo con sus condiciones de rezago, marginación y pobreza, indicando en lo posible la asignación correspondiente a cada municipio; las atribuciones y responsabilidades de la Federación, las entidades federativas y municipios, y las asignaciones presupuestarias de los órdenes de gobierno en que concurran en sujeción a los programas concertados."

VI.- El objetivo general del Programa Hábitat, a cargo de la Secretaría de Desarrollo Social, es contribuir a la superación de la pobreza y al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de zonas urbanas marginadas en las que se presenta concentración de hogares en situación de pobreza patrimonial, en lo sucesivo "Polígonos Hábitat", al fortalecer y mejorar la organización y participación social, así como el entorno urbano de dichos asentamientos. Los "Polígonos Hábitat" son identificados por "LA SEDESOL" y constituyen el ámbito de actuación del Programa Hábitat.

VII.- La Dirección General de Programación y Presupuesto de la Secretaría de Desarrollo Social, mediante su oficio número OM/400/0559/2010 de fecha 23 de diciembre de 2010, comunicó a la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio el monto de los subsidios autorizados al Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2011.

VIII.- La Subsecretaria de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio, mediante el Oficio de Distribución de Subsidios del Programa Hábitat, número 300/002/2011 y de fecha 6 de enero de 2011, comunicó a los delegados federales de la Secretaría de Desarrollo Social la distribución de los subsidios federales del Programa Hábitat por entidad federativa para el ejercicio fiscal 2011.

Con base en lo expuesto, y con fundamento en los artículos 40, 41, 43, 90, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 36 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 4, 45, 54, 74, 75 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 1, 85 y 176 de su Reglamento; 1, 4, 24 y 43 de la Ley General de Desarrollo Social y 3 fracción III, 23, 25, 27, 40 y 41 de su Reglamento; 7, 8, 9, 48, 49, 50 y 51 de la Ley General de Asentamientos Humanos; 7 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 30, 31 y 32 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011; 6, 8, 12, 16, 36, 37, 44 y 45 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social; en el Acuerdo por el que se modifican las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2011, así como en lo previsto por los artículos 10, 11, 20, 27 fracciones II y VIII, 29 fracción XXII y 34 fracciones I, II y III de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Chiapas; en el artículo 1 fracción III de la Ley de Planeación para el Estado de Chiapas, 9 y 36 fracción LII, 39, 40 fracciones IV, V, y XL, 41, 44, 57, 60, 61 y 63 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Municipal; 2, 8, 15 fracciones I y XV, 108 y 109 de la Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Chiapas, "LA SEDESOL", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", en lo sucesivo "LAS PARTES", han decidido establecer sus compromisos con arreglo a las siguientes:

CLAUSULAS

CAPITULO I. DEL OBJETO

PRIMERA. El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto coordinar las acciones entre "LA SEDESOL", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", para la operación del Programa Hábitat en las ciudades, zonas metropolitanas y "Polígonos Hábitat" seleccionados y para el ejercicio de los subsidios federales y los recursos locales aportados, con el propósito de contribuir a la superación de la pobreza y al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de zonas urbanas marginadas, al fortalecer y mejorar la organización y participación social, así como el entorno urbano de dichos asentamientos.

SEGUNDA. "LAS PARTES" acuerdan que en la operación del Programa Hábitat y en el ejercicio de sus subsidios, se sujetarán a lo que establece la normatividad federal y local aplicable, las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2011, en lo sucesivo "Reglas de Operación", y los Lineamientos de Operación del Programa Hábitat vigentes, en lo sucesivo "Lineamientos de Operación", así como los instrumentos técnicos que se deriven de estos dos últimos.

CAPITULO II. DE LAS CIUDADES, ZONAS METROPOLITANAS Y "POLIGONOS HABITAT" SELECCIONADOS

TERCERA. "LAS PARTES" acuerdan que los subsidios federales y los recursos locales aportados en el marco del Programa Hábitat se ejercerán en las ciudades, zonas metropolitanas y "Polígonos Hábitat" seleccionados, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, denominado "Ciudades, Zonas Metropolitanas y Polígonos Hábitat Seleccionados", el cual es suscrito únicamente por la Delegada Federal de "LA SEDESOL", el Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas y por los Presidentes Municipales.

CUARTA. "LA SEDESOL" promoverá la concurrencia de acciones de otras instituciones en los "Polígonos Hábitat" seleccionados, tanto del propio sector de Desarrollo Social como de otras dependencias y entidades de la Administración Pública Federal. "LAS PARTES" acuerdan apoyar la ejecución de dichas acciones.

CAPITULO III. DE LOS SUBSIDIOS FEDERALES

QUINTA. "LAS PARTES" acuerdan que los subsidios federales destinados a la entidad federativa se distribuyen por municipio, de conformidad con lo señalado en el Anexo II de este Acuerdo de Coordinación, denominado "Subsidios Federales por Municipio", el cual es suscrito únicamente por el Delegado Federal de "LA SEDESOL", el Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas y por los Presidentes Municipales firmantes.

SEXTA. La ministración de los subsidios federales para el Programa Hábitat se efectuará considerando el calendario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF) y el Sistema de Contabilidad y Presupuesto (SICOP).

SEPTIMA. De conformidad con lo establecido en las "Reglas de Operación", "EL ESTADO", "LOS MUNICIPIOS" y las Delegaciones Federales de "LA SEDESOL" podrán constituirse en ejecutores del Programa Hábitat. Los ejecutores serán los responsables del ejercicio y comprobación de los subsidios federales y de los recursos locales aportados al Programa.

OCTAVA. "LAS PARTES" acuerdan que los subsidios federales destinados a la entidad federativa que no se comprometan en las fechas señaladas en el Oficio de Distribución de Subsidios del Programa Hábitat, podrán ser reasignados por "LA SEDESOL" a otros municipios del mismo Estado o de otras entidades federativas. Dichas reasignaciones presupuestarias serán notificadas por la Delegación Federal de "LA SEDESOL" al Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas y a "LOS MUNICIPIOS" que correspondan.

CAPITULO IV. DE LOS RECURSOS APORTADOS POR "EL ESTADO" Y POR "LOS MUNICIPIOS"

NOVENA. "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", se comprometen a aportar recursos financieros para las obras y acciones apoyadas por el Programa Hábitat, de conformidad con lo señalado en las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación" y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01). Estos recursos serán distribuidos conforme a lo señalado en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, denominado "Aportaciones de Recursos Locales por Municipio", el cual es suscrito únicamente por la Delegada Federal de "LA SEDESOL", el Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas y por los Presidentes Municipales.

CAPITULO V. DE LAS RESPONSABILIDADES

DECIMA. "LA SEDESOL" se compromete a:

a) Apoyar con subsidios federales la ejecución del Programa Hábitat en las ciudades, zonas metropolitanas y "Polígonos Hábitat" seleccionados, con la participación que corresponda a "EL ESTADO" y a "LOS MUNICIPIOS".

b) Aprobar las obras y acciones, así como la radicación de los subsidios federales, de manera oportuna y por conducto de la Delegación Federal de "LA SEDESOL" en la entidad federativa.

c) Aplicar los subsidios federales y los recursos locales aportados, cuando funja como ejecutor, conforme a lo señalado en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Federal, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.

d) Efectuar oportunamente, por conducto de la Delegación Federal de "LA SEDESOL", el seguimiento de avances y resultados físicos y financieros de los proyectos, con base en la información de los expedientes técnicos, la registrada en el Sistema Integral de Información de los Programas Sociales (SIIPSO) y la obtenida en las verificaciones que realice en campo.

e) Apoyar al ejecutor en la integración y operación de instancias de contraloría social, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Social, su Reglamento, las "Reglas de Operación" y en el Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social, emitidos por la Secretaría de la Función Pública.

DECIMA PRIMERA. "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", cuando funjan como ejecutor respectivamente, se comprometen a:

a) Aplicar los subsidios federales y los recursos locales aportados del Programa Hábitat, cuando funja como ejecutor, en las ciudades, zonas metropolitanas y "Polígonos Hábitat" seleccionados, conforme a lo señalado en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Federal, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.

b) Apoyar el cumplimiento de los objetivos y las metas del Programa Hábitat.

c) Elaborar y mantener actualizado un registro de los subsidios federales y de los recursos locales aportados y ejercidos, de conformidad con la normatividad aplicable.

d) Garantizar, en su caso, la aportación que corresponda a los beneficiarios, conforme a lo señalado en las "Reglas de Operación".

e) Mantener en operación los Inmuebles Apoyados por Hábitat para los fines acordados con "LA SEDESOL", al menos durante los cinco años posteriores a la fecha en que recibieron los subsidios federales para su construcción, mejoramiento o equipamiento, con el fin de garantizar la permanencia de los servicios sociales que ofrecen.

f) Reintegrar a la Tesorería de la Federación y, en su caso a la Tesorería de "EL ESTADO" conforme a lo establecido en la normatividad federal y estatal aplicable, los subsidios federales y estatales no ejercidos al cierre del ejercicio fiscal, los recursos no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como los rendimientos financieros que, en su caso, se hubieran generado.

g) Proporcionar oportunamente el mantenimiento de las obras o equipos financiados con recursos del Programa Hábitat; hacer explícito en el acta de entrega-recepción o en el informe de resultados, cuando funjan como ejecutores, el compromiso de dar mantenimiento, conservar, vigilar y sufragar la continua y adecuada operación de las obras y/o equipos financiados con recursos de este Programa; realizar todas las acciones tendientes a conservar en buen estado los bienes muebles adquiridos y los bienes inmuebles construidos o mejorados, así como asegurar dichos bienes ante una institución de seguros autorizada.

h) En caso de que los bienes muebles financiados con recursos del Programa sean sustraídos indebidamente del lugar donde se ubicaban o habían sido instalados, el ejecutor efectuará lo conducente para restituirlos en la misma cantidad, calidad y especie; independientemente de realizar las gestiones jurídicas y administrativas que procedan.

i) Proporcionar a las instancias de fiscalización, control y auditoría, correspondientes, la información requerida, así como otorgarles las facilidades necesarias, para que lleven a cabo sus acciones en dichas materias.

CAPITULO VI. DEL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACION DEL PROGRAMA

DECIMA SEGUNDA. "EL ESTADO" y LOS MUNICIPIOS", cuando sean ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a cumplir con las responsabilidades señaladas en las "Reglas de Operación" y en los "Lineamientos de Operación", y otorgar las facilidades necesarias a "LA SEDESOL" para que ésta realice visitas de seguimiento a las obras y acciones realizadas con subsidios federales, así como para tener acceso a equipos, materiales, información, registros y documentos que estime pertinente conocer y que estén relacionados con la ejecución de las mismas.

Cuando "LA SEDESOL" detecte que el ejecutor incurrió en desviaciones en el ejercicio de los subsidios federales o en incumplimiento a lo convenido, inclusive en ejercicios fiscales anteriores, "LA SEDESOL" podrá suspender la ministración de recursos autorizados al ejecutor en el ejercicio fiscal 2011, cancelar los proyectos aprobados y, en su caso, solicitar el reintegro de los subsidios, según corresponda. Lo anterior, sin menoscabo de que "LA SEDESOL" realice las acciones administrativas y legales que procedan.

DECIMA TERCERA. "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", cuando sean ejecutores del Programa Hábitat, asumen el compromiso de proporcionar a "LA SEDESOL" la información sobre los avances y resultados del Programa Hábitat, conforme a lo siguiente:

a) Actualizar mensualmente la información registrada en el SIIPSO sobre los avances físicos y financieros de todos los proyectos apoyados por el Programa.

b) Reportar trimestralmente a la Delegación Federal de "LA SEDESOL", durante los primeros cinco días hábiles del mes inmediato al trimestre que concluye, los avances físico-financieros de los proyectos aprobados.

c) Informar a la Delegación Federal de "LA SEDESOL", por conducto del SIIPSO, de las obras y acciones concluidas, así como de sus resultados físicos y financieros, a más tardar a los treinta días naturales a la fecha de su conclusión.

d) Remitir a la Delegación Federal de "LA SEDESOL", al gobierno de la entidad federativa o al municipio correspondiente, al concluir la obra o acción, en un plazo que no exceda los treinta días naturales siguientes, copia del acta de entrega-recepción o del informe de resultados.

e) Convocar oportunamente a la comunidad beneficiada, a la Delegación Federal de "LA SEDESOL", así como al gobierno de la entidad federativa o al municipio, para que en los actos de entrega-recepción de las obras y acciones se encuentren presentes representantes de dichas instancias.

f) Elaborar e imprimir, por conducto del SIIPSO, el informe de cierre de ejercicio. En éste se considerarán todos aquellos movimientos presupuestarios de los subsidios en el ejercicio fiscal y deberá coincidir con lo registrado en el Sistema Integral de Presupuesto y Contabilidad (SIPREC) o el Sistema de Contabilidad y Presupuesto (SICOP).

DECIMA CUARTA. "LAS PARTES" colaborarán, en el ámbito de sus respectivas competencias, en la operación de un sistema de información, administrado por "LA SEDESOL", que apoye las actividades de seguimiento, control y evaluación del Programa Hábitat.

DECIMA QUINTA. Las actividades de control y auditoría de los subsidios federales corresponderán al Organo Interno de Control en la Secretaría de Desarrollo Social; a la Secretaría de la Función Pública, en coordinación con los órganos de control de los gobiernos de las entidades federativas; así como a la Auditoría Superior de la Federación, conforme a las atribuciones que les confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación y demás normatividad aplicable.

DECIMA SEXTA. "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS" se comprometen a apoyar a "LA SEDESOL" en las acciones que se lleven a cabo para la evaluación externa del Programa Hábitat conforme lo establecen las "Reglas de Operación" y demás normatividad aplicable.

CAPITULO VII. ESTIPULACIONES FINALES

DECIMA SEPTIMA. Cuando las Secretarías de Hacienda y Crédito Público, de la Función Pública o de Desarrollo Social, en el ámbito de sus respectivas competencias, detecten faltas de comprobación, desviaciones, incumplimiento a lo convenido, o incumplimiento en la entrega oportuna de información relativa a avances y metas alcanzadas, "LA SEDESOL", después de escuchar la opinión del gobierno de la entidad federativa correspondiente, podrá suspender la radicación de los recursos federales e inclusive solicitar su reintegro, así como los rendimientos financieros que, en su caso, se hubieran generado, sin perjuicio de lo establecido en la normatividad aplicable.

En caso de que "LA SEDESOL" detecte condiciones inadecuadas de mantenimiento o de operación en obras financiadas con recursos del Programa en el ejercicio en curso o en ejercicios anteriores, "LA SEDESOL" podrá suspender la ministración de recursos autorizados al ejecutor en el ejercicio fiscal 2011. En caso de persistir la situación detectada, "LA SEDESOL" podrá cancelar los proyectos aprobados en 2011 y solicitar el reintegro de los subsidios que hubieran sido ministrados.

DECIMA OCTAVA. Los Anexos I, II y III del presente Acuerdo de Coordinación, se podrán modificar de común acuerdo por las partes, en tanto la Secretaría de Hacienda y Crédito Público no concluya con las modificaciones y afectaciones presupuestales de cada entidad federativa.

Dichas modificaciones deberán constar por escrito y entrarán en vigor a partir de su suscripción por parte de la Delegada Federal de "LA SEDESOL", el Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas y por los Presidentes Municipales.

DECIMA NOVENA. Para dar transparencia en el ejercicio de los recursos federales, "LA SEDESOL", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", convienen que en todas las actividades de difusión y publicidad que lleven a cabo los ejecutores, relativas a obras y acciones del Programa Hábitat y apoyadas parcial o totalmente con subsidios federales, se deberá mencionar expresamente el monto de dicha aportación de recursos federales, así como incluir los logotipos de "LA SEDESOL", de la Estrategia Vivir Mejor y del Programa Hábitat en los impresos y elementos gráficos y cualquier medio de difusión que sea utilizado para tal efecto, como son letreros, placas, mamparas, templetes, gallardetes, carteles, trípticos y otros similares. Los logotipos de "LA SEDESOL", de la Estrategia Vivir Mejor y del Programa Hábitat deberán ser, al menos, del mismo tamaño que los logotipos de las instancias locales participantes.

Conforme a la Ley General de Desarrollo Social y el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, la publicidad y la información relativa a las acciones realizadas deberá identificarse con el Escudo Nacional en los términos que establece la Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales e incluir la siguiente leyenda "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social".

Los ejecutores deberán instalar letreros y placas en las obras y acciones apoyadas con recursos del Programa Hábitat, de conformidad con lo señalado en las "Reglas de Operación" y en los "Lineamientos de Operación". El costo de la elaboración y colocación de los letreros y las placas será con cargo a los recursos del proyecto correspondiente; el Ejecutor deberá mantenerlos en buenas condiciones. En el caso de que las placas sean dañadas o sustraídas, el Ejecutor, con cargo a sus recursos, deberá reponerlas.

VIGESIMA. Con el propósito de impedir que el Programa Hábitat sea utilizado con fines político electorales durante el desarrollo de procesos electorales federales, estatales y municipales, "LAS PARTES" acuerdan que en la ejecución de este Programa y en el ejercicio de sus recursos federales y locales, llevarán a cabo las acciones necesarias para observar las medidas que emita la Unidad del Abogado General y Comisionado para la Transparencia de "LA SEDESOL".

VIGESIMA PRIMERA. El presente Acuerdo de Coordinación se podrá dar por terminado de manera anticipada por cualquiera de las siguientes causas:

a) No cumplir en tiempo y forma con los compromisos pactados en este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos, lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Federal, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.

b) La aplicación de los subsidios federales asignados por medio de este Acuerdo de Coordinación a "EL ESTADO" y a "LOS MUNICIPIOS" a fines distintos de los pactados.

c) La falta de entrega de información, reportes y demás documentación prevista en este Acuerdo de Coordinación y en los diversos instrumentos derivados del mismo.

VIGESIMA SEGUNDA. Las partes realizarán las acciones necesarias para cumplir con los compromisos pactados en el presente Acuerdo de Coordinación. De presentarse casos fortuitos o de fuerza mayor, que motiven el incumplimiento, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar dichas circunstancias por escrito a la brevedad posible, a través de las instancias que suscriben el presente Acuerdo de Coordinación.

VIGESIMA TERCERA. Las partes manifiestan su conformidad para que, en el caso de que se susciten controversias, con motivo de la operación, la interpretación o el incumplimiento del presente Acuerdo de Coordinación, las conozcan los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, Distrito Federal.

VIGESIMA CUARTA. Este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos I, II y III surten sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta el treinta y uno de diciembre del año dos mil once. El presente Acuerdo de Coordinación y sus Anexos deberán publicarse, conforme lo establece el artículo 36 de la Ley de Planeación, en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano oficial de difusión del Gobierno del Estado, con el propósito de que la población conozca las acciones coordinadas entre la Federación y el Estado.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social." Art. 28, Ley General de Desarrollo Social.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Art. 30, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

Leído que fue y debidamente enterados del alcance y contenido legal, se firma el presente Acuerdo de Coordinación en cuatro ejemplares, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a los once días del mes de febrero de dos mil once.- Por la Secretaría de Desarrollo Social: la Subsecretaria de Desarrollo Urbano y Ordenación del Territorio, **Sara Halina Topelson Fridman**.- Rúbrica.- La Delegada Federal en el Estado de Chiapas, **Ma. del Socorro Zavaleta Cruz**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Desarrollo y Participación Social, **Samuel Toledo Córdova Toledo**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas, **Carlos Jair Jiménez Bolaños Cacho**.- Rúbrica.- Por los Municipios: el Presidente Municipal Constitucional de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Límbano Domínguez Román**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Sergio David Molina Gómez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Antonio Aguilar Meza**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Luis Gordillo Alfonso**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Huixtla, Chiapas, **José Luis Laparra Calderón**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Huixtla, Chiapas, **Miguel Angel Arrazate Hernández**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Silver Eroy Corzo León**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Rafael Coutiño Zenteno**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Palenque, Chiapas, **Carlos Morelos Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Palenque, Chiapas, **Miguel Angel Gómez Chacón**.- Rúbrica.- La Presidenta Municipal Constitucional de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Victoria Cecilia Flores Pérez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Guadalupe Cordero Pinto**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tapachula, Chiapas, **Emmanuel Nivón González**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tapachula, Chiapas, **Rubén Peñaloza González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tonalá, Chiapas, **David Aguilar Solís**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tonalá, Chiapas, **Carlos López Infanzón**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Villaflores, Chiapas, **Germán Jiménez Gómez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Villaflores, Chiapas, **Jorge Rojas Cabrera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Cintalapa, Chiapas, **José Guillermo Toledo Moguel**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Cintalapa, Chiapas, **Martín Cruz Cruz**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Seth Yassir Vázquez Hernández**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Emilio Salazar Farías**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Arriaga, Chiapas, **Williams de los Santos Cruz**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Arriaga, Chiapas, **Abraham Gutiérrez Rosales**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Berriozábal, Chiapas, **Roberto Castañón Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Berriozábal, Chiapas, **Ernesto Sarmiento Castellano**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocosingo, Chiapas, **Lindoro Arturo Zúñiga Urbina**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocosingo, Chiapas, **Francisco Arguello Martínez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Suchiapa, Chiapas, **Glusteín Altamirano Abarca**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Suchiapa, Chiapas, **Miguel Champo Vázquez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Venustiano Carranza, Chiapas, **Juan Pablo Montes de Oca Avendaño**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Venustiano Carranza, Chiapas, **Jorge Velázquez Coutiño**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Pichucalco, Chiapas, **Andrés Carballo Bustamante**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Pichucalco, Chiapas, **Víctor Hugo Ruíz Casanova**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Teopisca, Chiapas, **Abel Tovilla Carpio**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Teopisca, Chiapas, **Héctor de Jesús Alvarez González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Margaritas, Chiapas, **Felipe de Jesús Ruiz Moreno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Margaritas, Chiapas, **Miguel Altuzar Pérez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Rosas, Chiapas, **José Domingo Meneses Velasco**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Rosas, Chiapas, **Flavio Eduardo Ruíz Nájera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Motozintla, Chiapas, **Rodolfo Ramiro Suárez Aceituno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Motozintla, Chiapas, **Marco Antonio Zunún Guzmán**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Yajalón, Chiapas, **César Belizario Utrilla Castellanos**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Yajalón, Chiapas, **Emmanuel Mazariegos Gutiérrez**.- Rúbrica.

Acuerdo de Coordinación para la Distribución y Ejercicio de los Subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General, correspondiente al Estado de Chiapas para el Ejercicio Fiscal 2011

Anexo I

"Ciudades, Zonas Metropolitanas y Polígonos Hábitat Seleccionados"

"LA SEDESOL", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS" acuerdan que los recursos del Programa Hábitat se ejercerán en las siguientes ciudades, zonas metropolitanas y "Polígonos Hábitat":

Ciudad o Zona Metropolitana	Municipio	Clave de los Polígonos
TUXTLA GUTIERREZ	CHIAPA DE CORZO	7064, 7066, 7067 y 7065
COMITAN DE DOMINGUEZ	COMITAN DE DOMINGUEZ	7043, 7044, 7045, 7046, 7048, 7049, 7052, 7047, 7050 y 7051
HUIXTLA	HUIXTLA	7069 y 7070
OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	7068
PALENQUE	PALENQUE	7059, 7060, 7062, 7063 y 7061
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	7035, 7037, 7038, 7039, 7042, 7036, 7040 y 7041
TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ	TAPACHULA	7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7029, 7031, 7032, 7033, 7028, 7030, 7034, 30907001 y 30907002
TONALA	TONALA	7056 y 50907001
VILLAFLORES	VILLAFLORES	7057 y 7058
CINTALAPA DE FIGUEROA	CINTALAPA	7053, 7054 y 7055
TUXTLA GUTIERREZ	TUXTLA GUTIERREZ	7001, 7002, 7003, 7006, 7009, 7010, 7012, 7013, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7005, 7007, 7011, 7014 y 50907003
ARRIAGA	ARRIAGA	7072 y 7073
BERRIOZABAL	BERRIOZABAL	7076
OCOSINGO	OCOSINGO	7071
SUCHIAPA	SUCHIAPA	7902
VENUSTIANO CARRANZA	VENUSTIANO CARRANZA	7903
PICHUCALCO	PICHUCALCO	7901
TEOPISCA	TEOPISCA	7905
LAS MARGARITAS	LAS MARGARITAS	515002
LAS ROSAS	LAS ROSAS	7079
MOTOZINTLA DE MENDOZA	MOTOZINTLA	7077 y 7078
YAJALON	YAJALON	507107

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social." Art. 28, Ley General de Desarrollo Social.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Art. 30, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

Leído que fue y debidamente enterados del alcance y contenido legal, se firma el presente Anexo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a los once días del mes de febrero de dos mil once.- Por la Secretaría de Desarrollo Social: la Delegada Federal en el Estado de Chiapas, **Ma. del Socorro Zavaleta Cruz**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas, **Carlos Jair Jiménez Bolaños Cacho**.- Rúbrica.- Por los Municipios: el Presidente Municipal Constitucional de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Límbano Domínguez Román**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Sergio David Molina Gómez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Antonio Aguilar Meza**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Luis Gordillo Alfonso**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Huixtla, Chiapas, **José Luis Laparra Calderón**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Huixtla, Chiapas, **Miguel Angel Arrazate Hernández**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Silver Eroy Corzo León**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Rafael Coutiño Zenteno**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Palenque, Chiapas, **Carlos Morelos Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Palenque, Chiapas, **Miguel Angel Gómez Chacón**.- Rúbrica.- La Presidenta Municipal Constitucional de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Victoria Cecilia Flores Pérez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Guadalupe Cordero Pinto**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tapachula, Chiapas, **Emmanuel Nivón González**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tapachula, Chiapas, **Rubén Peñaloza González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tonalá, Chiapas, **David Aguilar Solís**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tonalá, Chiapas, **Carlos López Infanzón**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Villaflores, Chiapas, **Germán Jiménez Gómez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Villaflores, Chiapas, **Jorge Rojas Cabrera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Cintalapa, Chiapas, **José Guillermo Toledo Moguel**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Cintalapa, Chiapas, **Martín Cruz Cruz**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Seth Yassir Vázquez Hernández**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Emilio Salazar Farías**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Arriaga, Chiapas, **Williams de los Santos Cruz**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Arriaga, Chiapas, **Abraham Gutiérrez Rosales**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Berriozábal, Chiapas, **Roberto Castañón Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Berriozábal, Chiapas, **Ernesto Sarmiento Castellano**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocosingo, Chiapas, **Lindoro Arturo Zúñiga Urbina**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocosingo, Chiapas, **Francisco Arguello Martínez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Suchiapa, Chiapas, **Glusteín Altamirano Abarca**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Suchiapa, Chiapas, **Miguel Champo Vázquez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Venustiano Carranza, Chiapas, **Juan Pablo Montes de Oca Avendaño**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Venustiano Carranza, Chiapas, **Jorge Velázquez Coutiño**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Pichucalco, Chiapas, **Andrés Carballo Bustamante**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Pichucalco, Chiapas, **Víctor Hugo Ruíz Casanova**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Teopisca, Chiapas, **Abel Tovilla Carpio**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Teopisca, Chiapas, **Héctor de Jesús Alvarez González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Margaritas, Chiapas, **Felipe de Jesús Ruiz Moreno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Margaritas, Chiapas, **Miguel Altuzar Pérez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Rosas, Chiapas, **José Domingo Meneses Velasco**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Rosas, Chiapas, **Flavio Eduardo Ruíz Nájera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Motozintla, Chiapas, **Rodolfo Ramiro Suárez Aceituno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Motozintla, Chiapas, **Marco Antonio Zunún Guzmán**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Yajalón, Chiapas, **César Belizario Utrilla Castellanos**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Yajalón, Chiapas, **Emmanuel Mazariegos Gutiérrez**.- Rúbrica.

Anexo II

"Subsidios Federales por Municipio"

"LA SEDESOL" aportará al Estado de Chiapas subsidios federales del Programa Hábitat por la cantidad de $172,467,078.00 (ciento setenta y dos millones cuatrocientos sesenta y siete mil setenta y ocho pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

Municipio	Monto de Subsidios aportados por "LA SEDESOL"
CHIAPA DE CORZO	7,654,174.00
COMITAN DE DOMINGUEZ	8,584,630.00
HUIXTLA	5,569,002.00
OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	6,000,000.00
PALENQUE	5,500,000.00
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	12,000,000.00
TAPACHULA	15,543,284.00
TONALA	7,000,000.00
VILLAFLORES	5,000,000.00
CINTALAPA	8,000,000.00
TUXTLA GUTIERREZ	26,598,591.00
ARRIAGA	5,982,544.00
BERRIOZABAL	6,445,007.00
OCOSINGO	8,771,904.00
SUCHIAPA	6,713,419.00
VENUSTIANO CARRANZA	6,051,460.00
PICHUCALCO	4,823,063.00
TEOPISCA	5,230,000.00
LAS MARGARITAS	5,000,000.00
LAS ROSAS	5,500,000.00
MOTOZINTLA	5,000,000.00
YAJALON	5,500,000.00
TOTAL	**172,467,078.00**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social." Art. 28, Ley General de Desarrollo Social.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Art. 30, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

Leído que fue y debidamente enterados del alcance y contenido legal, se firma el presente Anexo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a los once días del mes de febrero de dos mil once.- Por la Secretaría de Desarrollo Social: la Delegada Federal en el Estado de Chiapas, **Ma. del Socorro Zavaleta Cruz**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas, **Carlos Jair Jiménez Bolaños Cacho**.- Rúbrica.- Por los Municipios: el Presidente Municipal Constitucional de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Límbano Domínguez Román**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Sergio David Molina Gómez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Antonio Aguilar Meza**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Luis Gordillo Alfonso**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Huixtla, Chiapas, **José Luis Laparra Calderón**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Huixtla, Chiapas, **Miguel Angel Arrazate Hernández**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Silver Eroy Corzo León**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Rafael Coutiño Zenteno**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Palenque, Chiapas, **Carlos Morelos Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Palenque, Chiapas, **Miguel Angel Gómez Chacón**.- Rúbrica.- La Presidenta Municipal Constitucional de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Victoria Cecilia Flores Pérez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Guadalupe Cordero Pinto**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tapachula, Chiapas, **Emmanuel Nivón González**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tapachula, Chiapas, **Rubén Peñaloza González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tonalá, Chiapas, **David Aguilar Solís**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tonalá, Chiapas, **Carlos López Infanzón**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Villaflores, Chiapas, **Germán Jiménez Gómez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Villaflores, Chiapas, **Jorge Rojas Cabrera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Cintalapa, Chiapas, **José Guillermo Toledo Moguel**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Cintalapa, Chiapas, **Martín Cruz Cruz**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Seth Yassir Vázquez Hernández**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Emilio Salazar Farías**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Arriaga, Chiapas, **Williams de los Santos Cruz**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Arriaga, Chiapas, **Abraham Gutiérrez Rosales**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Berriozábal, Chiapas, **Roberto Castañón Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Berriozábal, Chiapas, **Ernesto Sarmiento Castellano**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocosingo, Chiapas, **Lindoro Arturo Zúñiga Urbina**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocosingo, Chiapas, **Francisco Arguello Martínez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Suchiapa, Chiapas, **Glusteín Altamirano Abarca**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Suchiapa, Chiapas, **Miguel Champo Vázquez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Venustiano Carranza, Chiapas, **Juan Pablo Montes de Oca Avendaño**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Venustiano Carranza, Chiapas, **Jorge Velázquez Coutiño**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Pichucalco, Chiapas, **Andrés Carballo Bustamante**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Pichucalco, Chiapas, **Víctor Hugo Ruíz Casanova**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Teopisca, Chiapas, **Abel Tovilla Carpio**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Teopisca, Chiapas, **Héctor de Jesús Alvarez González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Margaritas, Chiapas, **Felipe de Jesús Ruiz Moreno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Margaritas, Chiapas, **Miguel Altuzar Pérez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Rosas, Chiapas, **José Domingo Meneses Velasco**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Rosas, Chiapas, **Flavio Eduardo Ruíz Nájera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Motozintla, Chiapas, **Rodolfo Ramiro Suárez Aceituno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Motozintla, Chiapas, **Marco Antonio Zunún Guzmán**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Yajalón, Chiapas, **César Belizario Utrilla Castellanos**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Yajalón, Chiapas, **Emmanuel Mazariegos Gutiérrez**.- Rúbrica.

Anexo III

"Aportaciones de Recursos Locales por Municipio"

"EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS" se comprometen a aportar recursos a la Federación para la operación del Programa Hábitat por la cantidad de $178,467,078.00 (ciento setenta y ocho millones cuatrocientos sesenta y siete mil setenta y ocho pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

Municipio	Recursos aportados por "EL ESTADO"	Recursos aportados por "LOS MUNICIPIOS"	Total de recursos
CHIAPA DE CORZO	350,000.00	7,654,174.00	8,004,174.00
COMITAN DE DOMINGUEZ	450,000.00	8,584,630.00	9,034,630.00
HUIXTLA	0.00	5,569,002.00	5,569,002.00
OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	300,000.00	6,000,000.00	6,300,000.00
PALENQUE	400,000.00	5,500,000.00	5,900,000.00
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	425,000.00	12,000,000.00	12,425,000.00
TAPACHULA	500,000.00	15,543,284.00	16,043,284.00
TONALA	325,000.00	7,000,000.00	7,325,000.00
VILLAFLORES	400,000.00	5,000,000.00	5,400,000.00
CINTALAPA	400,000.00	8,000,000.00	8,400,000.00
TUXTLA GUTIERREZ	700,000.00	26,598,591.00	27,298,591.00
ARRIAGA	300,000.00	5,982,544.00	6,282,544.00
BERRIOZABAL	300,000.00	6,445,007.00	6,745,007.00
OCOSINGO	350,000.00	8,771,904.00	9,121,904.00
SUCHIAPA	0.00	6,713,419.00	6,713,419.00
VENUSTIANO CARRANZA	0.00	6,051,460.00	6,051,460.00
PICHUCALCO	300,000.00	4,823,063.00	5,123,063.00
TEOPISCA	0.00	5,230,000.00	5,230,000.00
LAS MARGARITAS	300,000.00	5,000,000.00	5,300,000.00
LAS ROSAS	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00
MOTOZINTLA	200,000.00	5,000,000.00	5,200,000.00
YAJALON	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00
TOTALES	**6,000,000.00**	**172,467,078.00**	**178,467,078.00**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social." Art. 28, Ley General de Desarrollo Social.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Art. 30, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011.

Leído que fue y debidamente enterados del alcance y contenido legal, se firma el presente Anexo en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a los once días del mes de febrero de dos mil once.- Por la Secretaría de Desarrollo Social: la Delegada Federal en el Estado de Chiapas, **Ma. del Socorro Zavaleta Cruz**.- Rúbrica.- Por el Estado: El Secretario de Hacienda y Coordinador General del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Chiapas, **Carlos Jair Jiménez Bolaños Cacho**.- Rúbrica.- Por los Municipios: el Presidente Municipal Constitucional de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Límbano Domínguez Román**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Chiapa de Corzo, Chiapas, **Sergio David Molina Gómez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Antonio Aguilar Meza**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Comitán de Domínguez, Chiapas, **José Luis Gordillo Alfonso**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Huixtla, Chiapas, **José Luis Laparra Calderón**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Huixtla, Chiapas, **Miguel Angel Arrazate Hernández**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Silver Eroy Corzo León**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocozocoautla de Espinosa, Chiapas, **Rafael Coutiño Zenteno**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Palenque, Chiapas, **Carlos Morelos Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Palenque, Chiapas, **Miguel Angel Gómez Chacón**.- Rúbrica.- La Presidenta Municipal Constitucional de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Victoria Cecilia Flores Pérez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, **Guadalupe Cordero Pinto**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tapachula, Chiapas, **Emmanuel Nivón González**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tapachula, Chiapas, **Rubén Peñaloza González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tonalá, Chiapas, **David Aguilar Solís**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tonalá, Chiapas, **Carlos López Infanzón**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Villaflores, Chiapas, **Germán Jiménez Gómez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Villaflores, Chiapas, **Jorge Rojas Cabrera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Cintalapa, Chiapas, **José Guillermo Toledo Moguel**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Cintalapa, Chiapas, **Martín Cruz Cruz**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Seth Yassir Vázquez Hernández**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, **Emilio Salazar Farías**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Arriaga, Chiapas, **Williams de los Santos Cruz**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Arriaga, Chiapas, **Abraham Gutiérrez Rosales**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Berriozábal, Chiapas, **Roberto Castañón Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Berriozábal, Chiapas, **Ernesto Sarmiento Castellano**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Ocosingo, Chiapas, **Lindoro Arturo Zúñiga Urbina**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Ocosingo, Chiapas, **Francisco Arguello Martínez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Suchiapa, Chiapas, **Glusteín Altamirano Abarca**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Suchiapa, Chiapas, **Miguel Champo Vázquez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Venustiano Carranza, Chiapas, **Juan Pablo Montes de Oca Avendaño**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Venustiano Carranza, Chiapas, **Jorge Velázquez Coutiño**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Pichucalco, Chiapas, **Andrés Carballo Bustamante**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Pichucalco, Chiapas, **Víctor Hugo Ruíz Casanova**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Teopisca, Chiapas, **Abel Tovilla Carpio**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Teopisca, Chiapas, **Héctor de Jesús Alvarez González**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Margaritas, Chiapas, **Felipe de Jesús Ruiz Moreno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Margaritas, Chiapas, **Miguel Altuzar Pérez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Las Rosas, Chiapas, **José Domingo Meneses Velasco**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Las Rosas, Chiapas, **Flavio Eduardo Ruiz Nájera**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Motozintla, Chiapas, **Rodolfo Ramiro Suárez Aceituno**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Motozintla, Chiapas, **Marco Antonio Zunún Guzmán**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Yajalón, Chiapas, **César Belizario Utrilla Castellanos**.- Rúbrica.- El Secretario Municipal de Yajalón, Chiapas, **Emmanuel Mazariegos Gutiérrez**.- Rúbrica.- Testigos de Honor: el Secretario de Desarrollo Social del Gobierno Federal, **Jesús Heriberto Félix Guerra**.- Rúbrica.- El Gobernador del Estado de Chiapas, **Juan Sabines Guerrero**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE SALUD

ACUERDO por el que se modifica el diverso mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos y se dan a conocer la serie de leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos a partir del 24 de septiembre de 2011.

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

JOSE ANGEL CORDOVA VILLALOBOS, Secretario de Salud, con fundamento en los artículos 4o., párrafo tercero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 17 y 39 fracciones I, VII, XVI, XXI y XXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracciones XIV, XXII, XXIV y XXVI, 13 apartado A) fracciones IX y X y 17 bis de la Ley General de Salud; 5 fracción IV, 12, fracción IV, 15 fracción III, 18, 19, 20, 21, 22 de la Ley General para el Control del Tabaco; 5o. fracción V, 30, 31, 32, 34, 35 y 37 del Reglamento de la Ley General para el Control del Tabaco, y 3 fracción I, inciso f del Reglamento de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios.

CONSIDERANDO

Que el artículo 4o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos consagra el derecho de toda persona a la protección de la salud;

Que el Convenio Marco de la OMS para el Control del Tabaco cuya aprobación por parte del Senado de la República, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de mayo de 2004, le dio el carácter de Ley Suprema conforme con lo dispuesto en el artículo 133 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece en su artículo 11, la obligación de cada país firmante de adoptar y aplicar de conformidad con su legislación, medidas eficaces para que en los paquetes y envases de los productos de tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externos de los mismos, figuren advertencias sanitarias que describan los efectos nocivos del consumo de tabaco, además de otros mensajes apropiados, de manera rotativa, grandes, claros y legibles, aprobados por la autoridad nacional competente, de igual manera dichas advertencias y mensajes podrán consistir en imágenes o pictogramas, y que además contendrán información sobre los componentes pertinentes de los productos de tabaco y sus emisiones;

Que los artículos 12, fracción IV, de la Ley General para el Control del Tabaco, QUINTO Transitorio de su Decreto de expedición y 5o., fracción V, de su Reglamento, establecen la obligación a cargo de la Secretaría de Salud de publicar en el Diario Oficial de la Federación disposiciones obligatorias de carácter general que rijan la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas y mensajes sanitarios que se incorporarán en los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos;

Que el artículo 18 de la Ley General para el Control del Tabaco, dispone la obligación de que en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, figuren leyendas, pictogramas o imágenes de advertencia que muestren los efectos nocivos del consumo de los productos del tabaco;

Que el Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de 2009, establece en su Anexo I los Pictogramas y Mensajes Sanitarios que deberán observar los paquetes de productos del tabaco y todo empaquetado y etiquetado de los mismos, que están vigentes desde el 24 de septiembre de 2010, y

Que dicho Acuerdo dispone en su Transitorio TERCERO que la Secretaría de Salud publicará la serie de pictogramas y leyendas que en su caso sustituirán o complementarán a las anteriores dentro de un plazo tal que permita a los interesados cumplir con las disposiciones aplicables para el empaquetado y etiquetado externo de los productos de tabaco, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO MEDIANTE EL CUAL SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES PARA LA FORMULACION, APROBACION, APLICACION, UTILIZACION E INCORPORACION DE LAS LEYENDAS, IMAGENES, PICTOGRAMAS, MENSAJES SANITARIOS E INFORMACION QUE DEBERA FIGURAR EN TODOS LOS PAQUETES DE PRODUCTOS DEL TABACO Y EN TODO EMPAQUETADO Y ETIQUETADO EXTERNO DE LOS MISMOS Y SE DAN A CONOCER LA SERIE DE LEYENDAS, IMAGENES, PICTOGRAMAS, MENSAJE SANITARIOS E INFORMACION QUE DEBERA FIGURAR EN TODOS LOS PAQUETES DE PRODUCTOS DEL TABACO Y EN TODO EMPAQUETADO Y ETIQUETADO EXTERNO DE LOS MISMOS A PARTIR DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011

PRIMERO.- Se modifica el TERCERO TRANSITORIO del Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de 2009, para quedar como sigue:

> "TERCERO.- La Secretaría de Salud publicará la serie de pictogramas y leyendas que en su caso sustituirán o complementarán a las anteriores, dentro de un plazo tal que permita a los interesados cumplir con las disposiciones aplicables para el empaquetado y etiquetado externo de los productos de tabaco, **determinando su periodicidad y fechas de entrada en vigor**.

SEGUNDO.- Se dan a conocer mediante el Anexo 1 del presente Acuerdo, la serie de leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, que se aplicarán a partir del 24 de septiembre de 2011, conforme a lo dispuesto por el TERCERO TRANSITORIO del Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de 2009.

TERCERO.- Los mensajes sanitarios y pictogramas establecidos en el Anexo 1 deberán figurar en igualdad de proporción durante 12 meses, en cada marca de productos de tabaco que se fabrique, produzca o importe y que sean distribuidos dentro del territorio nacional sin privilegiar una marca sobre otra y con la periodicidad siguiente:

a) Los pictogramas contenidos en el anexo antes referido marcados como 1 y 2 deberán figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, que se produzcan, fabriquen o importen en territorio nacional, a partir del 24 de septiembre de 2011.

b) El día 24 de diciembre de 2011, deberán comenzar a figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, que se produzcan, fabriquen o importen en territorio nacional, los pictogramas contenidos en el anexo de referencia marcados como 3 y 4.

c) El 24 de marzo de 2012, deberán comenzar a figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, que se produzcan, fabriquen o importen en territorio nacional, los pictogramas contenidos en el anexo de referencia marcados como 5 y 6.

d) El 24 de junio de 2012 y hasta el 23 de septiembre de 2012, deberán comenzar a figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, que se produzcan, fabriquen o importen en territorio nacional, los pictogramas contenidos en el anexo de referencia marcados como 7 y 8.

Para efectos del cumplimiento de los incisos antes señalados, las empresas productoras e importadoras de productos del tabaco, quedan como únicas responsables de la utilización y aplicación en tiempo y forma de los pictogramas aducidos con anterioridad, por lo que deberán planificar el programa de impresión de conformidad con su producción anual.

CUARTO.- Los productos de tabaco que al usarse o consumirse no generan humo, además de lo señalado en el Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de 2009, deberán incluir en el 100% de la superficie de una de las caras laterales de todos los paquetes que se hayan producido, fabricado o importado y que sean distribuidos dentro del territorio nacional, las leyendas previstas en el inciso C del Anexo 1 del presente Acuerdo, sin privilegiar una marca sobre otra y conforme a lo siguiente periodicidad:

a) La leyenda marcada como C.1, deberá figurar en los productos del tabaco que no generan humo y que se hayan producido, fabricado o importado al territorio nacional, a partir del 24 de septiembre de 2011.

b) La leyenda marcada como C.2, deberá figurar en los productos del tabaco que no generan humo y que se hayan producido, fabricado o importado al territorio nacional, a partir del 24 de diciembre de 2011.

c) La leyenda marcada como C.3, deberá figurar en los productos del tabaco que no generan humo y que se hayan producido, fabricado o importado al territorio nacional, a partir del 24 de marzo de 2012.

c) La leyenda marcada como C.4, deberá figurar en los productos del tabaco que no generan humo y que se hayan producido, fabricado o importado al territorio nacional, a partir del 24 de junio de 2012 y hasta el 23 de septiembre de 2012.

Para efectos del cumplimiento de los incisos antes señalados, las empresas productoras e importadoras de productos del tabaco, quedan como únicas responsables de la utilización y aplicación en tiempo y forma de las leyendas aducidas con anterioridad, por lo que deberán planificar el programa de impresión de conformidad con su producción anual.

QUINTO.- La Secretaría de Salud, se obliga a tener disponible de manera impresa y electrónica, los anexos señalados en el presente acuerdo, donde los modelos puedan ser descargados y utilizados, sin ninguna modificación, por parte de la Industria Tabacalera.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el 24 de septiembre de 2011.

SEGUNDO.- El Anexo 1 del presente Acuerdo, sustituye en alcance y contenido al Anexo 1 a que se refiere el Acuerdo mediante el cual se dan a conocer las disposiciones para la formulación, aprobación, aplicación, utilización e incorporación de las leyendas, imágenes, pictogramas, mensajes sanitarios e información que deberá figurar en todos los paquetes de productos del tabaco y en todo empaquetado y etiquetado externo de los mismos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de diciembre de 2009.

México, Distrito Federal, a los dieciocho días del mes de abril de dos mil once.- El Secretario de Salud, **José Angel Córdova Villalobos**.- Rúbrica.

ANEXO 1 DEL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO MEDIANTE EL CUAL SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES PARA LA FORMULACION, APROBACION, APLICACION, UTILIZACION E INCORPORACION DE LAS LEYENDAS, IMAGENES, PICTOGRAMAS, MENSAJES SANITARIOS E INFORMACION QUE DEBERA FIGURAR EN TODOS LOS PAQUETES DE PRODUCTOS DEL TABACO Y EN TODO EMPAQUETADO Y ETIQUETADO EXTERNO DE LOS MISMOS Y SE DAN A CONOCER LA SERIE DE LEYENDAS, IMAGENES, PICTOGRAMAS, MENSAJE SANITARIOS E INFORMACION QUE DEBERA FIGURAR EN TODOS LOS PAQUETES DE PRODUCTOS DEL TABACO Y EN TODO EMPAQUETADO Y ETIQUETADO EXTERNO DE LOS MISMOS A PARTIR DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011.

A) CARACTERISTICAS QUE DEBERAN OBSERVAR LOS PAQUETES DE PRODUCTOS DEL TABACO Y TODO EMPAQUETADO Y ETIQUETADO DE LOS MISMOS.

Pictograma y mensaje sanitario 01



PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.





MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la línea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la línea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 02

PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

INFARTO CARDIACO

Fumar y respirar el humo de tabaco obstruye las arterias del corazón causando infartos y muerte.

Contiene químicos que llegan al sistema circulatorio, forman coágulos que tapan las arterias.

Atrévete a dejar de fumar. Llámanos 01 800 966 3863

En México 1 de cada 2 personas con infarto cardiaco fumaban

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 03



PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

CÁNCER DE GARGANTA

Por fumar se forman tumores en la garganta. Muchas veces hay que quitar la laringe, escencial para comer, beber y hablar... dejas de vivir normalmente

Contiene CADMIO
Tóxico que se acumula en tu organismo y causa cáncer.

Atrévete a dejar de fumar. Llámanos 01 800 966 3863

FUMAR CAUSA CÁNCER DE GARGANTA

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 04

PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Respirar los tóxicos del humo de tabaco provoca en niños y niñas enfermedades graves como asma, bronquitis, otitis y neumonía.

Contiene BUTANO
Gas venenoso que oxida los pulmones.

Atrévete a dejar de fumar. Llámanos 01 800 966 3863

INHALAR HUMO DE TABACO PROVOCA ASMA

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 05



PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

ENFISEMA PULMONAR

En México, 7 de cada 10 personas con enfisema fumaron. El enfisema destruye tus pulmones, te impide respirar y realizar tus actividades.

Contiene CIANURO
Gas venenoso que destruye el tejido de tus pulmones.

Atrévete a dejar de fumar. Llámanos 01 800 966 3863

CADA CIGARRO QUE FUMAS DAÑA SERIAMENTE TUS PULMONES

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 06

PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 07



PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

CÁNCER DE PULMÓN

En México, el consumo de tabaco es causa de 9 de cada 10 muertes por cáncer de pulmón.

Contiene POLONIO 210
Sustancia radioactiva, altamente tóxica y potente cancerígeno.

Atrévete a dejar de fumar. Llámanos
01 800 966 3863

FUMAR TE CAUSA
CÁNCER DE PULMÓN

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

Pictograma y mensaje sanitario 08



PICTOGRAMA
La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO DEL PICTOGRAMA
Helvética Neue Bold 10 pt., condensada al 75% máximo, 100% mínimo.

NACIMIENTO PREMATURO

Inhalar humo de tabaco en el embarazo reduce el oxígeno y nutrientes que llegan al feto. Causa aborto espontáneo, nacimiento prematuro o daño físico y mental.

Contiene FORMOL
Tóxico que se usa para embalsamar cadáveres.

Atrévete a dejar de fumar. Llámanos
01 800 966 3863

Este producto baja la oxigenación y causa sufrimiento fetal

MENSAJE SANITARIO

100% de la cara posterior del paquete o de la cajetilla.

ENCABEZADO
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 14 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto.

MENSAJE CENTRAL
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, a 4 mm. del doblez. Centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro.

RECUADRO
Contenido:
Helvética Neue Bold 9 pt., interlineado en 11 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto alineado a la izquierda, sin corte de palabras.
Se ubica: a la izquierda a 2 mm. del recuadro; abajo, a 2 mm., medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro:
Rectángulo de ancho y altura variable según los renglones del párrafo y tamaño del paquete o cajetilla, a efecto de que las proporciones del recuadro correspondiente a la leyenda sanitaria se asimilen a las características presentadas en el prototipo anterior, con la linea de 1 pt. de grosor. El recuadro se ubicará a 6 mm. de la linea de la base de la recomendación y a 2 mm. del doblez izquierdo de la cajetilla.

RECOMENDACIÓN Y NÚMERO DE AYUDA
Helvética Neue Bold 9.5 pt., interlineado en 12 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado, el teléfono de ayuda en 10 pt.
Entre la línea base del número de ayuda y la línea de doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

ADVERTENCIA LATERAL
Helvética Neue Bold 11 pt., interlineado en 13 pt., al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, texto centrado.

COLOR
El color de la tipografía y la línea del recuadro deberá ser Pantone 115 o en selección de color (CMYK) en 10% magenta y 80% amarillo.

TIPOGRAFÍA PERMITIDA:
Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética Bold o Arial Bold).

PICTOGRAMA

La imagen del pictograma deberá cubrir al menos el 30% de la parte superior de la cara anterior de la cajetilla o empaque de cigarros.

TEXTO PICTOGRAMA

Helvética Neue Bold 10 puntos, en altas, condensada a lo ancho máximo 75%, 100% mínimo, con letras amarillas

MENSAJE SANITARIO

ENCABEZADO

Helvética Neue Bold 11 puntos, interlineado 14 puntos, al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, en altas, texto centrado. Ningún doblez de la cajetilla deberá cruzar una línea de texto, en fondo negro con letras amarillas.

MENSAJE CENTRAL

Helvética Neue Bold 9 puntos, interlineado de 12 puntos, al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero; en altas y bajas, texto alineado a la izquierda, centrado verticalmente entre el encabezado y el recuadro en fondo negro con letras amarillas.

RECUADRO

Contenido

Helvética Neue Bold, 9 puntos con interlínea de 11 puntos; la primera línea en altas y las subsecuentes en altas y bajas, alineado a la izquierda sin corte de palabras, en fondo negro con letras amarillas.

Se ubica, a la izquierda, a 2 mm. del recuadro; hacia abajo, a 2 mm del recuadro, medido desde la línea base del último renglón; hacia arriba, a 2 mm. del recuadro, medido desde la altura x del primer renglón.

Recuadro

Rectángulo de 5.1 cm. de ancho, de altura variable (según los renglones del párrafo), con línea de 1 punto de grosor. El recuadro se ubicará 6 mm. Arriba de la línea base de la recomendación y a 2 mm. del corte izquierdo de la cajetilla.

MENSAJE SANITARIO

CARA LATERAL

Helvética Neue Bold 11 puntos, interlineado de 13 puntos, en altas, al 100% a lo alto y 100% a lo ancho, interletraje normal o cero, texto centrado en el área visible en fondo negro con letras amarillas.

MENSAJE SANITARIO Y NUMERO DE AYUDA

Helvética Neue, 9.5 puntos, en altas y bajas, al 100% (sin condensar), texto centrado, interlínea de 12 puntos; el teléfono de ayuda en 10 puntos, interletra normal o cero. Entre la línea base del Número de ayuda y la línea del doblez del límite inferior de la cajetilla debe haber 4 mm. de espacio libre.

La leyenda: Para venta exclusiva en México no podrá ser colocada en ninguno de los espacios que, de conformidad con el artículo 18o. de la Ley General para el Control del Tabaco, deberán ser destinados para la incorporación de mensajes sanitarios.

Tipografía permitida:

Helvética Neue Bold (puede sustituirse por Helvética

Bold o Arial Bold).

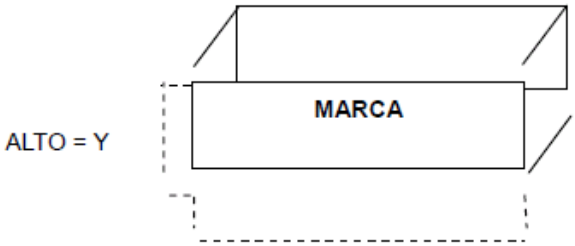
Helvética Neue (puede sustituirse por Helvética o Arial).

En caso de que el envase o cajetilla de los productos de tabaco sea distinto al mencionado en el inciso A) del presente Anexo, se tomarán como base las siguientes fórmulas a efecto de conocer cuál es la cara anterior de los mismos.

B) FORMULAS MATEMATICAS PARA CONOCER EL AREA CORRESPONDIENTE A LA CARA ANTERIOR DE LOS PAQUETES DE PRODUCTOS DE TABACO.

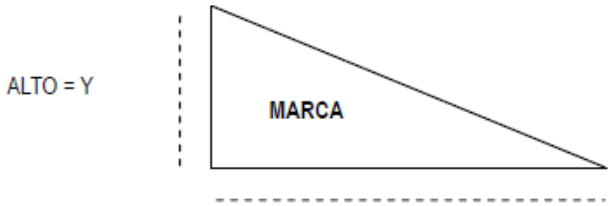
La superficie principal de exhibición debe expresarse en cm^2 y calcularse como se indica en los siguientes incisos:"

B.1) Para áreas rectangulares se multiplicará la altura por el ancho:



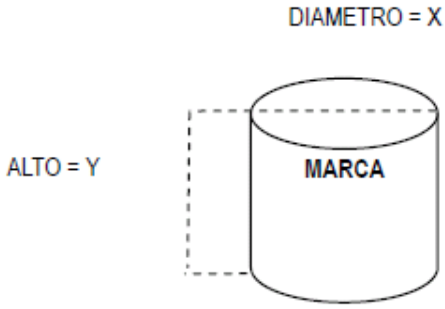
SUPERFICIE PRINCIPAL DE EXHIBICION = (X) (Y)

B.2) Para superficies triangulares se multiplicará la altura por el ancho y se divide entre dos:



SUPERFICIE PRINCIPAL DE EXHIBICION = (X) (Y) / 2

B.3) Para superficies de paquetes cilíndricos, se considerará el 40% del resultado de multiplicar la altura del paquete, excluyendo bordes, cuellos y hombros, por el perímetro de la mayor circunferencia:



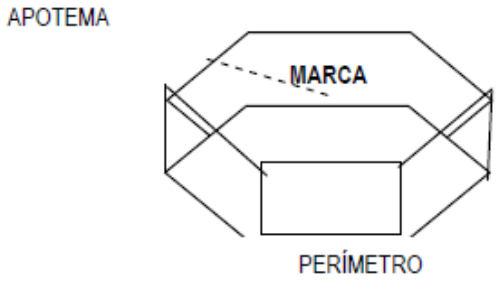
SUPERFICIE PRINCIPAL DE EXHIBICION = (X) (Y) (3.1416) (40) /100

B.4) Para superficies circulares se deberá multiplicar 3,1416 por el cuadrado del radio:



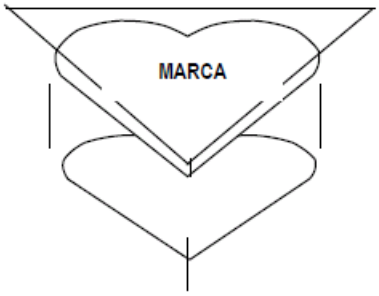
SUPERFICIE PRINCIPAL DE EXHIBICION = (3.1416) (r^2)

B.5) Para superficies poligonales se deberá considerar el cálculo de la superficie de la figura geométrica:



SUPERFICIE PRINCIPAL DE EXHIBICION = (PERIMETRO) (APOTEMA) / 2

B.6) Para superficies irregulares se deberá considerar el cálculo de la superficie de la figura geométrica que mejor corresponda a dicha superficie:



SUPERFICIE PRINCIPAL DE EXHIBICION = (BASE) (ALTURA) / 2

C) LEYENDAS APLICABLES PARA LOS PRODUCTOS DEL TABACO QUE AL USARSE O CONSUMIRSE NO GENERAN HUMO.

C.1) "Este producto contiene NICOTINA. La nicotina causa adicción que te ocasiona diversas enfermedades, dolor y muerte."

C.2) "Este producto contiene NICOTINA. La nicotina es una sustancia altamente psicoadictiva."

C.3) "Este producto puede contener AMONIACO. Substancia tóxica que facilita la absorción de nicotina, manteniendo la adicción."

C.4) "Este producto puede contener PLOMO. Metal tóxico para el cerebro."

Las leyendas antes señaladas deben imprimirse con letra tipo Arial, en mayúsculas y minúsculas, con una altura mínima de 6 milímetros, en color amarillo resaltado o remarcado sobre fondo negro.

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Delicias, con una superficie aproximada de 79-70-20 hectáreas, Municipio de Altar, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL “LAS DELICIAS”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ALTAR, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 160253 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2010, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1143, DE FECHA 2 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “LAS DELICIAS”, SUPERFICIE APROXIMADA 79-70-20 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ALTAR ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: RAMON CASTRO PINO

AL SUR: RAMON CASTRO PINO

AL ESTE: RAMON CASTRO PINO

AL OESTE: JOSE REDONDO BACASEGUA

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 2 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Paredones, con una superficie aproximada de 40-23-05.74 hectáreas, Municipio de Benito Juárez, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL “LOS PAREDONES”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151129, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1348, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE

PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “LOS PAREDONES”, SUPERFICIE APROXIMADA 40-23-05.74 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BENITO JUAREZ, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: EJIDO EL BATEVITO, IVONNE ALMADA DIAZ Y JUAN MANUEL VARGAS LOPEZ

AL SUR: CONCEPCION LOPEZ ESCALANTE, MARCELA BARCELO RODRIGUEZ, MARCELO FRANCISCO BARCELO URQUIJO, ANTONIO DE JESUS BARCELO URQUIJO, BENITO ESCALANTE GASTELUM

AL ESTE: GOBIERNO DEL ESTADO

AL OESTE: ZONA URBANA, PAREDON COLORADO Y VICTORIA COTA DOMINGUEZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Divisadero, con una superficie aproximada de 03-19-43 hectáreas, Municipio de Yécora, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL “EL DIVISADERO” UBICADO EN EL MUNICIPIO DE YECORA, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 150900, DE FECHA 8 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1353, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “EL DIVISADERO”, SUPERFICIE APROXIMADA 03-19-43 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE YECORA, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: EDGAR STEWART VALENZUELA

AL SUR: JOSE PUIG DAVISON

AL ESTE: CAMILO FRAIJO HERRERA

AL OESTE: RAMON FRAIJO DUARTE

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE

DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Sahuayuca, con una superficie aproximada de 03-65-69 hectáreas, Municipio de Bavispe, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL “SAHUAYUCA”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BAVISPE, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151130, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1388, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “SAHUAYUCA”, SUPERFICIE APROXIMADA 03-65-69 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BAVISPE, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: CAMINO VECINAL

AL SUR: ARROYO LA CAÑADA

AL ESTE: NORMA EMILIA LOERA MACHICHI (SAHUAYUCA)

AL OESTE: JOSE MARIA MONTAÑO (SAHUAYUCA)

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Los Tecolotes, con una superficie aproximada de 03-56-81 hectáreas, Municipio de Rayón, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL "LOS TECOLOTES", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RAYON, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151127, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1368, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "LOS TECOLOTES", SUPERFICIE APROXIMADA 03-56-81 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RAYON, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: CALLEJON S/NOMBRE Y EJIDO RAYON

AL SUR: CALLEJON S/NOMBRE

AL ESTE: EJIDO RAYON

AL OESTE: RIO SAN MIGUEL

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL "EXPRESO", ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Ramireña, con una superficie aproximada de 05-20-28.649 hectáreas, Municipio de Rayón, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL "LA RAMIREÑA", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RAYON, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151126, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1373, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE

PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “LA RAMIREÑA”, SUPERFICIE APROXIMADA 05-20-28.649 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RAYON, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: FAMILIA CONTRERAS RAMIREZ

AL SUR: FAMILIA SANTACRUZ DUARTE

AL ESTE: EJIDO RAYON

AL OESTE: RIO SAN MIGUEL

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Alamo, con una superficie aproximada de 03-23-83.286 hectáreas, Municipio de Rayón, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL “EL ALAMO”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RAYON, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151125, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1378, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “EL ALAMO”, SUPERFICIE APROXIMADA 03-23-83.286 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE RAYON, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: CAMINO VECINAL

AL SUR: ARROYO EL ALAMO

AL ESTE: RIO SAN MIGUEL

AL OESTE: EJIDO RAYON

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE

DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tetapechi, con una superficie aproximada de 03-68-00 hectáreas, Municipio de Navojoa, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL “TETAPECHI”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE NAVOJOA, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151124, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1383, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO “TETAPECHI”, SUPERFICIE APROXIMADA 03-68-00 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE NAVOJOA, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: TERRENO BALDIO

AL SUR: MARGARITA QUIÑONES

AL ESTE: RIO MAYO

AL OESTE: TERRENO BALDIO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tierra de Quintero, con una superficie aproximada de 01-58-33 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL "TIERRA DE QUINTERO", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ACONCHI, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 151123, DE FECHA 11 DE FEBRERO DE 2011, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1388, DE FECHA 4 DE MARZO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "TIERRA DE QUINTERO", SUPERFICIE APROXIMADA 01-58-33 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ACONCHI, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: LEONARDO ROBLES

AL SUR: MARTHA LETICIA ROMERO

AL ESTE: RAFAEL PRECIADO

AL OESTE: CONCEPCION NORIEGA

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL "EXPRESO", ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 4 de marzo de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Tierra del Alto, con una superficie aproximada de 01-46-26.00 hectáreas, Municipio de Aconchi, Son.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL "LA TIERRA DEL ALTO", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ACONCHI, ESTADO DE SONORA.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 160071, DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2010, EXPEDIENTE SIN NUMERO, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 1112, DE FECHA 25 DE FEBRERO DE 2011, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "LA TIERRA DEL ALTO", SUPERFICIE APROXIMADA 01-46-26.00 HECTAREAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ACONCHI, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: ESQUIPULA GARCIA MONTAÑO

AL SUR: FRANCISCO GARCIA SABORI

AL ESTE: JOSE JESUS ORNELAS QUIJADA

AL OESTE: EDMUNDO QUINTANAR

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL “EXPRESO”, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN JUAREZ 148 ESQUINA CON CALLEJON SANTOS DEGOLLADO, COLONIA MODELO, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 25 de febrero de 2011.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Porvenir, con una superficie aproximada de 19-95-02.763 hectáreas, Municipio de Cárdenas, Tab.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.- Enlace Operativo.- Terrenos Nacionales.

AVISO DE DESLINDE, DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "EL PORVENIR", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CARDENAS, ESTADO DE TABASCO.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 154024, DE FECHA 28 DE ABRIL DE 2010, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, PARA QUE SE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 002591, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 2010, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA, EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO, "EL PORVENIR", CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 19-95-02.763 HECTAREAS, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CARDENAS, ESTADO DE TABASCO, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: CAMINO VECINAL

AL SUR: OSCAR ALAMILLA PEREZ

AL ESTE: ZONA FEDERAL DEL RIO SANTANA

AL OESTE: OSCAR ALAMILLA PEREZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION; EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL TABASCO AL DIA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PLAZO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA PASEO USUMACINTA NUMERO 1029, COLONIA LINDAVISTA, DE ESTA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, ESTADO DE TABASCO.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON LOS RESULTADOS, EMITIENDOSE EL PRESENTE EN VILLAHERMOSA, TABASCO, EL DIA 25 DE MARZO DE 2011.

Atentamente

El Perito Deslindador, **José Alonso Flores González**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Rosas, con una superficie aproximada de 04-86-48.13 hectáreas, Municipio de Jonuta, Tab.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.- Enlace Operativo.- Terrenos Nacionales.

AVISO DE DESLINDE, DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "LAS ROSAS", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JONUTA, ESTADO DE TABASCO.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 152801, DE FECHA 5 DE ABRIL DE 2010, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, PARA QUE SE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 002578, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 2010, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA, EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "LAS ROSAS", CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 04-86-48.13 HECTAREAS, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE JONUTA, ESTADO DE TABASCO, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: CAMINO VECINAL

AL SUR: VICTOR MANUEL LOPEZ QUE Y CON EJIDO FEDERICO ALVAREZ

AL ESTE: RODRIGUEZ LOPEZ JIMENEZ

AL OESTE: FERNANDO SANTIAGO, LUIS LOPEZ REDA Y ALINA ASCENCIO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION; EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL TABASCO AL DIA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PLAZO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA PASEO USUMACINTA NUMERO 1029, COLONIA LINDAVISTA, DE ESTA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, ESTADO DE TABASCO.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON LOS RESULTADOS, EMITIENDOSE EL PRESENTE EN VILLAHERMOSA, TABASCO, EL DIA 25 DE MARZO DE 2011.

Atentamente

El Perito Deslindador, **José Alonso Flores González**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Macuilis, con una superficie aproximada de 05-72-34.77 hectáreas, Municipio de Jonuta, Tab.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.- Enlace Operativo.- Terrenos Nacionales.

AVISO DE DESLINDE, DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO “EL MACUILIS” UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JONUTA, ESTADO DE TABASCO.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 152801, DE FECHA 5 DE ABRIL DE 2010, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, PARA QUE SE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 002580, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 2010, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA, EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO, "EL MACUILIS", CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 05-72-34.77 HECTAREAS, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE JONUTA, ESTADO DE TABASCO, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: JUAN LOPEZ

AL SUR: MARCOS VALENCIA LOPEZ

AL ESTE: FERNANDO SANTIAGO, CON LUIS REDA Y CON ALINA ASCENCIO

AL OESTE: ALEJANDRO GUILLEN PEREZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION; EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL TABASCO AL DIA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PLAZO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA PASEO USUMACINTA NUMERO 1029, COLONIA LINDAVISTA, DE ESTA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, ESTADO DE TABASCO.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON LOS RESULTADOS, EMITIENDOSE EL PRESENTE EN VILLAHERMOSA TABASCO, EL DIA 25 DE MARZO DE 2011.

Atentamente

El Perito Deslindador, **José Alonso Flores González**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Las Flores, con una superficie aproximada de 16-32-61.46 hectáreas, Municipio de Balancán, Tab.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Reforma Agraria.- Enlace Operativo.- Terrenos Nacionales.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO “LAS FLORES”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, ESTADO DE TABASCO.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 152834, DE FECHA 5 DE ABRIL DE 2010, AUTORIZO A LA REPRESENTACION ESTATAL AGRARIA, PARA QUE SE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 003391, DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2010, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA, EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "LAS FLORES", CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 16-32-61.46 HECTAREAS, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, ESTADO DE TABASCO, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: AMADEO FLORES RAMIREZ, MAXIMINIO FLORES BAÑOS, VICTOR RAMIREZ Y LUIS RAMIREZ JIMENEZ

AL SUR: ENEDELIA SANCHEZ LOPEZ

AL ESTE: MANUEL AYSA BERNAT

AL OESTE: ROSA MARIA FLORES BAÑOS

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION; EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL TABASCO AL DIA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PLAZO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA PASEO USUMACINTA NUMERO 1029, COLONIA LINDAVISTA, DE ESTA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, ESTADO DE TABASCO.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON LOS RESULTADOS, EMITIENDOSE EL PRESENTE EN VILLAHERMOSA, TABASCO, EL DIA 10 DE ENERO DE 2011.

Atentamente

El Perito Deslindador, **José Alonso Flores González**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Esperanza, con una superficie aproximada de 9-16-28.92 hectáreas, Municipio de Balancán, Tab.

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO “LA ESPERANZA”, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, ESTADO DE TABASCO.

LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 152833, DE FECHA 5 DE ABRIL DE 2010, AUTORIZO A LA REPRESENTACION ESTATAL AGRARIA, PARA QUE SE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 003394, DE FECHA 16 DE DICIEMBRE DE 2010, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA, EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "LA ESPERANZA", CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 9-16-28.92 HECTAREAS, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, ESTADO DE TABASCO, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: ENEDELIA SANCHEZ LOPEZ, ISIDRA MARIN CERVERA, MOISES RAMIREZ MARIN Y CORNELIA RAMIREZ MARIN

AL SUR: ENEDELIA SANCHEZ LOPEZ

AL ESTE: MANUEL AYSA BERNAT

AL OESTE: ISIDRA MARIN CERVERA Y ENEDELIA SANCHEZ LOPEZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION; EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL TABASCO AL DIA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PLAZO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA, CON DOMICILIO EN LA AVENIDA PASEO USUMACINTA NUMERO 1029, COLONIA LINDAVISTA, DE ESTA CIUDAD DE VILLAHERMOSA, ESTADO DE TABASCO.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON LOS RESULTADOS, EMITIENDOSE EL PRESENTE EN VILLAHERMOSA, TABASCO, EL DIA 10 DE ENERO DE 2011.

Atentamente

El Perito Deslindador, **José Alonso Flores González**.- Rúbrica.

SECCION DE AVISOS

AVISOS JUDICIALES

Estados Unidos Mexicanos
Estado de Guanajuato
Poder Judicial
Juzgado Segundo Civil
Guanajuato, Gto.
EDICTO

Al margen sello Escudo de la Nación, publíquese tres veces en nueve días en el Diario Oficial de la Federación, Diario Mayor Circulación de la Entidad y Tabla Avisos de este Juzgado y del Juzgado Civil de Partido en turno de León, Guanajuato, anunciándose remate en Primera Almoneda respecto del bien inmueble ubicado en Calle Océano Pacífico número 407, colonia Lindavista, Lote 6 de la Manzana 3, de León, Guanajuato, mismo que tiene una superficie de 180 metros cuadrados, con las siguientes medidas y colindancias: Norte: 20.00 metros con propiedad de Evangelina Gallardo; al Sur: 20.00 metros con propiedad de Arturo Hernández; al Oriente: 9.00 metros con la Calle Océano Pacífico; y, al Poniente: 9.00 metros con propiedad de Enrique Ortiz, inmueble embargado dentro del Juicio Ejecutivo Mercantil, expediente número M76/2008, promovido por el Licenciado FRANCISCO JAVIER PEÑA HURTADO, Apoderado General de HSBC MEXICO, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO HSBC en contra de JOSE LUIS GALLARDO MARTINEZ.- Diligencia que se llevará a cabo a las 14:15 horas del día 18 de mayo de 2011, sirviendo como postura legal las dos terceras partes de la cantidad de $1,282,000.00 (un millón doscientos ochenta y dos mil pesos 00/100 moneda nacional), precio del avalúo, convocándose postores y citándose acreedores.

Guanajuato, Gto., a 7 de abril de 2011.
Secretario del Juzgado Segundo Civil de Partido
Lic. Luis Fernando Valadez Romero
Rúbrica.

(R.- 324015)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Primero de lo Civil
Cholula, Pue.
Diligenciaría
EDICTO

Disposición Juez Primero Civil Cholula, ocho Marzo dos mil once, ordena convocar postores primera almoneda remate respecto inmueble embargado sito vivienda prototipo CX-18.00 X 17.00 R3 marcada con número oficial interior veintidós “D” calle Real de Catorce construida sobre lote de terreno 6, manzana 3, conjunto interés social “Real de Santa Clara” ubicado en Avenida Polux Oriente esquina calle Camino Real a Santa Clara, Parcela SA-17, Reserva Territorial Atlixcayotl, municipio San Andrés Cholula, Puebla, inscrito en Registro Público Propiedad: Partida 449-41, fojas 128-129 frente, libro 1, tomo 171 de fecha siete Febrero dos mil uno, posturas doce horas veinticuatro de Mayo dos mil once, postura legal doscientos sesenta y ocho mil seiscientos sesenta y seis Pesos sesenta y seis centavos M.N. equiválete a dos terceras partes precio avalúo que obra en autos por cuatrocientos tres mil Pesos cero centavos M.N. Haciéndose saber a deudor que puede liberar bienes pagando íntegramente el monto. Juicio Ordinario Mercantil Expediente 1203/2008, actor FERNANDO SALAZAR MARTINEZ en representación “GE CONSUMO MEXICO”, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO MULTIPLE, ENTIDAD NO REGULADA, contra JOSE MANUEL RODRIGUEZ CHACON y MARIA MAGDALENA LOPEZ MALDONADO.

Cholula, Pue., a 1 de abril de 2011.
La Diligenciario
Lic. Olivia Flores García
Rúbrica.

(R.- 324294)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México

Séptima Sala Civil
EDICTO

En el cuaderno de amparo deducido del toca número 1627/2009, sustanciado ante la Séptima Sala Civil del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal, relativo al juicio ESPECIAL HIPOTECARIO, promovido por FINCASA HIPOTECARIA, S.A. DE C.V. SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO IXE GRUPO FINANCIERO, en contra de UNION DE VIVIENDA POPULAR Y COMUNIDADES, ASOCIACION CIVIL Y OTROS, se ordenó emplazar por medio de EDICTOS a los terceros perjudicados CONSTRUVIPO, S.A. DE C.V. Y ERICK CARLOS NIÑO DE RIVERA TARACENA, para que comparezca ante esta Sala dentro del término de TREINTA DIAS contados a partir del día siguiente de la última publicación de los presentes edictos que se hará de siete en siete días por tres veces en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico "El Sol de México", haciendo del conocimiento de los terceros en cita que deberá señalar domicilio dentro de la jurisdicción de esta Séptima Sala Civil. Quedando a su disposición en esta Sala copia de traslado de la demanda de amparo interpuesta por la parte tercerista excluyente de preferencia CARLOS ALBERTO RAMIREZ CUELLAR, EN SU CARACTER DE APODERADO DE GRUPO FIRME PLUS, S.A. DE C.V., en contra de la sentencia de fecha veintiuno de junio del dos mil diez.

México, D.F., a 30 de marzo de 2011.
El C. Secretario de Acuerdos de la Séptima Sala Civil
Lic. Ricardo Iñigo López
Rúbrica.

(R.- 323406)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Especializado en Asuntos Financieros
Ciudad Judicial
Puebla
EDICTO

Disposición Juez Especializado En Asuntos Financieros, Expediente 1238/08, Ejecutivo Mercantil, FERNANDO SALAZAR MARTINEZ POR SU REPRESENTACION VS. JOSE JOEL GONZALEZ SORIANO Y MARIA CELSA GERMAN HERNANDEZ, Autos de fecha Ocho De Septiembre y Cinco de Noviembre del año Dos Mil Diez, Diecisiete Enero y Ocho Abril de Dos mil Once, ORDENA CONVOCAR POSTORES EN PRIMERA Y PUBLICA ALMONEDA DE REMATE respecto del inmueble embargado en autos CASA MARCADA NUMERO NOVECIENTOS CINCO LETRA "A" GUION UNO DE LA AVENIDA DIEZ PONIENTE DE LA CIUDAD DE PUEBLA, Sirviendo de base para el Remate la cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MONEDA NACIONAL que es el resultado de las dos terceras partes sobre precio avalúo, debiéndose anunciar venta por tres veces dentro del término nueve días por medio de edictos convocándose postores y haciéndoles saber que las posturas y pujas podrán hacerse a las ONCE HORAS CERO MINUTOS DEL DIA DIECINUEVE DE MAYO DOS MIL ONCE FECHA EN QUE TENDRA VERIFICATIVO LA AUDIENCIA DE REMATE.

Ciudad Judicial, Pue., a 18 de abril de 2011.
Diligenciario Par
Lic. Raúl Bonilla Vázquez
Rúbrica.

(R.- 324470)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en Materias de Amparo y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México
EDICTO

Tercero Perjudicada.
María Concepción López Escobar.

En cumplimiento al auto de veinticuatro de marzo de dos mil once, dictado por Octavio Bolaños Valadez, Juez Segundo de Distrito en Materias de Amparo y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México, en el juicio de amparo número 950/2010-V, promovido por Construcciones e inmobiliaria Cadi, Sociedad Anónima de Capital Variable, a través de su apoderada legal Olivia Garduño Arteaga, contra actos del Juez Noveno Civil del Distrito Judicial de Toluca con residencia en Metepec, Estado de México, se le tuvo a Usted María Concepción López Escobar, como tercero perjudicada y en términos del articulo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la Ley de Amparo por disposición expresa de su numeral 2o., se le mandó emplazar a juicio por medio de los presentes edictos, para que si a sus intereses conviniere se apersone al mismo, en la inteligencia de que deberá presentarse en el local de este Juzgado Segundo de Distrito en Materias de Amparo y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México, sito en calle Sor Juana Inés de la Cruz número trescientos dos sur, colonia Centro, Código Postal 50000, Toluca, Estado de México, dentro del plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación de este edicto, en el

entendido de que este órgano jurisdiccional ha señalado las diez horas con cuarenta minutos del seis de abril de dos mil once, para la celebración de la audiencia constitucional. queda a su disposición en la Secretaría V de este juzgado copia simple de la demanda.

Para su publicación por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico de Mayor Circulación en la República, se expide la presente en la Ciudad de Toluca, Estado de México; uno de abril de dos mil once.

Doy Fe.

La Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en Materias de Amparo
y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México
Lilia López Jiménez
Rúbrica.

(R.- 324204)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Octavo de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal
EDICTO

AL MARGEN, EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION. JUZGADO OCTAVO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN EL DISTRITO FEDERAL.

TERCERA PERJUDICADA: CORPORATIVO CONCEPTO TOTAL, SOCIEDAD ANONIMA.

En los autos del juicio de amparo número 131/2011-I, promovido por VIVIAN WESTALL GONZALEZ, contra actos del JUEZ VIGESIMO OCTAVO DE LO CIVIL DEL DISTRITO FEDERAL Y ACTUARIO DE SU ADSCRIPCION, en el que se señala como tercera perjudicada a CORPORATIVO CONCEPTO TOTAL, SOCIEDAD ANONIMA. y al desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, los que se publicarán 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, y se hace de su conocimiento que en la secretaría de trámite de amparo de este Juzgado, queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y sus anexos, a efecto de que, en un término de treinta días contados a partir de la última publicación de tales edictos, ocurra al órgano jurisdiccional a hacer valer sus derechos.

Atentamente
México, D.F., a 25 de abril de 2011.
El Secretario del Juzgado Octavo de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal
Lic. Juan Manuel Rivera Avila
Rúbrica.

(R.- 324756)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito
Tapachula de Córdova y Ordóñez, Chiapas
EDICTO

Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Chiapas
C. MATILDE CABRERA ROSADO
DONDE SE ENCUENTRE

En la causa penal 5/2010, que se instruye contra ADRIANA GALVEZ VELAZQUEZ, por el delito CONTRA LA SALUD, en la modalidad de transporte del estupefaciente denominado marihuana, previsto y sancionado por los artículos 193 y 194, fracción I, del Código Penal Federal, en términos del 13, fracción II, del citado ordenamiento legal, se determinó se notifique a usted, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 83, del Código Federal de Procedimientos Penales, que se fijaron las DOCE HORAS CON CUARENTA MINUTOS DEL DIECISIETE DE MAYO DE DOS MIL ONCE, para que se presente con identificación oficial a las instalaciones que ocupa el Juzgado Tercero de Distrito en el estado de Chiapas, con sede en la tercera avenida norte esquina con tercera calle oriente número veintitrés, colonia centro, de esta ciudad, en día y hora hábil, debidamente identificada, para una diligencia de carácter penal.

Y para su publicación por dos veces, en un periódico de mayor circulación en la ciudad de Comitán de Domínguez, Chiapas, expido el presente en Tapachula de Córdova y Ordóñez, Chiapas, a los veinticuatro días del mes de marzo de dos mil once.

El Secretario del Juzgado Tercero de Distrito
Lic. José de Jesús Soto Ríos
Rúbrica.

(R.- 324912)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial del Estado de Michoacán

Juzgado Segundo Menor en Materia Civil

Morelia, Mich.

EDICTO

SE CONVOCAN POSTORES:

Dentro del Juicio Ejecutivo Mercantil número 3609/2009, que sobre pago de pesos, promueve FINANSERCA S.A. DE C.V. S.O.F.O.M., E.N.R. frente a MA. GUADALUPE SANDOVAL LOPEZ se señalaron las 10:30 diez horas con treinta minutos del día 10 diez de mayo de 2011 dos mil once, para que tenga verificativo en el local de este Juzgado la audiencia de remate en PRIMER ALMONEDA a fin de subastar públicamente y al mejor postor el siguiente bien inmueble que a continuación se describe:

El inmueble ubicado en el lote 21, manzana 13 trece, zona 1 uno, del terreno perteneciente al núcleo agrario de Sindurio del Municipio y Distrito de Morelia, mismo que se registra a favor de Ma. Guadalupe Sandoval López, bajo el número 026 del tomo 04801 de fecha 22 veintidós de agosto de 2000, dos mil, mismo que a decir de los peritos tiene las siguientes medidas: al noreste: 16.00 metros; al sureste: 6.50 metros; al suroeste: 16.00 metros; al noroeste: 6.50 metros y una superficie de 104.00 metros cuadrados;

Sirviendo de base para el remate la cantidad de $282,105.35 (DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO CINCO PESOS 35/100 M.N.) y como postura legal, la que cubra las dos terceras partes de su precio.

Convóquese licitadores mediante la publicación de los edictos correspondientes en el Diario Oficial de la Federación y en los Estrados de este Juzgado.-

Atentamente

Morelia, Mich., a 25 de marzo de 2011.

La Secretaria de Acuerdos

M. en D. Esperanza Valdez Barriga

Rúbrica.

(R.- 324278)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Cuadragésimo Cuarto de lo Civil del Distrito Federal
Exp. 419/06

EDICTO

SE CONVOCAN POSTORES.

En el juicio EJECUTIVO MERCANTIL, promovido por CASA MARZAM, S.A. DE C.V., en contra de GRUPO ARIESA S.A. DE C.V. Y OTRO, expediente numero 419/06, mediante proveídos de fechas veintiséis de enero, dieciséis de febrero, ocho, catorce y veintinueve de marzo, todos del año dos mil once, el C. Juez Cuadragésimo Cuarto de lo Civil del Distrito Federal, con fundamento en el artículo 1411 del Código de Comercio, se señaló las DIEZ HORAS DEL DIA VEINTICINCO DE MAYO DEL AÑO EN CURSO, para que tenga verificativo LA AUDIENCIA DE REMATE EN PRIMERA ALMONEDA DEL BIEN INMUEBLE EMBARGADO EN AUTOS, ubicado en MANZANA 8, SUPERMANZANA VII, LOTE 31, COLONIA UNIDAD H.V. GUERRERO, IZTAPALAPA, DISTRITO FEDERAL, tambien identificado como CALLE ANGEL RICO 1, LOTE 31, SUPERMANZANA VII, MANZANA 8, EN LA UNIDAD HABITACIONAL VICENTE GUERRERO, DELEGACION IZTAPALAPA EN MEXICO, DISTRITO FEDERAL, convóquense postores mediante edictos que deberán publicarse por tres veces dentro de nueve días en el Diario Oficial de la Federación, y fíjense en los tableros de avisos de este juzgado, ello con fundamento en los artículos 474 deI Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la legislación mercantil; sirve de base para el remate la cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M. N., precio de avaluó debiendo los posibles postores satisfacer el depósito previo y en términos del artículo 574 del Código Procesal Civil, de aplicación supletoria a la legislación mercantil una cantidad igual, por lo menos al diez por ciento efectivo del valor de avalúo y para el evento de que no acudan postores y el acreedor se interese en la adjudicación, ésta será por el precio del avalúo, atento al artículo 1412 de la Ley Mercantil; en el entendido que la primera publicación habrá de efectuarse el primer día, la tercera el noveno día y la segunda de ellas en cualquier tiempo entre las referidas.

México, D.F., a 1 de abril de 2011.

La C. Secretaria de Acuerdos "A"

Lic. María del Monte Carmelo Barreto Trujano

Rúbrica.

(R.- 324367)

Estado de México
Poder Judicial

Juzgado Tercero Civil de Primera Instancia
Texcoco
Primera Secretaría
Expediente 145/2007
EDICTO

En cumplimiento a lo ordenado por el auto de fecha uno de diciembre del año dos mil diez, veinticinco de enero del año dos mil once y cuatro de abril del dos mil once, deducido del juicio EJECUTIVO MERCANTIL promovido por EDUARDO TEPALT CERVANTES Y MOISES TEPALT ALARCON EN CONTRA DE SERGIO MONTES MEDINA, AGUSTIN REYES ANGON, REBECA REYES ANGON Y ANTONIO ELISEO REYES ANGON, para que tenga verificativo LA PRIMERA ALMONEDA DE REMATE, del inmueble ubicado en:

AMADO NERVO, NUMERO 16 DIECISEIS, COLONIA DARIO MARTINEZ, MUNICIPIO DE VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD, ESTADO DE MEXICO registrado en el libro primero de la sección primera de la Oficina Registral de Chalco, Estado de México, inscrito bajo la partida numero 557 quinientos cincuenta y siete, volumen 91 noventa y uno, de fecha 27 veintisiete de septiembre de 1989 mil novecientos ochenta y nueve

Se señalan las NUEVE HORAS DEL DIA 24 VEINTICUATRO DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2011 DOS MIL ONCE, sirviendo de base para el remate la cantidad de $752,500.00 (SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.), cantidad que resulta de los avaluos practicados por los peritos de los litigantes, siendo postura legal la que cubra las dos terceras partes del precio fijado, debiendo anunciar la venta del mismo por edictos que se fijaran por TRES VECES dentro de NUEVE DIAS, debiendo mediar entre la última publicación y la fecha de la almoneda no menos de cinco días.

Secretario de Acuerdos
Lic. Francisco Alejandro Martínez Guzmán
Rúbrica.

(R.- 324420)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado
Campeche, Camp.
EDICTO

C. Roberto León Aké.

Por este medio se hace de su conocimiento que mediante proveído de esta propia fecha, pronunciado por el suscrito Juez Segundo de Distrito en el Estado, dentro del expediente relativo al juicio de amparo número 54/2011-I, del índice de este Juzgado, promovido por Gilberto del Carmen Vázquez Vázquez, contra actos del Juez Primero de Primera Instancia del Ramo Civil del Primer Distrito Judicial del Estado, con residencia en esta ciudad y otras autoridades, que hace consistir básicamente en el pretender despojarle del predio ubicado en avenida Casa de Justicia, número veintiuno, manzana veinticinco, Fracciorama 2000, en esta ciudad, con motivo de actuaciones practicadas en los juicios números 242/08-2009/4, 420/08-2009/1°C-I y 472/09-2010/1°C-I, se ordenó emplazarlo a juicio por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico que tenga diariamente mayor circulación en la República, por desconocerse su domicilio y dado que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5o., fracción III, inciso a) de la Ley de Amparo, le resulta el carácter de tercero perjudicado en este asunto. Asimismo, se hace de su conocimiento que cuenta con el término de treinta días para comparecer a este juicio constitucional a defender sus derechos, contados a partir de la última publicación de tales edictos, ello de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo, en relación con el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, en aplicación supletoria a la Ley Reglamentaria del Juicio de Garantías.

De igual forma se le hace saber que para la celebración de la audiencia constitucional en el juicio de amparo al que se le emplaza se señalaron las nueve horas con cincuenta minutos del día doce de abril del año en curso.

San Francisco de Campeche, Camp., a 8 de abril de 2011.
El Juez Segundo de Distrito en el Estado
Lic. Mario Toraya
Rúbrica.

(R.- 324467)

Estados Unidos Mexicanos
Gobierno del Estado Libre y Soberano de Colima

Poder Judicial
Juzgado Primero de lo Mercantil
Colima, Col.
EDICTO

A las 12.00 doce horas del día 18 dieciocho de mayo del año 2011 dos mil once, en el expediente número 2404/2008, relativo al Juicio MERCANTIL EJECUTIVO, promovido por el Licenciado ALFREDO GALVAN MORFIN y OTROS, en su carácter de Endosatarios en Procuración de CANDELARIA OROZCO TORRES, en contra de los CC. ELPIDIA VILLASEÑOR MACIAS y EDGAR DE LA MORA VILLASEÑOR, en su calidad de deudora directa y aval respectivamente, ante el local de éste Juzgado Primero de lo Mercantil, en Primera y Pública Almoneda se rematará lo siguiente:

La fracción IV del predio conocido con el nombre de "Los Cerros" de Madrid, municipio de Tecomán, Colima, con las siguientes medidas y colindancias: AL NORTE:- Con terrenos de la Hacienda Jala.- AL SUR:- Con propiedad del señor J. Jesús de la Mora Morfín.- AL ORIENTE:- Con terrenos de Alcomún.- AL PONIENTE:- Con ampliación definitiva del Ejido Rosario; con área total de 594.00 hectáreas, en la cantidad de $4´297,000.00 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL).- Sirviendo de base para esta almoneda pública las dos tercera partes del valor fijado por los peritos de la partes y como postura legal la que cubra dicho valor.- Por lo que se solicitan postores.-

Para publicarse por tres veces dentro de nueve días, en el DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, y en la tabla de avisos o puerta del Tribunal, así como en los estrados o puerta del juzgado de la jurisdicción de Tecomán, Colima.

Colima, Col., a 14 de abril de 2011.
Primera Secretaria de Acuerdos
Lic. Carmen Susana Cárdenas Ibarra
Rúbrica.

(R.- 324492)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Noveno de Distrito
Sección Civil
Tampico, Tamps.
Juzgado Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas, con residencia en Tampico
EDICTO

SE CONVOCAN POSTORES

Juicio Ejecutivo Mercantil 14/2006, promovido por Hibone Esther Soto Cruz, en contra de Imelda Soto Cruz y Ramón Soto Izaguirre, se anuncia remate en primera almoneda el bien inmueble propiedad del demandado Ramón Soto Izaguirre identificado como: Terreno Urbano Lote 1, Manzana C-1, Sector II, sección I, Región I, con superficie de 128.13 metros cuadrados, con las siguientes medidas y colindancias: al norte en 14.90 metros con Lote 1 "A"; al sur en 14.40 metros con Calle Carpintero; al este en 8.80 metros con Lote 23, y al oeste en 8.70 metros con Avenida Miramar, inscrito en el Instituto Registral y Catastral del Estado de Tamaulipas, con residencia en esta ciudad, con el dato siguiente: Finca 13362 del Municipio de Tampico, Tamaulipas, cuyo valor asciende a la cantidad de $1,503,000.00 (un millón quinientos tres mil pesos 00/100 moneda nacional), resultado del avaluó, siendo la postura legal las dos terceras partes que es $1,002,000.00 (un millón dos mil pesos 00/100 moneda nacional), audiencia que se verificará en el local que ocupa este Juzgado Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas, con sede en Tampico, a las nueve horas con diez minutos del treinta de mayo de dos mil once, quedando los autos a disposición de los interesados para que tomen los datos que estimen pertinentes, debiendo hacer posturas y pujas por escrito reuniendo los requisitos del artículo 481, del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente al Código de Comercio, por disposición de su numeral 1054, las que se presentarán a partir del día siguiente de la publicación del último edicto, venciéndose el término un minuto antes de las nueve horas con diez minutos del treinta de mayo de dos mil once, previa toma de lista de los postores que se presenten.

Edictos que se publicarán por tres veces dentro de nueve días, en el Diario Oficial de la Federación, de conformidad con los artículos 1411, del Código de Comercio y 474, del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la legislación mercantil invocada, por disposición de su numeral 1054.

Atentamente
Tampico, Tamps., a 14 de abril de 2011.
La Secretaria del Juzgado Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas
Sara Judith Gudiño Martínez
Rúbrica.

(R.- 324829)

Estados Unidos Mexicanos
Estado de Guanajuato

Poder Judicial
Juzgado Primero Menor Civil
Secretaría
Salamanca, Gto.
EDICTO

Por este publíquese por 3 tres veces dentro de nueve días en el DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION Y EN LA TABLA DE AVISOS DE ESTE TRIBUNAL, el REMATE EN PRIMERA ALMONEDA del siguiente bien inmueble: CONSISTENTE EN UN LOTE DE TERRENO EN CALLE SAN BERNARDO NUMERO 324 COLONIA RINCONADA EL BELEM, EN LOTE 42 MANZANA 8 CON SUPERFICIE DE 90M2 CUENTA PREDIAL P-002784-001, QUE MIDE Y LINDA AL NORTE 6M (SEIS METROS LINEALES), CON LOTE 14 (CATORCE), AL SUR 6M (SEIS METROS LINEALES) CON LA CALLE SAN BERNARDO, AL ORIENTE 15M (QUINCE METROS LINEALES), CON LOTE 41 (CUARENTA Y UNO) Y AL PONIENTE 15M (QUINCE METROS LINEALES), CON LOTE 43 (CUARENTA Y TRES). PROPIEDAD DE OMAR FERNANDO PEREZ DIOSDADO, CON FOLIO REAL R27*44174 DEL INMUEBLE EMBARGADO EN EL JUICIO EJECUTIVO MERCANTIL EXPEDIENTE NUMERO M1977/2010 PROMOVIDO POR EL LICENCIADO HECTOR HUGO RODRIGUEZ PRIETO EN CONTRA DE OMAR FERNANDO PEREZ DIOSDADO, SOBRE EL PAGO DE PESOS, misma que tendrá verificativo a las 11:00 ONCE HORAS DEL 23 VEINTITRES DE MAYO DEL 2011 DOS ML ONCE, en el despacho de éste Juzgado Primero Menor Civil Salamanca, Guanajuato, siendo postura legal la que cubra las dos terceras partes de la cantidad de $100.440.00 (CIEN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), que es el valor pericial.

Citándose acreedores y convocándose postores.

La Secretaria de Acuerdos
Lic. Anayantzin Zavala Arredondo
Rúbrica.

(R.- 324847)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial del Estado de Michoacán
Juzgado Tercero Civil
Morelia, Mich.
EDICTO

JUZGADO TERCERO DE LO CIVIL
Morelia, Michoacán
CONVOQUESE POSTORES:

Dentro del juicio ejecutivo mercantil número 214/2009 promovido por Caja Morelia Valladolid, S.C. de A.P. de R.L. de C.V. y/o Caja Morelia Valladolid, S.C. de R.L. de C.V., en contra de Gabriel García Guerrero, Juan Sánchez Rangel y Carlos Paredes Quezada, se ordeno sacar a remate en PRIMERA ALMONEDA, el siguiente bien inmueble:

UNICO. Predio Urbano, ubicado en la calle sin nombre, actualmente Calle Geranio sin número, que corresponde al Lote 21, de la manzana 64, del Fraccionamiento Habitacional denominado “Lomas de la Aldea”, situado en el Ejido de la Aldea, Distrito de Morelia, Michoacán; con las siguientes medidas y colindancias: AL NORTE: 16 mts, colinda con lote número 22; AL SUR, 16.00 mts, con lote número 20; AL ORIENTE, 8.00 mts con lote número 6; y, AL PONIENTE 8.00 mts con Calle sin nombre (actualmente Calle Geranio); y una superficie de 128.00 ciento veintiocho metros cuadrados.

Debiendo servir de base dicha almoneda, la cantidad de $44,800.00 (CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) y como postura legal la que cubra las 2/3 dos terceras partes de dicha cantidad.

Convóquese postores mediante la publicación de tres edictos en el Diario Oficial de la Federación y en los estrados de este Juzgado dentro del término de 9 nueve días naturales, tratándose de los primeros y dentro de 9 nueve días hábiles tratándose de los segundos, en el entendido que el primer edicto deberá publicarse el primer día del citado plazo y el tercero en el noveno día, pudiendo efectuarse el segundo de ellos en cualquier tiempo, en la inteligencia que el último edicto deberá publicarse por lo menos 5 cinco días hábiles antes de la audiencia de remate.

El remate tendrá verificativo a las 12:00 doce horas del 26 veintiséis de mayo de 2011 dos mil once, en la Secretaría de este Juzgado.

Morelia, Mich., a 22 de marzo de 2011.
La Secretaria
Lic. Ma. Guadalupe Franco Paniagua
Rúbrica.

(R.- 324850)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación

Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado
San Luis Potosí
EDICTO

SE CONVOCA A POSTORES

DISPOSICION JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN EL ESTADO. EN LOS AUTOS DEL EXPEDIENTE 33/2006-IV, RELATIVO AL JUICIO EJECUTIVO MERCANTIL PROMOVIDO POR ELVIRA BRAVO ZAMARRON, EN SU CARACTER DE ENDOSATARIA EN PROCURACION DE D.L.B. CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V., EN CONTRA DE CARLOS ORTIZ ALGUIAR, CON FECHA CINCO DE ABRIL DE DOS MIL ONCE, SE DICTO UN AUTO QUE EN LO CONDUCENTE DICE:

"..conforme a lo dispuesto por el numeral 1054 del Código de Comercio, y como lo pide nuevamente la parte actora, además con apoyo en lo dispuesto en los artículos 155, 211, 469, 474 y 479 del Código Federal de Procedimientos Civiles, se manda sacar a remate en primera almoneda que se verificará en el local de este Juzgado, el día VEINTE DE MAYO DE DOS MIL ONCE, A LAS ONCE HORAS CON DIEZ MINUTOS, del siguiente bien inmueble:

casa ubicada en manzana nueve, lote diecinueve, calle Jardines de las Alamedas, número 223, Fraccionamiento Jardines de Jacarandas en esta ciudad y que consta con una superficie de terreno de noventa metros cuadrados, inscrito en la Dirección del Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado, bajo el número 227451, a fojas 235, del tomo 4188, de Escrituras Públicas; las siguientes medidas y colindancias; al noreste en dos líneas la primera 5.46 metros, la segunda 1.25 metros, lindan con calle Jardines de las Alamedas; al suroeste en dos líneas la primera 1.04 y la segunda 2.85 metros lindan con propiedad privada. Al noroeste: 15 metros, linda con el lote de la manzana 9; y al sureste 15 metros, linda con lote 18 de la manzana "9".

Convóquense postores por medio de edictos que se publiquen por tres veces en un plazo de nueve días en el Diario Oficial de la Federación, así como en los estrados de este Juzgado, que es el lugar en el que se está tramitando la ejecución de este juicio, de conformidad con el artículo 1411 del Código de Comercio vigente y 474 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de la Materia; en el entendido que la postura legal, será la que cubra las dos terceras partes del precio fijado al inmueble, dadas de contado, que corresponde a la cantidad de 302,000.00 (TRESCIENTOS DOS MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), tal y como consta precisado en el dictamen que obra de fojas 593 a 605 de autos.

Toda vez que en el certificado de gravamen exhibido por la promovente en su escrito presentado ante este Juzgado el diecisiete de agosto de dos mil diez, se advierte la existencia del diverso acreedor Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT); en consecuencia, notifíquese el diverso proveído.

Para lo anterior, los edictos en cuestión, quedan a disposición de los autorizados de la parte actora en la Secretaría del Juzgado, y hágase entrega a los mismos, previa constancia que de recibido se deje en autos.

Notifíquese; personalmente a las partes y por oficio al Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT)

Así lo acordó y firma el licenciado Juan de Dios Monreal Cuéllar, Juez Cuarto de Distrito en el Estado, asistido de la licenciada Ma. del Carmen López Fabián, Secretaria que autoriza y da fe.-"

PARA SU PUBLICACION POR TRES VECES EN UN PLAZO DE NUEVE DIAS, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, ASI COMO EN LOS ESTRADOS DEL JUZGADO.

San Luis Potosí, S.L.P., a 5 de abril de 2011.
Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado
Lic. Ma. del Carmen López Fabián
Rúbrica.

(R.- 322761)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial del Estado de Baja California

Juzgado Segundo de lo Civil

Mexicali, B.C.

EDICTO 0096/2011

REMATE

AL PUBLICO

En los autos del expediente número 11/2010 radicado ante el Juzgado Segundo de lo Civil de este Partido Judicial, deducido del Juicio EJECUTIVO MERCANTIL promovido por NACIONAL FINANCIERA, S.N.C. INSTITUCION DE BANCA DE DESARROLLO en contra de TERESA DE JESUS MARTINEZ RODRIGUEZ Y RAMON FRANCO DIAZ. La C. Juez Segundo de lo Civil de este Partido Judicial, señaló las DOCE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DIA VEINTICUATRO DE JUNIO DE DOS MIL ONCE, para que tenga

verificativo el Remate en Primera Almoneda, del bien inmueble embargado en el presente juicio y que es el siguiente:

LOTE (19) DE LA MANZANA (50) POBLADO PUERTO DE SAN FELIPE AMPL. PTE. PRIMERA SECC. DE SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA Y LAS CONSTRUCCIONES EXISTENTES, CON SUPERFICIE DE 312.50 M2 Y LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y COLINDACIAS: AL NORTE EN 25.00 M. CON LOTE No 20; AL SUR: 25.00 M. CON LOTE 18; AL ESTE EN 12.50 M. CON AV. LAURELES Y AL OESTE EN 12.50 M. CON LOTE No. 9.

VALOR COMERCIAL. $ 685,250.00 (SON SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL).

Lo que se hace del conocimiento de los interesados, convocándose postores, en la inteligencia de que servirá de base para el remate la cantidad señalada por los peritos en el avalúo y postura legal será la que cubra las dos terceras partes de dicha suma, esta Autoridad da cuenta que desde el inicio del proceso de remate, tanto los avaluos como los planos del inmueble sujeto a remate se encuentran a la vista de las partes, conforme a lo dispuesto por el artículo 569 del Código de Procedimientos Civiles.

Para su publicación por TRES VECES DENTRO DE DOCE DIAS HABILES, que deberán fijarse en los sitios públicos de costumbre entiendiéndose por éstos los estrados del Juzgado Mixto de Primera Instancia de San Felipe, Baja California, así como en el Diario Oficial de la Federación. CONSTE.

Mexicali, B.C., a 7 de abril de 2011.

La Secretaria de Acuerdos

Lic. María Isabel Martínez Meza

Rúbrica.

(R.- 324597)

AVISO AL PUBLICO

REQUISITOS NECESARIOS PARA LA INSERCION DE DOCUMENTOS A PUBLICAR:

• Escrito dirigido al Director General Adjunto del Diario Oficial de la Federación, solicitando la publicación de su documento, con dos copias legibles.

• Original del documento a publicar en papel membretado, con sello legible, firma autógrafa y fecha de expedición del mismo, sin alteraciones y acompañado de dos copias legibles.

• En caso de documentos a publicar de empresas privadas, deberá anexar copia de la cédula del R.F.C.

• En caso de licitación pública o estado financiero, necesariamente deberá acompañar su documentación con un disquete en cualquier procesador WORD.

• El pago por derechos de publicación deberá efectuarse mediante el esquema para pago de derechos e5cinco del SAT en ventanilla bancaria o a través de Internet, con la clave de referencia 014001743 y la cadena de la dependencia 22010010000000. El comprobante de pago deberá presentarse (el original que devuelve la institución bancaria o la impresión original del pago realizado en Internet), acompañado de una copia simple. El original del pago será resguardado por esta Dirección.

LAS PUBLICACIONES SE PROGRAMARAN DE LA SIGUIENTE FORMA:

• Las convocatorias para concursos de adquisiciones, arrendamientos, obras y servicios del sector público recibidas los días miércoles, jueves y viernes, se publicarán el siguiente martes, y las recibidas en lunes y martes, se publicarán el siguiente jueves.

• Avisos, edictos, balances finales de liquidación, convocatorias de enajenación de bienes y convocatorias de asambleas se publicarán cinco días hábiles después de la fecha de recibido y pagado, y tres días después si se acompañan con disquete, mientras que los estados financieros, de acuerdo al espacio disponible para publicación.

• El disquete deberá contener un solo archivo con toda la información.

• Por ningún motivo se recibirá documentación que no cubra los requisitos antes señalados.

• Horario de recepción de 9:00 a 13:00 horas, de lunes a viernes.

• Teléfonos: 50 93 32 00 y 51 28 00 00, extensiones 35078, 35079, 35080 y 35081. Fax extensión 35076.

Nota: Si envía la documentación por correspondencia o mensajería, favor de anexar guía prepagada de la mensajería de su preferencia, correctamente llenada, para poder devolverle la forma fiscal que le corresponde.

Atentamente

Diario Oficial de la Federación

Estados Unidos Mexicanos

Estado de Guanajuato
Poder Judicial del Estado
Juzgado Segundo Civil de Partido
Secretaría
Irapuato, Gto.
EDICTO

POR ESTE PUBLICARSE TRES VECES DENTRO DE 9 DIAS EN DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, TABLERO DE AVISOS O PUERTA DEL JUZGADO CIVIL DE PARTIDO GUANAJUATO, GTO., Y TABLERO DE AVISOS O PUERTA JUZGADO SEGUNDO CIVIL DE PARTIDO DE IRAPUATO; ANUNCIANDO VENTA CUARTA ALMONEDA BIENES INMUEBLES EMBARGADOS JUICIO ORDINARIO MERCANTIL NUMERO 93/2006 PROMUEVE LIC. FRANCISCO SANCHEZ MARTINEZ CONTRA VILLA DE CARDENAS Y ANEXOS, SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE REGIMEN ILIMITADO Y OTROS, SOBRE CUMPLIMIENTO CONTRATO CREDITO HABILITACION O AVIO Y OTRAS RECLAMACIONES, CONSISTENTE:

1.- SOLAR URBANO IDENTIFICADO COMO LOTE 4, MANZANA 10, ZONA 2, UBICADO POBLADO DE LA NORIA, MUNICIPIO IRAPUATO, GTO., SUPERFICIE 1449.49 METROS CUADRADOS, SIGUIENTES MEDIDAS Y COLINDANCIAS: NORTE 32.57 METROS CON CALLE SIN NOMBRE; ESTE 46.98 METROS CON CALLE SIN NOMBRE; SUR 32.43 METROS CON CALLE SIN NOMBRE Y OESTE 42.64 METROS CON SOLAR 3, VALOR $1’000,944.00 UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N., CORRESPONDE DOS TERCERAS PARTES AVALUO ACTUALIZADO PERITO DESIGNADO ACTOR, CON DEDUCCION DEL 10% POR TRATARSE DE CUARTA ALMONEDA.

2.- SOLAR URBANO IDENTIFICADO COMO LOTE 9, MANZANA 11, ZONA 1, UBICADO EN POBLADO DE GUADALUPE, PERTENECIENTE A GUANAJUATO, GTO., SUPERFICIE 1583.65 METROS CUADRADOS, SIGUIENTES MEDIDAS Y COLINDANCIAS NORESTE 34.71 METROS CON SOLAR 3; SURESTE 34.76 METROS CON CALLE SIN NOMBRE; SUROESTE 51.12 METROS CON SOLAR 10, Y OESTE 19.42 CON CALLE SIN NOMBRE; AL NOROESTE 34.52 EN LINEA QUEBRADA CON SOLAR 20, VALOR $512,892.00 QUINIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N., CORRESPONDE DOS TERCERAS PARTES AVALUO ACTUALIZADO PERITO DESIGNADO ACTOR, CON DEDUCCION DEL 10% POR TRATARSE DE CUARTA ALMONEDA; ALMONEDA TENDRA VERIFICATIVO DESPACHO JUZGADO SEGUNDO CIVIL, IRAPUATO, GTO, DIA 26 MAYO 2011 A LAS 13:00 HORAS, SIENDO POSTURA LEGAL CANTIDAD CUBRA DOS TERCERAS PARTES DEL VALOR PERICIAL ASIGNADO A INMUEBLES CONVOQUENSE POSTORES Y CITESE ACREEDORES.

Irapuato, Gto., a 15 de abril de 2011.
La Secretaria Juzgado Segundo Civil de Irapuato, Gto.
Lic. Jannelt López Moreles
Rúbrica.

(R.- 324686)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en el Estado
Xalapa de Equez.,Veracruz
(Avenida de las Culturas Veracruzanas No. 120, colonia Reserva Territorial,
Edificio “B”, planta baja, C. P. 91096, Xalapa, Veracruz)
EDICTO

Tercero Perjudicado: Leonardo Rosado Covarrubias

En el lugar en que se encuentre, hago saber a Usted que:

En los autos del juicio de amparo numero 1155/2010, del índice de este Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Veracruz, sito en la avenida Culturas Veracruzanas número ciento veinte, colonia Reserva Territorial, Edificio “B”, Planta Baja, Código Postal 91096, Xalapa, Veracruz, se le señaló como tercero perjudicado y toda vez que se desconoce su domicilio a fin de emplazarlo en el presente asunto, por acuerdo de veinticinco de enero de dos mil once, se ha ordenado su emplazamiento por edictos, que deberán publicarse por tres veces consecutivas, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de

los Diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la citada ley, haciéndole saber que podrá presentarse dentro de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, apercibido de que, si transcurrido ese término no comparece mediante escrito por sí, por conducto de su apoderado, o de la persona que legalmente lo represente, se proseguirá el juicio en todas sus etapas legales, haciéndosele las ulteriores notificaciones, aun las de carácter personal, por lista de acuerdos, quedando a su disposición en la Secretaría de este Juzgado Federal copia simple de la demanda de garantías, asimismo, se le hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para las diez horas con cincuenta minutos del quince de abril de dos mil once y, se le hace saber que el acto reclamado en el juicio de amparo de que se trata consiste en: "A)… la resolución de treinta y uno de agosto de dos mil diez, pronunciada por la Tercera Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Veracruz en el Toca 2268/010-A, originada con motivo del Recurso de Denegada Apelación interpuesto por el suscrito ahora quejoso, en contra del auto de veinticinco de junio del año en curso, emitido por el Juez del Juzgado Tercero de Primera Instancia en el Distrito Judicial de Veracruz, en la Causa Penal número 128/08/IV que se integró en contra de Leonardo Rosado Covarrubias.--- B).- En consecuencia, reclamo de la misma autoridad, la negativa o abstención de ordenar a la autoridad responsable ejecutora a restituirme en el goce real y material de mis parcelas ejidales números 104 Z-1 P./1 y 148 Z-1 P1/1 ubicadas en la congregación denominada la Javilla, perteneciente al Municipio de Jamapa, Veracruz…". Cabe destacar que en términos del proveído de treinta y uno de marzo de dos mil once, la primera publicación deberá realizarse el nueve de mayo, la segunda el diecisiete de mayo y la tercera publicación el veinticinco de mayo, todos del año dos mil once. Que el término de treinta días con que cuenta el tercero perjudicado para presentarse ante este órgano jurisdiccional vencerá el seis de julio de dos mil once.

Atentamente
Xalapa-Equez., Ver., a 31 de marzo de 2011.
El Juez Primero de Distrito en el Estado de Veracruz
Lic. Arnulfo Moreno Flores
Rúbrica.

(R.- 324736)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial del Estado Libre y Soberano de Veracruz-Llave

Juzgado Sexto de Primera Instancia

Coatzacoalcos, Ver.

EDICTO

Por medio del presente, se hace saber que en éste Juzgado, se tramita el Expediente número 3100/2009/VI JUICIO ORDINARIO CIVIL.- promovido por LA LIC. MARIA DEL CARMEN VERA VIVANCO, Apod. Legal de HIPOLITO, GUMERSINDO, RAFAEL Y GUILLERMO de apellidos MONTALVO GONZALEZ VS FERNANDO RODRIGUEZ GUEMEZ como Representante legal de la empresa Sociedad Cooperativa DANCARISA SOCIEDAD COOPERATIVA LIMITADA, de quien reclama lo siguiente; A).- La cancelación de la Escritura Pública 14,736 de fecha 8 de noviembre de 1996.- B). La cancelación de la inscripción 1377 de fecha 12 de diciembre de 1996, Sección II, volumen o tomo IV, así como, la prescripción de la Acción Hipotecaria que en su momento pudo haber ejercitado en contra de los hoy promoventes, al haber transcurrido más de trece años, sin que a la fecha haya ejercitado acción alguna, ni judicial, ni extrajudicial, por lo que por éste conducto se procede a emplazar a la persona moral antes citada, para que dentro del término de NUEVE DIAS, ampliados en CINCO DIAS MAS, por razón de la distancia (la ampliación es con relación a las publicaciones que se realicen en la ciudad de MEXICO, D.F.) a fin de que comparezca ante este Juzgado, con domicilio en Zaragoza 711 C.P. 96400 centro de esta ciudad y produzca su contestación dentro del término legal concedido y señale domicilio en esta ciudad en donde oír y recibir notificaciones, apercibido que de no dar contestación a dicha demanda, se le tendrá por confeso de los hechos contenidos en la misma y las notificaciones subsecuentes aún las personales se le harán saber por conducto de la lista de acuerdos fijada en los Estrados de este Tribunal, de conformidad con los artículos 74 Fracción II y 75 del Código Procesal Civil del Estado, término que empezará a correr a partir de que surta sus efectos la notificación por edictos, que será a los diez días contados desde el siguiente al de la última publicación, apercibida que de no comparecer

dentro del término legal concedido, se le tendrá por precluído ese derecho, quedando a su disposición, las copias de esta demanda en la secretaría de acuerdos de este Juzgado, debidamente selladas y rubricadas, para un mejor proveer.

Así mismo, procédase a realizar las publicaciones de edictos correspondientes por dos veces consecutivas en el Diario Oficial de la Federación, Diario de mayor circulación en la ciudad de México "El Sol de México".- Así corno en la Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, que se edita en Xalapa-Enríquez, Ver., Diario Liberal y Estrados de este Juzgado.- Dado a los siete días de Abril dos mil once.

El Secretario de Acuerdos

Lic. Cristóbal Hernández Cruz

Rúbrica.

(R.- 324800)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial del Estado de Nuevo León
Juzgado Segundo de Jurisdicción Concurrente del Primer Distrito Judicial
Monterrey, N.L.

EDICTO

El día 27 veintisiete de mayo del 2011 dos mil once a las 10:00 diez horas, en el local de este Juzgado Segundo de Jurisdicción Concurrente del Primer distrito Judicial en el Estado de Nuevo León, se llevara a cabo la Audiencia de Remate en Publica Subasta y Primera Almoneda, dentro de los autos que integran el expediente judicial 783/2009 relativo al JUICIO ORDINARIO MERCANTIL promovido por GUADALUPE JAVIER ELIZONDO OROZCO EN CONTRA DE HECTOR EPIGMENIO LOZANO TREVIÑO y MARIA GUADALUPE MATA FLORES, respecto del bien inmueble consistente en: LA FINCA MARCADA CON EL NUMERO (121) CIENTO VEINTIUNO, DE LA CALLE RODAS CONSTRUIDO SOBRE EL LOTE DE TERRENO MARCADO CON EL NUMERO (18) DIECIOCHO, DE LA MANZANA NUMERO (94) NOVENTA Y CUATRO, DEL FRACCIONAMIENTO VALLE DE SAN CARLOS, EN EL MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON, CON UNA SUPERFICIE DE (191.02) CIENTO NOVENTA Y UN METROS DOS CENTIMETROS CUADRADOS, Y LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y COLINDANCIAS: AL NORTE(16.00) DIECISEIS METROS Y COLINDA CON EL LOTE NUMERO (17) DIECISIETE; AL SUR MIDE (16.05) DIECISEIS METROS CINCO CENTIMEROS CON CALLE ANDROS; AL ORIENTE MIDE (12.68) DOCE METROS SESENTA Y OCHO CENTIMETROS Y COLINDA CON CALLE RODAS; Y AL PONIENTE MIDE (11.44) ONCE METROS CUARENTA Y CUATRO CENTIMETROS Y COLINDA CON EL LOTE (19) DIECINUEVE; LA MANZANA SE ENCUENTRA CIRCUNDADA POR LA SIGUIENTES CALLES: AL ORIENTE CALLE RODAS; AL PONIENTE, CALLE ARGOS; AL NORTE, CALLE EFESO; Y AL SUR; ANDROS; sirviendo de base para el remate de dicho bien inmueble la cantidad de $1'540,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL), que representa el valor pericial del bien inmueble antes descrito obtenido mediante los avalúos rendidos en autos, teniendo por ende como postura legal para intervenir en la audiencia de remate, la suma de $1'026,666.66 (UN MILLON VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 66/100 MONEDA NACIONAL), que representa las dos terceras partes de la cantidad anteriormente citada por lo que convóquese a postores por medio de edictos, los cuales deberán publicarse 3 tres veces dentro del término de 9 nueve días, tanto en el Diario Oficial de la Federación, en la tabla de avisos o puerta del tribunal, así como en los estrados del Juzgado Menor en turno del Municipio de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, De igual manera, se hace del conocimiento, que aquellas personas que deseen intervenir como postores al multicitado remate, deberán consignar mediante certificado de depósito expedido por la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, el 10% diez por ciento de la suma que sirve como valor total de los avalúos rendidos por los peritos en juicio, sin cuyo requisito no serán admitidos en dicha subasta. En la inteligencia de que no deberán mediar menos de 5 cinco días entre la publicación del último edicto y la almoneda. Por otro lado, respecto a las personas interesadas en participar como postores en la audiencia de remate, se les podrá brindar mayor información en la Secretaría de este Juzgado Segundo de Jurisdicción Concurrente del Primer Distrito Judicial del Estado de Nuevo León. A 25 de abril de 2011.- DOY FE.-

El C. Primer Secretario del Juzgado
Segundo de Jurisdicción Concurrente
del Primer Distrito Judicial en el Estado
Lic. Héctor Hugo González Cantú
Rúbrica.

(R.- 324849)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial del Estado de Nuevo León
Juzgado Sexto de Jurisdicción Concurrente del Primer Distrito Judicial
Monterrey, N.L.

EDICTO

Dentro del expediente judicial número 425/2007 relativo al Juicio Ejecutivo Mercantil promovido por Juan Antonio González Pineda en contra de JAVIER EUGENIO VILLATORO GARZA, se señalan las 12:00 horas del día 27 de Mayo del año 2011, a fin de que tenga verificativo en este Juzgado Sexto de Jurisdicción Concurrente la Audiencia de Remate en pública subasta y primera almoneda del bien inmueble embargado en autos, debiéndose convocar postores por medio de edictos que se publicarán por 03-tres veces dentro del término de 09-nueve días en el Diario Oficial de la Federación y en la Tabla de Avisos de este Juzgado, así como en los estrados del Juzgado Menor Letrado de San Pedro Garza García, Nuevo León. Dicho bien inmueble embargado consiste en los derechos de propiedad que le correspondan a la parte demandada el C. JAVIER EUGENIO VILLATORO GARZA, respecto del bien inmueble consistente en: La finca marcada con el número 216 (doscientos dieciséis), de la Avenida Real del Valle, del Fraccionamiento Real del Valle, en Santa Catarina, Nuevo León, y lote de terreno en el construida marcado con el número 2 (dos), de la manzana número 118 (ciento dieciocho), el cual tiene una superficie total de 191.31 M2 (ciento noventa y un metros treinta y un decímetros cuadrados), y tiene las siguientes medidas y colindancias:- AL NORTE mide 32.26 (treinta y dos metros veintiséis centímetros), a colindar con el lote 3 (tres), al SUR mide 31.51 (treinta y un metros cincuenta y un centímetros), a colindar con el lote 1 (uno); AL ORIENTE mide 6.05 (seis metros cinco centímetros), a colindar con limite del fraccionamiento (hoy calle Museo del Castillo) y al PONIENTE, mide 6.00 (seis metros) a dar frente con avenida Real del Valle. Encontrándose circundada la manzana de referencia por las siguientes calles: AL NORTE Privada Valle Colorado; AL SUR Valle de los Soles, AL ORIENTE, Limite del Fraccionamiento y al PONIENTE Avenida Real del Valle. Siendo los datos de registro los siguientes: Inscrito bajo el Número 627, Volumen 120, Libro 26, Sección I Propiedad, Unidad Santa Catarina, de fecha 06 de Mayo del año 2005. Servirá como postura legal la cantidad de $589,333.33 (QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.), es decir las 02-dos terceras partes del valor fijado por los peritos designados en autos. En la inteligencia de que a los interesados se les proporcionará mayor información en la Secretaría de éste Juzgado, debiendo exhibir los postores interesados en participar en el remate un certificado de depósito que ampare el 10%-diez por ciento de $884,000.00 (OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.), que es valor que arroja el avalúo realizado por los peritos designados en autos, respecto el bien raíz embargado en autos, y además deberán de manifestar en su escrito de comparecencia la postura legal que ofrecen. Doy Fe.

Monterrey, N.L., a 12 de abril de 2011.
El C. Secretario del Juzgado Sexto de Jurisdicción
Concurrente del Primer Distrito Judicial en el Estado
Lic. Antonio Filiberto Vega Pérez
Rúbrica.

(R.- 324884)

Estado de México
Poder Judicial
Juzgado Cuarto Civil
Segunda Secretaría
Toluca, México
Juzgado Cuarto Civil de Cuantía Mayor del Distrito Judicial de Toluca, México

EDICTO

En el Expediente número 68/09, relativo al juicio EJECUTIVO MERCANTIL, promovido por JOSE MANUEL MATUS FUENTES Y MARIO MANUEL ITURBE RODRIGUEZ, en contra de DOLORES CORONA VILLANUEVA, el Juez Cuarto Civil de Cuantía Mayor, del Distrito Judicial de Toluca, México, por auto de fecha once de abril de dos mil once, señaló las ONCE HORAS DEL DIA TREINTA Y UNO DE MAYO DE DOS MIL ONCE, para que tenga verificativo la PRIMERA ALMONEDA DE REMATE, respecto del bien embargado en el

presente juicio, consistente en el inmueble ubicado en Avenida Javier Rojo Gómez, lote 37, manzana 14, Colonia Dr. Alfonso Ortiz Tirado, Delegación Iztapalapa, México, Distrito Federal; con las siguientes medidas y medidas y colindancias: AL NORTE: 22.87 metros con lote 36; AL SUR: 22.22 metros con lote 38; AL ORIENTE: 8.4 metros con Avenida Javier Rojo Gómez; y AL PONIENTE: 8.00 metros con lote 24; con una superficie total de 180.36 metros cuadrados; inscrito en el Registro Público de la Propiedad del Distrito Federal, en el folio Real 165168. Sirviendo de base para el remate la cantidad de $706,100.00 (SETECIENTOS SEIS MIL CIEN PESOS 00/100 M.N.), en la que fue valuado por los peritos designados en autos; siendo postura legal la que cubra las dos terceras partes del precio fijado al inmueble. Por lo que convóquense postores y anúnciese su venta a través de edictos que se publiquen en el Diario Oficial de la Federación y en la Tabla de Avisos de este Juzgado, por tres veces dentro de nueve días. Y toda vez que el inmueble se encuentra fuera de la jurisdicción de este Juzgado, con los insertos necesarios, gírese atento exhorto al Juez Civil Competente de la Ciudad de México, Distrito Federal, para que en auxilio de las labores de este Juzgado, realice la publicación de los edictos correspondientes en la Tabla de Avisos de este Juzgado. NOTIFIQUESE PERSONALMENTE A LA PARTE DEMANDADA Y AL ACREEDOR AFIANZADORA MEXICANA, S. A. Toluca, México, a veintiocho de abril de dos mil once. DOY FE.

Segundo Secretario del Juzgado Cuarto Civil de Cuantía Mayor
del Distrito Judicial de Toluca, México
Lic. Lucila Tobar Castañeda
Rúbrica.

FECHA DEL AUTO QUE ORDENA LA PUBLICACION: ONCE DE ABRIL DE DOS MIL ONCE.

Segundo Secretario del Juzgado Cuarto Civil de Cuantía Mayor
del Distrito Judicial de Toluca, México
Lic. Lucila Tobar Castañeda
Rúbrica.

(R.- 324890)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Veracruz
Xalapa de Equez.,Ver.
(Av. Culturas Veracruzanas No. 120, Col. Reserva Territorial,
edificio "B" piso 1, C.P. 91096, Xalapa, Veracruz)

EDICTO

TERCEROS PERJUDICADOS: JESUS GUILLERMO MARRON LEGARRETA Y GORKA MARRON DE ALLENDE.

En el lugar en que se encuentren hago saber a Ustedes que:

En los autos del Juicio de Amparo 880/2010, promovido por RAMON OCTAVIO GOMEZ GOMEZ, contra actos de la Quinta Sala Penal del Poder Judicial del Estado de Veracruz con sede en esta ciudad, radicado en este Juzgado Segundo de Distrito en el Estado, sito en la Avenida Culturas Veracruzanas, número ciento veinte, Colonia Reserva Territorial, Edificio "B", Piso I, Código Postal 91096, Xalapa, Veracruz, se les señaló como terceros perjudicados y, toda vez que se desconoce su domicilio a fin de emplazarlos en el presente asunto, por acuerdo de fecha diecinueve de abril del año en curso, se ha ordenado su emplazamiento por edictos, que deberán publicarse por tres veces consecutivas, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los Diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la citada ley, haciéndoles saber que podrán presentarse dentro de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, apercibidos que de no hacerlo las posteriores le surtirán efectos por lista de acuerdos que se fije en los estrados de este Juzgado, quedando a su disposición en la Secretaría de este Juzgado Federal copia simple de la demanda de garantías, asimismo

se le hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para las ONCE HORAS CON QUINCE MINUTOS DEL SEIS DE MAYO DE DOS MIL ONCE; y se les hace saber que el acto reclamado en el juicio de amparo de que se trata consiste concretamente en la resolución de veintiocho de junio de dos mil diez, dictada dentro de los autos del toca 1468/2010-A, que confirmó el auto que negó librar la orden de aprehensión dictada por el Juez de Primera Instancia del distrito judicial de Veracruz, Veracruz, dentro de la causa penal 16/2010, de su índice.

Atentamente
Xalapa, Ver., a 26 de abril de 2011.
El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Veracruz
Lic. Juan Guillermo Gasca Esperón
Rúbrica.

(R.- 324908)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Sexto de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal
P. 1327/2010-IV
EDICTO

TERCEROS PERJUDICADOS: IGNACIO GOMEZ GONZALEZ Y LONGHILL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

En los autos del juicio de amparo número 1327/2010-IV, promovido por SAMUEL SANCHEZ GARCIA, en contra de actos del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, a través del área de Coordinación Jurídica de Comercialización y otras autoridades, se ha señalado como terceros perjudicados, a Ignacio Gómez González y Longhill, sociedad anónima de capital variable, y como se desconoce su actual domicilio, se ha ordenado mediante proveído de veintiséis de abril de dos mil once, emplazarlos a juicio por medio de edictos, que deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de esta capital, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30, fracción II, de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo. Queda a disposición en este Juzgado, copia simple de la demanda de amparo, la cual, en síntesis, dice: "Samuel Sánchez García, por su propio derecho…" "AUTORIDADES RESPONSABLES: Titular del Area de Coordinación Jurídica de Comercialización del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes; Cámara de Diputados del Congreso de la Unión; Cámara de Senadores del Congreso de la Unión; Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos; Secretario de Gobernación; y Director del Diario Oficial de la Federación…" "ACTO RECLAMADO: "…la negativa del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes, de adjudicar el inmueble ubicado en avenida Vallarta número ciento once (111), manzana setenta y ocho (78), cuartel sexto, colonia Americana en Guadalajara Jalisco…"…la aprobación, promulgación, expedición, refrendo y publicación del artículo 51 de la Ley Federal para la Administración y Enajenación de Bienes del Sector Público…".

Asimismo hágase de su conocimiento que mediante proveído de veintinueve de marzo de dos mil once, se señalaron las DIEZ HORAS DEL TRES DE MAYO DE DOS MIL ONCE, para la celebración de la audiencia constitucional. Además se les hace saber a los citados terceros que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, a fin de que comparezcan en el local de este juzgado, la persona moral por medio de su apoderada, para hacer valer lo que a su interés convenga. En el entendido que de no hacerlo en el término concedido, se les tendrá por emplazadas a juicio, haciéndoles las ulteriores notificaciones por medio de lista de acuerdos publicada en los estrados de este juzgado.

México, D.F., a 26 de abril de 2011.
El Secretario del Juzgado Sexto de Distrito en
Materia Administrativa en el Distrito Federal
Lic. Francisco De Paz Becerril
Rúbrica.

(R.- 324910)

Estados Unidos Mexicanos
Estado de Chihuahua
Poder Judicial
Juzgado Primero Civil
Distrito Morelos
EDICTO DE REMATE

EN EL EXPEDIENTE NUMERO 1170/09, RELATIVO AL JUICIO EJECUTIVO MERCANTIL, PROMOVIDO POR LICENCIADO HECTOR HUGO PEREA ARBALLO Y/O LICENCIADO JOSE ALEJANDRO PEREA ARBALLO, APODERADOS DE, BANCO SANTANDER (MEXICO), S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO SANTANDER, EN CONTRA DE MARIA CRISTINA ORVIZ BLAKE Y LUIS GERARDO AGUIRRE ROMERO, existe un auto que a la letra dice.

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, A DOCE DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL ONCE.

Agréguese a sus autos el escrito recibido el día ocho de abril del año dos mil once, presentado por el LIC. OBED KINOKOVY DOMINGUEZ VALENZUELA, como lo solicita y por las razones que expone se aclaran las cantidad a efecto de llevar a cabo el remate, en consecuencia, se señalan de nueva cuenta las TRECE HORAS DEL DIA VEINTITRES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE, a fin de que tenga verificativo la PRIMERA PUBLICA ALMONEDA el bien inmueble embargado, consistente en FINCA URBANA, UBICADA EN AVENIDA SEPTIMA Y MEDIA NORTE, LOTE 8-A MANZANA 69, SECTOR NORTE, MUNICIPIO DELICIAS, SUPERFICIE 243.0000, CUYOS DATOS SON: INSCRIPCION 26, FOLIO 26, LIBRO 474 DE LA SECCION PRIMERA DEL DISTRITO JUDICIAL ABRAHAM GONZALEZ, anunciándose su venta por medio de edictos que se publicarán en el sean en el DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, por otra parte se hace de su conocimiento la dirección electrónica y correo electrónico del DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION para acceder a su menú de servicios siendo éstas las siguientes: www.gobernacion.gob.mx y dof@segob.gob.mx respectivamente, Director General Adjunto Alejandro López González, Río Amazonas No. 62, Col. Cuauhtémoc, C.P. 06500, México, D.F., Secretaría de Gobernación, teléfono 5093-3200 y un periódico de información que se publique en esta localidad, por tres veces dentro de nueve días y un tanto más en el tablero de avisos de este Tribunal, tomando en cuenta únicamente el avalúo que rindió la parte actora, en virtud a lo acordado por auto de fecha ocho de abril del año dos mil diez en su última parte, sirviendo de base para el remate la cantidad de $1’222,020.00 (UN MILLON DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL VEINTE PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) tomando en consideración que es el avalúo rendido por la parte actora es el único, en atención a lo que se determino por auto de fecha ocho de abril del año dos mil diez, y como postura legal, la cantidad de $814,680.00 (OCHOCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) que son las dos terceras partes del precio que sirve de base. Lo anterior en busca de postores y con fundamento en lo dispuesto por el artículo 1411 del Código de Comercio. Expídanse los edictos correspondientes. Toda vez que el inmueble que se saca a remate se encuentra ubicado en Ciudad Delicias, Chihuahua, gírese atento exhorto con los insertos necesarios al C. Juez Civil Competente de dicho lugar, a fin de que en auxilio de las labores de este Juzgado publique un tanto más del edicto en el tablero de avisos del Juzgado a su cargo.

NOTIFIQUESE:

Así, lo acordó y firma la Licenciada MARIA TERESA GARCIA MATA, Juez Primero de lo Civil del Distrito Judicial Morelos, en unión del Secretario de Acuerdos, con quien actúa y da fe. DOY FE.

LICENCIADA MARIA TERESA GARCIA MATA.- LICENCIADO EDUARDO ZACARIAS GOMEZ BUSTAMANTE..- SECRETARIO RUBRICAS.- DOY FE.

EL BIEN INMUEBLE QUE SE SACA A REMATE ES EL DESCRITO EN EL PROEMIO DE ESTE EDICTO.

LO QUE SE HACE DEL CONOCIMIENTO DEL PUBLICO EN GENERAL EN DEMANDA DE POSTORES.

Chihuahua, Chih., a 19 de abril de 2011.

El Secretario

Lic. Eduardo Zacarías Gómez Bustamante

Rúbrica.

(R.- 324635)

Estados Unidos Mexicanos
Estado de Chihuahua
Poder Judicial
Juzgado Quinto Civil
Distrito Morelos
PJ-00-14
10
2301250

EDICTO DE REMATE

EN EL EXPEDIENTE NUMERO 1194/2009, RELATIVO AL JUICIO ORDINARIO MERCANTIL, PROMOVIDO POR LICENCIADO HECTOR HUGO PEREA ARBALLO Y/O JOSE ALEJANDRO PEREA ARBALLO Y/O OBED KINOKOVY DOMINGUEZ VALENZUELA, APODERADOS DE FINANCIERA RURAL, ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO, EN CONTRA DE LAZARO RODRIGUEZ POLANCO, ESTHER ALICIA ALVARADO MORALES Y ESTEBAN RODRIGUEZ ALVARADO, existe un auto que a la letra dice.

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, A CINCO DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL ONCE.

Agréguese el escrito del licenciado OBED KINOKOVY DOMINGUEZ VALENZUELA, presentado el treinta y uno de marzo del año en curso, y como lo solicita, procédase al remate en primera pública almoneda del bien inmueble gravado ubicado en la calle Triunfo, sin número, de la colonia Andavazos de ciudad Jiménez Chihuahua, el cual cuenta con una superficie de 319.72 (trescientos diecinueve metros cuadraros y setenta y dos centímetros cuadrados) y obra inscrito bajo el número 315 (trescientos quince) a folio 91 (noventa y uno) del libro 239 (doscientos treinta y nueve) de la sección primera del Registro Público de la Propiedad del Distrito Judicial Jiménez. Anúnciese su venta por medio de edictos que se publicarán en el Diario Oficial de la Federación, por tres veces dentro de nueve días y un tanto más en el tablero de avisos de este Tribunal, sirviendo de base para el remate la cantidad de $406,500.00 (CUATROCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) que es el término medio de los avalúos rendidos, y como postura legal la suma de $271,000.00 (DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) que son las dos terceras partes del precio que sirve de base; señalando las diez horas del día veintiséis de mayo del año dos mil once, para que tenga lugar dicha almoneda, con fundamento en los artículos 1411 del Código de Comercio y 474 del Código Federal de Procedimientos Civiles. Así mismo y, toda vez que el referido inmueble se encuentra ubicado en Jiménez, Chihuahua, gírese atento exhorto con los insertos necesarios al Juez Civil competente de aquella ciudad, a fin de que en auxilio de las labores de este Juzgado se sirva publicar un tanto de los edictos en el tablero de avisos de ese Tribunal. Se agregan a los autos las dos cédulas de notificación que se publicaron en el tablero de avisos del Juzgado, a fin de que surtan los efectos legales correspondientes, en el entendido de que en la fecha en que se dicta este proveído fueron retiradas de dicho tablero. Notifíquese a la parte demandada por medio de cédula, con fundamento en el artículo 1068 del Código de Comercio.

NOTIFIQUESE:

Así, lo acordó y firma la Licenciada MA. REBECA PIZARRO MICHEL, Juez Quinto de lo Civil del Distrito Judicial Morelos, en unión de la Secretaria de Acuerdos, con quien actúa y da fe. DOY FE.

LICENCIADA MA. REBECA PIZARRO MICHEL.- LICENCIADA SILVIA MENDOZA OSTOS.- SECRETARIA RUBRICAS.- DOY FE.

EL BIEN INMUEBLE QUE SE SACA A REMATE ES EL DESCRITO EN EL PROEMIO DE ESTE EDICTO.

LO QUE SE HACE DEL CONOCIMIENTO DEL PUBLICO EN GENERAL EN DEMANDA DE POSTORES.-

Chihuahua, Chih., a de abril de 2011.
La Secretaria
Lic. Silvia Mendoza Ostos
Rúbrica.

(R.- 324698)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Trigésimo Primero de lo Civil
EDICTO

En los autos del Juicio EJECUTIVO MERCANTIL, Exp. 126/2005, promovido por RECUPERACION Y ADMINISTRACION DE HIPOTECAS, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE vs. ENRIQUE GARZA JUAREZ, existe entre otras constancias las siguientes que a la letra dicen: México, Distrito Federal a ocho de abril del año dos mil once.- Agréguese a su expediente el escrito de MARTHA ADRIANA FERNANDEZ PACHECO, APODERADA DE LA PARTE ACTORA. Como lo solicita se aclara el proveído de fecha treinta y uno de marzo del año en curso, solo por lo que se refiere a la ubicación del inmueble motivo del remate en primera almoneda siendo el correcto: LOTE NUMERO SIETE, DE LA MANZANA XXI DEL FRACCIONAMIENTO DENOMINADO LOMA DE VALLE ESCONDIDO, CUARTA SECCION, Y CONSTRUCCIONES AHI EXISTENTES, MARCADAS CON EL NUMERO CUATRO (4) DE LA CALLE DE VALLE DE LOS OLIVOS, FRACCIONAMIENTO LOMA DE VALLE ESCONDIDO, MUNICIPIO DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA, DISTRITO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO, aclaración que forma parte integral del auto de remate de fecha treinta y uno de marzo del año en curso, quedando intocado el demás contenido de dicho proveído. Notifíquese.- Lo proveyó y firma el C. Juez Trigésimo Primero de lo Civil, ante la Secretaria de Acuerdos "B" con quien actúa, autoriza y da Fe.- DOY FE. - México, Distrito Federal a treinta y uno de marzo del año dos mil once. - Agréguese a sus autos el escrito de MARTHA ADRIANA FERNANDEZ PACHECO, APODERADA DE LA PARTE ACTORA. Se tiene a la promovente exhibiendo certificado de gravámenes debidamente actualizado del inmueble embargado en autos. Y visto el estado de los autos con fundamento en los artículos 469, 472 y 474, del Código Federal de Procedimientos Civiles aplicado supletoriamente al Código de Comercio, procédase al REMATE EN PRIMERA ALMONEDA del inmueble embargado en autos ubicado en LOTE NUMERO SIETE, DE LA MANZANA XXI, DEL FRACCIONAMIENTO DENOMINADO "LOMA DE VALLE ESCONDIDO, CUARTA SECCION" MUNICIPIO DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO, anunciándose su venta mediante edictos que se publiquen por TRES VECES EN NUEVE DIAS, los Tableros de Avisos de este Juzgado, en los de la Tesorería del Gobierno del Distrito Federal y en el Diario Oficial de la Federación, en la inteligencia de que todas las publicaciones deberán realizarse los mismos días. Sirviendo de base para el remate la suma de $3,328,500.00 (TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) que es precio de avaluó y es postura legal. Se convocan postores. Y para que tenga lugar la audiencia de remate en Primera Almoneda del inmueble embargado en autos se señalan LAS DOCE HORAS DEL DIA DIECISIETE DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE. Toda vez que el bien embargado se encuentra fuera de esta ciudad gírese atento exhorto AL JUEZ COMPETENTE EN ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO, para que en su auxilio se sirva ordenar la publicación de los edictos correspondientes en los sitios de costumbre, en las puertas de ese juzgado y en el periódico de mayor circulación en esa entidad y para tales efectos elabórese los edictos correspondientes por conducto del personal de apoyo de este juzgado bajo su más estricta responsabilidad en el término de ley. NOTIFIQUESE.- Lo proveyó y firma el C. Juez Trigésimo Primero de lo Civil, ante la Secretaria de acuerdos "B" con quien actúa y da Fe.- Doy Fe.

PARA QUE SE PUBLIQUEN POR TRES VECES EN NUEVE DIAS, EN LOS TABLEROS DE AVISOS DE ESTE JUZGADO, EN LOS DE LA TESORERIA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL Y EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION Y EN LOS LUGARES DE COSTUMBRE EN ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO.

México, D.F., a 15 de abril de 2011.
La C. Secretaria de Acuerdos “B”
Lic. Juanita Tovar Uribe
Rúbrica.

(R.- 324706)

Estado de México
Poder Judicial
Juzgado Cuarto Civil
Primera Instancia
Ecatepec de Morelos
Segunda Secretaría
Juzgado Cuarto de lo Civil de Ecatepec de Morelos, Estado de México
EDICTO

SE CONVOCA POSTORES.

POR MEDIO DEL PRESENTE SE HACE SABER A TODAS LAS PERSONAS que en este Juzgado se tramita el expediente número 184/2010, relativo al juicio ORDINARIO MERCANTIL, promovido por ING HIPOTECARIA, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO, en contra de MARIA ELIZABETH LAGUNAS MUÑOZ, y se señalaron las DOCE HORAS DEL DIA VEINTISIETE DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE, para que tenga verificativo la PRIMERA ALMONEDA DE REMATE, respecto del bien inmueble dado en garantía en autos ubicado en: LA VIVIENDA "B", CONSTRUIDA SOBRE EL AREA PRIVATIVA UNO (1), DEL LOTE CONDOMINAL DIECISIETE (17), DE LA MANZANA VEINTISIETE (27), DEL CONJUNTO URBANO DE TIPO MIXTO, HABITACIONAL DE INTERES SOCIAL, POPULAR, INDUSTRIAL, COMERCIAL Y DE SERVICIOS DENOMINADO "LAS AMERICAS", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO, Siendo postura legal la que cubra, las dos terceras partes del precio fijado a la cosa, con tal de que la parte de contado sea suficiente para pagar el importe de lo convenido, siendo dicha cantidad la de $610,000.00 (SEISCIENTOS DIEZ MIL PESOS 00/100 M.N.), precio del avalúo fijado por el perito designado en autos por las partes.

PARA SU PUBLICACION POR TRES VECES DENTRO DE NUEVE DIAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION Y EN LA TABLA DE AVISOS DE ESTE JUZGADO, NO DEBIENDO MEDIAR ENTRE LA ULTIMA PUBLICACION Y LA ALMONEDA DE REMATE, MENOS DE CINCO DIAS.

ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO, A VEINTISEIS DE ABRIL DEL DOS MIL ONCE.

doy fe.

Lo anterior en cumplimiento a lo ordenado por auto de fecha veinte de abril del año dos mil once.

Segundo Secretario de Acuerdos
Lic. Lucía Herrera Mérida
Rúbrica.

(R.- 324906)

Estados Unidos Mexicanos

Juzgado Tercero de Distrito en el Estado

San Andrés Cholula, Puebla

Sección Amparos

Principal 1538/2009

EDICTO

QUEJOSO: VECTOR, CASA DE BOLSA S.A. DE C.V., POR CONDUCTO DE JOSE RODRIGO SANCHEZ HERNANDEZ.

TERCERO PERJUDICADO: ANDREA ALCANTARA HERNANDEZ, NAYELI GARCIA TOXQUI Y GUADALUPE RIVERA CORTES.

EN EL JUICIO DE AMPARO 1538/2009, PROMOVIDO POR VECTOR, CASA DE BOLSA S.A. DE C.V., POR CONDUCTO DE JOSE RODRIGO SANCHEZ HERNANDEZ, CONTRA ACTOS DE LA SUBPROCURADURIA DE AVERIGUACIONES PREVIAS Y CONTROL DE PROCESOS DE LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA Y OTRAS AUTORIDADES, DEL QUE RECLAMA EL BLOQUEO DE LA CUENTA BANCARIA 6665232 Y A HSBC GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V., EL BLOQUEO DE LA CUENTA BANCARIA 4011624145, Y TODA VEZ QUE NO SE HA LOGRADO EMPLAZAR A JUICIO, SE ORDENA EL EMPLAZAMIENTO DE LAS TERCERAS PERJUDICADAS ANDREA ALCANTARA HERNANDEZ, NAYELI GARCIA TOXQUI Y GUADALUPE RIVERA CORTES, POR MEDIO DE EDICTOS, DEBIENDOSE PUBLICARSE POR TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DIAS, EN EL "DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION" Y EN EL PERIODICO "EL UNIVERSAL" DE CIRCULACION NACIONAL, HACIENDOLES SABER QUE DEBERAN PRESENTARSE EN EL TERMINO DE TREINTA DIAS CONTADOS DEL SIGUIENTE AL DE LA ULTIMA PUBLICACION, A ESTE JUICIO DE GARANTIAS, SEÑALANDO DOMICILIO PARA RECIBIR NOTIFICACIONES PERSONALES, CON EL APERCIBIMIENTO QUE DE NO

HACERLO, LAS SUBSECUENTES, INCLUSO LAS DE CARACTER PERSONAL SE LES HARAN POR MEDIO DE LISTA, DEBIENDOSE FIJAR EN EL LUGAR DE AVISOS DEL JUZGADO, COPIA INTEGRA DE LA RESOLUCION, POR TODO EL TIEMPO DEL EMPLAZAMIENTO. SE DEJA SIN EFECTO EL DIA Y HORA SEÑALADO PARA LA AUDIENCIA CONSTITUCIONAL Y SE SEÑALARA HASTA EN TANTO LA PARTE QUEJOSA EXHIBA LA PUBLICACION DE LOS EDICTOS.

(PARA SU PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION).

San Andrés, Cholula, Pue., a 19 de abril de 2011.

La Actuaria Judicial Adscrita al Juzgado Tercero de

Distrito en el Estado

Lic. Mercedes Alejandra Meneses Rivas

Rúbrica.

(R.- 324640)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal

EDICTO

AL MARGEN. EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.- JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA DE TRABAJO EN EL DISTRITO FEDERAL.

Cimarrones, Sociedad Anónima de Capital Variable.

En los autos del juicio de amparo 291/2011-VI, promovido por Nancy Tovar Uribe, contra actos de la Junta Especial Doce de la Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal y otro, al ser señalada como tercera perjudicada y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, así como en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, que se publicarán 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; haciendo de su conocimiento que en la secretaría de este juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo, escrito aclaratorio y que cuenta con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de estos edictos, para que ocurra a este juzgado a hacer valer sus derechos.

México, D.F., a 28 de abril de 2011.

Atentamente

Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal

Lic. Faviola Ramírez Franco

Rúbrica.

(R.- 324915)

AVISOS GENERALES

ICLEI MEXICO GOBIERNOS LOCALES POR LA SUSTENTABILIDAD, A.C.

AVISO

Se publica conforme al segundo artículo transitorio de los estatutos generales de ICLEI México. Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, Asociación Civil, para que los estatutos surtan efectos ante terceros, que a partir del día 17 de octubre de 2007 la Asociación Civil queda registrada ante el Registro Público de la Propiedad y Comercio del Distrito Federal con folio 81274.

México, D.F., a 2 de mayo de 2011.

Director Ejecutivo de ICLEI México. Gobiernos Locales por la Sustentabilidad, A.C.

M. en I. Edgar Villaseñor Franco

Rúbrica.

(R.- 324907)

Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento DGR/A/03/2011/R/06/027
Oficio DGR/A/A1/1256/2011
NOTIFICACION POR EDICTO

ASUNTO: Citatorio para audiencia.

Al C. JULIO PELAYO RAZO.- En el procedimiento para el fincamiento de responsabilidades resarcitorias DGR/A/03/2011/R/06/027, iniciado por acuerdo del 29 de marzo de 2011, derivado de la auditoría 387, "Egresos Presupuestales del Capítulo 6000 "Obras Públicas", Proyecto Construcción de Instalaciones de Suministro de Combustible de Aviación para la Estación de Combustibles de la Nueva Terminal 2 del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México", es señalado como presunto responsable de haber analizado y revisado deficientemente la procedencia de la aplicación de los porcentajes de ajuste de costos, ocasionando que se autorizaran mediante los Dictámenes de fechas 5 de abril, 11 y 31 de mayo, 13 de julio, 10 de agosto, 20 de septiembre, 19 de octubre, 15 y 27 de noviembre, del año 2006, 31 de enero y 5 de marzo de 2007, los porcentajes de ajuste de costos al contrato No. 338-O5-OF02-1O, sin haberse determinado correctamente el porcentaje de participación de los materiales de los precios unitarios que intervinieron en la obra para determinar los porcentajes de ajuste de costos, y sin afectarlos por el porcentaje de anticipo otorgado para la compra de materiales, lo que de igual forma, ocasionó que mediante las estimaciones números 25, 30, 32, 34 y 37, se pagara injustificadamente a las contratistas un monto de $6,478,737.84 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.); por lo que, ante la imposibilidad de localizarlo en los domicilios que obran en el expediente, mediante acuerdo de fecha 26 de abril de 2011, se determinó procedente citarlo a través de edictos, mediante publicaciones por tres días consecutivos en el Diario Oficial de la Federación y en "La Prensa", de Editora La Prensa, Sociedad Anónima de Capital Variable, periódico de circulación en el territorio nacional, a efecto de que comparezca personalmente ante esta autoridad a la audiencia prevista en la fracción I del artículo 57 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, que se celebrará en las oficinas de esta Dirección General de Responsabilidades, sitas en avenida Coyoacán 1501, primer piso, colonia Del Valle, Delegación Benito Juárez, código postal 03100, México, Distrito Federal, a las 12:00 horas del décimo cuarto día hábil siguiente a la fecha en que surta efectos la notificación, es decir, a partir del día siguiente al de su última publicación, a efecto de manifestar lo que a su interés convenga, ofrecer pruebas y formular alegatos, apercibido de que de no comparecer sin justa causa, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan y precluido su derecho para ofrecer pruebas o formular alegatos y se resolverá con los elementos que obren en el expediente respectivo. Para los efectos conducentes, se le pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a 18:30 horas, en el domicilio citado.

México, D.F., a 26 de abril de 2011.
Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 57 fracción I de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y 2o., 15 fracción LIII y 35 fracción III del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación
El Director General
Lic. Marino Castillo Vallejo
Rúbrica.

(R.- 324854)

Estados Unidos Mexicanos
Junta Federal de Conciliación y Arbitraje
Junta Especial No. 29
Toluca, Edo. Méx.
Expediente No. 78/2007
Cuaderno de Amparo: 93/2010
Quejoso: FIEMEX, S.A. de C.V.
vs
Tercero Perjudicado: Jiménez Arriaga Rafael y/o
EDICTO

Tercero Perjudicado:
JUAN FRANCISCO ARZUBE ALVAREZ

Con fecha Tres de Septiembre del año Dos Mil Diez, se recibió por la oficialía de partes de esta H. Junta Especial Número 29 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con residencia en Toluca, Estado de México, la

demanda de garantías promovida por el C. GUILLERMO HINDMAN BALDERAS, en su carácter de apoderado legal de la persona jurídico colectivo FIEMEX, S.A. DE C.V., demandado en el juicio laboral número 78/2007, tramitado ante esta H. Junta, radicándose bajo el numero de amparo 93/2010, contra actos y Autoridad que a continuación se detallan:

"…1.- AUTORIDAD RESPONSABLE.- Junta Especial Numero 29 de la Federal de Conciliación y Arbitraje.

"…A).- ACTO RECLAMADO.- El laudo de fecha CUATRO DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DIEZ…"

"…TERCEROS PERJUDICADOS.- RAFAEL JIMENEZ ARRIAGA y JUAN FRANCISCO ARZUBE ALVAREZ, sin que hasta la fecha haya sido posible localizar a JUAN FRANCISCO ARZUBE ALVAREZ, a pesar de haber realizado diversas diligencias para obtener datos a fin de emplazar a dicho tercero; y por este conducto se hace del conocimiento al mismo, es decir, al C. JUAN FRANCISCO ARZUBE ALVAREZ, la demandada de garantías antes descrita, así como el H. Primer Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Segundo Circuito, en donde se encuentra su registro bajo el D.T. 911/2010, debiendo comparecer dentro del termino de TREINTA DIAS contados a partir de la ultima publicación del presente edicto; y se pone a disposición del multicitado tercero perjudicado, copia de la demanda de garantías debidamente cotejada con su original, del auto de radicación de fecha Seis de Septiembre del año Dos Mil Diez, en la Junta Especial Numero 29 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, con domicilio en Calle 21 de Marzo, No. 203 esquina con Sebastián Lerdo de Tejada, colonia Sor Juana Inés de la Cruz, C.P. 50040, Toluca, Estado de México. El presente edicto deberá publicarse por tres veces en intervalos de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y el periódico La Jornada (por considerarse el diario de mayor circulación), lo anterior de conformidad con lo que establecen los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles vigente. En cumplimiento al acuerdo de esta misma fecha.

Lo que se transcribe para su conocimiento y efectos legales conducentes.

Toluca de Lerdo, Edo. de Méx., a 28 de enero de 2011.

Junta Especial Número 29 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, en Toluca, Estado de México

Presidenta de la Junta Especial Número 29 de la Federal de Conciliación y Arbitraje	Secretario de la Junta Especial Número 29 de la Federal de Conciliación y Arbitraje
Lic. María Guadalupe López Pérez	**Lic. Virginia Bernal Ramos**
Rúbrica.	Rúbrica.

(R.- 324647)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Centro SCT Tabasco
EDICTO

Con relación al Permiso número SCT.SCDT.CPNC.156.35.726.00123/94 de fecha 1 de Marzo de 1994, expedido a favor de CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y CIVILES COSMOS, S.A. DE C.V., por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con fundamento en la Ley de Vías Generales de Comunicación, para instalar y operar una red para el servicio radiotelefónico privado, le comunico lo siguiente. De la revisión que se ha efectuado al expediente que se tiene abierto a nombre de esa permisionada en el Centro SCT Tabasco, se desprende que no existe constancia alguna con la cual se acredite que haya efectuado el pago de los derechos, por el uso del Espectro Radioeléctrico por los períodos comprendidos de 2009 al 2010, en virtud de lo cual, existe un adeudo al erario por la cantidad de $19,176.00 (Diecinueve Mil Ciento Setenta y Seis Pesos 00/100 MN.), con vigencia al termino del mes de Febrero de 2011, conforme a las cuotas aplicables en materia de derechos y a las actualizaciones y recargos establecidos en el artículo 17 A y 21 del Código Fiscal de la Federación. Por lo anterior se le requiere exhiba los comprobantes de pago correspondientes, dentro del término de diez días hábiles contados a partir del día siguiente al de la fecha de notificación del presente, o manifieste lo que a su derecho convenga, con el apercibimiento que de no hacerlo se turnará su adeudo al Servicio de Administración Tributaria (SAT), para que inicie el procedimiento administrativo de ejecución. Asimismo, se iniciara el procedimiento de revocación de su autorización de acuerdo al articulo 37 del Reglamento de Telecomunicaciones y a los artículos 34, 38 y demás relativos de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 3o. y demás aplicables de la Ley Federal de Derechos, así como el articulo 24 Bis apartado D Fracciones I, IV, X, XI y XII del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones. La información requerida y/o el escrito con el cual manifieste lo que a su derecho convenga, deberá presentarlos en la oficina del Departamento de Comunicaciones Radio y Televisión, del Centro SCT Tabasco, sita en Privada del Caminero número 17, colonia Primero de Mayo, código postal 86190, Villahermosa, Tab.

Atentamente
Villahermosa, Tab., a 14 de abril de 2010.
Director General del Centro SCT Tabasco
Ing. Luis Alberto González Gutiérrez de Velasco
Rúbrica.

(R.- 324920)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Unidad de Asuntos Jurídicos
Centro Nacional S.C.T. Cuerpo "C" P.B. México, D.F., C.P. 03020
EDICTO

En relación con los adeudos al Organo Desconcentrado denominado Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano (SENEAM) por el uso, goce o aprovechamiento del espacio aéreo mexicano, la Unidad de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, emitió el oficio número 1.2.05814, de fecha veintinueve de abril de dos mil once, mediante el cual se comunicó a la empresa denominada GEMINI AIR CARGO INC. la suspensión del uso, goce o aprovechamiento del espacio aéreo mexicano, de conformidad con el artículo 291, fracción I de la Ley Federal de Derechos, por no haber presentado a SENEAM los comprobantes de pago del derecho establecido en el artículo 289, fracción I del citado ordenamiento legal, correspondientes a los meses de enero, marzo, abril, junio y noviembre de 2005; de enero a agosto, octubre y diciembre de 2006; de enero, julio, agosto y noviembre de 2007; enero, febrero, abril y mayo de 2008, por un monto de $601,248.51 (SEISCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N.), valor histórico, sin actualización y recargos fiscales así como no haber presentado la relación que contiene el cálculo de las operaciones realizadas; y toda vez que se desconoce el domicilio de dicha empresa de transporte aéreo en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos, ni cuenta con representante legal dentro del territorio nacional, con fundamento en los artículos 35 fracción III y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se ordenó notificar un extracto de dicho documento en el que se informan los puntos del comunicado por medio de edictos, a ser publicado por tres días consecutivos en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico diario de mayor circulación en el territorio nacional, quedando a disposición de GEMINI AIR CARGO INC., el expediente integrado para tal efecto, en las oficinas de la Unidad de Asuntos Jurídicos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, ubicado en Av. Universidad s/n, Colonia Narvarte, C.P. 03020, Delegación Benito Juárez, en la Ciudad de México, Distrito Federal. El comunicado que se notifica señala lo siguiente:

PRIMERO.- Se comunica a GEMINI AIR CARGO INC. la suspensión del uso, goce o aprovechamiento del espacio aéreo mexicano, de conformidad con el artículo 291, fracción I de la Ley Federal de Derechos, por no haber presentado a SENEAM los comprobantes de pago del derecho establecido en el artículo 289, fracción I del citado ordenamiento legal, correspondientes a los meses de enero, marzo, abril, junio y noviembre de 2005; de enero a agosto, octubre y diciembre de 2006; de enero, julio, agosto y noviembre de 2007; enero, febrero, abril y mayo de 2008, así como no haber presentado la relación que contiene el cálculo de las operaciones realizadas; situación que se mantendrá hasta en tanto GEMINI AIR CARGO INC. acredite haber cumplido con los pagos señalados, más recargos y actualizaciones correspondientes.

Se continuarán prestando los servicios de navegación aérea únicamente a las aeronaves de GEMINI AIR CARGO INC. que se encuentren en vuelo al momento en que surta efectos la notificación del presente oficio.

SEGUNDO.- Se informa a la Dirección General de Aeronáutica Civil de la SCT, así como a Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano, la suspensión comunicada a GEMINI AIR CARGO INC. para que en términos de las leyes vigentes, puedan tomar las acciones conducentes para hacer efectiva la suspensión referida en el numeral PRIMERO.

TERCERO.- Se informa a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Servicio de Administración Tributaria, que en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos 3o. y 291, fracción I, último párrafo de la Ley Federal de Derechos, que se comunica a GEMINI AIR CARGO INC., la suspensión del uso, goce o aprovechamiento del espacio aéreo mexicano.

CUARTO.- Notifíquese, por edictos en términos de lo dispuesto en los artículos 35 fracción III y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, debido a que se desconoce el domicilio GEMINI AIR CARGO INC. y no ha dejado representante legal para dichos efectos en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

México, D.F., a 29 de abril de 2011.
El Titular de la Unidad de Asuntos Jurídicos
Gerardo Sánchez Henkel
Rúbrica.

(R.- 324921)

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
Dirección Divisional de Protección a la Propiedad Intelectual
Subdirección Divisional de Procesos de Propiedad Industrial
Coordinación Departamental de Nulidades
PETRO BIO, S. DE R.L. DE C.V.
VS.
RICARDO IRIAS ESCAMILLA
M. 714012 INSPIRO
ExPed P.C. 446/2010 (C-153) 4465
Folio 9249

NOTIFICACION POR EDICTO

RICARDO IRIAS ESCAMILLA

Se hace de su conocimiento que dentro del procedimiento indicado al rubro, relativo a la caducidad de la marca 714012 INSPIRO, promovido por Julián Vadillo González, apoderado de PETRO BIO, S. DE R.L. DE C.V., mediante oficio 8986 de fecha 14 de abril de 2011, se dictó la resolución correspondiente, cuyos puntos resolutivos se transcriben a continuación:

"PRIMERO.- Se declara administrativamente la caducidad prevista en la fracción II del articulo 152 de la Ley de la Propiedad Industrial, respecto del registro marcario 714012 INSPIRO, propiedad de RICARDO IRIAS ESCAMILLA

SEGUNDO.- Notifíquese esta resolución a la parte actora de forma personal y a la demandada a través de edictos. En consecuencia, con apoyo en los artículos 187, 194 y 199 de la Ley de la Propiedad Industrial, gírese a la actora oficio que contenga un extracto de la presente resolución a efecto de que por una sola vez sea publicado en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de los de mayor circulación en la República Mexicana y surta efectos la notificación de la presente resolución a la demandada. Por lo anterior, en términos de lo dispuesto por el artículo 32 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se concede a la parte actora, el plazo de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente que se notifique la presente, para exhibir la publicación del extracto de resolución, haciendo de su conocimiento que en caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, se le impondrá una multa que podría ser hasta por el importe de veinte mil días de salario mínimo general vigente en el Distrito Federal, de conformidad con los artículos 213 fracción XXVIII, 214 fracción I y 220 de la Ley de la Propiedad Industrial.

TERCERO.- Publíquese en la Gaceta de la Propiedad Industrial, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 6o. y 8o. de la Ley de la Propiedad Industrial y 15 del Reglamento de dicho ordenamiento."

Para su publicación por una sola vez en uno de los periódicos de mayor circulación en la República y en Diario Oficial de la Federación en los términos y para los efectos establecidos en los articulos 194 y 199 de la Ley de la Propiedad Industrial.

El presente se signa en la Ciudad de México, Distrito Federal, en la fecha señalada al rubro, con fundamento en los artículos 1o., 3o. fracción IX, 6o. y 10 del Decreto por el cual se crea el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre de 1993; 6o. fracciones IV, V y XXII, 7o. Bis 2, Títulos Sexto y Séptimo y demás aplicables de la Ley de la Propiedad Industrial, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de junio de 1991 (reformada, adicionada y derogada, según corresponda, mediante decretos del 2 de agosto de 1994, 26 de diciembre de 1997, 17 de mayo de 1999, 26 de enero de 2004, 16 de junio de 2005, 25 de enero de 2006, 6 de mayo de 2009, 6 de enero, 18 y 28 de junio de 2010, en dicho medio informativo); 1o., 3o. fracción V, inciso c), subinciso ii), primer guión, Coordinación Departamental de Nulidades, 4o., 5o., 11 último párrafo y 14 fracciones I a VIII, Xl y XII del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de diciembre de 1999 (reformado y adicionado, según corresponda, mediante Decretos de 1o. de julio de 2002 y 15 de julio de 2004, cuya Fe de erratas se publicó el 28 del mismo mes y año, así como Decreto de 7 de septiembre de 2007, publicados en dicho medio informativo); 1o., 2o., 3o., 4o., 5o. fracción V, inciso c), subinciso ii), primer guión, Coordinación Departamental de Nulidades, 18 fracciones I a la VIII, Xl y XII y 32 del Estatuto Orgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 1999 (reformado y adicionado, según corresponda, mediante Acuerdo y Decreto de 10 de octubre de 2002 y 29 de julio de 2004, con Nota Aclaratoria publicada con fecha 4 de agosto de 2004, y Acuerdo de fecha 13 de septiembre de 2007, publicados en dicho medio informativo) y 1o., 3o. y 7o. primer párrafo, incisos d), f), j), k), l), m), n), o), p), q), r) y s) y tercer párrafo del Acuerdo que delega facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros Subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de diciembre de 1999 (con aclaración, reforma, nota aclaratoria y modificación, según corresponda, de fechas 4 de febrero de 2000, 29 de julio de 2004, 4 de agosto de 2004 y 13 de septiembre de 2007, publicados en dicho medio informativo).

Atentamente
18 de abril de 2011.
El Coordinador Departamental de Nulidades
Román Iglesias Sánchez
Rúbrica.

(R.- 324819)

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Comisión Nacional Bancaria y de Valores
Dirección General de Autorizaciones al Sistema Financiero
Dirección General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros D
Dirección General Adjunta de Grupos e Intermediarios Financieros D-1
Dirección General Adjunta de Grupos e Intermediarios Financieros D-2
312-2/34622/2011
Expediente CNBV.312.211.23 (5559)

Asunto: Se modifican los términos de la autorización para la organización y operación de esa entidad.

BanCoppel, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Insurgentes Sur No. 553, Piso 6, Edif. Fiesta Inn
Col. Escandón
11800 México, D.F.
At'n.: Lic. Julio Carranza Bolívar
Director General

Con fundamento en el artículo 8, último párrafo de la Ley de Instituciones de Crédito y con motivo de la reforma al artículo séptimo de los estatutos sociales de esa institución, acordada en asamblea general extraordinaria de accionistas celebrada el 26 de agosto de 2010, esta Comisión tiene a bien modificar el punto Tercero de la "Resolución por la que se autoriza la organización y operación de una institución de banca múltiple denominada BanCoppel, S.A., Institución de Banca Múltiple", contenida en oficio 101.-695 emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el 21 de noviembre de 2006 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 5 de enero de 2007, modificada por última vez mediante oficio 312-2/34546/2011 emitido por esta autoridad el 11 de febrero de 2011 y publicado en el citado Diario el 11 de marzo del mismo año, para quedar en los siguientes términos:

"…

TERCERO.- El capital social de BanCoppel, S.A., Institución de Banca Múltiple, asciende a la cantidad de 1,620'000,000 (mil seiscientos veinte millones de pesos 00/100) moneda nacional.

…"

Atentamente
México, D.F., a 11 de abril de 2011.

Director General de Autorizaciones al Sistema Financiero
Lic. José Antonio Bahena Morales
Rúbrica.

Director General Adjunto de Grupos e Intermediarios Financieros D-1
C.P. José Antonio Baca Medina
Rúbrica.

Director General Adjunto de Grupos e Intermediarios Financieros D-2
Lic. Jorge Córdova Estrada
Rúbrica.

(R.- 324895)

SMART CONCEPTS S.A. DE C.V.
BALANCE DE LIQUIDACION
AL 11 DE MARZO DE 2011

Activo	
Efectivo en caja	$ 0
Pasivo	
Capital	$ 0

México, D.F., a 8 de abril de 2011.
Liquidador
Francisco Martínez García
Rúbrica.

(R.- 323911)

AVISO AL PUBLICO

Se informa al público en general que los costos por suscripción semestral y ejemplar del Diario Oficial de la Federación, a partir del 1 de enero de 2011, son los siguientes:

Suscripción semestral al público: $ 1,172.00
Ejemplar de una sección del día: $ 11.00

El precio se incrementará $4.00 por cada sección adicional.

Atentamente
Diario Oficial de la Federación

ASOCIACION DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C.

PROYECTOS DE NORMAS MEXICANAS ANCE

Aviso por el que se informa de la emisión de proyectos de normas mexicanas, aprobados por el Comité de Normalización de ANCE, CONANCE, para su consulta pública a efecto de que dentro de los siguientes 60 días naturales, los interesados presenten sus comentarios, de conformidad con el artículo 51-A de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y artículos 43 y 44 de su Reglamento.

PROY-NMX-J-381-ANCE-2011, ARTEFACTOS ELECTRICOS - ARTEFACTOS DE SEÑALIZACION SONORA PARA USO DOMESTICO Y PROPOSITOS SIMILARES - ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA. Establece especificaciones y métodos de prueba aplicables a los artefactos de señalización sonora con envolvente integral o artefactos de señalización sonora que se destinan para instalarse o proporcionarse con cajas o envolventes para uso doméstico y propósitos similares con tensión asignada no mayor que 250 V c.a. o 250 V c.d. y con una potencia asignada no mayor que 100 VA. También, en estos artefactos de señalización sonora incluso se incorporan con una luz indicadora con una potencia asignada no mayor que 10 VA. Cancela a la NMX-J-381-1979.

PROY-NMX-J-528-ANCE-2011, MAQUINAS LAVADORAS DE ROPA PARA USO DOMESTICO – METODOS PARA MEDIR LA EFICIENCIA DE LAVADO. Especifica métodos para medir la eficiencia de lavado de máquinas lavadoras de ropa para uso doméstico, con o sin dispositivos calefactores y con suministro de agua fría y/o caliente. También trata de aparatos para la extracción de agua por fuerza centrífuga (escurridoras por centrifugado) y aplica tanto para lavar textiles como para secar textiles (lavadoras-secadoras) con relación a sus funciones de lavado relacionadas. Esta Norma Mexicana también cubre máquinas lavadoras de ropa las cuales especifican el uso sin detergente para uso normal. Cancela a la NMX-J-528-ANCE-2005.

Los comentarios deben remitirse a la Gerencia de Normalización de la Asociación de Normalización y Certificación, A.C., sita en avenida Lázaro Cárdenas número 869, Fraccionamiento 3, colonia Nueva Industrial Vallejo, código postal 07700, Delegación Gustavo A. Madero, México, D.F., mismo domicilio en el cual podrán ser consultados gratuitamente o adquiridos. Teléfono 57 47 45 50, fax 57 47 45 60, correo electrónico: ahernandez@ance.org.mx. Costo de los proyectos: $85 (ochenta y cinco pesos 00/100 M.N.).

México, D.F., a 29 de abril de 2011.
Apoderado Legal
Jorge Amaya Sarralangui
Rúbrica.

(R.- 324886)

MINERA FRISCO, S.A.B. DE C.V.

AVISO A LOS ACCIONISTAS

Se hace del conocimiento de los accionistas de Minera Frisco, S.A.B. de C.V. (la "Sociedad"), que con fecha 29 de abril de 2011 se celebró una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad en la cual se aprobó, entre otros asuntos, un aumento en el capital mínimo fijo autorizado de la Sociedad en la cantidad de $7'303,626.03 M.N. (siete millones trescientos tres mil seiscientos veintiséis pesos 03/100, Moneda Nacional), representado por 250'000,000 (doscientas cincuenta millones) de acciones integrantes de la Serie A-1, ordinarias, nominativas, sin expresión de valor nominal (el "Aumento"). Las acciones emitidas como consecuencia del Aumento se ofrecen para su suscripción y pago a los accionistas de la Sociedad a un precio de suscripción de $47.00 M.N. (cuarenta y siete pesos 00/100 Moneda Nacional) por acción, de los cuales (i) la cantidad de $0.0292145041 M.N. por acción será registrada contablemente como capital social de la Sociedad, y (ii) el remanente será registrado contablemente como prima en suscripción de acciones.

De conformidad con el artículo 132 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y el artículo Décimo Tercero de los estatutos sociales de la Sociedad, los accionistas de la Sociedad tendrán un plazo de 15 (quince) días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha de publicación del presente aviso en el Diario Oficial de la Federación, para manifestar a S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. ("INDEVAL"), a través de su intermediario financiero, su deseo para ejercer, de manera irrevocable, el derecho de preferencia para suscribir y pagar el Aumento en proporción a su actual participación en el capital social de la Sociedad. Los accionistas que decidan ejercer dicho derecho de preferencia podrán suscribir y pagar una nueva acción por cada 9.211 acciones de la Sociedad de las que sean titulares.

La liquidación de las aportaciones de los accionistas que ejerzan su derecho de preferencia para suscribir el Aumento y la entrega de las acciones que correspondan a dichos accionistas se realizarán a través de INDEVAL a más tardar al tercer día natural siguiente al vencimiento del plazo que tienen los accionistas para ejercer el derecho de preferencia para suscribir el Aumento, en términos del presente Aviso.

México, D.F., a 9 de mayo de 2011.
Secretario del Consejo de Administración
Lic. Sergio F. Medina Noriega
Rúbrica.

(R.- 324881)

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V.

SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL

DICTAMEN DEL COMISARIO

A la Asamblea de Accionistas:

En mi carácter de Comisario y en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 166 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y los estatutos de Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V., Sociedad Controladora Filial (el Grupo Financiero), rindo a ustedes mi dictamen sobre la veracidad, suficiencia y razonabilidad de la información contenida en los estados financieros individuales que se emiten por separado, la que ha presentado a ustedes el Consejo de Administración, por el año terminado el 31 de diciembre de 2010.

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. Asimismo, he revisado el balance general individual del Grupo Financiero al 31 de diciembre de 2010 y sus correspondientes estados individuales de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, los cuales son responsabilidad de la administración del Grupo Financiero. Mi revisión ha sido efectuada de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en México.

Como se explica en la nota 2 a los estados financieros consolidados, el Grupo Financiero está obligado a preparar y presentar sus estados financieros de acuerdo con los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria), para las sociedades controladoras de grupos financieros en México, que siguen en lo general a las Normas de Información Financiera mexicanas, emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de las Normas de Información Financiera, A.C. Dichos criterios de contabilidad incluyen reglas particulares, que en algunos casos, difieren de las citadas normas.

Los estados financieros individuales emitidos por el Grupo Financiero por separado fueron preparados para uso interno de la administración del Grupo Financiero, así como cumplir con ciertos requisitos legales y fiscales. La información financiera en ellos contenida no incluye la consolidación de los estados financieros de sus subsidiarias, las que se han registrado aplicando el método de participación. En las notas a los estados financieros individuales, se incluye la revelación de datos condensados respecto de los activos, pasivos y resultados de operación consolidados, que son necesarios para la evaluación de la situación financiera y los resultados de operación de la entidad económica, los que se pueden evaluar con mayor profundidad en los estados financieros consolidados. Por separado y con esa misma fecha los auditores independientes de KPMG Cárdenas Dosal, S.C. han emitido su opinión sin salvedades sobre los estados financieros consolidados de Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V., Sociedad Controladora Filial y subsidiarias al 31 de diciembre de 2010 y por el año terminado en esa fecha, que se adjuntan a mi dictamen.

En mi opinión, los criterios y políticas contables y de información seguidos por el Grupo Financiero, y considerados por los administradores para preparar los estados financieros individuales presentados por los mismos a esta asamblea, preparados para los propósitos específicos a que se refiere el párrafo anterior, son adecuados y suficientes, en las circunstancias y han sido aplicados en forma consistente con el ejercicio anterior; por lo tanto, dicha información refleja en forma veraz, razonable y suficiente la situación financiera de Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V., Sociedad Controladora Filial al 31 de diciembre de 2010, los resultados de sus operaciones, las variaciones en su capital contable y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Bancaria para las sociedades controladoras de grupos financieros en México, tal y como se describen en la nota 2 a los estados financieros individuales.

Atentamente

México, D.F., a 14 de febrero de 2011.

Comisario

Alejandro De Alba Mora

Rúbrica.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V.
SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL Y SUBSIDIARIAS
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

Al Consejo de Administración y a los accionistas:

Hemos examinado los balances generales consolidados de Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V., Sociedad Controladora Filial y Subsidiarias (el Grupo Financiero) al 31 de diciembre de 2010 y 2009, y los estados consolidados de resultados, de variaciones en el capital contable y de flujos de efectivo que les son relativos, por los años terminados en esas fechas. Dichos estados financieros consolidados son responsabilidad de la administración del Grupo Financiero. Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos, con base en nuestras auditorías.

Nuestros exámenes fueron realizados de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en México, las cuales requieren que la auditoría sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con los criterios de contabilidad para las sociedades controladoras de grupos financieros en México. La auditoría consiste en el examen, con base en pruebas selectivas, de la evidencia que respalda las cifras y revelaciones en los estados financieros consolidados; asimismo, incluye la evaluación de los criterios de contabilidad utilizados, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los estados financieros consolidados tomados en su conjunto. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.

Como se explica en la nota 2 a los estados financieros consolidados, el Grupo Financiero está obligado a preparar y presentar sus estados financieros consolidados de acuerdo con los criterios de contabilidad, para las sociedades controladoras de grupos financieros en México, establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria), que siguen en lo general a las Normas de Información Financiera mexicanas, emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de las Normas de Información Financiera, A.C. Dichos criterios de contabilidad incluyen reglas particulares, que en algunos casos, difieren de las citadas normas.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados antes mencionados, presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V., Sociedad Controladora Filial y Subsidiarias, al 31 de diciembre de 2010 y 2009 y los resultados consolidados de sus operaciones, las variaciones en su capital contable y los flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, de conformidad con los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Bancaria para las sociedades controladoras de grupos financieros en México, tal como se describen en la nota 2 a los estados financieros consolidados.

14 de febrero de 2011.
KPMG Cárdenas Dosal, S.C.
C.P.C. Ricardo Delfín Quinzaños
Rúbrica.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V.
SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL
Y SUBSIDIARIAS
BALANCES GENERALES CONSOLIDADOS
31 DE DICIEMBRE DE 2010 Y 2009
(miles de pesos)

Activo	**2010**	**2009**
Disponibilidades (nota 5)	$51,323,677	68,321,991
Cuentas de margen (nota 6)	41,804	3,446
Inversiones en valores (nota 7):		
Títulos para negociar	38,550,368	41,339,398
Títulos disponibles para la venta	96,228,517	71,628,840
Títulos conservados a vencimiento	7,677,338	8,502,284
	142,456,223	121,470,522
Deudores por reporto (nota 8)	1,856,131	1,592,823
Derivados (nota 10):		
Con fines de negociación	28,094,316	24,113,054
Con fines de cobertura	110,558	173
	28,204,874	24,113,227
Cartera de crédito vigente (nota 11):		

Créditos comerciales:		
Actividad empresarial o comercial	81,084,002	76,091,230
Entidades financieras	12,683,647	6,951,151
Entidades gubernamentales	28,087,159	19,263,389
Créditos al consumo	26,664,511	30,048,215
Créditos a la vivienda	17,557,502	19,660,468
Total cartera de crédito vigente	166,076,821	152,014,453
Cartera de crédito vencida (nota 11):		
Créditos comerciales:		
Actividad empresarial o comercial	1,664,203	1,745,046
Entidades financieras	108	37
Entidades gubernamentales	5,207	-
Créditos al consumo	1,573,528	3,825,506
Créditos a la vivienda	2,101,032	2,368,084
Total cartera de crédito vencida	5,344,078	7,938,673
Total cartera de crédito	171,420,899	159,953,126
Menos:		
Estimación preventiva para riesgos crediticios (nota 11c)	9,296,367	10,446,975
Cartera de crédito, neta	162,124,532	149,506,151
Otras cuentas por cobrar, neto (nota 12)	23,000,398	7,706,971
Bienes adjudicados (nota 13)	162,408	173,754
Inmuebles, mobiliario y equipo, neto (nota 14)	9,068,907	7,525,374
Inversiones permanentes en acciones (nota 15)	3,605,183	3,661,531
Impuestos y participación de los trabajadores en las utilidades diferidos (nota 23)	5,225,170	4,267,927
Otros activos (notas 16 y 20):		
Crédito mercantil	2,748,675	2,748,675
Otros activos, cargos diferidos e intangibles	4,866,869	2,697,466
Total activo	$434,684,851	393,789,858
Pasivo y Capital Contable		
Captación (nota 17):		
Depósitos de exigibilidad inmediata	$150,077,679	127,773,402
Depósitos a plazo:		
Público en general	98,785,045	105,365,747
Mercado de dinero	229,913	1,157,714
Bonos bancarios (nota 18)	4,242,519	4,241,981
	253,335,156	238,538,844
Préstamos interbancarios y de otros organismos (notas 11b y 19)		
De exigibilidad inmediata	3,775,570	3,335,720
De corto plazo	16,630,130	20,236,217
De largo plazo	1,525,151	1,283,583
	21,930,851	24,855,520
Valores asignados por liquidar	2,358,895	-
Acreedores por reporto (nota 8)	29,911,403	24,501,731
Préstamos de valores (nota 9)	276	31
Colaterales vendidos o dados en garantía:		
Préstamo de valores (nota 9)	11,784,040	6,304,650
Derivados (nota 10):		
Con fines de negociación	28,742,976	25,842,707
Con fines de cobertura	1,801,548	1,288,849
	30,544,524	27,131,556
Otras cuentas por pagar:		
Impuesto sobre la renta y participación de los trabajadores en la utilidad (nota 23)	841,025	1,179,224
Acreedores por liquidación de operaciones (nota 12)	12,785,365	2,983,522
Acreedores diversos y otras cuentas por pagar	10,948,451	10,353,866
	24,574,841	14,516,612
Obligaciones subordinadas en circulación (nota 22)	10,007,441	10,220,978
Créditos diferidos	730,474	730,763

Total del pasivo	385,177,901	346,800,685
Capital contable (nota 24):		
Capital contribuido:		
Capital social	5,110,702	9,434,225
Prima de venta de acciones	27,562,331	23,244,076
	32,673,033	32,678,301
Capital ganado:		
Reservas de capital	1,725,741	1,648,062
Resultado de ejercicios anteriores	13,058,028	11,582,139
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	139,420	(76,418)
Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	(212,999)	(399,885)
Resultado neto	2,119,167	1,553,568
	16,829,357	14,307,466
Participación no controladora	4,560	3,406
Total del capital contable	49,506,950	46,989,173
Compromisos y pasivos contingentes (nota 28)	_____	_____
Total pasivo y capital contable	$434,684,851	393,789,858
Cuentas de orden		
Avales otorgados (notas 11 y 26a)	$20,583	30,487
Activos y pasivos contingentes	115,581	125,868
Compromisos crediticios (notas 11 y 26a)	16,201,600	15,070,940
Bienes en fideicomiso o mandato (nota 26b)	293,813,951	266,641,081
Bienes en custodia o en administración (nota 26d)	251,394,444	246,061,203
Colaterales recibidos por la entidad (nota 7)	13,369,616	16,649,406
Colaterales recibidos y vendidos o entregados en garantía por la entidad (nota 7)	15,143,277	20,129,935
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros, neto (nota 26c)	43,351,480	57,064,028
Intereses devengados no cobrados derivados de cartera de crédito vencida (nota 11b)	253,615	250,311
Otras cuentas de registro	$1,888,928,124	1,488,010,965

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes balances generales consolidados con los de las entidades financieras y demás sociedades que forman parte del Grupo Financiero que son susceptibles de consolidarse, se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para las sociedades controladoras de grupos financieros, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 30 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, de observancia general y obligatoria, encontrándose reflejadas todas las operaciones efectuadas por la Sociedad Controladora y las entidades financieras y demás sociedades que forman parte del Grupo Financiero que son susceptibles de consolidarse hasta las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables."

"Los presentes balances generales consolidados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

"El capital social histórico del Grupo Financiero al 31 de diciembre de 2010 y 2009 asciende a $5,110,702".

www.hsbc.com.mx/Grupo HSBC Mexico/Relacion con Inversionistas/Informacion Financiera

www.cnbv.gob.mx

Director General	Director General Adjunto de Finanzas	Director General Adjunto de Auditoría	Director de Contabilidad
Luis Peña Kegel	**Gustavo Caballero Gómez**	**Andrew Paul McCann**	**Brenda Torres Melgoza**
Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V.
SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL
Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2010 Y 2009
(miles de pesos)

	2010	**2009**
Ingresos por intereses (nota 27a)	$28,061,921	31,415,871
Gastos por intereses (nota 27a)	(8,095,938)	(10,195,534)
Margen financiero	19,965,983	21,220,337
Estimación preventiva para riesgos crediticios (nota 11c)	(9,283,843)	(14,472,226)
Margen financiero ajustado por riesgos crediticios	10,682,140	6,748,111
Comisiones y tarifas cobradas (nota 11b)	9,318,364	10,712,611
Comisiones y tarifas pagadas	(1,475,253)	(1,008,830)
Resultado por intermediación (nota 27b)	2,228,764	2,861,202
Otros ingresos de la operación	899,905	834,531
Ingresos totales de la operación	21,653,920	20,147,625
Gastos de administración y promoción	(23,819,276)	(21,696,903)
Resultado de la operación	(2,165,356)	(1,549,278)
Otros productos (nota 27c)	4,336,906	3,310,725
Otros gastos (nota 27d)	(1,065,247)	(1,628,140)
Resultado antes de impuestos a la utilidad y participación en el resultado de compañías subsidiarias no consolidables, asociadas y afiliadas	1,106,303	133,307
Impuestos a la utilidad causados (nota 23)	(1,272,089)	(2,230,509)
Impuesto sobre la renta diferido (nota 23)	1,007,084	2,402,408
	(265,005)	171,899
Resultado antes de participación en compañías subsidiarias no consolidables, asociadas y afiliadas	841,298	305,206
Participación en el resultado de compañías subsidiarias no consolidables, asociadas y afiliadas, neto (nota 15)	1,273,063	1,247,889
Resultado por operaciones continuas	2,114,361	1,553,095
Participación no controladora	4,806	473
Resultado neto	$2,119,167	1,553,568

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes estados consolidados de resultados con los de las entidades financieras y demás sociedades que forman parte del Grupo Financiero que son susceptibles de consolidarse, se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para sociedades controladoras de grupos financieros, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 30 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, de observancia general y obligatoria, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la Sociedad Controladora y las entidades financieras y demás sociedades que forman parte del Grupo Financiero, que son suceptibles de consolidarse durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables".

"Los presentes estados consolidados de resultados fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

www.hsbc.com.mx/Grupo HSBC Mexico/Relacion con Inversionistas/Informacion Financiera

www.cnbv.gob.mx

Director General	Director General Adjunto de Finanzas	Director General Adjunto de Auditoría	Director de Contabilidad
Luis Peña Kegel	**Gustavo Caballero Gómez**	**Andrew Paul McCann**	**Brenda Torres Melgoza**
Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V.
SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL
Y SUBSIDIARIAS
ESTADOS CONSOLIDADOS DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2010 Y 2009
(miles de pesos)

	Capital contribuido			Capital ganado					
	Capital social	Prima en venta de acciones	Reservas de capital	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta	Resultado por valuación de instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	Resultado neto	Participación no controladora	Total del capital contable
Saldos al 31 de diciembre de 2008	$8,209,587	13,256,048	1,442,579	11,582,139	(1,387,181)	(947,427)	4,109,668	4,543	36,269,956
Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas (nota 24a):									
Acuerdo tomado en la Asamblea General Ordinaria del 30-marzo de 2009 - Traspaso del resultado del ejercicio 2008	-	-	205,483	2,257,338	-	-	(2,462,821)	-	-
Acuerdo tomado en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 30 de marzo de 2009 - Pago de dividendos	-	-	-	-	-	-	(1,646,847)	-	(1,646,847)
Acuerdo tomado en la Sesión del Consejo de Administración del 29 de junio de 2009 - Pago de dividendos	-	-	-	(2,257,338)	-	-	-	-	(2,257,338)
Acuerdo tomado en la Sesión del Consejo de Administración del 23 de junio de 2009 - Aumento de capital	241,959	2,016,726	-	-	-	-	-	-	2,258,685
Acuerdo tomado en la Sesión del Consejo de Administración del 21 de diciembre de 2009 - Aumento de Capital	982,679	7,971,302	-	-	-	-	-	-	8,953,981
Total de movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas	1,224,638	9,988,028	205,483	-	-	-	(4,109,668)	-	7,308,481
Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral (nota 24b):									
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	1,553,568	-	1,553,568
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta e instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	1,310,763	547,542	-	-	1,858,305
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-	-	(1,137)	(1,137)
Total de la utilidad integral	-	-	-	-	1,310,763	547,542	1,553,568	(1,137)	3,410,736
Saldos al 31 de diciembre de 2009	9,434,225	23,244,076	1,648,062	11,582,139	(76,418)	(399,885)	1,553,568	3,406	46,989,173
Movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas (nota 24a):									
Acuerdo tomado en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 24 de abril de-2010 - Traspaso resultado ejercicio 2009	-	-	77,679	1,475,889	-	-	(1,553,568)	-	-
Acuerdo tomado en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas del 1 de diciembre de 2010 - Incremento de Capital	5,110,702	44,825,545	-	-	-	-	-	-	49,936,247
Acuerdo tomado en la Sesión del Consejo de Administración del 1 de diciembre de 2010 - Reducción de Capital	(9,434,225)	(40,507,290)	-	-	-	-	-	-	(49,941,515)
Total de movimientos inherentes a las decisiones de los accionistas	(4,323,523)	4,318,255	77,679	1,475,889	-	-	(1,553,568)	-	(5,268)
Movimientos inherentes al reconocimiento de la utilidad integral (nota 24b):									
Resultado neto	-	-	-	-	-	-	2,119,167	-	2,119,167
Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta e instrumentos de cobertura de flujos de efectivo	-	-	-	-	215,838	186,886	-	-	402,724
Participación no controladora	-	-	-	-	-	-	-	1,154	1,154
Total de la utilidad integral	-	-	-	-	215,838	186,886	2,119,167	1,154	2,523,045
Saldos al 31 de diciembre de 2010	$5,110,702	27,562,331	1,725,741	13,058,028	139,420	(212,999)	2,119,167	4,560	49,506,950

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes estados consolidados de variaciones en el capital contable se formularon de conformidad con los criterios de contabilidad para las Sociedades Controladoras de Grupos Financieros, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 30 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, 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 el Grupo Financiero por los años terminados en las fechas arriba mencionadas, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas y a las disposiciones legales y administrativas aplicables".

"Los presentes estados consolidados de variaciones en el capital contable fueron aprobados por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los directivos que los suscriben".

www.hsbc.com.mx/Grupo HSBC Mexico/Relacion con Inversionistas/Informacion Financiera

www.cnbv.gob.mx

Director General	Director General Adjunto de Finanzas	Director General Adjunto de Auditoría	Director de Contabilidad
Luis Peña Kegel	**Gustavo Caballero Gómez**	**Andrew Paul McCann**	**Brenda Torres Melgoza**
Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V.
SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL
Y SUBSIDIARIAS
ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2010 Y 2009
(miles de pesos)

	2010	**2009**
Resultado neto	$2,119,167	1,553,568
Ajuste por partidas que no implican flujo de efectivo:		
Utilidad por valorización asociada a actividades de operación	(1,873,344)	(2,590,155)
Estimación preventiva para riesgos crediticios	9,283,843	14,472,226
Estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro	123,134	171,120
Depreciaciones y amortizaciones	1,611,514	1,247,011
Provisiones	2,471,278	1,664,319
Impuestos a la utilidad causados y diferidos	265,005	(171,899)
Participación de los trabajadores en la utilidad causada y diferida	352,011	543,794
Participación en subsidiarias no consolidadas, asociadas y afiliadas	(1,273,063)	(1,247,889)
Participación no controladora	(4,806)	(473)
	13,074,739	15,641,622
Actividades de operación:		
Cambio en cuentas de margen	(38,358)	97
Cambio en inversiones en valores	(20,268,046)	(24,023,788)
Cambio en deudores por reporto	(263,308)	(1,540,133)
Cambio en derivados (activo)	(2,506,525)	56,345,037
Cambio en cartera de crédito	(21,902,224)	(3,902,338)
Cambio en bienes adjudicados	387	(86,114)
Cambio en otros activos operativos	(15,314,302)	40,511,657
Cambio en captación tradicional	14,796,312	(26,926,085)
Cambio en préstamos interbancarios y de otros organismos	(2,924,669)	14,204,181
Cambio en valores asignados por liquidar	2,358,895	-
Cambio en acreedores por reporto	5,409,672	(7,546,412)
Cambio en préstamo de valores (pasivo)	245	31
Cambio en colaterales vendidos o dados en garantía	5,479,390	6,304,650
Cambio en derivados (pasivo)	3,412,968	(58,546,758)
Cambios en obligaciones subordinadas con características de pasivo	(213,537)	4,272,478
Cambio en otros pasivos operativos	4,937,619	(26,817,590)
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	(13,960,742)	(12,109,465)
Actividades de inversión:		
Cobros por disposición de inmuebles, mobiliario y equipo	366,981	13,460
Pagos por adquisición de inmuebles, mobiliario y equipo	(3,360,974)	(2,152,677)
Cobros de dividendos en efectivo	1,335,371	1,093,532
Incremento en otros activos y cargos diferidos	(1,365,474)	(273,823)
Flujos netos de efectivo de actividades de inversión	(3,024,096)	(1,319,508)
Actividades de financiamiento:		
Cobros por emisión de acciones	49,936,247	11,212,666
Reducción de capital	(49,941,515)	-
Pagos de dividendos en efectivo	-	(3,904,185)
Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento	(5,268)	7,308,481
Disminución neta de efectivo	(16,990,106)	(6,120,492)
Ajustes al flujo de efectivo por variaciones en el tipo de cambio	(8,208)	285,448
Disponibilidades al inicio del año	68,321,991	74,157,035
Disponibilidades al final del año	$51,323,677	68,321,991

Ver notas adjuntas a los estados financieros consolidados.

"Los presentes estados de flujos de efectivo, se formulo de conformidad con los criterios de contabilidad para sociedades controladoras de grupos financieros, emitidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 30 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, de observancia general y obligatoria, encontrándose reflejadas las entradas y salidas de efectivo derivadas de las operaciones efectuadas por la Institución durante los periodos arriba mencionados, las cuales se realizaron y valuaron con apego a sanas prácticas bancarias y a las disposiciones legales y administrativas aplicables.

"Los presentes estados de flujos de efectivo fue aprobado por el consejo de administración bajo la responsabilidad de los directivos que lo suscriben."

www.hsbc.com.mx/Grupo HSBC Mexico/Relacion con Inversionistas/Informacion Financiera
www.cnbv.gob.mx

Director General	Director General Adjunto de Finanzas	Director General Adjunto de Auditoría	Director de Contabilidad
Luis Peña Kegel	**Gustavo Caballero Gómez**	**Andrew Paul McCann**	**Brenda Torres Melgoza**
Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.	Rúbrica.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
SOCIEDAD CONTROLADORA FILIAL
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
31 DE DICIEMBRE DE 2010 Y 2009
(miles de pesos)

(1) Actividad y operaciones sobresalientes-

Actividad-

Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V. (el Grupo Financiero) es una subsidiaria de HSBC Latin America Holdings (UK) Limited quien posee el 99.99% de su capital social y está autorizado para adquirir y administrar acciones con derecho a voto emitidas por entidades financieras, bursátiles, organizaciones auxiliares del crédito, así como aquellas sociedades que presten servicios complementarios o auxiliares de manera preponderante a una o más de dichas entidades financieras.

Al 31 de diciembre de 2010, el Grupo Financiero y sus subsidiarias consolidadas se integra por: (i) HSBC México, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC (el Banco) que es una institución de banca múltiple cuyas operaciones comprenden, entre otras, la recepción de depósitos, la aceptación de préstamos, el otorgamiento de créditos, la operación con valores y derivadas y la celebración de contratos de fideicomiso; (ii) HSBC Casa de Bolsa, S.A. de C.V. (la Casa de Bolsa), que actúa como intermediaria financiera en operaciones con valores autorizados; (iii) HSBC Global Asset Management (México), S.A. de C.V. (la Operadora), quien realiza operaciones de prestación de servicios administrativos y de operación a las sociedades de inversión del Grupo Financiero; (iv) HSBC Afore, S.A. de C.V., (la Afore, entidad regulada para la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro), que tiene como objeto principal abrir, administrar y operar cuentas individuales de los sistemas de ahorro para el retiro; y (v) HSBC Servicios, S.A. de C.V. (HSBC Servicios), quien realiza actividades de servicios de asesoría relacionados con sistemas financieros, incluyendo consultoría y asistencia técnica en procesos administrativos. Las entidades anteriores, salvo la Afore, se encuentran reguladas por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria) y demás leyes aplicables.

Las subsidiarias del Grupo Financiero no consolidables conforme a los criterios contables de la Comisión Bancaria son: HSBC Seguros, S.A. de C.V., y HSBC Fianzas, S.A., las cuales están reguladas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas y demás leyes aplicables.

En México, la Ley establece que el Grupo Financiero responde ilimitadamente de las obligaciones y pérdidas de cada una de sus empresas subsidiarias mexicanas.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
(miles de pesos)

Operaciones y asuntos sobresalientes-

2010

a) Como se menciona en la nota 24 a los estados financieros consolidados, mediante un incremento de capital y una reducción del mismo el 1 de diciembre de 2010 el Grupo Financiero cambió de ser una subsidiaria de HSBC Holding, plc a ser una subsidiaria de HSBC Latin America Holdings (UK) Limited.

b) El 15 de julio de 2010 se firmó un convenio entre el Gobierno Federal y diversas instituciones de crédito, entre las que se incluye el Banco, para extinguir anticipadamente los programas de apoyo para deudores de créditos hipotecarios. Los programas de apoyos consistían en la posibilidad de reestructurar los créditos y en un esquema de descuentos que fueron otorgados a los deudores y los cuales generalmente eran absorbidos proporcionalmente por el Gobierno Federal y el Banco, mismos que se aplicaban en los pagos de los créditos sujetos a los programas. Al respecto, se podían incorporar al esquema de terminación anticipada los créditos que al 31 de diciembre de 2010 se encontraran vigentes o aquellos créditos vencidos que hubiesen sido reestructurados bajo ciertas condiciones a más tardar el 31 de diciembre de 2010. El esquema de terminación anticipada consiste en que aquellos créditos incorporados recibirán al 31 de diciembre de 2010 o en la fecha de reestructura, lo que ocurra primero, el beneficio del descuento correspondiente a la porción a cargo del Gobierno Federal y a cargo del Banco sobre el saldo insoluto del crédito. El importe del descuento a cargo del Gobierno Federal será pagado en cinco parcialidades iguales siendo la primera en el mes de diciembre de 2011 y el resto en el mes de junio de los años 2012 a 2015, a los cuales se les adicionará un costo financiero y estará sujeto a la entrega de una serie de informes a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria). La nota 11 a los estados financieros muestra el detalle de los importes de descuentos otorgados y sus efectos en los estados financieros.

Entorno de negocio

Durante el 2009 el Grupo Financiero, en especial el Banco, se vio particularmente afectado por el entorno económico y por la etapa de maduración de los portafolios de crédito que siguió a la rápida expansión de participación de mercado en años anteriores así como por la reducción en los márgenes derivados de las caídas en las tasas de interés del mercado.

Como resultado de lo anterior el Grupo Financiero redefinió sus objetivos y planes para el año 2009 enfocados en una estrategia conservadora en la cual priorizó el fortalecimiento de las operaciones de cobranza y el apetito de riesgo.

Durante el 2010, el Banco se benefició de las medidas implementadas en periodos anteriores, dirigidas a mejorar la calidad de los activos a través de una cautelosa administración de riesgos y fortalecidas prácticas de cobranza. Esto resultó en una mejora en la operación, impulsada por un menor requerimiento de estimaciones preventivas para riesgos. Los esfuerzos del Banco se enfocaron en la generación de negocios (principalmente en el área comercial), mejorando la calidad de sus activos, manteniendo niveles óptimos de liquidez y la solvencia de capital. Con el objetivo de apoyar el servicio que el Banco provee a sus clientes, se continúan realizando inversiones en la red de sucursales y en sistemas, teniendo un incremento en los gastos operativos.

Considerando el entorno económico que prevaleció en el 2010, en el que se reportó una demanda doméstica débil, el Banco continuará tomando medidas con la finalidad de mantener su negocio en marcha, entre las medidas tomadas, se pueden mencionar las siguientes:

- Promover el crecimiento de cartera, impulsado principalmente por activos de mayor calidad crediticia en el portafolio comercial.
- Mayor enfoque en la venta y promoción de los productos de depósitos, que resulte en un incremento en los depósitos de clientes, fortaleciendo así los niveles de liquidez.
- Enfoque continuo en la calidad de los activos y acciones de cobranzas.
- Reducción de las estimaciones preventivas para riesgos crediticios.

La Administración del Banco considera que las medidas antes mencionadas contribuirán al fortalecimiento y desarrollo del negocio en el futuro.

2009

Programa de Colocación de Obligaciones Subordinadas-

Como parte de un programa de emisión de Obligaciones Subordinadas Preferentes o no Preferentes y no susceptibles a convertirse en acciones autorizado por la Comisión Bancaria el 25 de septiembre de 2008, el Banco llevó a cabo su primera emisión en moneda extranjera de obligaciones subordinadas el 26 de junio de 2009. Dicha emisión se llevó a cabo hasta por un monto de USD$300 millones, de los cuales en la fecha de la emisión se colocaron USD$196.7 millones y posteriormente se colocaron los USD$103.3 millones restantes. La vigencia de la emisión es de 10 años, pagando una tasa de interés variable de Libor + 3.5%.

(2) Resumen de las principales políticas contables-

(a) Autorización y bases de presentación y revelación-

El 14 de febrero de 2011, Luis Peña Kegel (Director General), Gustavo Caballero Gómez (Director General Adjunto de Finanzas), Andrew Paul McCann (Director General Adjunto de Auditoría Interna) y Brenda Torres Melgoza (Director de Contabilidad) autorizaron la emisión de los estados financieros consolidados dictaminados adjuntos y sus notas.

De conformidad con la Ley General de Sociedades Mercantiles y los estatutos del Grupo Financiero, los accionistas tienen facultades para modificar los estados financieros después de su emisión. Los estados financieros individuales, que se emiten en esta misma fecha, se someterán a la aprobación de la próxima Asamblea de Accionistas.

Los estados financieros consolidados están preparados, con fundamento en la legislación bancaria, de acuerdo con los criterios de contabilidad para las sociedades controladoras de grupos financieros en México, establecidos por la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (la Comisión Bancaria), quien tiene a su cargo la inspección y vigilancia de las sociedades controladoras de grupos financieros y realiza la revisión de su información financiera.

Los estados financieros consolidados que se acompañan incluyen los del Grupo Financiero y los de sus subsidiarias incluyendo entidades de propósitos específicos (EPE) susceptibles de consolidación conforme a los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Bancaria. Los saldos y transacciones importantes entre el Grupo Financiero y sus subsidiarias, se han eliminado en la consolidación. La consolidación se efectuó con base en los estados financieros de las subsidiarias al 31 de diciembre de 2010 y 2009.

A continuación se detallan las subsidiarias y el porcentaje de participación accionaria del Grupo Financiero, al 31 de diciembre de 2010:

Subsidiaria	Participación accionaria
Susceptibles de consolidación-	
HSBC México, S.A.	99.99%
HSBC Afore, S.A. de C.V.	99.99%
HSBC Casa de Bolsa, S.A. de C.V.	99.99%
HSBC Global Asset Management (México), S.A. de C.V.	99.90%
HSBC Servicios, S.A. de C.V.	99.00%
No susceptibles de consolidación -	
HSBC Seguros, S.A. de C.V.	99.99%
HSBC Fianzas, S.A.	97.22%

La EPE consolidada corresponde a una asociación en participación de la cual el Banco participa en un 99.4% de los riesgos y beneficios de los activos y pasivos, cuyo propósito es la adquisición de bonos emitidos por una entidad extranjera, los cuales están garantizados por Bonos M. Al 31 de diciembre de 2010, el importe de estos Bonos asciende a $4,834,554, mismo que se incluye como parte de los títulos disponibles para la venta.

Los criterios de contabilidad establecidos por la Comisión Bancaria, siguen en lo general a las Normas de Información Financiera mexicanas (NIF), emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A. C. (CINIF). Los criterios de contabilidad incluyen reglas particulares de registro, valuación, presentación y revelación, que en algunos casos difieren de las NIF, conforme a lo indicado en los incisos “c”, “d”, “g”, “h”, “i”, “j”, “l” y “ab” de esta nota.

Los criterios de contabilidad señalan que la Comisión Bancaria emitirá reglas particulares por operaciones especializadas y que a falta de criterio contable expreso de la Comisión Bancaria para las sociedades controladoras de grupos financieros, y en un contexto más amplio de las NIF, se observará el proceso de supletoriedad, establecido en la NIF A-8, y sólo en caso de que las normas internacionales de información financiera (NIIF) a que se refiere la NIF A-8, no den solución al reconocimiento contable, se podrá optar una norma supletoria que pertenezca a cualquier otro esquema normativo, siempre que cumpla con todos los requisitos señalados en la mencionada NIF, debiéndose aplicar a la supletoriedad en el siguiente orden; los principios de contabilidad generalmente aceptados en los Estados Unidos de Norteamérica (US GAAP) y cualquier norma de contabilidad que forme parte de un conjunto de normas formal y reconocido.

Los estados financieros consolidados adjuntos incluyen el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera hasta el 31 de diciembre de 2007, fecha en que conforme a la NIF B-10 “Efectos de la inflación” se cambió a un entorno económico no inflacionario, utilizando para tal efecto un factor de actualización derivado del valor de la Unidad de Inversión (UDI), que es una unidad de cuenta cuyo valor es determinado por el Banco de México (Banco Central) en función de la inflación. El porcentaje de inflación anual por los últimos tres ejercicios y los valores de la UDI al cierre de cada año indicado se muestran a continuación:

31 de diciembre de	UDI	Inflación anual
2010	$4.5263	4.29%
2009	4.3401	3.72%
2008	4.1843	6.39%

Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros consolidados, cuando se hace referencia a pesos o “$”, se trata de miles de pesos mexicanos, y cuando se hace referencia a US$ o dólares, se trata de dólares de los Estados Unidos de América.

Los estados financieros consolidados del Grupo Financiero reconocen los activos y pasivos provenientes de operaciones de compra-venta de divisas, inversiones en valores, reportos e instrumentos financieros derivados en la fecha en que la operación es concertada, independientemente de su fecha de liquidación.

La preparación de los estados financieros consolidados requiere que la administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los importes registrados de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros consolidados, así como los importes registrados de ingresos y gastos durante el ejercicio. Los rubros importantes sujetos a estas estimaciones y suposiciones incluyen el valor en libros de inversiones en valores, operaciones con valores y derivados, reportos, valores asignados por liquidar y préstamo de valores, estimación preventiva para riesgos crediticios, obligaciones laborales al retiro e impuestos diferidos. La volatilidad que han mostrado los mercados de deuda y capitales, así como la situación de la economía tanto en México como en el extranjero pueden originar que los valores, de los activos y los pasivos difieran de los importes obtenidos o liquidados en la fecha en que se realicen por lo que los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones y suposiciones.

(b) Disponibilidades-

Este rubro se compone de efectivo, metales preciosos amonedados, saldos bancarios, operaciones de compra-venta de divisas a 24 y 48 horas, préstamos bancarios con vencimientos menores a tres días (operaciones de "Call Money") y depósitos en el Banco Central.

Las contrapartidas de las operaciones de compra-venta de divisas a 24 y 48 horas, representan derechos u obligaciones que se registran en los rubros de "Otras cuentas por cobrar" y "Acreedores diversos y otras cuentas por pagar", respectivamente.

En este rubro se incluyen los depósitos de regulación monetaria, que son realizados en cumplimiento de las disposiciones del Banco Central conforme a la Ley, con el propósito de regular la liquidez del mercado de dinero.

(c) Cuentas de margen-

Este rubro se compone del monto de colateral otorgado en efectivo, valores u otros activos altamente líquidos en operaciones con derivados en mercados o bolsas reconocidos. Las cuentas de margen deben presentarse en un rubro específico dentro del balance general consolidado; lo cual difiere del Boletín C-10 de las NIF, el cual establece que deben presentarse dentro del rubro de instrumentos financieros derivados, incluyendo las aportaciones en efectivo y valores, así como sus rendimientos netos.

(d) Inversiones en valores-

Comprende acciones, valores gubernamentales y papel bancario, cotizados y no cotizados, que se clasifican utilizando las categorías que se muestran a continuación, atendiendo a la intención de la administración sobre su tenencia.

Títulos para negociar-

Aquellos que se tienen para su operación en el mercado. Los títulos de deuda se registran inicial y subsecuentemente a su valor razonable proporcionado por un proveedor de precios independiente. Los títulos accionarios se valúan a valor razonable proporcionado por un proveedor de precios independiente. Los efectos de valuación se reconocen en los resultados del ejercicio en el rubro de "Resultado por intermediación". Si el monto de los títulos para negociar es insuficiente para cubrir el monto de los títulos por entregar en las operaciones fecha valor de compra-venta de valores, el saldo acreedor se presenta en el rubro de "Acreedores diversos y otras cuentas por pagar".

Títulos disponibles para la venta-

Aquellos no clasificados como títulos para negociar, pero que no se pretende mantenerlos hasta su vencimiento. Se registran de igual manera que los títulos para negociar; sin embargo, los movimientos a su valor razonable se reconocen en el capital contable en el rubro de "Resultado por valuación de títulos disponibles para la venta", el cual se cancela para reconocer en resultados la diferencia entre el valor neto de realización y el costo de adquisición al momento de la venta.

Deberá evaluarse si a la fecha del balance general consolidado existe evidencia objetiva de deterioro, considerando la diferencia entre el valor inicial de reconocimiento del título, neto de cualquier pago de principal y amortización y el valor razonable actual del título, menos la partida por deterioro del título. La diferencia identificada como deterioro deberá reclasificarse de la utilidad integral a los resultados del ejercicio.

Títulos conservados al vencimiento-

Son aquellos títulos de deuda con pagos determinables, adquiridos con la intención de mantenerlos a su vencimiento. Los títulos se valúan inicialmente a su valor razonable y posteriormente al costo amortizado, lo que implica que los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan y una vez que se enajenan los títulos se reconoce el resultado por compra-venta por la diferencia entre el valor neto de realización y el valor en libros de los títulos en el rubro de "Resultado por intermediación" del estado de resultados consolidado.

Si existe evidencia objetiva de que se incurrió en una pérdida por deterioro respecto de un título conservado a vencimiento, el valor en libros del título se deberá reducir, reconociendo la pérdida por deterioro en los resultados del ejercicio.

Transferencia entre categorías-

De acuerdo con el criterio B-2 'Inversiones en Valores' emitido por la Comisión Bancaria el 28 de octubre de 2009, las ventas de títulos conservados a vencimiento deberán informarse a dicha Comisión Bancaria. Asimismo, se podrán reclasificar de las categorías de "títulos para negociar" y "títulos disponibles para la venta" hacia la categoría "títulos conservados a vencimiento", o de "títulos para negociar" hacia "disponibles para la venta", siempre y cuando se cuente con autorización expresa de la Comisión Bancaria. Adicionalmente, se pueden reclasificar de la categoría de "títulos conservados al vencimiento" a "títulos disponibles para la venta" siempre y cuando no se cuente con la intención o capacidad de mantenerlos al vencimiento.

Hasta el 28 de octubre de 2009, sólo se podían efectuar transferencias desde la categoría “títulos conservados a vencimiento” hacia “títulos disponibles para la venta”, siempre y cuando no se tuviera la intención de mantenerlos hasta el vencimiento reconociendo la valuación correspondiente a la fecha de transferencia en el capital contable. La NIF C-2 permite reclasificar entre categorías sin requerir autorización de la Comisión Bancaria.

Durante 2010 y 2009, no se hicieron transferencias entre categorías.

Por las operaciones en las que no se pacte la liquidación inmediata o fecha valor mismo día, en la fecha de concertación se deberá registrar en cuentas liquidadoras el derecho y/o la obligación en tanto no se efectúe la liquidación de las mismas. En los casos en que el monto por cobrar no se realice a los 90 días naturales siguientes a partir de la fecha en que se haya registrado en cuentas liquidadoras se reclasificará como adeudo vencido y se deberá constituir simultáneamente la estimación por irrecuperabilidad o difícil cobro por el importe total del mismo.

(e) Operaciones de reporto-

Las operaciones de reporto que no cumplan con los términos establecidos en el criterio C-1 “Reconocimiento y baja de activos financieros”, se les da el tratamiento de financiamiento con colateral atendiendo a la sustancia económica de dichas transacciones e independientemente si se trata de operaciones de reporto “orientadas a efectivo” u “orientadas a valores”.

El Grupo Financiero actuando como reportada reconoce la entrada del efectivo o bien una cuenta liquidadora deudora, así como una cuenta por pagar por el precio pactado, la cual representa la obligación de restituir dicho efectivo a la reportadora, reclasificando el activo financiero dado en colateral, presentándolo como restringido. En tanto el Grupo Financiero actúe como reportadora reconoce la salida de disponibilidades o bien una cuenta liquidadora acreedora, registrando una cuenta por cobrar por el precio pactado, la cual representa el derecho a recuperar el efectivo entregado y reconoce el colateral en cuentas de orden. A lo largo de la vida del reporto, la cuenta por pagar o por cobrar se presenta en el balance general consolidado como deudores por reporto o acreedores por reporto según corresponda y se valúan a su costo amortizado mediante el reconocimiento del interés por reporto en los resultados del ejercicio conforme se devengue, de acuerdo al método de interés efectivo. El devengamiento del interés por reporto derivado de la operación se presentará en el rubro de “Ingresos o gastos por intereses”, según corresponda. El diferencial que, en su caso, se hubiere generado por la venta o dación en garantía del colateral, se presentará en el rubro de “Resultado por intermediación”.

Por lo que se refiere a los activos financieros dados en garantía como reportadora se registran como un instrumento financiero restringido y se valúan al valor razonable de los títulos proporcionado por un proveedor de precios independiente autorizado por la Comisión Bancaria.

Los cambios en valor razonable se registran en el capital contable o en el estado de resultados, según corresponda.

Conforme a la Circular 1/2003 del Banco Central, es obligatorio que en las operaciones de reporto con vencimiento mayor a tres días, en los contratos se pacte por las partes la obligación de garantizar dichas operaciones cuando se presenten fluctuaciones en el valor de los títulos reportados que causen un incremento en la exposición neta que rebase el monto máximo convenido por las propias partes.

La garantía otorgada (sin transferencia de propiedad) se registra en la cartera de valores como títulos para negociar restringidos o dados en garantía, y si corresponden a depósitos en efectivo dentro del rubro de otras disponibilidades como restringidas.

Aquellos reportos que establecen la imposibilidad de negociar los valores reportados se registran como préstamos con colateral. Los premios se reconocen en resultados conforme se devengan, de acuerdo al método de línea recta, a lo largo del plazo de la operación.

(f) Préstamo de valores-

En las operaciones en que el Grupo Financiero transfiere valores al prestatario recibiendo como colateral activos financieros, reconoce el valor objeto del préstamo transferido como restringido, mientras que los activos financieros recibidos como colateral (incluyendo el efectivo administrado en fideicomiso), se reconocen en cuentas de orden. En tanto el Grupo Financiero reciba valores del prestamista, registra el valor objeto del préstamo recibido en cuentas de orden, mientras que los activos financieros entregados como colateral, se reconocen como restringidos (incluyendo el efectivo administrado en fideicomiso). En ambos casos los activos financieros recibidos o entregados como colateral, se registran siguiendo las normas de valuación, presentación y revelación de conformidad con el criterio de contabilidad que corresponda, mientras que los valores registrados en cuentas de orden, se valúan conforme a las normas relativas a las operaciones en custodia. El importe del premio devengado se reconoce en los resultados del ejercicio, a través del método de interés efectivo durante la vigencia de la operación, contra una cuenta por cobrar o por pagar según corresponda. La cuenta por pagar que representa la obligación de restituir el valor objeto de la operación se presenta dentro del balance general en el rubro de “colaterales vendidos o dados en garantía”.

(g) Operaciones con instrumentos financieros derivados-

Las operaciones con instrumentos financieros derivados comprenden aquellas con fines de negociación y de cobertura. Dichos instrumentos sin considerar su intencionalidad se reconocen a valor razonable, cuyo tratamiento contable se describe a continuación:

Futuros y contratos adelantados - Tratándose de operaciones de futuros y de contratos adelantados (forwards), se presenta en el balance general consolidado el neto de las fluctuaciones en el valor de mercado del precio a futuro de los contratos, cuyos efectos se reconocen en resultados. En las operaciones con fines de cobertura, la utilidad o pérdida se registra como crédito o cargo diferido, y se amortiza en línea recta durante la vigencia del contrato, y se presenta conjuntamente con la posición primaria cubierta.

Swaps– Las operaciones de intercambio de flujos o de rendimientos de activos (swaps) se registran en el activo y en el pasivo por el derecho y la obligación derivada del contrato. Tanto la posición activa como la pasiva se valúan a valor razonable, reflejando el valor neto del swap en el balance general consolidado y la utilidad o pérdida correspondiente en resultados. Las operaciones con fines de cobertura sobre tasas de interés, donde la utilidad o pérdida se registra como crédito o cargo diferido, se amortizan en línea recta durante la vigencia del contrato, y se presenta conjuntamente con la posición primaria cubierta.

Opciones - Las obligaciones (prima cobrada) o derechos (prima pagada) por compra-venta de opciones se registran a su valor contratado y se ajustan a su valor razonable, reconociendo la utilidad o pérdida en resultados. La prima cobrada o pagada se reconoce en el resultado por intermediación en el momento en que se vence la opción.

Conforme al Criterio C-10 de las NIF, los instrumentos financieros derivados se reconocen, sin considerar su intencionalidad, a valor razonable, el cual está representado inicialmente por la contraprestación pactada, los costos de transacción y los flujos de efectivo recibidos o entregados para ajustar a valor razonable el instrumento al inicio de la operación, no asociado a primas sobre opciones, se amortizan en el periodo de vigencia de la operación. Los cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados con fines de negociación se reconocen en el estado de resultados consolidado, dentro del costo integral de financiamiento. Los instrumentos financieros derivados con fines de cobertura se presentan dentro del rubro de instrumentos financieros derivados y los cambios en el valor razonable de estos instrumentos se registran, en el mismo rubro del estado de resultados o en la utilidad integral, en donde se reconozca el resultado por valuación de la posición primaria, de acuerdo a la categoría de cobertura (valor razonable, flujo de efectivo o moneda extranjera) y de los resultados de las pruebas de efectividad.

(h) Compensación de cuentas liquidadoras-

Los montos por cobrar o por pagar provenientes de inversiones en valores, operaciones de reporto, préstamos de valores y/o de operaciones con instrumentos financieros derivados que lleguen a su vencimiento y que a la fecha no hayan sido liquidados se registran en cuentas liquidadoras dentro de los rubros de “Otras cuentas por cobrar” y “Acreedores diversos y otras cuentas por pagar”, así como los montos por cobrar o por pagar que resulten de operaciones de compraventa de divisas en las que no se pacte liquidación inmediata o en las de fecha valor mismo día.

Los saldos deudores y acreedores de las cuentas liquidadoras resultantes de operaciones de compra venta de divisas se compensan siempre y cuando se tenga el derecho contractual de compensar las cantidades registradas, y al mismo tiempo se tenga la intención de liquidarlas sobre una base neta, o bien realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente. También se compensan los activos y pasivos en operaciones que son de la misma naturaleza o surgen del mismo contrato, siempre y cuando tengan el mismo plazo de vencimiento y se liquiden simultáneamente.

Conforme a las NIF los saldos no liquidados no son clasificados al rubro de “Otras cuentas por cobrar” y “Acreedores diversos y otras cuentas por pagar”.

(i) Créditos e intereses vencidos-

Los saldos insolutos de los créditos e intereses se clasifican como vencidos de acuerdo con los criterios que se muestran a continuación:

Créditos comerciales con amortización única de capital e intereses - Cuando presentan 30 o más días desde la fecha en que ocurra el vencimiento.

Créditos comerciales con amortización única de capital y pagos periódicos de intereses - Cuando los intereses presentan un periodo de 90 o más días de vencido, o el principal 30 o más días de vencido.

Créditos revolventes, tarjetas de crédito y otros - No cobrados durante dos periodos mensuales de facturación vencidos o, en caso de que el periodo de facturación sea distinto al mensual, el correspondiente a 60 o más días naturales de vencidos.

Créditos comerciales cuya amortización de principal e intereses fue pactada en pagos periódicos parciales - Cuando la amortización de capital e intereses no hubieran sido cobradas y presentan 90 o más días de vencidos.

Créditos para la vivienda - Cuando el saldo insoluto de un crédito presenta amortizaciones exigibles no cubiertas en su totalidad por 90 o más días de vencido.

Sobregiros de cuentas de cheques sin líneas de crédito - En la fecha en que se presenten.

Adicionalmente, se clasifica un crédito como vencido cuando se tenga conocimiento de que el acreditado es declarado en concurso mercantil.

Los créditos vencidos por los que se liquidan totalmente los saldos pendientes de pago (incluyendo los intereses) así como los créditos reestructurados o renovados que cumplen con el pago sostenido del crédito, son reclasificados como cartera vigente. Cuando dichos créditos son reclasificados a cartera vigente, los intereses registrados en cuentas de orden, se reconocen en los resultados del ejercicio.

Las NIF no consideran la clasificación de la cartera entre vigente y vencida.

(j) Estimación preventiva para riesgos crediticios-

La estimación preventiva para riesgos crediticios, a juicio de la administración, es suficiente para cubrir cualquier pérdida que pudiera surgir de los préstamos incluidos en su cartera de créditos y de riesgos crediticios de avales y compromisos irrevocables de conceder préstamos. La estimación preventiva para riesgos crediticios se establece como se describe a continuación:

Cartera evaluada - La cartera crediticia se califica conforme a las reglas para la calificación de la cartera crediticia emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la metodología establecida por la Comisión Bancaria, pudiendo en su caso, efectuarse por metodologías internas autorizadas por la Comisión Bancaria. La metodología distingue la calificación del acreditado y con base a ésta determina la de la operación. Para la cartera comercial, con excepción de los estados y municipios y proyectos de inversión, se tiene autorizado por la Comisión Bancaria el uso de una metodología interna de conformidad con el oficio No. 141-1/5905/2010 de fecha 8 de noviembre de 2010, en el que la Comisión Bancaria le manifestó al Banco su anuencia para seguir utilizando, por un periodo de un año contado a partir del 1 de diciembre de 2010, su metodología interna de calificación de cartera comercial, lo anterior debido a que los nuevos modelos internos de medición de riesgo de crédito aplicables a tales activos se encuentran en proceso de certificación por parte de la autoridad. La calificación de cartera comercial con saldos menores a 4,000,000 de UDIS, de consumo e hipotecario se realiza con base en las “Disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito” (las “Disposiciones”) emitidas por la Comisión Bancaria, específicamente utilizando la metodología estándar.

La estimación preventiva se crea conforme el grado de riesgo asignado al crédito, como se muestra a continuación:

Grado de riesgo	**Rangos de porcentaje de estimación preventiva**		
A - Mínimo	0.50	-	0.99
B - Bajo	1.00	-	19.99
C - Medio	20.00	-	59.99
D - Alto	60.00	-	89.99
E - Irrecuperable	90.00	-	100.0

Las “Disposiciones” establecen reglas para la constitución de provisiones que reconozcan las potenciales pérdidas de la cartera crediticia y del valor por el transcurso del tiempo de los bienes adjudicados o recibidos como dación en pago.

Reservas generales - De acuerdo con las “Disposiciones”, se consideran reservas generales las estimaciones que resulten de los grados de riesgo A y adicionalmente las de grado de riesgo B-1 de la cartera crediticia de consumo revolvente.

Reservas específicas - Las que resulten de los grados de riesgo B, C, D y E sin considerar las que resulten del grado de riesgo B-1, para la cartera crediticia de consumo revolvente.

Cartera exceptuada - Consiste principalmente de créditos otorgados al IPAB, que no se califican.

Cartera emproblemada - Créditos comerciales con una alta probabilidad de que no se podrán recuperar en su totalidad. Tanto la cartera vigente como la vencida son susceptibles de identificarse como cartera emproblemada. El Banco considera “cartera emproblemada” a aquellos créditos comerciales calificados con grado de riesgo D y E.

Reservas adicionales - Son establecidas para aquellos créditos que, en la opinión de la administración, podrían verse emproblemados en el futuro dada la situación del cliente, la industria o la economía. Además, incluye estimaciones para partidas como intereses ordinarios devengados no cobrados y otros accesorios, así como aquellas reservas requeridas por la Comisión Bancaria.

Los créditos calificados como irrecuperables se cancelan contra la estimación preventiva cuando se determina la imposibilidad práctica de recuperación. Las recuperaciones derivadas de créditos castigados se reconocen en los resultados del ejercicio.

El 13 de agosto de 2009, la Comisión Bancaria aprobó cambios en la metodología de constitución de reservas preventivas para riesgo crediticio de la cartera de consumo, particularmente en la cartera de tarjeta de crédito. El Banco tomó la opción estipulada por la Comisión Bancaria de constituir las reservas adicionales requeridas afectando los estados de resultados consolidados en un plazo de 24 meses.

Las NIF no consideran metodologías específicas para la constitución de la estimación preventiva para riesgos crediticios y consecuentemente se deben desarrollar metodologías que contemplen los flujos de efectivo que se estima van a ser recuperados por parte de los acreditados. Asimismo, las NIF no contemplan el reconocimiento gradual de reservas adicionales requeridas.

(k) Otras cuentas por cobrar-

Los préstamos a funcionarios y empleados, los derechos de cobro y las cuentas por cobrar relativas a deudores identificados cuyo vencimiento se pacta a un plazo mayor a 90 días naturales, son evaluados por la Administración para determinar su valor de recuperación estimado, y en su caso constituir las reservas correspondientes. Los importes correspondientes a otras cuentas por cobrar que no sean recuperados dentro de los 90 días siguientes a su registro inicial (60 días si los saldos no están identificados), se reservan en su totalidad, con excepción de los relativos a saldos por recuperar de impuestos, impuesto al valor agregado acreditable y cuentas liquidadoras. En este rubro también se incluyen los deudores por liquidación de operaciones de ventas de divisas a 24 y 48 horas.

(l) Bienes adjudicados-

Los bienes adjudicados se registran al valor menor entre: **(a)** su costo, **(b)** su valor razonable deducido de los costos y gastos estrictamente indispensables que se eroguen en su adjudicación y **(c)** el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de sus estimaciones.

Cuando el valor del activo o de las amortizaciones devengadas o vencidas que dieron origen a la adjudicación, neto de estimaciones, sea superior al valor del bien adjudicado, la diferencia se reconoce en los resultados del ejercicio en el rubro de “otros gastos”. En los casos en que se celebre un contrato de promesa de venta o de compraventa con reserva de dominio, al no cumplirse las condiciones establecidas en el criterio C-1 “Reconocimiento y baja de activos financieros”, el bien deberá reconocerse como restringido, de acuerdo al tipo de bien de que se trate, al mismo valor en libros que a la fecha de la firma de dicho contrato, aun cuando se haya pactado a un precio de venta superior al mismo.

Los cobros que se reciban a cuenta del bien se registran en el pasivo como un cobro anticipado. En la fecha en que se cumpla con las condiciones a que se refiere el criterio C-1 para considerar a la operación como transferencia de propiedad, se deberá reconocer en los resultados del ejercicio como otros productos u otros gastos, la utilidad o pérdida generada, respectivamente.

El Grupo Financiero constituye trimestralmente provisiones adicionales para reconocer las pérdidas potenciales de valor de los bienes por el paso del tiempo con base a las “Disposiciones”, las cuales se determinan conforme a lo que se muestra a continuación:

		Porcentaje de reserva	
Meses transcurridos a partir de la adjudicación o dación en pago		**Bienes inmuebles**	**Bienes muebles, derechos de cobro e inversiones en valores**
Más de:	6	0	10
	12	10	20
	18	10	45
	24	15	60
	30	25	100
	36	30	100
	42	35	100
	48	40	100
	54	50	100
	60	100	100

Conforme a las NIF las provisiones se constituyen por la pérdida en el valor razonable del inmueble y no sobre un porcentaje predeterminado.

(m) Inmuebles, mobiliario y equipo-

Los inmuebles, mobiliario y equipo se registran originalmente al costo de adquisición y hasta el 31 de diciembre de 2007, se actualizaban mediante factores derivados de la UDI.

La depreciación y amortización se calculan usando el método de línea recta, de acuerdo con la vida útil estimada de los activos correspondientes, sobre los valores actualizados. Las vidas útiles de cada grupo de inmuebles, mobiliario y equipo se muestran en la nota 14.

(n) Inversiones permanentes en acciones-

Las inversiones en compañías subsidiarias no consolidables, afiliadas y asociadas se valúan por el método de participación, reconociendo los cambios en los resultados del ejercicio. Este rubro también incluye otras inversiones permanentes en las que no se tiene influencia significativa, las cuales se reconocen a su costo de adquisición.

(o) Otros activos, cargos diferidos e intangibles-

El rubro de "Otros activos" incluye saldos a favor de impuestos por compensar o recuperar. El de "Cargos diferidos" incluye el pago anticipado de obligaciones laborales, otros gastos por amortizar de servicios y comisiones pagadas por anticipado, cuya amortización se realiza durante el plazo de cada transacción en línea recta. El rubro de "Activos intangibles" incluye los costos directamente relacionados con la instalación y puesta en marcha del software de equipo de cómputo, así como el costo de las licencias necesarias para su operación. De acuerdo con las políticas internas del Banco, únicamente son sujetos a ser capitalizados los proyectos que cumplan con las siguientes características: **(i)** ser identificable, **(ii)** tener control sobre ellos y **(iii)** se espere obtener beneficios económicos futuros de ellos. La vida promedio de amortización de estos costos es de 3 a 5 años dependiendo de sus características, los cuales se amortizan en línea recta.

(p) Impuestos a la utilidad (impuesto sobre la renta (ISR) e impuesto empresarial a tasa única (IETU)) y participación de los trabajadores en la utilidad (PTU)-

Los impuestos a la utilidad y la PTU causados en el ejercicio se calculan conforme a las disposiciones fiscales y legales vigentes.

Los impuestos a la utilidad y la PTU diferidos se registran de acuerdo con el método de activos y pasivos, que compara los valores contables y fiscales de los mismos. Se reconocen impuestos diferidos (activos y pasivos) por las consecuencias fiscales futuras atribuibles a las diferencias temporales entre los valores reflejados en los estados financieros consolidados de los activos y pasivos existentes y sus bases fiscales relativas, así como por pérdidas fiscales por amortizar y los créditos fiscales. Los activos y pasivos por impuestos diferidos se calculan utilizando las tasas establecidas en la ley correspondiente que se aplicarán a la utilidad gravable en los años en que se estima se revertirán las diferencias temporales. El efecto de cambios en las tasas fiscales sobre los impuestos diferidos se reconoce en los resultados del periodo en que se aprueban dichos cambios.

Para determinar si debe ser registrado el ISR o el IETU diferidos, se identifica la base sobre la cual se amortizarán en el futuro las diferencias que en su caso están generando impuesto diferido y se evalúa el nivel de probabilidad de pago o recuperación de cada uno de los impuestos.

(q) Crédito mercantil-

El crédito mercantil de compañías subsidiarias representa el excedente del valor de compra sobre el importe identificado de los activos tangibles e intangibles de estas compañías. Para determinar este importe, se eliminan los activos intangibles adquiridos que no posean un mercado observable. El remanente se actualizó hasta el 31 de diciembre de 2007, mediante factores derivados de la UDI. A partir del 1 de enero de 2005, el crédito mercantil está sujeto a pruebas de deterioro, de acuerdo con el Boletín C-15 de las NIF, al menos anualmente.

(r) Captación-

Este rubro comprende los depósitos de exigibilidad inmediata y a plazo del público en general incluyendo, fondeo del mercado de dinero y bonos bancarios. Los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan. Por aquellos títulos colocados a un precio diferente al valor nominal, la diferencia entre el valor nominal del título y el monto de efectivo recibido por el mismo, se reconoce como un cargo o crédito diferido y se amortiza bajo el método de línea recta contra resultados durante el plazo del título que le dio origen.

(s) Préstamos interbancarios y de otros organismos-

El rubro incluye préstamos interbancarios directos de corto y largo plazo, préstamos obtenidos a través de subastas de crédito con el Banco Central, financiamientos por fondos de fomento y préstamos por descuento de cartera de bancos especializados en financiar actividades económicas, productivas o de desarrollo. Los intereses se reconocen en resultados conforme se devengan.

(t) Beneficios a los empleados-

Los beneficios por terminación por causas distintas a la reestructuración y al retiro, a que tienen derecho los empleados, se reconocen en los resultados de cada ejercicio, con base en cálculos actuariales de conformidad con el método de crédito unitario proyectado, considerando los sueldos proyectados. Al 31 de diciembre de 2010 para efectos del reconocimiento de los beneficios al retiro, la vida laboral promedio remanente de los empleados que tienen derecho a los beneficios del Plan de Pensiones, es aproximadamente de 19 años; 14 años aproximadamente para la Prima de Antigüedad y 16 años aproximadamente para los Beneficios Posteriores al Retiro.

La ganancia o pérdida actuarial se reconoce directamente en los resultados del periodo conforme se devenga para los beneficios por terminación y se amortiza tomando como base la vida laboral remanente de los empleados que se espera reciban beneficios del plan para los beneficios al retiro.

En el caso de plan de pensiones de contribución definida y otros beneficios de contribución definida se reconocen en los resultados del periodo conforme se devengan.

(u) Pagos basados en acciones-

El Grupo Financiero tiene establecido un programa de pagos basados en acciones del capital de su compañía controladora a ciertos empleados, reconociendo un gasto de operación en el estado de resultados consolidado así como un pasivo, durante el periodo de adjudicación, al valor razonable que se estima tendrán los instrumentos de capital al liquidar el pasivo.

(v) Actualización del capital social y reservas de capital-

Hasta el 31 de diciembre de 2007, se determinó multiplicando las aportaciones de capital social, las reservas de capital y las utilidades o pérdidas de ejercicios anteriores, por factores de actualización derivados de la UDI, que midieron la inflación acumulada desde las fechas en que se realizaron dichas aportaciones de capital social y se generaron los resultados hasta el cierre del ejercicio de 2007, fecha en que conforme a la NIF B-10 “Efectos de la inflación”, se cambió a un entorno económico no inflacionario.

(w) Reconocimiento de ingresos-

Los intereses generados por los préstamos otorgados se reconocen en resultados conforme se devengan. Los intereses sobre cartera vencida se reconocen en resultados hasta que se cobran.

Los intereses y comisiones cobradas por anticipado se registran como un ingreso diferido dentro del rubro de “Créditos diferidos” y se aplican a resultados conforme se devengan.

Las comisiones por anualidad y renovación de tarjetas de crédito se difieren en un período de doce meses.

Las comisiones cobradas por el otorgamiento inicial de créditos (préstamos personales, vivienda y comerciales) se registran como un crédito diferido, el cual se amortiza contra los resultados del ejercicio como un ingreso por intereses bajo el método de línea recta durante la vida del crédito. Las demás comisiones se reconocen en el momento en que se generan en el rubro de comisiones y tarifas cobradas en el estado de resultados consolidado.

Los intereses generados por operaciones de reporto se reconocen conforme se devengan.

(x) Transacciones en moneda extranjera-

Los registros contables están en pesos y en monedas extranjeras, las que, para efectos de presentación de los estados financieros consolidados, en el caso de divisas distintas al dólar se valúan de la moneda respectiva a dólares y después a moneda nacional, conforme lo establece la Comisión Bancaria. Para la conversión de los dólares a moneda nacional se utiliza el tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera determinado por el Banco Central. Las ganancias y pérdidas en cambios se registran en los resultados del ejercicio.

(y) Aportaciones al Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB)-

La Ley de Protección al Ahorro Bancario, entre otros preceptos, establece la creación del IPAB que pretende un sistema de protección al ahorro bancario a favor de las personas que realicen depósitos y regula los apoyos financieros que se otorguen a las instituciones de banca múltiple para el cumplimiento de este objetivo. A partir del 1 de enero de 2005, el IPAB garantiza un máximo de 400,000 UDIS ($1,810,523 al 31 de diciembre de 2010) por ahorrador por institución, de acuerdo al decreto reformado y publicado el 14 de diciembre de 2000, en el Diario Oficial de la Federación. El Grupo Financiero reconoce en resultados del ejercicio las aportaciones obligatorias al IPAB.

(z) Contingencias-

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros consolidados. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza prácticamente absoluta de su realización.

(aa) Deterioro del valor de recuperación de inmuebles, mobiliario y equipo-

El Grupo Financiero evalúa periódicamente los valores actualizados de los inmuebles, mobiliario y equipo e intangibles para determinar la existencia de indicios de que dichos valores exceden su valor de recuperación. El valor de recuperación representa el monto de los ingresos netos potenciales que se espera razonablemente obtener como consecuencia de la utilización o realización de dichos activos. Si se determina que los valores actualizados son excesivos, el Grupo Financiero registra las estimaciones necesarias para reducirlos a su valor de recuperación. Cuando se tiene la intención de vender los activos, éstos se presentan en los estados financieros consolidados a su valor actualizado o de realización, el menor.

(ab) Estado de resultados-

El Grupo Financiero presenta el estado de resultados tal como lo requieren los criterios de contabilidad para las sociedades controladoras de grupos financieros en México que difiere de la presentación requerida por las NIF ya que estas últimas consideran la presentación del estado de resultados clasificando los ingresos, costos y gastos en ordinarios y no ordinarios.

(3) Cambios contables y reclasificaciones-

Las NIF, sus interpretaciones (INIF) y mejoras, que se mencionan a continuación, emitidas por el CINIF entraron en vigor para el ejercicio que inició el 1 de enero de 2010, mismas que no le son aplicables al Grupo Financiero por consistir en transacciones reguladas por la Comisión Bancaria o por ser transacciones no realizadas por el Grupo Financiero.

a) NIF B-16 “Estados financieros de entidades con propósitos no lucrativos”

b) NIF C-1 “Efectivo y equivalentes de efectivo”

c) Modificación al párrafo 3 del Boletín C-3 “Cuentas por cobrar”

d) NIF E-2 “Donativos recibidos u otorgados por entidades con propósitos no lucrativos”

e) INIF 17 “Contratos de concesión de servicios”

En diciembre de 2009 el CINIF emitió el documento llamado “Mejoras a las NIF 2010”, que considera los siguientes cambios contables, los cuales no son aplicables al Grupo Financiero por ser transacciones reguladas por la Comisión Bancaria.

- NIF B-1 “Cambios contables y correcciones de errores”
- NIF B-2 “Estado de flujos de efectivo”
- NIF B-7 “Adquisiciones de negocios”
- NIF C-7 “Inversiones en asociadas y otras inversiones permanentes”

Reclasificaciones-

Algunas cifras de 2009 fueron reclasificadas para conformarlas con la presentación y clasificación utilizada en 2010.

(4) Posición en moneda extranjera-

La reglamentación del Banco Central establece normas y límites a los bancos y casas de bolsa para mantener posiciones en monedas extranjeras larga o activa (corta o pasiva) equivalentes a un máximo del 15% del capital básico del Banco y 15% del capital básico de la Casa de Bolsa. Conforme al capital básico del Banco publicado por el Banco Central al 30 de septiembre de 2010 y 2009, la posición máxima permitida al 31 de diciembre de 2010 y 2009, asciende a USD$433,584 mil y USD$290,016 mil, respectivamente.

La posición en monedas extranjeras al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se analiza como sigue:

	(Millones de dólares)	
	2010	**2009**
Activos	20,225	15,542
Pasivos	(20,329)	(15,549)
Posición pasiva, neta	(104)	(7)

El tipo de cambio en relación con el dólar al 31 de diciembre de 2010 y 2009, fue de $12.3496 y $13.0659, respectivamente. Al 14 de febrero de 2010, fecha de emisión de los estados financieros consolidados, el tipo de cambio era de $12.0461.

(5) Disponibilidades-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el rubro de disponibilidades se integra como se menciona a continuación:

	2010	**2009**
Caja	$11,044,098	11,165,538
Bancos del país y del extranjero	6,759,641	1,635,857
Depósitos en garantía	2,532,426	3,015,233
Depósitos en el Banco Central	32,571,918	52,364,689
Préstamos bancarios, con vencimiento menor a 3 días	4,128	-
Otras disponibilidades	9,115	22,530
Disponibilidades restringidas:		
Compras de divisas 24 y 48 horas	10,581,743	2,209,414
Venta de divisas 24 y 48 horas	(12,179,392)	(2,091,270)
	$51,323,677	68,321,991

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el saldo de caja valorizado en moneda nacional, se integra por billetes y monedas, como se muestra a continuación:

Divisas	Tipo de cambio 2010	2009	2010	2009
Moneda Nacional	$-	-	$10,799,188	11,042,765
Dólar	12.3496	13.0659	239,559	121,410
Euro	16.5633	18.7456	4,845	1,012
Dólar Canadiense	12.4279	12.4733	48	27
Libra Esterlina	19.3345	21.0975	128	76
Otras	-	-	330	248
			$11,044,098	11,165,538

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, los depósitos en el Banco Central en moneda nacional, corresponden a depósitos de regulación monetaria que carecen de plazo y devengan intereses a la tasa promedio de la captación bancaria.

Al 31 de diciembre de 2010 el Grupo Financiero no tuvo depósitos en dólares con el Banco Central. Al 31 de diciembre de 2009 el Grupo Financiero mantuvo depósitos en dólares con el Banco Central por un importe de USD$600,480, equivalentes a $7,845,813, en cumplimiento con la circular 36/2008 del Banco Central.

Al 31 de diciembre de 2010, el Grupo Financiero tenía préstamos bancarios (Call Money) con vencimiento hasta 3 días, los cuales se muestran a continuación:

Institución	Plazo	Tasa	Monto
Nacional Financiera, SNC	3 días	4.50%	$4,128

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, existen metales preciosos por $157 y $103, respectivamente, los cuales se registran en la cuenta de otras disponibilidades.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, la valorización en moneda nacional de las compras y ventas de divisas a ser liquidadas en 24 y 48 horas, se integra como se muestra a continuación:

	2010		2009	
Divisa	Compras	Ventas	Compras	Ventas
Dólar	$10,542,769	(12,140,303)	2,188,794	(2,091,270)
Libra Esterlina	38,669	(38,481)	-	-
Euro	-	-	20,620	-
Otras	305	(608)	-	-
	$10,581,743	(12,179,392)	2,209,414	(2,091,270)

(6) Cuentas de margen-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, las cuentas de margen corresponden a depósitos en el MexDer, Mercado Mexicano de Derivados, S.A. de C.V. por $41,804 y $3,446, respectivamente.

(7) Inversiones en valores-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, las inversiones en valores se analizan como sigue:

	2010		2009	
Títulos para negociar*:				
Títulos de deuda	$169,450		135,514	
Pagarés bancarios	3,388,471		3,482,792	
Valores gubernamentales	30,151,812		36,229,419	
Acciones	1,860,417		613,229	
Bonos	2,980,218	38,550,368	878,444	41,339,398
Títulos disponibles para la venta*:				
Acciones	379,579		233,155	
Valores gubernamentales	93,545,661		65,225,771	
Valores coporativos	2,303,277	96,228,517	6,169,914	71,628,840
Títulos conservados al vencimiento*:				
CETES Especiales de los fideicomisos UDIS:				
Vivienda	3,824,665		3,659,796	
Estados y municipios	553,776		529,562	
	4,378,441		4,189,358	
Valores transferidos:				
Pagarés bancarios	-		202,363	
Bonos	3,298,897	7,677,338	4,110,563	8,502,284
Total de inversiones en valores	$	$142,456,223		121,470,522

* El total de títulos para negociar, disponibles para la venta y conservados al vencimiento incluye títulos restringidos por haber sido otorgados en garantía, según se detalla más adelante en la sección de colaterales.

El 15 de octubre de 2009, llegaron a su fecha de vencimiento los CETES especiales del fideicomiso de planta productiva nacional. Derivado de lo anterior, el Banco recibió un total de $237,357 lo cual incluyó un total de $11,127 por intereses.

Durante los años 2010 y 2009 el Grupo Financiero no realizó ninguna transferencia de valores entre categorías.

Colaterales

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 las inversiones en valores otorgadas y recibidas como colateral, así como los colaterales vendidos o dados en garantía, se analizan a continuación:

Otorgados (títulos restringidos) (nota 8)	**2010**	**2009**
Títulos para negociar	$20,540,602	24,379,195
Títulos disponibles para la venta	14,167,780	-
Títulos conservados al vencimiento	190,576	141,734
	$34,898,958	24,520,929
Recibidos (en cuenta de orden) (notas 8 y 9)		
Por operaciones de reporto	$5,005,323	10,344,756
Por operaciones de préstamo de valores:		
Renta fija	8,355,713	6,304,650
Renta variable	8,580	-
	$13,369,616	16,649,406
Colaterales vendidos o dados en garantía		
Por operaciones de reporto	$3,359,237	13,825,285
Por operaciones de préstamo de valores:		
Renta fija	11,775,460	6,304,650
Renta variable	8,580	-
	$15,143,277	20,129,935

Los colaterales otorgados, recibidos, así como los vendidos y dados en garantía, se originaron principalmente por la celebración de operaciones de reporto y de préstamos de valores. Los colaterales recibidos se encuentran registrados en cuentas de orden mientras que los colaterales vendidos o dados en garantía se encuentran registrados en la cuenta de “Colaterales vendidos o dados en garantía”, cuyo saldo en el caso de operaciones de reporto se presenta neto de los colaterales recibidos en los estados financieros. Los $13,825,285 presentados al 31 de diciembre de 2009 incluyen colaterales dados en garantía por la Casa de Bolsa en operaciones de reporto por un monto $4,927,053, los cuales fueron recibidos en operaciones con el Banco, por lo que se mantienen en cuentas de orden para efectos de control. Asimismo, al 31 de diciembre de 2010, dentro de los $11,775,460 se incluyen colaterales dados en garantía por la Casa de Bolsa en operaciones recibidas del Banco por un monto de $4,956,698 que se mantienen en cuentas de orden para efectos de control.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el Grupo Financiero el derecho a dar en garantía los colaterales recibidos en operaciones de reporto y de vender o dar en garantía los colaterales recibidos en operaciones de préstamo de valores.

Al 31 de diciembre de 2010 el Grupo Financiero mantenía dentro de su portafolio títulos distintos a valores gubernamentales de un mismo emisor superior al 5% de su capital neto de $2,217 millones, por un valor de $6,372 millones como se muestra a continuación:

Emisor	**Clave de pizarra**	**Serie**	**Monto**	**Tasa**
Gobierno Brasileño	BNTN071	140101	$5,452	9.76%
Gobierno Brasileño	BRAZX87	130617	676	10.25%
Gobierno Brasileño	BRAZT75	120111	244	11.00%
			$6,372	

Al 31 de diciembre de 2009 el Grupo Financiero no mantenía dentro de su portafolio títulos distintos a valores gubernamentales de un mismo emisor superior al 5% de su capital neto de $2,338 millones.

Clasificación de inversiones en valores-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, la clasificación de inversiones en valores, atendiendo a los plazos nominales de los títulos en el portafolio en corto y largo plazo, se muestra a continuación:

	2010		2009	
Títulos	**Corto**	**Largo**	**Corto**	**Largo**
Para negociar	$33,218,667	5,331,702	28,227,931	13,111,467
Disponibles para la venta	15,088,245	81,140,271	41,909,705	29,719,135
Conservados al vencimiento	315,842	7,361,496	1,142,502	7,359,782
	$48,622,754	93,833,469	71,280,138	50,190,384
	$142,456,223		121,470,522	

Los promedios ponderados de los plazos de vencimiento en años (no auditados), de las inversiones en valores clasificados por categorías al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se muestran como sigue:

	2010	2009
Títulos para negociar	0.45	1.00
Títulos disponibles para la venta	2.66	2.28
Títulos conservados a vencimiento	8.30	8.32

Las tasas promedio ponderadas e ingresos por intereses derivados de las inversiones en valores al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se muestran a continuación:

	2010		2009	
Títulos	**Interés**	**Tasa**	**Interés**	**Tasa**
Para negociar	$1,609,581	4.45%	3,778,970	6.15%
Disponibles para la venta	4,734,655	5.72%	2,874,508	6.46%
Conservados al vencimiento	445,165	6.63%	329,319	7.27%
	$6,789,401		6,982,797	

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, las ganancias netas sobre las operaciones de títulos para negociar ascendieron a $77,405 y $483,913, respectivamente.

Durante los ejercicios de 2010 y 2009, el Grupo Financiero no registró pérdidas por deterioro de títulos disponibles para la venta o de títulos conservados al vencimiento.

La pérdida por valuación derivada de los títulos disponibles para la venta reconocidos en el capital contable al 31 de diciembre de 2010 y 2009 ascendió a ($664,246) y $(391,606), incluyendo el efecto de las coberturas de flujo de efectivo, respectivamente. Asimismo, durante los años terminados al 31 de diciembre de 2010 y 2009 el Grupo Financiero reclasificó al estado de resultados $930,752 y $386,208, respectivamente, por venta de títulos disponibles para la venta.

(8) Operaciones de reporto-

Los saldos deudores y acreedores por operaciones de compra y venta de reportos al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se analiza a continuación:

	Reportadora		Reportada	
	2010	**2009**	**2010**	**2009**
Operaciones de reporto	$9,963,847	10,509,429	29,911,403	24,501,731
Colaterales vendidos o dados en garantía	(8,107,716)	(8,916,606)	-	-
	$1,856,131	1,592,823	29,911,403	24,501,731

A continuación se analizan tipo y monto total por tipo de bien de los colaterales entregados en operaciones de reporto como reportada registrados como títulos restringidos, así como los recibidos en operaciones como reportadora y los plazos promedio de los títulos recibidos o entregados en estas operaciones vigentes al 31 de diciembre de 2010 y 2009.

	2010				2009			
	Reportada	**Reportadora**	**Plazo promedio**		**Reportada**	**Reportadora**	**Plazo promedio**	
Títulos gubernamentales	**(restringidos)**	**(cuenta de orden)**	**Venta**	**Compra**	**(restringidos)**	**(cuenta de orden)**	**Venta**	**Compra**
BONDES D	$8,410,053	-	32	-	10,161,356	-	35	-
CETES	18,857,080	-	6	-	7,299,346	-	6	-
BONOS	-	-	-	-	3,879,900	10,344,756	11	22
BPAT	-	2,334,283	-	30	298,374	-	69	-

BPAS	981,115	-	69	-	1,427,850	-	55	-
BONDES M	5,004,504	-	3	-	-	-	-	-
BONDES 182	-	2,671,040	-	30	918,669	-	9	-
Títulos bancarios								
FBANOBRAS	-	-	-	-	393,700	-	18	-
INBURSA	301,906	-	18	-	-	-		
BANAMEX	929,727	-	3	-	-	-		
Títulos corporativos								
Bonos Corporativos	414,573	-	24	-	141,734	-	28	-
	$34,898,958	5,005,323			24,520,929	10,344,756		

Durante los ejercicios de 2010 y 2009, los ingresos y gastos por intereses derivados de operaciones de reporto reconocidos en el estado de resultados consolidado ascendieron a $426,784 y $200,874 y $1,929,625 y $3,093,374, respectivamente (ver nota 27a).

(9) Colaterales vendidos o dados en garantía-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, los colaterales vendidos o dados en garantía se analizan a continuación:

	2010			2009		
	Títulos	Monto	Plazo promedio	Títulos	Monto	Plazo promedio
Cetes	90,000,000	$547,502	3	80,000,000	$787,929	4
Bonos	107,258,840	10,684,780	65	50,840,000	5,392,478	4
Udibonos	2,000,000	421,399	28	236,500	108,203	21
Cerbur	1,198,311	121,779	22	-	-	-
Acciones	169,600	8,580	4	500,000	16,040	4
		$11,784,040			$6,304,650	

Las operaciones de préstamo de valores vigentes al 31 de diciembre de 2010 y 2009, devengaron premios por pagar de $276 y $31, los cuales se encuentran registrados en el rubro de “Préstamos de valores” en el balance general consolidado.

Durante los ejercicios de 2010 y 2009, los gastos por intereses derivados de operaciones de préstamo de valores reconocidos en el estado de resultados consolidado ascendieron a $30,443 y $22,801, respectivamente.

(10) Operaciones con instrumentos financieros derivados-

Los objetivos primordiales del Grupo Financiero para la celebración de operaciones con instrumentos financieros derivados es la neutralización de riesgos de mercado, crédito y liquidez que pudieran afectar resultados futuros en la entidad. Estos instrumentos también son ofrecidos a algunos de nuestros clientes con la misma intención. La celebración de estas operaciones está de acuerdo con las políticas establecidas por HSBC Holdings y con autorización del Banco Central. Los modelos de valuación están debidamente autorizados y son adecuados para el reconocimiento de los riesgos que involucran.

En los swaps de tasa de interés o de divisas, el Grupo Financiero y los clientes intercambian flujos futuros de tasas y/o divisas. Las opciones dan el derecho de recibir o pagar una tasa de interés o divisas a un precio determinado. Futuros son un acuerdo estándar y obligatorio para comprar o vender una cantidad predeterminada de un bien tangible específico en un día futuro vía un contrato estandarizado. Los términos y condiciones de los derivados del Grupo Financiero son según los estándares del mercado.

El Grupo Financiero usa derivados con fines de cobertura (flujos de efectivo) para convertir flujos variables a flujos fijos. Esto permite cubrir dos tipos de riesgos:

Riesgo de tasa de interés. - Si el subyacente es un activo con interés variable se convierte a interés fijo a través de un swap de tasa de interés recibiendo flujo fijo y pagando el variable. Si el subyacente es un pasivo se convierte a fijo a través de un swap de tasa de interés recibiendo el flujo variable y pagando el flujo fijo. El riesgo cubierto es el riesgo atribuible a los cambios en las tasas de interés del subyacente.

Riesgo de moneda. - Ya sea en un activo o pasivo subyacente se convierte el interés fijo denominado en otra divisa en interés fijo en pesos entrando en un swap de divisas. El riesgo cubierto es el riesgo de los cambios en la divisa funcional equivalente a los flujos de efectivo para una divisa extranjera reconocida y que es medido por la tasa de intercambio spot.

Siempre hay una relación uno a uno entre el subyacente cubierto y el instrumento de cobertura.

La efectividad prospectiva del inicio será evaluada comparando los términos críticos del activo/pasivo cubierto con respecto a los instrumentos de cobertura. Con esta conciliación y sobre esta base, se espera que la cobertura sea altamente efectiva al principio y a lo largo de la vida de la cobertura.

La efectividad actual y prospectiva en la vida de la cobertura se evaluarán al término de cada mes calculando los cambios en los flujos de efectivo del derivado en todos los periodos aplicables en los que se ha designado la cobertura. Estos se comparan con los cambios en los flujos de efectivo del artículo cubierto en el mismo periodo que le aplica.

El valor de la exposición al riesgo de mercado de las operaciones con instrumentos financieros derivados, está comprendida en el Valor de Riesgo de Mercado Global del Grupo Financiero, el cual se explica en la nota 29.

De no haberse cubierto la posición primaria con las operaciones financieras derivadas mencionadas anteriormente se hubiera tenido un impacto desfavorable en los resultados de 2010 y 2009 por $47,954 y $9,273, respectivamente.

Coberturas de valor razonable

Por lo que respecta a las coberturas de valor razonable, al 31 de diciembre de 2010 y 2009, las pérdidas del instrumento de cobertura así como la ganancia de la partida cubierta ascendieron a ($521,747) y $502,344 y ($585,891) y $552,323, respectivamente.

Coberturas de flujo de efectivo

Al 31 de diciembre de 2010, el periodo por el que se espera ocurran los flujos de efectivo de las posiciones de cobertura de flujo de efectivo se describen a cotinuación.

	2011	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**
Swaps en dólares	505,039	493,438	383,344	157,757	27,797

El monto total reconocido en la utilidad integral durante 2010 por cambios en el valor razonable de las coberturas de flujo de efectivo vigentes fue una utilidad de $102,021 (utilidad de $242,198 en 2009).

El monto reclasificado de la utilidad integral a los resultados de los ejercicios 2010 y 2009 por ajuste del valor razonable pendiente de amortizar de coberturas desasignadas y la consecuente venta de la posición cubierta (bonos) fue una pérdida de $62,415 y $241,989, respectivamente, la cual se registró en el rubro de “Resultado por Intermediación”.

Durante 2010 y 2009 el monto reclasificado de la utilidad integral por amortización del valor razonable de swaps de coberturas desasignadas de flujo de efectivo al margen financiero fue una pérdida de $15,980 y $84,209, respectivamente.

Montos nocionales

Los montos nocionales de los contratos representan el volumen de derivados vigentes y no la pérdida o ganancia asociada con el riesgo de mercado o riesgo de crédito de los instrumentos y representan el importe al que una tasa o un precio es aplicado para determinar el monto de flujo de efectivo a ser intercambiado.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, la cuenta de orden “Montos contratados en instrumentos derivados” y la valuación a valores razonables, se analiza como se muestra en la hoja siguiente.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el Grupo Financiero no otorgó colaterales distintos de efectivo por pasivos resultantes de derivados. Asimismo el Grupo Financiero no recibe colaterales distintos de efectivo de parte de sus contrapartes por operaciones de derivados.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el riesgo de crédito por operaciones con instrumentos financieros derivados asciende a $2,812,995 y $4,476,555, respectivamente.

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009 el Grupo Financiero tenía celebrados contratos de derivados con contrapartes que incumplieron al vencimiento de dichas operaciones. El saldo en las cuentas liquidadoras de estas operaciones al 31 de diciembre de 2010 y 2009, ascendió a $914,974 y $972,088, los cuales se encuentran totalmente reservados.

Compensación y exposición neta al riesgo de crédito en derivados

El Grupo Financiero tiene el derecho a compensar las operaciones de derivados al momento de la liquidación al amparo de los contratos ISDA y CSA que conjuntamente tiene celebrados con sus clientes. El efecto que este derecho de compensación tuvo sobre la exposición al riesgo de crédito al 31 de diciembre de 2010 y 2009 fue de $11,792,571 y $7,835,816, respectivamente.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
(miles de pesos)

31 de diciembre de 2010

	Nocionales						Valor razonable						
	Divisas		Tasa de interés		Total		Divisas		Tasa de interés		Total		
	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Neto
Negociación													
Futuros	$-	-	305,000	134,800	305,000	134,800	-	-	-	-	-	-	-
Forwards	-	-	53,057,000	55,061,000	53,057,000	55,061,000	2,054,435	1,149,245	262,712	340,970	2,317,147	1,490,215	826,932
Opciones	1,571,045	1,504,357	3,333,043	5,700,633	4,904,088	7,204,990	13,836	13,836	32,480	28,412	46,316	42,248	4,068
Swaps	124,764,953	98,283,269	392,256,964	400,335,185	517,021,917	498,618,454	12,645,254	14,420,367	13,085,599	12,790,146	25,730,853	27,210,513	(1,479,660)
	126,335,998	99,787,626	448,952,007	461,231,618	575,288,005	561,019,244	14,713,525	15,583,448	13,380,791	13,159,528	28,094,316	28,742,976	(648,660)
Cobertura													
Swaps	5,423,869	15,767,516	-	4,754,558	5,423,869	20,522,074	110,558	1,097,770	-	703,778	110,558	1,801,548	(1,690,990)
	5,423,869	15,767,516	-	4,754,558	5,423,869	20,522,074	110,558	1,097,770	-	703,778	110,558	1,801,548	(1,690,990)
	$131,759,867	115,555,142	448,952,007	465,986,176	580,711,874	581,541,318	14,824,083	16,681,218	13,380,791	13,863,306	28,204,874	30,544,524	(2,339,650)

$1,162,253,192

31 de diciembre de 2009

	Nocionales						Valor razonable						
	Divisas		Tasa de interés		Total		Divisas		Tasa de interés		Total		
	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Compra / Activos	Venta / Pasivos	Neto
Negociación													
Futuros	$-	-	2,792,400	2,662,400	2,792,400	2,662,400	-	-	-	-	-	-	-
Forwards	-	-	74,732,000	49,748,000	74,732,000	49,748,000	2,003,013	2,095,960	227,896	370,280	2,230,909	2,466,240	(235,331)
Opciones	2,025,672	1,633,695	7,436,444	13,621,022	9,462,116	15,254,717	74,855	68,411	52,526	89,980	127,381	158,391	(31,010)
Swaps	88,768,018	101,937,082	274,406,411	263,238,183	363,174,429	365,175,265	12,860,627	14,658,026	8,894,137	8,560,050	21,754,764	23,218,076	(1,463,312)
	90,793,690	103,570,777	359,367,255	329,269,605	450,160,945	432,840,382	14,938,495	16,822,397	9,174,559	9,020,310	24,113,054	25,842,707	(1,729,653)
Cobertura													
Swaps	-	1,756,803	231,772	7,578,222	231,772	9,335,025	-	549,553	173	739,296	173	1,288,849	(1,288,676)
	-	1,756,803	231,772	7,578,222	231,772	9,335,025	-	549,553	173	739,296	173	1,288,849	(1,288,676)
	$90,793,690	105,327,580	359,599,027	336,847,827	450,392,717	442,175,407	14,938,495	17,371,950	9,174,732	9,759,606	24,113,227	27,131,556	(3,018,329)

$892,568,124

(11) Cartera de crédito-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, la cartera y los compromisos de crédito se analizan como sigue:

	2010	2009
Total de cartera de crédito, en el balance general consolidado	$171,420,899	159,953,126
Registrado en cuentas de orden (nota 26a.):		
Avales otorgados	20,583	30,487
Compromisos crediticios	16,201,600	15,070,940
	16,222,183	15,101,427
	$187,643,082	175,054,553

(a) Clasificación de la cartera vigente y vencida por tipo de moneda, sector económico, cartera evaluada y por antigüedad de la cartera vencida-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 la clasificación de la cartera en vigente y vencida por tipo de moneda, así como la clasificación por sector económico, cartera evaluada y por antigüedad de la cartera vencida se muestra en la cartera comercial evaluada, que incluye los compromisos del Grupo Financiero registrados en cuentas de orden por los avales otorgados y la apertura de créditos irrevocables, se muestra en la hoja siguiente.

Créditos simples al IPAB:

El 27 de septiembre de 2002, el Grupo Financiero acordó con el IPAB el otorgamiento de un crédito simple por un monto nominal de $47,356,995. Este crédito fue documentado mediante un pagaré no negociable, salvo para su endoso en garantía a favor del Banco Central. Asimismo, el 12 de mayo de 2005 el Grupo Financiero otorgó al IPAB otro crédito simple por un monto nominal de $5,000,000. Finalmente, el 31 de mayo de 2007, el Grupo Financiero y el IPAB firmaron un convenio de reconocimiento de adeudo donde se acuerda un saldo total consolidado a dicha fecha de $29,058,308 de principal. Mediante este acuerdo, el saldo fue dividido en cuatro porciones de $7,264,577 con vencimientos únicos de capital entre el mes de mayo y diciembre de 2013, con la posibilidad de efectuar pagos anticipados. Cada una de las porciones genera intereses ordinarios a una tasa anual de interés equivalente a los Certificados de la Tesorería de la Federación a 28 días más 56 puntos base. Durante los años 2010 y 2009, el Grupo Financiero no recibió pagos anticipados del IPAB. Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 el saldo de esta cuenta por cobrar asciende a $8,013,271 y $8,012,916, respectivamente, mismo que se incluye en el rubro de “Créditos a entidades gubernamentales”.

DIARIO OFICIAL Lunes 6 de mayo de 2011

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
CIFRAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010 Y 2009
(**miles de pesos)**

Cartera	Actividad empresarial o comercial		Entidades Financieras		Entidades Gubernamentales		Consumo		Vivienda		Total	
	2010	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**
Vigente:												
Moneda Nacional	$55,214,072	54,979,313	12,572,475	6,782,983	26,828,621	17,940,493	26,664,511	30,048,215	15,817,643	16,093,131	137,097,322	125,844,135
Moneda Extranjera	25,869,930	21,111,917	111,172	168,168	1,254,271	1,317,113	-	-	-	-	27,235,373	22,597,198
Udis	-	-	-	-	4,267	5,783	-	-	1,739,859	3,567,337	1,744,126	3,573,120
Total	81,084,002	76,091,230	12,683,647	6,951,151	28,087,159	19,263,389	26,664,511	30,048,215	17,557,502	19,660,468	166,076,821	152,014,453
Vencida:												
Moneda Nacional	1,613,753	1,694,576	108	37	5,207	-	1,573,528	3,825,506	1,714,210	1,800,229	4,906,806	7,320,348
Moneda Extranjera	50,450	50,470	-	-	-	-	-	-	-	-	50,450	50,470
Udis	-	-	-	-	-	-	-	-	386,822	567,855	386,822	567,855
Total	1,664,203	1,745,046	108	37	5,207	-	1,573,528	3,825,506	2,101,032	2,368,084	5,344,078	7,938,673
Total:												
Moneda Nacional	56,827,825	56,673,889	12,572,583	6,783,020	26,833,828	17,940,493	28,238,039	33,873,721	17,531,853	17,893,360	142,004,128	133,164,483
Moneda Extranjera	25,920,380	21,162,387	111,172	168,168	1,254,271	1,317,113	-	-	-	-	27,285,823	22,647,668
Udis	-	-	-	-	4,267	5,783	-	-	2,126,681	4,135,192	2,130,948	4,140,975
Total	$82,748,205	77,836,276	12,683,755	6,951,188	28,092,366	19,263,389	28,238,039	33,873,721	19,658,534	22,028,552	171,420,899	159,953,126
Clasificación por actividad												
Manufactura	$52,700,943	44,830,708	-	-	-	-	-	-	-	-	52,700,943	44,830,708
Agropecuario Silvicultura y pesca	7,340,587	6,270,557	-	-	-	-	-	-	-	-	7,340,587	6,270,557
Comercio y Turismo	18,375,491	10,996,675	-	-	-	-	-	-	-	-	18,375,491	10,996,675
Servicios	4,331,184	15,738,336	-	-	-	-	-	-	-	-	4,331,184	15,738,336
Servicios Financieros	-	-	7,310,738	5,671,103	-	-	-	-	-	-	7,310,738	5,671,103
Uniones de Crédito	-	-	1,303,137	589,729	-	-	-	-	-	-	1,303,137	589,729
Arrendadoras	-	-	5,098	25,286	-	-	-	-	-	-	5,098	25,286
Municipios	-	-	-	-	1,730,772	1,205,212	-	-	-	-	1,730,772	1,205,212
Estados	-	-	-	-	5,629,937	3,632,508	-	-	-	-	5,629,937	3,632,508
Crédito al Gobierno Federal (programas)	-	-	-	-	1,204,245	251,104	-	-	-	-	1,204,245	251,104
Otros a entidades gubernamentales (ver nota 11a)	-	-	-	-	19,527,412	14,174,565	-	-	-	-	19,527,412	14,174,565
Otros a entidades financieras	-	-	4,064,782	665,070	-	-	-	-	-	-	4,064,782	665,070
Crédito auto	-	-	-	-	-	-	4,165,808	6,754,044	-	-	4,165,808	6,754,044
Tarjeta de Crédito	-	-	-	-	-	-	17,586,595	22,085,171	-	-	17,586,595	22,085,171
Multicrédito	-	-	-	-	-	-	5,154,937	3,609,988	-	-	5,154,937	3,609,988
Pagos Fijos	-	-	-	-	-	-	1,330,699	1,424,518	-	-	1,330,699	1,424,518
Construcción y vivienda	-	-	-	-	-	-	-	-	19,658,534	22,028,552	19,658,534	22,028,552
	$82,748,205	77,836,276	12,683,755	6,951,188	28,092,366	19,263,389	28,238,039	33,873,721	19,658,534	22,028,552	171,420,899	159,953,126
Clasificación de cartera vencida por antigüedad												
De 1 a 180 días	$809,259	434,408	108	10	5,207	-	1,507,664	3,561,831	677,567	782,734	2,999,805	4,778,983
De 181 a 365 días	375,692	585,582	-	27	-	-	65,864	129,792	585,765	889,289	1,027,321	1,604,690
De 1 a 2 años	196,114	506,588	-	-	-	-	-	-	832,518	628,325	1,028,632	1,134,913
Más de 2 años	283,138	218,468	-	-	-	-	-	133,883	5,182	67,736	288,320	420,087
	$1,664,203	1,745,046	108	37	5,207	-	1,573,528	3,825,506	2,101,032	2,368,084	5,344,078	7,938,673

NOTA: Las cantidades anteriores corresponden a importes acumulados de capital (para 2010 $170,555,245 y 2009 $159,057,702) e interés (para 2010 $865,654 y 2009 $895,424) que se encuentran clasificados en los Balances Generales Consolidados de Grupo Financiero en el Activo en los rubros de Cartera de Crédito Vigente y Vencida.

Evaluación de cartera												
Monto clasificado por riesgo	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**
A	$40,462,133	39,057,472	8,539,517	4,394,985	14,185,818	6,440,447	9,891,458	9,989,589	15,511,713	16,233,444	88,590,639	76,115,937
B	56,330,229	51,144,534	3,747,505	2,556,166	4,507,070	3,843,403	14,973,223	16,740,461	2,164,753	3,578,292	81,722,780	77,862,856
C	1,383,566	1,673,901	218,222	-	181,962	610,006	1,506,901	2,876,227	538,244	685,512	3,828,895	5,845,646
D	316,667	227,872	-	10	-	105,513	1,715,575	3,949,882	1,350,392	1,471,440	3,382,634	5,754,717
E	477,793	833,924	178,511	27	-	-	150,881	317,562	93,431	59,864	900,616	1,211,377
	$98,970,388	92,937,703	12,683,755	6,951,188	18,874,850	10,999,369	28,238,038	33,873,721	19,658,533	22,028,552	178,425,564	166,790,533
Reserva y porcentajes												
A	$264,212	241,182	63,756	30,594	100,889	60,700	56,399	39,275	54,291	12,258	539,547	384,009
B	2,449,798	2,153,566	201,842	102,575	174,779	274,167	1,234,662	1,012,760	78,861	125,026	4,139,942	3,668,094
C	382,114	555,469	87,289	-	36,392	217,159	503,321	721,353	166,981	209,979	1,176,097	1,703,960
D	230,140	170,518	-	6	-	79,135	1,041,472	2,080,883	945,275	1,028,521	2,216,887	3,359,063
E	476,580	832,180	178,511	27	-	-	123,827	277,140	93,431	107,957	872,349	1,217,304
	3,802,844	3,952,915	531,398	133,202	312,060	631,161	2,959,681	4,131,411	1,338,839	1,483,741	8,944,822	10,332,430
Más reservas adicionales	27,474	19,913	3	-	-	-	230,598	23,171	93,470	71,461	351,545	114,545
	$3,830,318	3,972,828	531,401	133,202	312,060	631,161	3,190,279	4,154,582	1,432,309	1,555,202	9,296,367	10,446,975
Reserva general y específica												
Generales	$273,483	245,125	63,756	30,594	100,889	60,700	76,145	316,215	110,434	56,817	624,707	709,451
Específicas	3,556,835	3,727,703	467,645	102,608	211,171	570,461	3,114,134	3,838,367	1,321,875	1,498,385	8,671,660	9,737,524
	$3,830,318	3,972,828	531,401	133,202	312,060	631,161	3,190,279	4,154,582	1,432,309	1,555,202	9,296,367	10,446,975

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
(miles de pesos)

Programas de apoyo:

Como consecuencia de la crisis económica en 1995, el Gobierno Federal y la Asociación de Banqueros de México, A. C. establecieron los siguientes programas y acuerdos de apoyo crediticio a deudores de las instituciones de crédito:

- Acuerdo de Apoyo Financiero y Fomento a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (FOPYME).
- Acuerdo para el financiamiento del Sector Agropecuario y Pesquero (FINAPE).
- Beneficios Adicionales a los Deudores de Crédito para la Vivienda (BADCV).
- Beneficios Adicionales a los Deudores de Crédito para la Vivienda tipo FOVI (BADCVF).

Los programas y acuerdos de apoyo consisten en un esquema de descuentos que son otorgados a los deudores y los cuales generalmente son absorbidos proporcionalmente por el Gobierno Federal y el Grupo Financiero. Ciertos descuentos están sujetos al flujo neto de recursos que el Grupo Financiero aporte al sector económico beneficiado. Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 los importes por cobrar al Gobierno Federal incluidos en la cartera de crédito por los descuentos otorgados y los costos a cargo del Grupo Financiero (ver cuadro de la nota 11a), se analizan como se muestra a continuación:

	2010		2009	
	Cartera	**Costo**	**Cartera**	**Costo**
BADCV	$1,204,201	753,170	250,818	161,191
FINAPE	44	23	286	152
	$1,204,245	753,193	251,104	161,343

Esquema de terminación anticipada (punto final):

Como se menciona en la nota 1 a los estados financieros. El 15 de julio de 2010 se firmó el convenio para extinguir anticipadamente los programas de apoyo de créditos hipotecarios. En la página siguiente se muestran los principales importes relacionados con el esquema terminación anticipada.

	A cargo del	
	Grupo Financiero	**Gobierno Federal**
Descuentos otorgados	$457,151	972,707
Descuentos adicionales otorgados por el Banco	92,522	-
Total descuento	$549,673	972,707

El importe correspondiente al descuento a cargo del Gobierno Federal fue reclasificado para ser presentado al 31 de diciembre de 2010 como una cuenta por cobrar a cargo del Gobierno Federal dentro de los saldos de la cartera de crédito vigente a entidades gubernamentales, mientras que el importe correspondiente al descuento a cargo del Grupo Financiero fue cancelado contra la estimación preventiva para riesgos crediticios conforme a los lineamientos contables emitidos por la Comisión Bancaria.

El importe de descuento otorgado a cargo del Gobierno Federal proveniente de créditos denominados en moneda nacional o en UDIS, que al amparo del convenio deban demostrar “Cumplimiento de Pago” a más tardar al 31 de marzo de 2011 asciende a $167,076.

No existió importe a cargo del Gobierno Federal, por los créditos denominados en UDIS a los que se les hubieran aplicado descuentos sobre el saldo insoluto con anterioridad a la suscripción del Programa de Descuentos a los que se refiere el numeral 3.1.2. de la Circular 1430 emitida por la Comisión Bancaria.

A continuación se presenta una conciliación de los movimientos en el rubro de estimación preventiva para riesgos crediticios, relacionados con la porción de descuento condicionado cubierto por el Grupo Financiero:

Saldo a noviembre 2010	$69,726
Quitas, descuentos y/o bonificaciones	(2,181)
Monto de descuento condicionado a cargo del Grupo Financiero	(549,673)
Provisión adicional cargada en resultados	496,122
Saldo final	$13,994

Asimismo, existen deudores que al 31 de diciembre de 2010 no cumplieron con los requisitos para ser incorporados al programa de terminación anticipada pero que conforme a los lineamientos del esquema aun tienen derecho de ser incorporados con posterioridad, en cuyo caso el Grupo Financiero deberá de asumir el 100% del descuento otorgado. El monto máximo de descuento que el Grupo Financiero tendría que absorber por estos créditos asciende a $171,293.

Programa de apoyo a damnificados de los huracanes “Alex” y “Karl” y de la tormenta “Frank":

Derivado de los desastres naturales ocasionados por los huracanes “Alex”, “Karl” y la tormenta tropical “Frank”, la Comisión Bancaria emitió mediante los oficios 100/042/210 de fecha 14 de julio de 2010 y 100/047/2010 de fecha 24 de septiembre de 2010 los criterios contables especiales temporales para la aplicación del programa de apoyo a damnificados, por los créditos contratados por sus clientes de las zonas afectadas correspondientes a: créditos hipotecarios, al consumo, tarjeta de crédito y de auto. A estos clientes se les otorgó el diferimiento de principal e intereses hasta por 2 meses sin que la fecha del término del diferimiento pudiera ser posterior al 30 de septiembre de 2010 en los casos de los afectados por el huracán “Alex”, y posterior al 20 de noviembre de 2010 en los casos de los afectados por el huracán “Karl” y la tormenta tropical “Frank”.

Los créditos vigentes en los cuales se otorgó el diferimiento de principal e intereses, no fueron considerados como reestructurados conforme a lo establecido en el párrafo 24 del criterio B-6 y se mantuvieron como cartera vigente por un plazo de hasta 2 meses dependiendo de la fecha de adhesión al programa y no más allá del 30 de septiembre de 2010 o 20 de noviembre de 2010, dependiendo del programa al que fueron adheridos.

Los importes que se hubieran registrado en el Balance General consolidado y en el Estado de Resultados consolidado por el año terminado el 31 de diciembre de 2010 de no haberse aplicado el criterio contable mencionado en el párrafo anterior se muestran a continuación y se refieren a los intereses no registrados debido a la aplicación de los programas:

	Intereses
Créditos al Consumo	$77,450
Créditos a la Vivienda	84,514
	$161,964

Debido a que el programa aplicado por el Grupo Financiero solo se trató del diferimiento de principal hasta por 2 meses, no fue necesario hacer ningún registro en la contabilidad derivado de la aplicación de este programa de apoyo a los damnificados.

(b) Información adicional sobre la cartera-

Comisiones por tipo de crédito-

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, el rubro de comisiones y tarifas cobradas en el estado de resultados consolidado incluye las comisiones crediticias, como se presentan a continuación:

	Importe	
	2010	**2009**
Comercial	$513,131	463,684
Consumo	3,176,863	3,739,136
Hipotecario	48,414	48,371
Total	$3,738,408	4,251,191

El monto de las comisiones reconocidas por el otorgamiento inicial de créditos durante los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009 es de $276,103 y $375,218, respectivamente.

El plazo promedio ponderado del devengamiento de las comisiones y tarifas cobradas es como sigue:

	Meses
Comercial	36
Consumo	45
Hipotecario	188

El monto de los costos y gastos reconocidos por el otorgamiento inicial de créditos durante los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009 es de $115,268 y $185,448, respectivamente. Estos importes se refieren a pago de comisiones por colocación de créditos.

Tasas ponderadas anuales de colocación:

Durante 2010 y 2009, las tasas ponderadas anuales de colocación (información no auditada) fueron como sigue:

	2010	**2009**
Cartera comercial	11.44%	10.74%
Entidades financieras	5.16%	8.34%
Créditos personales	25.93%	26.07%
Créditos a la vivienda	10.07%	10.46%
Entidades gubernamentales	6.16%	7.20%

Redescuento de préstamos con recurso:

El Gobierno de México ha establecido ciertos fondos para fomentar el desarrollo de áreas específicas de la actividad agropecuaria, industrial y turística, bajo la administración del Banco Central, Nacional Financiera, Banco Nacional de Comercio Exterior y Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura principalmente, a través de redescontar los préstamos con recurso. Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el importe de los créditos otorgados bajo estos programas sumaba $9,884,482 y $8,768,920 respectivamente, y su pasivo correspondiente está incluido dentro del rubro "Préstamos interbancarios y de otros organismos".

Créditos reestructurados:

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 los créditos reestructurados se integran como sigue:

	2010			2009		
		Cartera			Cartera	
	Vigente	Vencida	Total	Vigente	Vencida	Total
Créditos comerciales	$14,980,001	704,829	15,684,830	15,882,118	396,067	16,278,185
Créditos al consumo	13,387	3,916	17,303	11,030	9,134	20,164
Tarjeta de crédito	609,220	208,706	817,926	887,822	516,252	1,404,074
Créditos hipotecarios	93,378	69,658	163,036	84,279	63,931	148,210
	$15,695,986	987,109	16,683,095	16,865,249	985,384	17,850,633

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 el total de créditos reestructurados bajo el Programa Sistema de Reestructuración de Cartera Agropecuaria (SIRECA) ascendió a $2,417 y $5,790, respectivamente.

El monto de los ingresos por intereses que se reconocieron al reestructurar créditos vencidos ascendió a $914,421 y $1,185,287 por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009 respectivamente. En el caso de créditos a pequeñas y medianas empresas de cartera comercial y con la finalidad de reducir el nivel de riesgo de crédito del Banco, se tiene un contrato con Nacional Financiera SNC (NAFIN) mediante el cual esta última cubre hasta el 50% del adeudo total de los créditos otorgados a estos clientes. Los montos que al 31 de diciembre de 2010 y 2009 estaban cubiertos al 50% por NAFIN fueron $4,408 millones y $2,777 millones respectivamente.

Durante 2010 y 2009 se efectuaron reestructuras de créditos hipotecarios, consumo, comerciales y de tarjeta de crédito sin tomar garantías adicionales. Asimismo, durante 2009 se llevó a cabo un programa para invitar a diversos acreditados de tarjeta de crédito a modificar las condiciones de sus créditos, consistente principalmente en suspender su crédito revolvente y convertir su deuda a créditos personales con tasa y pagos fijos. El monto total de los créditos reestructurados durante 2010 y 2009 ascendió a $1,825 millones y $8,364 millones respectivamente. En general, los procesos de reestructuración llevan consigo condonaciones de alguna porción del capital, intereses moratorios y comisiones, las cuales al 31 de diciembre de 2010 y 2009, ascienden a $246,244 y $835,867, respectivamente.

Cartera vencida

Los intereses nominales que hubiera generado la cartera vencida por el año de 2010 ascienden a $253,615 ($250,311 en 2009).

A continuación se presenta un análisis de los movimientos anuales de la cartera vencida por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009:

	2010	2009
Saldo al principio del año	$7,938,673	10,245,004
Traspasos de cartera vigente	9,878,205	17,803,721
Traspasos a cartera vigente	(1,443,031)	(1,503,787)
Cobros	(2,241,365)	(2,370,939)
Castigos	(8,806,595)	(16,244,141)
Fluctuación cambiaria	18,191	8,815
Saldo al final del año	$5,344,078	7,938,673

Durante 2010 y 2009 el Grupo Financiero no realizó castigos de créditos otorgados a partes relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2010, el monto de las recuperaciones de cartera de crédito previamente castigada ascienden a $431,294 ($501,702 en 2009).

Créditos emproblemados:

El saldo de los créditos comerciales y de entidades financieras emproblemados al 31 de diciembre de 2010 y 2009 es de $972,971 y $1,167,347, respectivamente, de los cuales $286,711 y $309,267 están registrados en cartera vigente y $686,260 y $858,080 en cartera vencida, respectivamente.

Concentración de riesgos:

Al 31 de diciembre de 2010, el Grupo Financiero tiene registrados cuatro clientes que exceden el límite del 10% del capital básico del Banco ($3,424 millones) que ascienden a $23,606,334 y representan el 68.93% del capital básico. Los tres créditos más grandes del Grupo Financiero suman $18,843,775 y representan el 55.03% del capital básico.

Al 31 de diciembre de 2009, el Grupo Financiero tenía registrado un crédito que excedía el límite del 10% del capital básico del Banco ($3,635 millones) que ascendía a $5,048,402 y representaba el 13.88% del capital básico. Los tres créditos más grandes del Grupo Financiero sumaban $10,129,153 y representaban el 27.85% del capital básico.

Bursatilización de cartera hipotecaria:

Las operaciones de bursatilización vigentes al 31 de diciembre de 2010 y 2009, corresponden a operaciones celebradas en 2008 y 2007, a través de la cesión que realizó el Grupo Financiero de todos los derechos y riesgos de la cartera hipotecaria sin reserva ni limitación alguna a un Fideicomiso (utilizado como vehículo de bursatilización). Este fideicomiso emite los certificados bursátiles que son adquiridos por el público y una constancia fiduciaria subordinada que le confiere al Grupo Financiero el derecho a recibir los remanentes del Fideicomiso, reconocida en el rubro de “Títulos disponibles para la venta” en el balance general consolidado.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el valor en libros de la constancia fiduciaria es por $75,766 y $142,183, respectivamente, el cual se determina con base en el valor de los activos netos del fideicomiso.

A continuación se muestran los montos de la cartera bursatilizada, así como las características de los certificados bursátiles emitidos por el Fideicomiso.

	Cartera nominal vendida	**Efectivo recibido**	**Constancia**	**Fecha de vencimiento**	**Certificados Bursátiles Tasa de interés Serie “A”**	**Serie “B”**	**Serie “A1”**	**Serie “B1”**
22 marzo de 2007	$2,525,021	2,474,407	25,250	1 a 30 años	8.24%	9.58%	-	-
2 octubre de 2007	3,538,135	3,456,617	35,381	2025	8.80%	10.11%	-	-
4 septiembre de 2008	1,662,872	1,483,244	162,973	2028	-	-	9.99%	10.16%

Las constancias fueron adquiridas por el Grupo Financiero y le dan derecho una vez cubierto el pasivo de los certificados bursátiles, a cualquier remanente de la cartera hipotecaria.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el valor de las constancias registradas en el rubro de “Títulos disponibles para la venta”, se analiza a continuación:

	2010	**2009**
Activos de los fideicomisos	$4,966,879	5,763,206
Certificados bursátiles	(4,875,840)	(5,605,484)
Otros pasivos del Fideicomiso	(15,273)	(15,539)
Monto original de las constancias	(223,604)	(223,604)
Resultado por valuación de “Títulos disponibles para la venta”, en el capital contable del Banco	$(147,838)	(81,421)

En caso de que el saldo total insoluto de los certificados bursátiles sea menor al 10% del valor nominal de la totalidad de los certificados bursátiles en la fecha de emisión, el Grupo Financiero tiene la opción de readquirir la cartera remanente del fideicomiso y con dichos recursos se prepagarán los certificados bursátiles.

El Grupo Financiero tiene firmado un contrato de prestación de servicios, mediante el cual se compromete a llevar a cabo los actos de administración y cobranza de la cartera hipotecaria bursatilizada a cambio de una comisión mercantil.

(c) Estimación preventiva para riesgos crediticios-

Como se explica en las notas 2j y 29, el Grupo Financiero clasifica su cartera y establece una estimación para cubrir los riesgos crediticios asociados con la recuperación de su cartera de crédito.

La estimación preventiva analizada en el inciso (a) de esta nota se integra al 31 de diciembre de 2010 y 2009 como se muestra a continuación:

	2010	**2009**
Estimación de la cartera evaluada	$8,944,822	10,332,430
Reservas adicionales, incluyendo intereses vencidos	351,545	114,545
Total estimación preventiva	$9,296,367	10,446,975

La clasificación por grado de riesgo de la reserva crediticia de la cartera comercial, entidades financieras y entidades gubernamentales al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se analiza a continuación:

	2010	2009
A-1	$187,218	132,501
A-2	250,911	203,918
B-1	1,010,665	819,458
B-2	1,147,909	924,070
B-3	670,952	790,321
C-1	334,013	459,138
C-2	181,856	322,304
D	235,097	253,193
E	655,158	832,288
	$4,673,779	4,737,191

Como se menciona en la nota 2(j) a los estados financieros consolidados, el 13 de agosto de 2009 la Comisión Bancaria aprobó cambios en la metodología de provisión de crédito en la cartera de consumo, particularmente en la cartera de tarjetas de crédito. A fin de constituir las reservas adicionales derivadas de esta nueva metodología se pusieron a disposición de las instituciones financieras dos alternativas para reconocer los cambios en la estimación preventiva para riesgos crediticios. La primera consideraba reconocer al 30 de septiembre de 2009 las provisiones en el capital contable dentro del resultado de ejercicios anteriores y la segunda, constituir el monto de las reservas afectando el estado de resultados consolidado en un plazo de 24 meses. El Grupo Financiero optó por la segunda alternativa, lo cual dio como resultado que el 12 de agosto de 2009, fecha en que entró en vigor la nueva metodología, no se tuviera que registrar un incremento en reservas debido a que el requerimiento inicial bajo la metodología nueva fue de $3,083,083, el cual resultó en $1,343,400 menor al requerimiento que hubiera resultado de seguir con la metodología previa.

Al 31 de diciembre de 2010, el importe registrado por las reservas preventivas para riesgo crediticio de tarjetas de crédito bajo la metodología aprobada por la Comisión Bancaria el 13 de agosto de 2009 asciende a $2,660,269. Conforme a los cálculos al 31 de diciembre de 2010 el importe no registrado por la aplicación de la opción tomada por el Banco asciende a $493,626. Durante los siguientes ocho meses se concluirá el periodo de gradualidad de 24 meses mencionado en el párrafo anterior.

A continuación se presenta un análisis de los movimientos de la estimación preventiva por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009:

	2010	2009
Saldo al principio del año	$10,446,975	12,861,973
Provisiones cargadas a resultados	9,283,843	14,472,226
Efecto de valuación por tipo de cambio	(42,073)	(65,055)
Reinstalaciones de créditos	-	158,708
Aplicaciones:		
Castigos	(9,062,312)	(15,387,945)
Quitas	(1,330,066)	(1,592,932)
Saldo al final del año	$9,296,367	10,446,975

(d) Venta de cartera castigada-

Durante 2010 y 2009 el Grupo Financiero vendió cartera previamente castigada (comercial de pequeñas y medianas empresas, de consumo e hipotecaria) obteniendo una utilidad de $22,015 y $32,311 respectivamente, que se presenta en el rubro de “Otros ingresos (egresos) de la operación” en el estado de resultados consolidado.

(e) Políticas de crédito-

La Dirección General revisa permanentemente que exista congruencia entre los objetivos, lineamientos y políticas, la infraestructura de apoyo (procesos, personal adecuado y sistemas de cómputo) y las funciones de originación y administración del crédito dentro de la Institución, procurando en todo momento, independencia en la realización de sus actividades, para evitar conflictos de interés, en complemento a lo establecido para la administración integral de riesgos.

Promoción-

La promoción de créditos de menudeo (personas físicas) y comerciales (personas físicas con actividad empresarial y personas morales) se realiza a través de sucursales, internet y/o por otros medios, a juicio de las áreas de negocio.

Evaluación-

La evaluación cualitativa y cuantitativa para aprobar y otorgar los distintos tipos de financiamiento, se efectúa mediante metodologías paramétricas o individuales, a través de modelos o juicio experto de personal altamente calificado, que cumplen con los estándares del Grupo, Basilea II y la Comisión Bancaria, establecidas de manera independiente por el área de riesgo de crédito.

Aprobación-

Las facultades para aprobación individual de créditos comerciales son autorizadas a funcionarios del más alto nivel por el Consejo de Administración, quienes en su caso, las podrán delegar a otros funcionarios locales experimentados, considerando el nivel de riesgo de los posibles acreditados y sus operaciones.

La aprobación de créditos por métodos paramétricos, se realiza mediante la utilización de sistemas automatizados para analizar la información de los clientes, con base en documentación mínima requerida, datos e información estandarizada, cuya ponderación para arrojar un resultado favorable ha sido previamente definida por el área de riesgo.

Instrumentación-

El área jurídica es responsable de la instrumentación de todas las operaciones de crédito, incluyendo la elaboración de todos los contratos de crédito, los pagarés y la emisión del dictamen de la capacidad jurídica de los solicitantes y sus poderes.

Seguimiento, recuperación y control-

La calificación de la cartera crediticia se hace de acuerdo a la metodología y procedimientos que cumplen con los estándares del Grupo, Basilea II y la Comisión Bancaria, determinados por el área de riesgo crediticio.

Los expedientes de crédito son concentrados en instalaciones especializadas y se administran por acreditado, mientras que los créditos paramétricos se integran por crédito.

El seguimiento, recuperación administrativa o judicial, incluyendo las cesiones de cartera de créditos, se efectúa con un trato justo a los clientes y considerando las mejores prácticas y medios, de acuerdo a criterios establecidos por las áreas de negocio, cobranza, jurídico y/o riesgo de crédito, según corresponda, así como de las áreas y personas que realizan la función de administración integral de riesgos.

Para garantizar un enfoque basado en el riesgo, que sea consistente con las exposiciones problemáticas y se minimicen las pérdidas potenciales, se establecen las obligaciones de gestión y los criterios que se deben cumplir, cuya responsabilidad es del área de Análisis y Aprobación de Crédito.

Los Funcionarios de los Segmentos son responsables de detectar las alertas tempranas de perfil de incumplimiento que presenten sus portafolios de Crédito, así como de recabar la información necesaria para su análisis y monitoreo, dentro del proceso de gestión.

El control y seguimiento de la actividad crediticia se complementa con la función de auditoría interna, independiente de las áreas de negocio y administrativas.

(12) Otras cuentas por cobrar-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el rubro de otras cuentas por cobrar se integra como se muestra a continuación:

	2010	2009
Deudores por liquidación de operaciones	$17,300,333	3,151,988
Préstamos al personal	3,220,219	3,319,816
Otros deudores	3,726,592	2,642,867
Estimaciones preventivas	(1,246,746)	(1,407,700)
	$23,000,398	7,706,971

El saldo acreedor por liquidación de operaciones al 31 de diciembre de 2010 y 2009, asciende a $12,785,365 y $2,983,522, respectivamente.

(13) Bienes adjudicados-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, los bienes adjudicados o recibidos como dación en pago se analizan como se muestra a continuación.

	2010		2009	
	Monto	Reserva	Monto	Reserva
Bienes muebles y valores				
Bienes muebles	$305	(210)	1,684	(165)
Valores	31,096	(31,096)	34,177	(34,177)
	31,401	(31,306)	35,861	(34,342)
Inmuebles				
Terrenos	7,443	(5,178)	7,641	(4,774)
Construcciones	190,088	(30,040)	194,195	(24,827)
	197,531	(35,218)	201,836	(29,601)
	$228,932	(66,524)	237,697	(63,943)
	$162,408		173,754	

El cargo a resultados por la reserva para baja de valor de los bienes adjudicados, ascendió a $10,959 en 2010 ($9,796 en 2009).

(14) Inmuebles, mobiliario y equipo-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, los saldos de los inmuebles, mobiliario y equipo se integran como se muestra a continuación:

	2010	2009	Tasa anual de depreciación y amortización
Inmuebles destinados a oficinas	$3,188,672	3,202,628	5%
Mobiliario y equipo de oficinas	1,646,532	1,356,001	10%
Equipo de cómputo	4,885,534	3,850,714	Varias
Equipo de transporte	10,911	12,587	25%
Gastos de instalación	4,388,433	3,652,573	5% y 10%
Otros equipos	1,944,700	1,514,571	Varias
	16,064,782	13,589,074	
Depreciación y amortización acumulada	(8,078,290)	(6,906,055)	
	7,986,492	6,683,019	
Terrenos	1,082,415	842,355	
	$9,068,907	7,525,374	

El importe cargado a los resultados de 2010 y 2009, por depreciación y amortización ascendió a $1,450,460 y $1,236,724, respectivamente.

El 30 de marzo de 2010, una subsidiaria del Banco adquirió ciertos activos de su compañía afiliada Banco HSBC (Costa Rica), S. A., mismos que se encuentran fuera de uso. Estos bienes adquiridos se encuentran en su totalidad en Costa Rica y la contraprestación pagada ascendió a $349,806. Algunos de estos bienes adquiridos presentan gravámenes sobre los mismos que no ponen en riesgo la titularidad de la propiedad.

(15) Inversiones permanentes en acciones-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, las inversiones permanentes en acciones clasificadas por actividad, se analiza a continuación:

	Inversiones permanentes		Participación en resultados	
	2010	2009	2010	2009
Subsidiarias no consolidables				
Seguros	$2,782,244	2,854,081	1,234,377	1,159,214
Fianzas	228,063	247,640	(19,837)	11,585
Asociadas y afiliadas				
Servicios complementarios bancarios	100,374	107,497	15,216	26,413
Siefores	392,321	352,445	39,281	33,273
Fondos de inversión	98,463	92,368	7,521	11,645
Seguridad y Protección	2,592	2,337	255	273
Otros	1,126	5,163	(3,750)	5,486
	$3,605,183	3,661,531	1,273,063	1,247,889

(16) Otros activos, cargos diferidos e intangibles, netos-

El rubro se analiza al 31 de diciembre de 2010 y 2009, como se muestra a continuación.

	2010	2009
Impuestos por recuperar	$935,551	82,813
Pago anticipado por beneficios a los empleados (nota 20)	891,341	919,936
Servicios, comisiones pagados por anticipado e intangibles, neto	2,956,162	1,624,114
Activo intangible	840	1,059
Otros	82,975	69,544
	$4,866,869	2,697,466
Crédito mercantil de la Aseguradora y Afore	$2,748,675	2,748,675

A continuación se presenta un análisis de los movimientos anuales del rubro de otros activos, cargos diferidos e intangibles, por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009.

	2010	2009
Saldo al principio del año	$2,697,466	2,423,643
Cargos diferidos del ejercicio por:		
Activo intangible	842,186	1,509
Acciones en fideicomiso	-	(145,634)
Software	424,332	219,363
Gastos anticipados	1,091,119	303,822
Otros	(27,180)	(35,142)
Amortización del año	(161,054)	(70,095)
Saldo al final del año	$4,866,869	2,697,466

(17) Captación-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el promedio anual de las tasas de intereses sobre la captación (información no auditada), se analiza como sigue:

	2010			2009		
	Pesos	Dólares	UDIS	Pesos	Dólares	UDIS
Depósitos de exigibilidad inmediata	0.78	0.04	-	0.47	0.04	-
Depósitos a plazo	3.92	0.14	0.21	4.83	0.46	0.20

(18) Bonos bancarios-

Con fecha 13 de febrero de 2006, la Comisión Bancaria autorizó al Grupo Financiero, un Programa para emitir bonos bancarios por un monto de hasta $10,000,000. Al 31 de diciembre de 2010, el Grupo Financiero ha efectuado las emisiones al amparo de dicho programa, que se mencionan a continuación:

Fecha de Emisión	Tasa de referencia	Fecha de vencimiento	2010	2009
10 mayo 2006 (1)	TIIE - 0.01%	1o. de mayo de 2013	$2,000,000	2,000,000
29 junio 2006 (1)	TIIE - 0.01%	1o. de mayo de 2013	1,220,000	1,220,000
10 mayo 2006 (2)	9.08%	27 de abril de 2016	1,000,000	1,000,000
			4,220,000	4,220,000
Intereses devengados			22,519	21,981
Total de bonos bancarios			$4,242,519	4,241,981

(1) Intereses pagaderos en forma mensual
(2) Intereses pagaderos en forma semestral

(19) Préstamos interbancarios y de otros organismos-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, los préstamos interbancarios y de otros organismos se integran como se muestra a continuación:

	2010 Plazo		2009 Plazo	
	Corto	Largo	Corto	Largo
Moneda nacional:				
Banca de desarrollo(*)	$5,771,771	4,265	4,310,098	16,198
Banca Múltiple (exigibilidad inmediata)	3,775,570	-	3,335,720	-
Fondos de fomento(*)	2,022,073	1,081,555	1,827,659	1,152,997
Total moneda nacional	$11,569,414	1,085,820	9,473,477	1,169,195
Moneda extranjera valorizada:				
Banco Central	-	-	13,085,058	-
Banca comercial	8,558,312	28,846	4,217	-
Banca de desarrollo*	31,608	17,222	-	22,056
Fondos de fomento*	246,366	393,263	1,009,185	92,332
	8,836,286	439,331	14,098,460	114,388
Total por plazo	20,405,700	1,525,151	23,571,937	1,283,583
Total de préstamos interbancarios y de otros organismos	$21,930,851		24,855,520	

(*) Recursos de fondos de desarrollo (ver nota 11b).

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el promedio anual de tasas por préstamos interbancarios y de otros organismos (información no auditada) se muestra a continuación:

	Moneda nacional		Moneda extranjera	
	2010	2009	2010	2009
Banco Central	4.62%	6.37%	0.70%	0.72%
Banca de desarrollo	6.16%	6.89%	5.70%	7.03%
Fondos de fomento	4.75%	6.00%	0.89%	1.21%

(20) Beneficios a empleados-

El Grupo Financiero tiene un plan de pensiones de beneficios definidos que cubre a todo el personal de planta que cumpla 60 años de edad y 5 de antigüedad o a los 55 años de edad con 35 de antigüedad. Los beneficios se basan en los años de servicio y en el monto de la compensación de los empleados.

La política del Grupo Financiero para fondear el plan de pensiones es la de contribuir el monto máximo deducible para el impuesto sobre la renta de acuerdo con el método de crédito unitario proyectado.

En adición al plan de pensiones de beneficios definidos, el Grupo Financiero patrocina otros beneficios posteriores al retiro a través de vales despensa, un seguro de vida y un plan de gastos médicos mayores, que proporciona beneficios médicos posteriores al retiro a empleados que hayan prestado sus servicios al Grupo Financiero hasta la fecha de su retiro, así como para su esposa, padre o madre dependientes económicos e hijos menores a 21 años.

A partir de abril de 2004, se incorporó el componente de contribución definida al plan de pensiones y a partir de 2007, al plan de beneficios médicos posteriores al retiro. Actualmente participan en el plan de pensiones de beneficio definido y en las obligaciones por gastos médicos sólo los trabajadores sindicalizados y aquellos que expresaron su deseo de continuar bajo el componente de beneficio definido y el resto optó por el plan de pensiones y beneficios médicos posteriores al retiro de contribución definida.

Flujos de efectivo-

Las aportaciones y los beneficios pagados fueron como sigue:

	Aportaciones a los fondos		Beneficios pagados	
	2010	2009	2010	2009
Terminación	$14,477	13,210	22,895	23,085
Retiros	121,957	91,498	133,053	169,615
Otros beneficios posteriores al retiro	116,407	144,898	148,868	60,251
Saldos al final del año	$252,841	249,606	304,816	252,951

El costo, las obligaciones y otros elementos de los planes de pensiones, primas de antigüedad y remuneraciones al término de la relación laboral distintas de reestructuración, mencionados en la nota 2(t), se determinaron con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2010 y 2009. Los componentes del costo neto del Banco, quien tiene la mayor parte de las prestaciones laborales, por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009 son los que se muestran a continuación.

	Beneficios					
	2010			2009		
	Terminación	Retiro	Total	Terminación	Retiro	Total
Costo (ingreso) neto del periodo:						
Costo laboral del servicio actual	$38,222	20,225	58,447	54,908	21,452	76,360
Costo financiero	33,963	145,262	179,225	29,402	120,492	149,894
Rendimiento de los activos del plan	(4,303)	(82,667)	(86,970)	(4,593)	(81,143)	(85,736)
Ganancia o pérdida actuarial neta	(14,314)	30,047	15,733	(6,378)	19,688	13,310
Costo laboral de los servicios pasados						
Amortización de servicios anteriores y modificaciones al plan	-	22,883	22,883	-	5,492	5,492
Amortización del (activo) pasivo de transición	38,280	8,573	46,853	38,309	8,901	47,210
Efecto por liquidación anticipada o reducción de obligaciones	-	13,018	13,018	(9,326)	34,979	25,653
Costo neto del periodo	$91,848	157,341	249,189	102,322	129,861	232,183

	Otros beneficios posteriores al retiro	
	2010	2009
Costo neto del periodo:		
Costo laboral del servicio actual	$43,244	45,346
Costo financiero	160,989	146,149
Rendimiento de los activos del plan	(161,203)	(144,668)
Ganancia o pérdida actuarial neta	52,648	45,960
Costo laboral de los servicios pasados:		
Amortización del (activo) pasivo de transición	34,306	35,309
Ganancia o pérdida actuarial neta	15,018	42,030
Costo neto del periodo	$145,002	170,126

A continuación se detalla la determinación de las obligaciones por los beneficios de los planes del Banco al 31 de diciembre de 2010, con los requerimientos aplicables del párrafo 131 de la NIF D-3:

	Beneficios por retiro		Otros beneficios posteriores	Total
	Prima de antigüedad	Plan de pensiones		
Obligación por beneficios definidos:				
Obligación por beneficios definidos al inicio del año	$29,290	1,745,903	1,935,192	3,710,385
Costo laboral del servicio actual	2,386	17,839	43,244	63,469
Costo financiero	2,450	142,812	160,989	306,251
Subtotal	$34,126	1,906,554	2,139,425	4,080,105
Pérdidas y ganancias actuariales	4,522	218,264	469,019	691,805
Beneficios pagados	(1,464)	(131,589)	(148,868)	(281,921)
Costo laboral del servicio pasado	-	244,514	-	244,514
Efectos por reducción/liquidación	-	(28,816)	(26,570)	(55,386)
Obligación por beneficios definidos	$37,184	2,208,927	2,433,006	4,679,117

A continuación se detalla la determinación de las obligaciones por los beneficios de los planes del Banco al 31 de diciembre de 2010:

	Beneficios por retiro		Otros beneficios posteriores al retiro	Total
	Prima de antigüedad	Plan de pensiones		
Activos del plan:				
Activos del plan al inicio del año	$(19,486)	(947,006)	(1,857,454)	(2,823,946)
Rendimiento esperado	(1,796)	(80,871)	(161,203)	(243,870)
Pérdidas y ganancias actuariales	(801)	(58,231)	(76,809)	(135,841)
Aportaciones de la compañía	(3,705)	(118,251)	(116,407)	(238,363)
Beneficios pagados	1,464	131,589	148,868	281,921
Liquidaciones anticipadas	-	28,816	26,570	55,386
Activos del plan	$(24,324)	(1,043,954)	(2,036,435)	(3,104,713)

El Banco estima que durante el ejercicio 2011 se harán aportaciones a los planes de beneficio definido por un monto de $330,874 (incluye Prima de Antigüedad por Terminación).

A continuación se detallan las categorías de los activos de los planes del Banco al 31 de diciembre de 2010:

	Beneficios por retiro		Otros beneficios posteriores al retiro
	Prima de antigüedad	Plan de pensiones	
Valor razonable de los activos del plan:			
Instrumentos de renta variable local	20%	20%	20%
Instrumentos de renta variable global	10%	10%	10%
Instrumentos de deuda	49%	49%	49%
Instrumentos de deuda a corto plazo	21%	21%	21%
Total	$100%	100%	100%

A continuación se detallan los montos actuales y de los últimos cuatro periodos anuales precedentes de la obligación por beneficios definidos, el valor razonable de los activos del plan, la situación del plan y los ajustes por experiencia que surgen de los pasivos y los activos del plan del Banco:

	Prima de Antigüedad				
	2006*	**2007***	**2008**	**2009**	**2010**
Obligación por beneficios definidos	$109,711	116,335	27,409	29,290	37,184
Activos del plan	(109,165)	(124,292)	(19,521)	(19,486)	(24,324)
Situación del plan	546	(7,957)	7,888	9,804	12,860
Ajustes por experiencia:					
Pasivos del plan	$7,244	(9,500)	(1,177)	7,438	4,522
Activos del plan	6	1,810	10,150	(2,139)	(801)

* Incluye terminación y retiro debido a que bajo Boletín D-3 no se tenía esta separación.

	Prima de pensiones				
	2006	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
Obligación por beneficios definidos	$1,554,228	1,689,579	1,536,980	1,745,903	2,208,927
Activos del plan	(1,142,055)	(1,177,060)	(980,321)	(947,006)	(1,043,954)
Situación del plan	$412,173	512,519	556,659	798,897	1,164,973
Ajustes por experiencia:					
Pasivos del plan	171,578	208,503	(15,404)	351,502	218,264
Activos del plan	(1,173)	(47,999)	168,635	(47,793)	(58,231)

	Otros beneficios posteriores al retiro				
	2006	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
Obligación por beneficios definidos	$2,365,640	2,085,064	1,886,304	1,935,192	2,433,006
Activos del plan	(1,429,627)	(1,598,640)	(1,583,022)	(1,857,454)	(2,036,435)
Situación del plan	$936,013	486,424	303,282	77,738	396,571
Ajustes por experiencia:					
Pasivos del plan	432,197	72,513	125,761	47,235	469,019
Activos del plan	11,891	64,774	132,989	(104,807)	(76,809)

A continuación se detalla el valor presente de las obligaciones por los beneficios de los planes del Banco al 31 de diciembre de 2010 y 2009:

	Beneficios				Otros beneficios	
	Terminación		Retiro		posteriores al retiro	
	2010	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**
Importe de las obligaciones por derechos adquiridos (OBA)	$NA	NA	1,432,647	NR	1,551,457	NR

NA - No aplica / NR - No reportado

	Beneficios				Otros beneficios	
	Terminación		Retiro		posteriores al retiro	
	2010	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**
Importe de las obligaciones por beneficios definidos (OBD)	$489,872	453,099	2,246,111	1,775,193	2,433,006	1,935,192
Activos del Plan a valor razonable	(47,690)	(50,008)	(1,068,278)	(966,492)	(2,036,435)	(1,857,454)
Situación Financiera del Fondo	442,182	403,091	1,177,833	808,701	396,571	77,738
Servicios Pasados no reconocidos:						
(Pasivo) / activo de Transición	(77,014)	(115,294)	(17,020)	(25,908)	(55,959)	(91,115)
Modificaciones al Plan	-	-	(276,427)	(55,596)	-	-
(Pérdidas) / ganancias actuariales	-	-	(800,107)	(678,302)	(1,231,953)	(906,559)
Pasivo / (Activo) Neto Proyectado	$365,168	287,797	84,279	48,895	(891,341)	(919,936)

	Beneficios por terminación y retiro		Otros beneficios posteriores al retiro	
	2010	2009	2010	2009
Tasa de descuento nominal utilizada para reflejar el valor presente de las obligaciones	7.50%	8.50%	7.50%	8.00%
Tasa de incremento nominal en los niveles de sueldos futuros	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
Tasa nominal esperada de rendimiento de los activos del plan	9.00%	8.60%	9.00%	8.60%
Tasa de inflación médica	6.75%	6.75%	6.75%	6.75%
Vida laboral promedio remanente de los trabajadores (aplicable a beneficios al retiro)	18.89	18.32	15.66	18.32

Al 31 diciembre de 2010, los periodos de amortización en años de las partidas pendientes se muestran a continuación:

	Beneficios por retiro		Otros beneficios posteriores al retiro
	Prima de antigüedad	Plan de pensiones	
(Pasivo) / Activo de transición	3 años	3 años	3 años
Modificaciones al plan	-	11 años	-
(Pérdidas) / Ganancias actuariales	13 años	17 años	14 años

El efecto por el incremento o disminución de un punto porcentual en la tasa de incremento en gastos médicos utilizada en las proyecciones actuariales se muestra a continuación:

	Incremento en 1%	Disminución en 1%
Costo Laboral	$22,189	(17,675)
Costo Financiero	33,493	(25,068)
Obligación por Beneficios Definidos (OBD)	446,569	(334,234)

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el Banco reconoció gastos por planes de contribución definida, los cuales ascienden a $151,020 y $69,829, respectivamente.

(21) Pagos basados en acciones-

El Grupo Financiero ofrece distintos programas de pagos basados en acciones a su personal de nivel directivo, con el fin de alinear los intereses de estos funcionarios con los de los accionistas del Grupo, y al mismo tiempo como forma de incentivar al personal de alto desempeño. El periodo para la adjudicación del otorgamiento de dichos programas oscila entre uno y tres años en promedio.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 el monto de pagos basados en acciones pendientes de adjudicar ascienden a $123,149 y $165,622, respectivamente, los cuales se encuentran registrados dentro del rubro de “Acreedores diversos y otras cuentas por pagar”. El costo de dichos programas por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, ascendió a $56,837 y $88,881 el cual se encuentra registrado dentro de gastos de administración y promoción en el estado de resultados consolidado.

(22) Obligaciones subordinadas en circulación-

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, las obligaciones subordinadas en moneda nacional no convertibles en títulos representativos de capital y sus intereses devengados se integran como se muestran a continuación:

	2010	2009
Obligaciones colocadas:		
En 2003, con vencimiento en 2013	$2,200,000	2,200,000
En 2008, con vencimiento en 2018	4,090,249	4,090,249
En 2009, con vencimiento en 2019	3,702,218	3,919,770
Intereses devengados por pagar	14,974	10,959
Total de obligaciones subordinadas	$10,007,441	10,220,978

Como se menciona en la nota 1, como parte de un programa de Obligaciones Subordinadas Preferentes o no Preferentes y no susceptibles a convertirse en acciones, autorizado por la Comisión Bancaria, el Grupo Financiero llevó a cabo una emisión en moneda extranjera de obligaciones subordinadas el 26 de junio de 2009. Dicha emisión se llevó a cabo hasta por un monto de USD$300 millones, de los cuales en la fecha de la emisión se colocaron USD$196.7 millones y posteriormente se colocaron los USD$103.3 millones restantes. La vigencia de la emisión es de 10 años, pagando una tasa de interés variable de Libor + 3.5%.

Durante los meses de octubre y diciembre de 2008, el Grupo Financiero realizó dos ofertas públicas para la emisión de obligaciones subordinadas preferentes no susceptibles de convertirse en acciones del Grupo Financiero por un monto de $1,817,603 y $2,300,000, respectivamente. De la segunda emisión al 31 de diciembre de 2010 y 2009 no se han colocado $27,354. Dichas obligaciones tienen vigencia de diez años y devengarán intereses a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 28 días más 60 y 200 puntos base, respectivamente.

Las obligaciones emitidas en 2003 mediante colocación privada devengan intereses a la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE), a plazo equivalente a 28 días. El Grupo Financiero se reserva el derecho de amortizar anticipadamente las obligaciones colocadas en 2003 y 2008, a partir del quinto año contados desde la fecha de emisión.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el monto de las obligaciones emitidas computa como capital complementario en la determinación del índice de capitalización, calculado conforme a las reglas de capitalización vigentes a dichas fechas, emitidas por Banco Central.

(23) Impuestos a la utilidad (Impuesto Sobre la Renta (ISR), impuesto al Activo (IMPAC), Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU)) y Participación de los Trabajadores en la Utilidad (PTU)-

De acuerdo con la legislación vigente, las empresas se encuentran obligadas a pagar el impuesto que resulte mayor entre el ISR y el IETU. En el caso de que se cause IETU, su pago se considera definitivo, no sujeto a recuperación en ejercicios posteriores.

La ley de ISR vigente al 31 de diciembre de 2010 establece una tasa aplicable del 28% y conforme a las reformas fiscales vigentes a partir del 1 de enero de 2010, la tasa de ISR por los ejercicios fiscales del 2010 al 2012 es del 30%, para 2013 será del 29% y de 2014 en adelante del 28%. La tasa del IETU es del 17% para 2009 (16.5% en 2008) y, a partir del 2010 en adelante del 17.5%. Para determinar el ISR, la Ley respectiva contiene disposiciones específicas para la deducibilidad de gastos y el reconocimiento de los efectos de la inflación.

El Banco calcula la PTU considerando el tope de un mes de salario establecido en el artículo 127 fracción III de la Ley Federal de Trabajo. La diferencia entre el importe resultante del cálculo conforme a las bases de ISR y el límite mencionado, fue registrada para ser pagada como una gratificación a los trabajadores. Durante el año terminado el 31 de diciembre de 2010, la PTU causada asciende a $352,011 ($297,849 en 2009) y se encuentra registrada dentro del rubro de “Gastos de administración y promoción” en el estado de resultados consolidado.

Con base en proyecciones financieras elaboradas por la Administración del Grupo Financiero, se estima que no causará IETU en los próximos ejercicios, por lo que el impuesto diferido al 31 de diciembre de 2010 y 2009 fue determinado con base al ISR.

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el gasto en el estado consolidado de resultados por ISR, IETU y PTU del Grupo Financiero se analiza como sigue:

	ISR	
	2010	**2009**
ISR causado del Banco a la tasa del 30% (28% para 2009)	$938,394	1,988,055
ISR al extranjero no acreditado	-	17,592
ISR de subsidiarias	185,171	155,879
IETU de subsidiarias	30,595	68,983
ISR proveniente de una EPE	117,929	-
Impuestos a la utilidad del ejercicio en el estado de resultados	$1,272,089	2,230,509

A continuación se presenta, en forma condensada, una conciliación entre el resultado contable (no consolidado) y el resultado para efectos de ISR del Banco que representa el principal gasto de ISR consolidado por los años de 2010 y 2009.

	ISR	
	2010	**2009**
Resultado consolidado antes de ISR y participación en subsidiarias no consolidables, asociadas y afiliadas	$1,106,303	(133,307)
Menos efectos de consolidación	(902,824)	(291,526)
Resultado en miles de pesos nominales del Banco	203,479	(424,833)
(Menos) más partidas en conciliación.		
Diferencia entre depreciación contable y fiscal	2,211	52,962
Efecto fiscal de la inflación, neto	(427,863)	(728,109)

Estimación preventiva para riesgos crediticios, neta	5,224,250	10,178,870
Resultado en venta de cartera	(3,382,794)	(4,617,964)
Quebrantos	660,880	977,545
Comisiones cobradas por anticipado	(289)	239,238
PTU pagada en el ejercicio	(300,740)	(297,849)
PTU causada	358,458	293,860
PTU diferida	-	303,314
Recuperaciones no acumulables	(738,718)	(560,230)
Provisiones	2,086,867	477,577
Gastos no deducibles	142,272	161,372
Cetes Especiales	(189,084)	(243,699)
Vencimiento CETE	-	218,327
Gastos pagados por anticipado	(39,923)	201,301
Resultado en venta de bienes adjudicados	(14,881)	(5,965)
Resultado en venta de activo fijo	13,598	(4,291)
Valuación a mercado	(739,206)	972,754
Otros, neto	(49,491)	(93,982)
Resultado fiscal	$2,809,026	7,100,198
ISR al 30% (28% para 2009)	$842,708	1,988,055
Exceso en la provisión	95,686	-
ISR registrado en resultados	$938,394	1,988,055

ISR y PTU diferidos:

Para evaluar la recuperabilidad de los activos diferidos, la administración del Grupo Financiero considera la probabilidad de que una parte o el total de ellos no se recuperen. La realización final de los activos diferidos depende de varios factores como la generación de utilidad gravable en el futuro, el comportamiento de la cartera de crédito y su reserva entre otros. Al llevar a cabo esta evaluación, la administración del Grupo Financiero considera la reversión esperada de los pasivos diferidos, las utilidades gravables proyectadas y las estrategias de planeación.

El movimiento de ISR y PTU diferido por los años terminado al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se analiza como sigue:

	2010	**2009**
Al inicio del año	$4,267,927	2,117,034
Aplicado a resultados:		
Beneficio por ISR	1,007,084	2,402,408
Gasto PTU diferido	-	(303,314)
Beneficio por ISR y PTU diferido de años anteriores reconocido en (“Otros gastos”) “Otros productos”	-	54,946
Aplicado a capital:		
Efecto de la valuación de títulos disponibles para la venta y derivados	(18,493)	(5,286)
Otros	(31,348)	2,139
	$5,225,170	4,267,927

Los efectos de impuestos de las diferencias temporales que originan porciones significativas de los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se muestran a continuación:

Activos diferidos:	**2010**	**2009**
Estimación:		
Preventiva para riesgos crediticios	$4,779,802	4,055,179
Para castigos de bienes adjudicados	88,972	16,781
Para provisiones diversas	818,691	405,213
Por irrecuperabilidad	229,632	349,487
Inmuebles, mobiliario y equipo	678,449	257,229
Provisión PTU	106,919	90,092
Valuación de instrumentos financieros	96,111	429,879
Comisiones pagadas por anticipado	219,142	219,228

Otros	56,083	49,228
Activos diferidos	7,073,801	5,872,316
Pasivos diferidos:		
Cetes especiales UDIS-Banxico	(816,293)	(759,567)
Valuación de instrumentos financieros	(365,733)	(450,042)
Deducciones anticipadas	(646,187)	(375,338)
Otros	(20,418)	(19,442)
	(1,848,631)	(1,604,389)
Activo diferido, neto	$5,225,170	4,267,927

Otras consideraciones:

La legislación fiscal vigente, establece que las autoridades tienen la facultad de revisar hasta los cinco ejercicios fiscales anteriores a la última declaración del impuesto sobre la renta presentada.

Conforme a la Ley del ISR, las empresas que realicen operaciones con partes relacionadas residentes en el país o en el extranjero, están sujetas a limitaciones y obligaciones fiscales, en cuanto a la determinación de los precios pactados, ya que éstos deberán ser equiparables a los que utilizarían con o entre partes independientes en operaciones comparables.

(24) Capital contable-

A continuación se describen las principales características de las cuentas que integran el capital contable:

(a) Estructura del capital social-

Movimientos del 2010

El 1 de diciembre de 2010, la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas acordó lo siguiente:

- Cancelación de 8,660,715 acciones de tesorería que se encontraban pendientes de suscripción y pago;
- Aumento del capital social en su parte fija y variable, mediante la emisión de 2,555,350,789 acciones con valor nominal de $2 pesos por acción equivalentes a $5,110,702; de las cuales 961,516,572 acciones corresponden al capital fijo (equivalentes a $1,923,033) representadas en la serie “F” y 1,593,834,217 acciones correspondientes a la parte variable (equivalentes a $3,187,669) de las cuales 1,589,449,843 acciones corresponden a la serie “F” y 4,384,374 acciones a la serie “B”. HSBC Latin America Holdings (UK) Limited suscribió y pagó la totalidad de estas acciones por un valor de $19.54183605 pesos por acción. Dicha operación generó una prima en venta de acciones por $44,825,545;
- Reducir el capital social mediante la cancelación de 2,555,350,544 acciones con valor nominal de $2 pesos por acción equivalentes a $5,110,701 ($9,434,225 con efectos acumulados de inflación registrados), aceptando el retiro de HSBC Holding, plc como accionista del Grupo; de las cuales 961,516,572 acciones corresponden al capital fijo (equivalentes a $1,923,033) representadas en la serie “F” y 1,593,833,972 acciones correspondientes a la parte variable (equivalentes a $3,187,668) de las que 1,589,449,843 acciones corresponden a la serie “F” y 4,384,129 acciones a la serie “B”. El pago de las acciones fue por $19.54389896 pesos por acción, generando un efecto de cancelación de la prima en venta de acciones por $44,830,816 ($40,507,290 con efectos acumulados de inflación).

Derivado de los movimientos antes descritos HSBC Latin America Holdings (UK) Limited es el accionista principal de Grupo Financiero HSBC, S.A. de C.V.

Movimientos del 2009

El 30 de marzo de 2009, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas, acordó traspasar la utilidad neta del ejercicio 2008 por $4,109,668 afectando $205,483 a la reserva legal y $2,257,338 se registró en la cuenta de resultados de ejercicios anteriores y será puesto a disposición de los accionistas, hasta que así lo acuerde el Consejo de Administración. Con esa misma fecha el consejo de administración autorizó el pago de un dividendo por la cantidad de $0.847564982 pesos por acción sobre cada una de las 1,943,032,139 acciones en circulación sin cupón, con cargo a la cuenta de utilidad fiscal neta por un total de $1,646,847.

El 23 de junio de 2009, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas, acordó aumentar el capital social mediante la emisión de 120,979,365 acciones con valor nominal de $2 pesos a capital social y $16.67 pesos a prima en suscripción de acciones. Consecuentemente, el incremento de capital social ascendió a $241,959 y a prima en venta de acciones de $2,016,726.

El 29 de junio de 2009, en la Asamblea General Ordinaria de Accionistas se acordó el pago de un dividendo por la cantidad de $1.1617606819009 pesos por acción sobre cada una de las 1,943,032,139 acciones que se encontraban en circulación hasta el 23 de junio de 2009. El monto total pagado por el Grupo Financiero es de $2,257,338.

El 21 de diciembre de 2009, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas acordó aumentar el capital social mediante la emisión de 500,000,000 acciones con valor nominal de $2 pesos a capital social y $16.2236191155454 pesos a prima en suscripción de acciones. De las acciones antes mencionadas únicamente se pagaron 491,339,285, quedando un incremento de capital social por la cantidad de $982,679 y a prima en venta de acciones de $7,971,302.

Después de los movimientos mencionados, el capital social del Grupo Financiero al 31 de diciembre de 2009, está integrado de la siguiente forma:

- Capital Fijo sin derecho a retiro, el cual asciende a $1,923,033 (nominales), representado por 961,516,572 de la Serie “F” con valor nominal de dos pesos cada una, las cuales se encuentran totalmente suscritas y pagadas.
- Capital Variable autorizado, el cual asciende a $3,187,669 (nominales), integrado por 1,589,449,843 acciones de la serie “F” y 4,384,374 acciones de la serie “B” con valor nominal de dos pesos, las cuales se encuentran totalmente suscritas y pagadas.

(b) Resultado integral-

El resultado integral que se presenta en el estado consolidado de variaciones en el capital contable, representa el resultado de la actividad total del Grupo Financiero durante el año y se integra por el resultado neto más el resultado por valuación de las inversiones en títulos disponibles para la venta y de los instrumentos de cobertura de flujo de efectivo, los cuales, de conformidad con las NIF aplicables, se registraron en el capital contable.

(c) Restricciones al capital contable-

La Ley General de Sociedades Mercantiles obliga al Grupo Financiero a separar anualmente el 5% de sus utilidades netas para constituir reservas de capital hasta por el importe del capital social pagado.

En caso de reembolso de capital o distribución de utilidades a los accionistas, se causa el ISR sobre el importe reembolsado o distribuido, que exceda los montos determinados para efectos fiscales.

Las utilidades de las subsidiarias no podrán distribuirse a los accionistas del Grupo Financiero hasta que sean cobrados los dividendos. Asimismo, las utilidades provenientes de valuación a precios de mercado de inversiones en valores y operaciones con valores y derivadas no podrán distribuirse hasta que se realicen.

(d) Capitalización-

La Ley de Instituciones de Crédito exige a las instituciones de crédito mantener un capital neto en relación con los riesgos de mercado, de crédito y otros en que incurran en su operación, que no podrá ser inferior a la cantidad que resulte de sumar los requerimientos de capital por cada tipo de riesgo. De conformidad con las Reglas de Capitalización, las instituciones de crédito deben cumplir los requerimientos de capital establecidos para riesgo operativo.

La información correspondiente al capital neto, activos en riesgo y requerimientos de capital del Banco al 31 de diciembre de 2010 y 2009 se presenta a continuación. Las cifras de 2010 y 2009 corresponden a las publicadas por el Banco Central a la fecha de emisión de los estados financieros:

	2010	**2009**
Capital básico, complementario y neto		
Capital contable	$40,192,936	39,808,135
Menos deducciones requeridas:		
Activos intangibles	(5,702,817)	(3,174,781)
Inversiones en acciones de entidades financieras	(30,587)	(29,255)
Inversiones en acciones de empresas	(91,561)	(90,257)
Inversiones en instrumentos subordinados	(86,759)	(91,809)
Inversión en instrumentos relativos a esquemas de bursatilización	(37,883)	(71,091)
Capital básico (Tier 1)	34,243,329	36,350,942
Más:		
Obligaciones subordinadas no convertibles	9,115,153	9,766,899
Reservas preventivas por riesgos crediticios generales	1,019,015	704,861
Inversión en instrumentos relativos a esquemas de bursatilización	(37,883)	(71,091)
Capital complementario (Tier 2)	10,096,285	10,400,669
Capital neto (Tier 1+ Tier 2)	$44,339,614	46,751,611

Capital Contable.- Considera las aportaciones para futuros aumentos de capital por $2,013,082.

Activos intangibles.- Considera el exceso de los impuestos diferidos sobre el límite del 10% de capacidad del Capital Básico como deducción requerida, por $1,232,245 y $377,120, al 31 de diciembre de 2010 y 2009, respectivamente.

Obligaciones subordinadas no convertibles.- La emisión de Obligaciones subordinadas no convertibles emitidas en 2003, computarán para el Capital Complementario aplicando al saldo al 31 de diciembre 2010 y 2009 en un porcentaje del 60% y 80%, respectivamente, equivalentes a $1,320,000 y $1,760,000, respectivamente.

Activos en riesgo y requerimiento de capital

	Activos en riesgo equivalentes		Requerimiento de capital	
	2010	**2009**	**2010**	**2009**
Riesgo de mercado:				
Operaciones o posiciones en:				
Pesos con tasa nominal	$76,213,438	67,971,313	6,097,075	5,437,705
Operaciones con sobretasa en moneda nacional	478,050	862,563	38,244	69,005
En pesos con tasa real o denominados en UDIS	2,480,575	2,684,725	198,446	214,778
En moneda extranjera con tasa nominal	4,128,838	5,501,825	330,307	440,146
En UDIS o con rendimiento referido al INPC	21,075	30,125	1,686	2,410
Divisas o con rendimiento relativo indizado al tipo de cambio	3,551,688	1,281,488	284,135	102,519
Operaciones con acciones y sobre acciones	224,763	65,188	17,981	5,215
Total riesgo de mercado	$87,098,427	78,397,227	6,967,874	6,271,778
Riesgo de crédito:				
Grupo II (ponderados al 50%)	$3,182,856	-	254,628	-
Grupo III (ponderados al 10%)	397,681	447,928	31,815	35,834
Grupo III (ponderados al 11.5%)	229,818	172,358	18,385	13,789
Grupo III (ponderados al 20%)	6,457,082	4,683,056	516,567	374,645
Grupo III (ponderados al 23%)	3,280,622	2,794,930	262,450	223,594
Grupo III (ponderados al 50%)	536,427	589,572	42,914	47,166
Grupo IV (ponderados al 20%)	2,208,641	1,776,982	176,691	142,159
Grupo V (ponderados al 20%)	390,702	416,700	31,256	33,336
Grupo V (ponderados al 50%)	42,730	45,123	3,418	3,610
Grupo V (ponderados al 150%)	12,908,369	6,390,746	1,032,670	511,260
Grupo VI (ponderados al 50%)	3,296,227	3,026,447	263,698	242,116
Grupo VI (ponderados al 75%)	1,772,667	1,768,458	141,813	141,477
Grupo VI (ponderados al 100%)	33,643,926	39,403,300	2,691,514	3,152,264
Grupo VII (ponderados al 20%)	1,695,533	2,231,445	135,643	178,516
Grupo VII (ponderados al 20%)	250	366	20	29
Grupo VII (ponderados al 50%)	761,553	-	60,924	-
Grupo VII (ponderados al 57.5%)	486,537	-	38,923	-
Grupo VII (ponderados al 100%)	83,308,720	72,272,839	6,664,698	5,781,826
Grupo VII (ponderados al 115%)	3,469,611	3,046,442	277,569	243,715
Grupo VII (ponderados al 150%)	254,835	-	20,387	-
Grupo VIII (ponderados al 125%)	2,738,204	4,403,261	219,056	352,261
Otros activos (ponderados al 100)	21,567,764	19,367,393	1,725,421	1,549,392
Total riesgo de crédito	182,630,755	162,837,346	14,610,460	13,026,989
Riesgo operacional	35,043,208	21,066,032	2,803,457	1,685,282
Total riesgo de mercado, crédito y operacional	$304,772,390	262,300,605	24,381,791	20,984,049

	2010	**2009**
Indices de capitalización:		
Capital a activos en riesgo de crédito:		
Capital básico (Tier 1)	18.75%	22.32%
Capital complementario (Tier 2)	5.53%	6.39%
Capital neto (Tier 1 + Tier 2)	24.28%	28.71%
Capital a activos en riesgo de mercado, crédito y operacional:		
Capital básico (Tier 1)	11.24%	13.86%
Capital complementario (Tier 2)	3.31%	3.96%
Capital neto (Tier1 + Tier 2)	14.55%	17.82%

El Banco de manera mensual informa al Comité de Riesgos y al Comité de Activos y Pasivos la tendencia del índice de capitalización, desglosando dicho índice por capital básico y neto. Asimismo se presenta la explicación de las variaciones importantes en los activos ponderados por riesgo de crédito y de mercado, así como los movimientos del capital contable.

Adicionalmente previo a la realización de operaciones importantes de banca comercial y tesorería, se determina su impacto potencial en el requerimiento de capital, con el fin de que los Comités mencionados en el párrafo anterior autoricen dichas operaciones. En dichas operaciones el Banco considera como base un índice de capitalización mínimo, el cual es superior al establecido por la Comisión Bancaria en las Alertas Tempranas.

(25) Operaciones y saldos con partes relacionadas-

En el curso normal de sus operaciones, el Grupo Financiero lleva a cabo transacciones con partes relacionadas. De acuerdo con las políticas del Grupo Financiero, todas las operaciones de crédito con partes relacionadas son autorizadas por el Consejo de Administración y se pactan con tasas de mercado, garantías y condiciones acordes a sanas prácticas bancarias. Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, el Grupo Financiero había otorgado préstamos a partes relacionadas por un total de $4,352,215 y $4,569,096 respectivamente.

Al 31 de diciembre 2010, las posiciones activas de derivados con partes relacionadas ascienden a $12,554,645 ($13,577,051 en 2009).

Durante los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, el Grupo Financiero no castigó créditos otorgados a partes relacionadas.

Las principales transacciones realizadas con partes relacionadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, se muestran a continuación:

	2010	2009
Transacciones:		
Ingresos:		
Servicios administrativos	2,866,280	1,558,950
Intereses y comisiones, cobradas	420,438	35,540
Otros	14,788	14,231
Gastos:		
Primas de seguros	$229,894	186,951
Intereses y comisiones, pagadas	15,236	33,650
Gastos de administración	213,509	103,655
Otros	6,975	-

Los saldos por cobrar y por pagar con partes relacionadas al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se integran a continuación:

	2010		2009	
	Por cobrar	Por pagar	Por cobrar	Por pagar
Controladora				
HSBC Latin America Holdings (UK) Limited	$67,929	-	-	-
Subsidiarias no susceptibles de consolidación				
HSBC Seguros, S.A. de C.V.	195,669	80,435	9,725	6,036
HSBC Vida, S.A. de C.V.	17,300	379	940	1,036
HSBC Fianzas, S.A. de C.V.	5,207	4,432	1,179	5,898
HSBC Pensiones, S.A.	3,206	3,169	314	1,945
INMX Servicios, S.A. de C.V.	-	100	-	125
INMX Comercialización, S.A. de C.V.	7	2,501	-	125
Otras partes relacionadas				
HSBC Bank Brasil, S.A.	250,975	21,513	3,904	82,344
HSBC Holdings Plc.	40,876	-	31,712	-
HSBC El Salvador	87,483	-	16,223	1,179
Seguros HSBC El Salvador	6,454	-	-	-
HSBC Panamá, S.A.	110,971	-	-	653,295
Oficina de representación HSBC Bank Panamá (Guatemala)	530	-	-	-
HSBC Colombia, S.A.	125	41,808	5,550	12,540
HSBC USA	-	-	6,008	-
HSBC Costa Rica, S.A.	33,016	-	357	-
HSBC Honduras	41,026	-	14,626	-
Seguros HSBC Honduras, S.A.	2,310	-	336	-
HSBC China	-	11,915	-	8,187
HSBC New York Life Seguros de Vida (Argentina), S.A.	2,635	-	2,050	-

HSBC New York Life Seguros de Retiro (Argentina), S.A.	-	-	878	-
Maxima, S.A. AFPJ	-	-	443	-
HSBC La Buenos Aires Seguros, S.A.	5,040		1,817	-
HSBC Bank Argentina, S.A.	-		27,974	-
HSBC Argentina Holding, S.A.	25	-	2,180	5,226
HSBC Argentina	91,686	4,940	-	-
Subtotal	$962,470	171,192	126,216	777,936
HSBC Bank Peru, S.A..	90,115	-	16,200	-
HSBC Bank Paraguay, S.A.	47,937	-	2,487	-
HSBC Bank Paraguay, S.A.	29,010	-	-	-
HSBC Bank Canada, S.A.	-	23,177	-	-
HSBC Bank Chile, S.A.	34,661	-	-	-
Banco HSBC Nicaragua, S.A.	-	-	141	-
HSBC Finance Corporation	5,118	256	8,332	417
HSBC Bank plc UK	10,623	48,742	-	1,816
HSBC Hong Kong	-	16,255	-	1,038
HSBC Software Development (India)	2,003	20,507	-	-
HSBC Software development (Brazil)	-	9,071	-	-
Oficina de Representación HSBC Bank Panamá (Nicaragua)	659	-	-	-
HSBC Technologies and Services (USA) Inc.	-	15,396		-
HSBC Technologies Inc.	-	11,034	-	-
HSBC Group Investment Businesses Limited	-	-	-	1,849
	$1,182,596	315,630	153,376	783,056

Las cuentas por cobrar y por pagar con partes relacionadas no generan intereses y no tienen un plazo definido, excepto por la operación relacionada que se menciona a continuación:

El 1 de diciembre de 2008, HSBC Brasil llevó a cabo una emisión privada de notas subordinadas a tasa variable por la cantidad de US$100 millones, de los cuales el Grupo Financiero adquirió US$40 millones y el Banco US$10 millones. El resto de las notas fue adquirido por partes relacionadas en el extranjero. Estas notas generan interés a la tasa de LIBOR más 650 puntos bases pagaderos cada tres meses. El saldo del principal vence el 1 de diciembre de 2014, con la opción por parte del emisor de efectuar pagos anticipados.

El 30 de junio de 2009 estas notas fueron vendidas a HSBC Bank Panama por la cantidad de US$50.27 comprendían el valor nominal más los intereses devengados a la fecha de la venta. Al 31 de diciembre de 2009 los intereses devengados y registrados en resultados ascendieron a US$1,596 y US$56 mil, respectivamente.

Asimismo, como se menciona en la nota 14, el 30 de marzo de 2010 una subsidiaria del Banco adquirió bienes adjudicados de la parte relacionada Banco HSBC (Costa Rica), S.A. por un importe de $349,806.

(26) Cuentas de orden-

(a) Compromisos crediticios y avales otorgados-

Al 31 de diciembre de 2010 el Grupo Financiero tenía compromisos irrevocables para conceder préstamos por $16,201,600 y había otorgado avales por $20,583 ($15,070,940 y $30,487, respectivamente, en 2009).

El monto de las provisiones constituidas al 31 de diciembre de 2010 para las cartas de crédito y deudores por aval, asciende a $378,975 y se encuentra incluida en la estimación preventiva para riesgos crediticios ($317,997 en 2009).

(b) Bienes en fideicomiso o mandato-

La actividad fiduciaria del Grupo Financiero que se registra en cuentas de orden al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se analiza como sigue:

	2010	**2009**
Fideicomisos de:		
Administración	$181,450,953	119,941,674
Garantía	36,319,353	44,834,589
Inversión	53,517,653	79,897,931
Otros	21,762,812	20,215,738
Mandatos	293,050,771	264,889,932
	763,180	1,751,149
	$293,813,951	266,641,081

Los ingresos percibidos por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, correspondientes a la actividad fiduciaria ascienden a $194,490 y $191,628, respectivamente.

(c) Operaciones por cuenta de terceros-

Los recursos administrados por el Grupo Financiero atendiendo instrucciones de los clientes para invertir en diversos instrumentos financieros del sistema financiero mexicano, se registran en cuentas de orden y al 31 de diciembre de 2010 y 2009 se analizan como se muestra a continuación.

	2010	**2009**
Fondos de sociedades de inversión:	$969,753	1,001,348
Administrados por el Grupo Financiero	5,734,330	2,080,236
Otros	14,325,146	40,917,349
Valores gubernamentales	22,322,251	13,065,095
Acciones y otros	$43,351,480	57,064,028

En caso de que los recursos queden invertidos en instrumentos de captación del Grupo Financiero, el monto correspondiente se incluye en el balance general consolidado.

(d) Bienes en custodia-

El Grupo Financiero registra en esta cuenta los bienes y valores ajenos que se reciben en custodia o bien, para su administración. Al 31 de diciembre de 2010 y 2009, los valores registrados en esta cuenta se clasifican como sigue:

	2010	**2009**
Custodia	$210,912,779	205,031,419
Garantía	509,572	478,310
Administración	39,972,093	40,551,474
	$251,394,444	246,061,203

(27) Información adicional sobre segmentos y resultados-

Estado de resultados condensado por segmentos-

El estado de resultados condensado por segmentos incluye Servicios Financieros Personales y Privados (PFS), Banca Empresarial (CMB), Banca Global y de Mercados (GBM) y Otras Actividades Corporativas (OAC). A continuación se menciona una breve descripción de los segmentos de negocio con los que opera el Grupo Financiero.

Servicios financieros personales y privados- dirigido principalmente a personas físicas que comprende en su mayoría los productos de consumo, entre los que destacan tarjetas de crédito, préstamos personales y para auto, así como créditos hipotecarios y captación tradicional.

Banca Empresarial- dirigido principalmente a personas morales, con productos de financiamiento en pesos mexicanos y otras divisas, líneas de crédito para capital de trabajo, préstamos a plazo, así como el financiamiento para exportaciones, además de servicios financieros relativos a cuentas de cheques e inversiones y administración de efectivo.

Banca Global y de Mercados- dirigidos principalmente a personas morales y que consisten en servicios fiduciarios, tesorería y custodia, asesoría en finanzas corporativas, así como los servicios de administración de riesgos y flujo de efectivo, dentro de este segmento se encuentran productos como cartas de crédito, factoraje, descuento de documentos e inversiones en el mercado de dinero y capitales.

Otras Actividades Corporativas - Se trata de operaciones estructurales del negocio y otros ingresos no propios del negocio.

La asignación del ingreso por segmento se determina de acuerdo al perfil del cliente. Para la asignación del gasto se cuenta con un sistema de Costos y Gestión basado en Actividades (ABC/ABM), por lo tanto no se utilizan factores para identificar los segmentos operativos ya que estos se identifican de manera directa. Dentro del Grupo Financiero se tiene un catálogo de transacciones y los precios respectivos, de esta manera, cada vez que el cliente efectúa una operación el costo de dicha transacción se registra en el segmento al que pertenece el perfil del mismo.

En la página siguiente se presenta el estado de resultados condensado por segmentos por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009.

GRUPO FINANCIERO HSBC, S.A. DE C.V. Y SUBSIDIARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
ESTADO DE RESULTADOS CONDENSADO POR SEGMENTO
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 20010 Y 2009

(cifras en millones)

	Servicios financieros personales y privados		Banca Empresarial		Banca Global y de Mercados		Total	
	2010	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	**2009**	**2010**	2009
Margen financiero	$13,438	15,622	4,894	4,916	1,634	682	19,966	21,220
Estimación preventiva para riesgos crediticios	(8,321)	(12,747)	(471)	(1,666)	(492)	(59)	(9,284)	(14,472)
Margen financiero ajustado	5,117	2,875	4,423	3,250	1,142	623	10,682	6,748
Comisiones y tarifas, neto	4,966	6,550	2,062	2,209	815	945	7,843	9,704
Resultado por intermediación	166	166	150	105	1,913	2,590	2,229	2,861
Otros ingresos de operación	793	745	107	90	-	-	900	835
Ingresos totales de la operación	11,042	10,336	6,742	5,654	3,870	4,158	21,654	20,148
Gastos de administración y promoción	(14,333)	(14,029)	(6,510)	(5,489)	(2,976)	(2,179)	(23,819)	(21,697)
Resultado de operación	(3,291)	(3,693)	232	165	894	1,979	(2,165)	(1,549)
Otros productos, neto	1,869	935	612	236	790	511	3,271	1,682
Impuestos	341	88	(202)	5	(404)	79	(265)	172
Resultado antes de participación en asociadas	(1,081)	(2,670)	642	406	1,280	2,569	841	305
Participación en asociadas	1,162	1,218	109	11	2	19	1,273	1,248
Resultado antes de interés minoritario	81	(1,452)	751	417	1,282	2,588	2,114	1,553
Interés minoritario	3	-	1	-	1	-	5	-
Resultado neto	$84	(1,452)	752	417	1,283	2,588	2,119	1,553

A continuación se presentan los activos y pasivos en miles identificables a los distintos segmentos al 31 de diciembre de 2010 y 2009:

	2010			**2009**		
	PFS	**CMB**	**GBM**	**PFS**	**CMB**	**GBM**
Activos	$56,147	76,913	41,949	53,844	55,336	42,566
Pasivos	146,455	86,340	12,071	147,229	78,377	8,441

DIARIO OFICIAL

Margen Financiero-

El margen financiero por los años terminados al 31 de diciembre de 2010 y 2009, se analiza como sigue:

	2010	2009
Ingresos por intereses:		
Disponibilidades	$1,791,204	2,081,505
Inversiones en valores	6,789,401	6,982,797
Intereses y premios en operaciones de reporto	426,784	200,874
Cartera de crédito:		
Créditos comerciales	7,205,818	6,838,579
Créditos a entidades financieras	537,403	657,206
Créditos al consumo	7,871,304	11,073,239
Créditos a la vivienda	1,847,282	2,213,427
Créditos a entidades gubernamentales	1,392,680	1,122,646
Comisiones por el otorgamiento inicial del crédito	295,498	305,966
Otros	(95,453)	(60,368)
	28,061,921	31,415,871
Gastos por intereses:		
Depósitos de exigibilidad inmediata	(1,096,043)	(646,545)
Depósitos a plazo	(3,831,826)	(4,813,178)
Préstamos interbancarios y de otros organismos	(444,949)	(673,355)
Bonos bancarios	(251,905)	(290,963)
Intereses y premios en reportos	(1,929,625)	(3,093,374)
Intereses por obligaciones subordinadas	(519,416)	(498,615)
Otros, incluyendo actualización	(22,174)	(179,504)
	8,095,938	(10,195,534)
	$19,965,983	21,220,337

(b) Resultado por intermediación-

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, el resultado por intermediación se integra como se muestra a continuación:

	2010	2009
Resultado por valuación:		
Inversiones en valores	$433,019	(698,219)
Operaciones de reporto	-	(2,154)
Operaciones con instrumentos financieros derivados de negociación	1,448,532	3,005,080
Divisas y metales	(8,208)	285,448
	1,873,343	2,590,155
Resultado por compraventa:		
Inversiones en valores	885,540	849,849
Instrumentos financieros derivados y reportos	(509,800)	(118,032)
Divisas y metales	(20,319)	(460,770)
	355,421	271,047
	$2,228,764	2,861,202

(c) Otros productos-

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, el rubro de “Otros productos” se integra principalmente por:

	2010	2009
Recuperaciones y reembolsos	$852,332	856,640
Reembolso de gastos realizados por cuenta de partes relacionadas no consolidables	2,297,427	1,273,361
Pago por el uso de infraestructura de las subsidiarias	470,266	442,356
Reestructura y venta de Visa y Master Card	-	69,449
Préstamos al personal	144,158	157,118
Aclaraciones de tarjetas de crédito	40,704	74,033
Otros	532,019	437,768
	$4,336,906	3,310,725

El 31 de marzo de 2009, el Grupo Financiero vendió el remanente de acciones de VISA recibidas el 31 de marzo de 2008 (1,010,387 acciones) que tenía en su poder, a un precio de 47.625017 dólares por acción, equivalentes a 48,120,698 dólares, lo cual generó una utilidad de 4,907,565 dólares equivalentes a $69,449, mismos que se encuentran registrados en el rubro de “Otros productos y beneficios”. Dicha operación se hizo al amparo de un proceso formal de venta entre ciertas instituciones.

(d) Otros gastos-

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2010 y 2009, el rubro de otros gastos incluye castigos y quebrantos por $1,042,968 y $1,627,907, respectivamente. Dentro de los castigos y quebrantos se encuentran pérdidas por fraude por $524,937 ($658,592 en 2009) e impuestos de años anteriores por $39,685 ($395,830 en 2009).

Adicionalmente incluye la pérdida derivada de la venta celebrada el 24 de junio de 2010 de 1,051 acciones de Master Card que el Banco tenía en su poder a esa fecha. La venta la realizó a un precio de 201.623606 dólares por acción, equivalentes a 211,906 dólares, lo cual generó una pérdida de 16,920 dólares equivalentes a $215.

(e) Indicadores financieros-

	2010	**2009**
Indice de morosidad	3.12%	4.96%
Indice de cobertura de cartera de crédito vencida	173.96%	131.60%
Eficiencia operativa (gastos de administración y promoción/activo total promedio)	6.08%	5.21%
ROE (utilidad neta/capital contable promedio)	1.87%	3.73%
ROA (utilidad neta/activo total promedio)	0.20%	0.37%
Liquidez (activos líquidos/pasivos líquidos)*	109.19%	119.80%
Margen financiero del año ajustado por riesgos crediticios/Activos productivos promedio	5.25	1.84
Indice de capitalización respecto a riesgos de crédito	24.28%	28.71%
Indice de capitalización respecto a riesgos de crédito y mercado	14.55%	17.82%

* Activos líquidos - Disponibilidades, títulos para negociar y disponibles para la venta.

* Pasivos líquidos-Depósitos de exigibilidad inmediata, préstamos interbancarios y de otros organismos, de exigibilidad inmediata y a corto plazo.

(28) Compromisos y pasivos contingentes-

(a) Arrendamiento-

Los inmuebles y algunos equipos de operación son tomados en arrendamiento. Los arrendamientos prevén ajustes periódicos de rentas, basándose en cambios de diversos factores económicos. El total de pagos por este concepto fue de $1,296,398 en 2010 y $1,381,738 en 2010, y 2009, respectivamente.

(b) Juicios y litigios-

El Grupo Financiero se encuentra involucrado en varios juicios y reclamaciones, derivados del curso normal de sus operaciones, que no se espera tengan un efecto importante en su situación financiera ni en sus resultados futuros de operación.

De conformidad con el Boletín C-9 Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, el Banco clasifica sus obligaciones legales en:

Probable: Cuando la eventualidad de que ocurra el suceso futuro es alta (probabilidad de pérdida mayor al 50%);

Posible: La eventualidad de que ocurra el suceso futuro es más que remota, pero menos que probable (probabilidad de pérdida mayor al 5% y menor al 50%);

Remota: La eventualidad de que ocurra el suceso futuro es baja (probabilidad de pérdida no mayor al 5%).

Al 31 de diciembre de 2010 y 2009 el Grupo Financiero presenta en los estados financieros consolidados el reconocimiento de pasivos por este concepto por un monto de $315,489 y $172,751 respectivamente, los cuales corresponden a asuntos en los que se consideró que la eventualidad de pérdida sería probable. Adicionalmente, el Grupo Financiero al 31 de diciembre de 2010 y 2009 tenía asuntos pendientes por resolver con una eventualidad de pérdida posible por un valor de $60,201,676 y $2,552,503 respectivamente.

(29) Administración de riesgos (no auditado)-

En el Grupo Financiero HSBC México la administración integral de riesgos involucra tanto el cumplimiento a las Disposiciones Prudenciales en Materia de Administración Integral de Riesgos, incluidas dentro de la Circular Unica de la Comisión Bancaria, como a la normativa establecida por el Grupo a nivel mundial cuyo objetivo último es la generación de valor para sus accionistas, manteniendo un perfil conservador en cuanto a la exposición de riesgos en la organización.

El reconocimiento de preceptos fundamentales es esencial para la eficiente y eficaz administración integral de riesgos, tanto cuantificables discrecionales (crédito, mercado y liquidez) y no discrecionales, riesgo operativo (tecnológico y legal), y bajo la premisa de satisfacer los procesos básicos de identificación, medición, monitoreo, limitación, control y divulgación.

El marco de Administración de Riesgos en el Banco como en sus principales filiales inicia con el Consejo de Administración, cuya responsabilidad primaria es la aprobación de los objetivos, lineamientos y políticas relativas a este tema, así como la determinación de los límites de exposición de riesgo, la cual se encuentra soportada con la constitución del Comité de Activos y Pasivos (ALCO) y del Comité de Riesgo (RMC).

Comité de Activos y Pasivos (ALCO)

Este Comité sesiona mensualmente, siendo presidido por el Presidente Ejecutivo y Director General del Banco, fungiendo como miembros, ejecutivos de primer nivel de áreas de Banca: Corporativa, Empresarial y Comercial, así como de áreas de apoyo: Tesorería, Finanzas, Riesgos, Operaciones de Tesorería, Administración del Balance, Planeación y Capital Económico. Estructuras similares se mantienen en las otras empresas filiales.

El ALCO es el vehículo primario para alcanzar los objetivos de una adecuada administración de Activos y Pasivos, estando dentro de sus principales propósitos en materia de riesgos los siguientes:

- Proveer de una dirección estratégica y asegurar un seguimiento táctico creando una estructura de balance que integre el cumplimiento de objetivos dentro de parámetros de riesgo preestablecidos.
- Identificar, monitorear y controlar todos los riesgos relevantes, incluyendo la información generada por el RMC.
- Diseminar la información necesaria para una adecuada toma de decisiones.
- Revisión general de fuentes y destino de fondos.
- Determinar el entorno más probable para los activos y pasivos del Banco, para la planeación considerando escenarios de contingencia.
- Evaluar alternativas de tasas, precios y mezclas de portafolio.
- Revisión y responsabilidad de: Distribución y vencimientos de activos y pasivos; posición y tamaño de márgenes de interés; niveles de liquidez y utilidad económica.

Para fortalecer las decisiones tomadas, los Comités de Activos y Pasivos locales, como el caso de México, reportan directamente a la Dirección Central de Finanzas del Grupo en Londres.

Comité de Riesgos (RMC)

También sesiona mensualmente, reportando tanto al Consejo de Administración como al Comité de Activos y Pasivos (ALCO).

Atendiendo a las disposiciones regulatorias y a fin de contar con opiniones independientes a la administración del Banco, el Comité se encuentra integrado por tres miembros externos, uno de los cuales funge como Presidente del mismo.

Internamente las áreas que forman parte de este Comité son: Dirección General, Riesgos, Banca Corporativa, Banca Empresarial, Banca Comercial, Finanzas, Auditoría, Tesorería, Mercados Globales, Planeación, Capital Económico, Riesgos de Liquidez, Riesgos de Mercado, Riesgos de Filiales, y Riesgo Legal.

Los principales objetivos de este Comité en el Banco, que se comparten con sus filiales son:

- Desarrollar mecanismos enfocados e integrados para la identificación de riesgos actuales y potenciales.
- Valorización de la materialización de riesgos y su impacto potencial en el Banco.
- Soluciones avanzadas para mejorar el perfil de riesgo o mitigar riesgos específicos o relevantes.
- Desarrollar un claro mapeo del perfil de riesgo y tendencias en materia de crédito, mercado y otros riesgos, y cualquier cambio potencial en la estrategia de negocio.
- Proceso de riesgo enfocado para administrar riesgos relevantes, contingencias y mitigantes, y reportes consolidados de riesgos a ser presentados en el ALCO.
- Monitoreo de riesgos de mercado, crédito, liquidez y otros riesgos relevantes. En adición, revisar y aprobar las metas, operación y procedimientos de control, así como niveles de tolerancia al riesgo, basados en condiciones de mercado.

Riesgo de Mercado

Información Cualitativa

a. Descripción de los aspectos cualitativos relacionados con el proceso de Administración Integral de Riesgos.

Descripción de los aspectos cualitativos relacionados con el proceso de Administración Integral de Riesgos:

Los propósitos de la administración de riesgos de mercado en el Banco consisten en identificar, medir, vigilar, limitar, controlar, informar y revelar los distintos riesgos a que se encuentra expuesta la institución.

El Consejo de Administración constituye al Comité de Riesgos, cuyo objetivo es la administración de los riesgos a los que se encuentra expuesta la institución y vigilar que la realización de las operaciones se ajuste a los objetivos, políticas y procedimientos para la administración de riesgos, así como a los límites globales y específicos de exposición al riesgo que hayan sido previamente aprobados por el citado Consejo.

El riesgo de mercado lo define la institución como el riesgo de que las tasas y precios de mercado sobre los cuales el Banco ha tomado posiciones - tasas de interés, tipos de cambio, precios accionarios, etc.- oscilen de forma adversa a las posiciones tomadas y de este modo causen pérdidas para el Banco, es decir, la pérdida potencial por cambios en los factores de riesgo que inciden sobre la valuación o sobre los resultados esperados de las operaciones activas, pasivas o causantes de pasivo contingente, tales como tasas de interés, tipos de cambio, índices de precios, entre otros.

Los principales riesgos de mercado a los que está expuesto el Banco se pueden clasificar de manera genérica por la exposición de sus portafolios a variaciones de los distintos factores de riesgo. De esta manera se tiene:

- Riesgo cambiario o de divisas.- Este riesgo surge en las posiciones abiertas en divisas diferentes a la divisa local, las cuales originan una exposición a pérdidas potenciales debido a la variación de los tipos de cambio correspondientes.
- Riesgo de tasas de interés.- Surge por el hecho de mantener activos y pasivos (reales nominales o nocionales), con diferentes fechas de vencimiento o repreciación. De este modo se crea exposición a los cambios en los niveles de las tasas de interés.
- Riesgo relacionado con las acciones.- Este riesgo surge al mantener posiciones abiertas (compra o venta) con acciones o instrumentos basados en acciones. De este modo se crea una exposición al cambio en el precio de mercado de las acciones de los instrumentos basados en éstas.
- Riesgo de volatilidad.- El riesgo de volatilidad surge en los instrumentos financieros que contienen opcionalidad, de forma tal que su precio depende, entre otros factores, de la volatilidad percibida en el subyacente de la opción (tasas de interés, acciones, tipo de cambio, etc.)
- Riesgo base o de margen.- Este riesgo surge cuando un instrumento se utiliza como cobertura de otro y cada uno de ellos es valuado con distinta curva de tasas (por ejemplo: un bono gubernamental cubierto con un derivado de tasas interbancarias) de manera que su valor a mercado puede diferir generando imperfecciones en la cobertura.
- Riesgo de Margen Crediticio.- Es el riesgo de incurrir en minusvalías en el precio de bonos corporativos, bancarios o soberanos en moneda extranjera por cambios en la percepción crediticia del emisor.

b. Principales elementos de las metodologías empleadas en la administración de los riesgos de mercado.

Las medidas que el Banco ha elegido para identificar y cuantificar el Riesgo de Mercado son el cálculo del Valor en Riesgo (VaR), y el "Valor Presente de un Punto Base "(PVBP por sus siglas en inglés), que mide la sensibilidad a tasas de interés. Ambas medidas se monitorean de forma diaria con base a límites de exposición de riesgo de mercado debidamente aprobados por la Administración. Además se realizan pruebas en condiciones extremas (Stress Test). Es importante mencionar que para poder calcular el VaR y el PVBP todas las posiciones del Banco se marcan a mercado.

Valor en Riesgo (VaR)

El VaR es una medida estadística de la peor pérdida probable en un portafolio por cambios en los factores de riesgo de mercado de los instrumentos para un horizonte dado; por eso el cálculo de VaR tiene asociado un nivel de confianza y un horizonte de tiempo. A partir de enero de 2006, el VaR es obtenido por Simulación Histórica con Valuación Total, considerando 500 cambios históricos de los factores de riesgo de mercado. El Consejo de Administración a propuesta del Comité de Riesgos ha determinado un nivel de confianza del 99% con horizonte de tenencia de un día hábil, lo cual significa que el nivel de VaR representa la pérdida máxima probable en un día con un nivel de confianza del 99 por ciento.

Valor Presente de un Punto Base (PVBP) y Forward PVBP (F-PVBP)

El PVBP es una medida de la exposición al riesgo de mercado por movimientos de las tasas de interés. Esta medida muestra la pérdida potencial por movimientos de un punto base de las tasas de interés que intervienen en la determinación del precio de los activos y pasivos financieros, revaluando toda la posición de instrumentos sensibles a tasas.

El Forward PVBP (F-PVBP) tiene la finalidad de medir el efecto de movimientos en las tasas de interés sobre los instrumentos financieros que estén sujetos a éstas. En este sentido, el F-PVBP tiene como supuesto el escenario bajo el cual las tasas forward implícitas en la curva aumentan en un punto base.

Riesgo de Sobretasa

Entendemos por riesgo de sobretasa la posible fluctuación adversa en el valor de las posiciones de instrumentos financieros que contienen sobretasa (bonos gubernamentales flotantes) debido a fluctuaciones de mercado en dicho factor de riesgo.

Riesgo de Base

Riesgo Base es el término que se utiliza para describir el riesgo que existe por el movimiento de un mercado (por sus factores internos) con respecto a otros. El Riesgo Base aumenta cuando un instrumento es utilizado para cubrir otro y los precios de los instrumentos se establecen por dos curvas de tasas de interés diferentes.

Estas diferencias son ocasionadas por las diferentes características que existen entre mercados, por ejemplo:

- Regulación
- Restricciones que tiene cada mercado
- Calendarios
- Convenciones (basis en tasas)

Credit Spread (CS01)

Riesgo de Margen Crediticio o CS01 es utilizado para controlar el riesgo de mantener bonos emitidos por el sector privado que pueden cambiar su valor, derivado de cambios en la calidad crediticia de los emisores.

Esta calidad crediticia se refleja en un diferencial de rendimiento sobre los bonos soberanos. El Banco utiliza límites de riesgo de mercado para controlar la sensibilidad en el valor de estas posiciones a cambios en la calidad crediticia de los emisores.

Vega o Riesgo de Volatilidad

El Banco toma posiciones sobre instrumentos que son sensibles a cambios en las volatilidades implícitas del mercado, tales como las opciones de tasa de interés y tipo de cambio. Los límites Vega son usados para controlar el riesgo de dichas volatilidades del mercado.

Pruebas en Condiciones Extremas (Stress Test)

Son una forma de tomar en cuenta valores extremos que ocurren esporádicamente pero que son improbables de acuerdo a la distribución de probabilidades asumidas para los factores de riesgo de mercado. La generación de escenarios de estrés en el Banco para el análisis de sensibilidad de las posiciones y su exposición al riesgo por tasas de interés se realiza a través de considerar escenarios hipotéticos. Estos cambios en las tasas de interés se consideran tanto de forma positiva como negativa para medir el impacto en los distintos portafolios que se manejan.

A la par de este cálculo se realiza la extrapolación lineal del Forward PVBP base a los escenarios hipotéticos extremos (suponiendo que el portafolio es perfectamente lineal) para hacer una comparación de ambos cálculos y obtener la convexidad implícita. Además se realizan pruebas de Stress para el Tipo de Cambio y Acciones.

Métodos para Validar y Calibrar los modelos de Riesgo de Mercado

Con el fin de detectar oportunamente un descenso en la calidad predictiva del modelo, se dispone de sistemas de carga automática de datos, lo que evita la captura manual. Además, para probar la confiabilidad del modelo del cálculo de VaR se realiza el Backtesting, prueba que consiste en ver que las pérdidas máximas pronosticadas, en promedio no excedan el grado de confiabilidad establecido, contrastando las pérdidas/ganancias que se hubieran generado conservando el portafolio durante el horizonte de pronóstico del VaR. El backtesting se refuerza realizando una prueba de hipótesis.

Para el caso del PVBP, éste se ha comparado con la sensibilidad de los portafolios a las cotizaciones de mercado. Los resultados obtenidos en las pruebas han mostrado que los modelos son confiables. Con la finalidad de reforzar la validación y verificación de los distintos factores de riesgo, se han diseñado un conjunto de matrices que muestran el comportamiento de varios factores de riesgo seleccionados con el fin de revisar que éstos sean razonables en relación a los valores predominantes en los mercados financieros y verificar la consistencia entre el valor actual con su valor del día hábil anterior.

Carteras y portafolios a los que aplica.

Para una administración detallada y precisa de los portafolios, la Dirección de Riesgos de Mercado del Banco, apegándose a los estándares internacionales (IAS) y locales (Local GAAP) para obtener una administración efectiva del riesgo de mercado, tiene perfectamente controlada la estructura de portafolios de manera específica. Tal clasificación específica debe en todo momento ser comprensible desde el punto de vista contable. Esto permite un cálculo de las medidas de riesgo (medidas de sensibilidad, de pérdida potencial y de estrés) para cualquier subportafolio alineado con la contabilidad.

El área de Riesgos de mercado calcula el VaR y el PVBP, entre otras medidas de riesgo de mercado, para el portafolio total del Banco y para los portafolios específicos de Accrual y Total Trading. Esto es con la finalidad de vigilar la posición propia y la posición de negociación.

El VaR se presenta de forma global para cada portafolio mencionado y además se desglosa por factores de riesgo (Tasas, Tipos de Cambio, Volatilidades de tasas, volatilidades de tipo de cambio y Acciones).

En cuanto al PVBP, éste presenta la tasa de interés de pesos del Banco y sus libros (Accrual, Trading Desk y BST).

De acuerdo a los International Accounting Standards 39 (IAS) el portafolio "MMT" (Money Market Trading) y el BST (Balance Sheet Trading) deben ser parte del portafolio de "Total Trading" para efectos del cálculo de VaR de mercado. Del portafolio de "Accrual" el portafolio MMT es considerado para efectos del cálculo de PVBP.

Las pruebas de estrés se realizan para el portafolio del Banco y para los portafolios de "Total Trading" y "Accrual"; además de una prueba de estrés especial para los Títulos Disponibles para la Venta (AFS) y los Títulos que se consideran de Cobertura (CFH).

Información Cuantitativa

A continuación se presentarán el VaR de mercado y el PVBP del Banco y su subdivisión en el Portafolio de "Total Trading" y "Accrual" para el cuarto trimestre del 2010 (en millones de dólares).

Los límites de VaR & PVBP presentados corresponden a la última actualización del Mandato de Límites de Riesgos de Mercado aprobado por el Consejo de Administración del Grupo y el Comité de Riesgos.

Valor en Riesgo de Mercado Global (VaR) (Considerando todos los Factores de Riesgo)

	Banco		**Total Trading**		**Accrual**	
	Promedio 4o. trimestre 2010	**Límites**	**Promedio 4o .trimestre 2010**	**Límites**	**Promedio 4o. trimestre 2010**	**Límites**
Total	23.18	45.00	5.49	27.50	20.65	45.00
Tasas	22.65	50.00	5.36	N/A	20.65	42.00
Tipo de cambio	0.77	12.00	0.77	12.00	N/A	N/A
Volatilidades tasas	0.02	8.00	0.02	N/A	0.00	2.00
Volatilidades FX	0.05	2.00	0.05	2.00	N/A	N/A
Equities	0.08	2.50	0.08	N/A	N/A	N/A

** Total Trading Incluye: Trading Desk, BST, MMT Strategic FX y Equity

Valor en Riesgo de Mercado Global (VaR) (Comparado con el último trimestre)

	30-Sep.-10	**31-Dic.-10**	**Límites ***	**Promedio 3er. trimestre 2010**	**Promedio 4o. trimestre 2010**
Banco	21.66	25.34	45.00	30.33	23.18
Accrual	18.51	24.09	45.00	23.23	20.65
Total Trading	5.08	5.80	27.50	9.74	5.49

* Valor absoluto, N/A = No aplica

El VaR del Banco para el cierre del cuarto trimestre del 2010 varió 16.98% con respecto al VaR del cierre del trimestre anterior. Durante el período, los niveles de VaR se mantuvieron por debajo de los límites totales establecidos por la Administración.

El VaR promedio del Banco correspondiente al cuarto trimestre del 2010 varió (23.57%) con respecto al VaR promedio del trimestre anterior.

Comparativo de VaR de Mercado contra Capital Neto

A continuación se presenta una tabla comparativa del VaR promedio de Mercado y el Capital Neto al 30 de septiembre del 2010 y 31 de diciembre del 2010, en millones de dólares:

	Comparativo de VaR de Mercado vs Capital Neto Capital neto en millones de dólares	
	30-Sep.-10	**31-Dic.-10**
VaR total *	30.33	23.18
Capital neto **	3,725.21	3,589.23
VaR/Capital neto	0.81%	0.65%

* VaR promedio trimestral del Banco en valor absoluto

** Capital neto del Banco al cierre del trimestre

El VaR de Mercado promedio representa el 0.65% del capital neto en el cuarto trimestre del 2010.

Valor Presente de un Punto Base (PVBP) para Tasas en pesos

	30-Sep.-10	31-Dic.-10	Límites *	Promedio 3er. trimestre 2010	Promedio 4o. trimestre 2010
Banco	(0.921)	(1.111)	1.500	(1.082)	(1.099)
Accrual	(0.692)	(0.993)	1.250	(0.707)	(0.875)
Trading desk	(0.080)	(0.046)	0.320	(0.203)	(0.126)
Balance sheet trading	(0.150)	(0.073)	0.210	(0.171)	(0.098)

* Valor absoluto NA - No aplica

El PVBP del Banco en tasas de pesos para el cierre del cuarto trimestre del 2010 varió 20.63% con respecto al PVBP del cierre del trimestre anterior. El PVBP promedio del Banco correspondiente al cuarto trimestre del 2010 varió 1.57% con respecto al PVBP promedio del trimestre anterior.

Valor Presente de un Punto Base (PVBP) para Tasas en Dólares

	30-Sep.-10	31-Dic.-10	Límites *	Promedio 3er. trimestre 2010	Promedio 4o. trimestre 2010
Banco	(0.010)	(0.043)	0.300	0.019	(0.016)
Accrual	(0.046)	(0.055)	0.300	(0.030)	(0.036)
Trading desk	0.011	0.011	0.050	0.015	0.007
Balance sheet trading	0.026	0.001	0.070	0.033	0.014

* Valor absoluto NA – No aplica

El PVBP del Banco en tasas de dólares para el cierre del cuarto trimestre del 2010 varió 330.00% con respecto al PVBP del cierre del trimestre anterior. El PVBP promedio en tasas de dólares del Banco correspondiente al cuarto trimestre del 2010 varió (184.21)% con respecto al PVBP promedio del trimestre anterior.

Valor Presente de un Punto Base (PVBP) para Tasas en UDIS

	30-Sep.-10	31-dic.-10	Límites *	Promedio 3er. trimestre 2010	Promedio 4o. trimestre 2010
Banco	(0.193)	(0.114)	0.200	(0.203)	(0.175)
Accrual	(0.165)	(0.081)	0.100	(0.160)	(0.139)
Trading desk	(0.014)	(0.020)	0.080	(0.022)	(0.020)
Balance sheet trading	(0.013)	(0.013)	0.050	(0.021)	(0.015)

* Valor absoluto NA - No aplica

El PVBP del Banco en tasas de UDIS para el cierre del cuarto trimestre del 2010 varió (40.93)% con respecto al PVBP del cierre del trimestre anterior. El PVBP promedio del Banco correspondiente al cuarto trimestre del 2010 varió (13.79)% con respecto al PVBP promedio del trimestre anterior.

Riesgo de liquidez

Información Cualitativa

El riesgo de liquidez se genera principalmente por las brechas en los vencimientos de los activos y pasivos de la institución. Las operaciones pasivas de depósitos de clientes, tanto a la vista como a plazo, tienen vencimientos distintos de las operaciones activas de colocación de crédito e inversiones en valores.

El Banco tiene implementado límites de razones de liquidez, tanto en moneda nacional como en dólares de los EEUU. Estas razones de liquidez son calculadas de manera diaria y comparada con los límites autorizados por el Comité de Activos y Pasivos y confirmadas por el Grupo HSBC en Londres. Adicionalmente la institución realiza una revisión diaria de los compromisos de efectivo y evalúa los requerimientos de los principales clientes para la diversificación de fuentes de fondeo.

El Banco adicionalmente tiene implementada una metodología para la medición del riesgo de liquidez basada en proyecciones de flujos de efectivo a distintos plazos y la elaboración de escenarios de liquidez.

La institución ha desarrollado e implementado desde 2003 un plan de contingencia de liquidez, donde se definen las posibles contingencias de liquidez, se establecen los responsables del plan, los pasos a seguir en caso de una contingencia y se determinan las fuentes alternativas de fondeo a las que tendría acceso la institución en caso de alguna contingencia. Dicho plan fue ratificado durante el año por el Comité de Activos y Pasivos.

Información Cuantitativa

La institución presentaba al cierre del trimestre razones de liquidez de USD$3.676m en el plazo de hasta 7 días, de USD$ 2.073m en el plazo de 1 mes, de USD$2.745m en el plazo de 3 meses y de USD$2.191m en el plazo de 6 meses; obteniendo como resultado un flujo neto de efectivo acumulado positivo en todos los casos. Esto refleja una adecuada posición de liquidez de la entidad para los siguientes doce meses.

A lo largo del trimestre, los niveles promedio fueron de USD$3.961m en 7 días, USD$2.285m para 1 mes, de USD$2.480m para 3 meses y de USD$2.166m para 6 meses. Con respecto al trimestre pasado, la posición de liquidez se vio afectada por las transacciones de cambios realizadas, operaciones de mercado de dinero e inversiones de largo plazo.

Riesgo de crédito

Información Cualitativa

Para administrar el riesgo de crédito en el Banco, además de darle un seguimiento periódico al comportamiento del portafolio de crédito, se desarrollan, implementan y monitorean herramientas de evaluación de riesgo. El principal objetivo de esta administración es conocer la calidad del portafolio y tomar medidas oportunas que reduzcan las pérdidas potenciales por riesgo de crédito, cumpliendo al mismo tiempo con las políticas y estándares del Grupo, Basilea II y la Comisión Bancaria.

El riesgo de crédito se define como el riesgo de que un cliente o contraparte no pueda o no quiera cumplir con un compromiso que ha celebrado con un miembro o miembros del Grupo, es decir, la pérdida potencial por la falta de pago de un acreditado o contraparte. Para la correcta medición del riesgo de crédito, el Banco cuenta con metodologías de cuantificación del riesgo de crédito, así como con sistemas de información avanzados.

En general, las metodologías separan el riesgo del cliente (probabilidad de que un cliente incumpla con los compromisos de pago adquiridos: Probabilidad de Incumplimiento) del riesgo del crédito o transacción (riesgo inherente a la estructuración del crédito, que incluye principalmente el valor y tipo de garantías).

Adicionalmente, el Banco ha desarrollado políticas y procedimientos que comprenden las diferentes etapas del proceso de crédito: evaluación, otorgamiento, control, seguimiento y recuperación.

En el último trimestre de 2007 se implementó el sistema Módulo de Reservas de Crédito (MRC) con el fin de mejorar la funcionalidad del Sistema de Calificación (SICAL). Se continúa aplicando el modelo interno de calificación de cartera comercial (Matriz de Calificación). Dicho modelo es el elemento central de la operatividad del proceso regulador de calificación de riesgo. En principio, la Matriz de Calificación determina la calificación del cliente con base en el análisis de tres áreas fundamentales: capacidad de pago, experiencia de pago y situación operativa. Posteriormente, se obtiene la calificación del crédito partiendo de la calificación del cliente y ajustándola en función de la antigüedad de los estados financieros, el apoyo de los accionistas y las garantías, entre otros. Ambas calificaciones, la del cliente y la del crédito, van desde 1 hasta 10, siendo 1 el riesgo mínimo y 10 el riesgo máximo.

En función de la anuencia otorgada por la Comisión Bancaria se utiliza la Matriz de Calificación para calcular las reservas crediticias reguladoras con base en la calificación de riesgo del cliente. El cálculo se realiza con el sistema MRC, antes SICAL. La calificación que arroja MRC tiene una correspondencia directa con las calificaciones reguladoras del deudor. Las calificaciones de la cartera comercial, en cuanto a reservas preventivas, van desde el nivel de riesgo A hasta el nivel E.

El cálculo de las reservas preventivas correspondiente a la cartera de consumo e hipotecario se realiza con base en las “Disposiciones” emitida por la Comisión Bancaria, específicamente utilizando la metodología estándar.

Con el objeto de establecer una mejor infraestructura de administración y medición de riesgo de crédito para la cartera comercial, se utiliza la herramienta de evaluación de riesgo Moody’s Risk Advisor (MRA), la cual permite realizar una evaluación de la calidad crediticia de los clientes basada en su información financiera y cualitativa. Desde octubre de 2006 se tienen implementados tres modelos de calificación de riesgo del cliente para la cartera comercial (uno para empresas pequeñas, otro para medianas y uno más para grandes).

Adicional a los modelos antes mencionados de evaluación de riesgo del cliente, se implementaron 11 modelos para las instituciones financieras no bancarias (NBFI DST), otro para las bancarias (MRAfBanks) y uno más para clientes globales, es decir, grandes corporativos con ventas iguales o mayores a $7,000 millones de pesos (GLCS). En el último trimestre de 2007 se implementaron nuevas versiones tanto de GLCS como de MRAfBanks.

La implementación de los modelos mencionados en los párrafos anteriores estuvo acompañada de una nueva escala de calificación de riesgo del cliente conocida como Customer Risk Rating (CRR), la cual consta de 22 niveles, de los cuales 20 son para clientes vigentes y dos para clientes vencidos, siendo 1.1 el nivel de riesgo mínimo y 10.0 el máximo. Dicha escala tiene una correspondencia directa con la Probabilidad de Incumplimiento y permite una medición más granular de la calidad crediticia de los clientes.

Respecto a la medición de la Severidad de la Pérdida, la cual se encuentra relacionada con el riesgo de la transacción, el Banco está utilizando un modelo experto desde marzo de 2004 para la cartera comercial.

Para poder convertir el modelo a empírico, el Banco construyó una base de datos histórica que también será usada para la estimación de la Exposición al Incumplimiento (EaD). Para la cartera de consumo e hipotecario, desde hace tiempo se viene midiendo la Severidad de la Pérdida empíricamente.

A mediados del 2006 se introdujo un modelo de rentabilidad ajustada por riesgo para la cartera comercial que mide la rentabilidad de la relación completa con cada cliente. Durante 2007 y 2008 se han implementado nuevas versiones.

También, como parte de la infraestructura de administración y medición de riesgo, se cuenta con un sistema que permite administrar, controlar y darle mejor seguimiento al proceso de aprobación de crédito comercial de la Banca Empresarial, el cual se conoce como Workflow Autorización (SIPAC). Este sistema permite saber el estatus de la solicitud del crédito en cualquier etapa del proceso. Para la Banca Corporativa se cuenta con el sistema que se utiliza en HSBC a nivel mundial, “Credit Approval and Risk Management” (CARM por sus siglas en inglés).

Adicionalmente, y con el fin de mejorar la administración de las garantías de la cartera comercial, se implementó un sistema desde 2006, Garantías II. Finalmente, es importante comentar que se cuenta también con un sistema que controla los límites y la utilización de las líneas de crédito desde su aprobación, Líneas III.

De manera periódica se lleva a cabo una evaluación de la eficiencia de los modelos de originación de la cartera de consumo e hipotecario, en la cual se verifica que la población que está siendo evaluada por el modelo sea similar a la población con la cual se construyó el mismo; que el modelo siga teniendo la capacidad de distinguir clientes con mal comportamiento de aquellos con buen comportamiento y que el modelo continúe otorgando puntajes altos a los clientes con un riesgo menor. En caso de que se detecte alguna desviación en la eficiencia del modelo, este se recalibra o reemplaza.

Dentro de la administración del portafolio de crédito al consumo e hipotecario, de manera mensual se elaboran reportes para medir la calidad crediticia del mismo. Los reportes se segmentan por producto e incluyen estadísticas generales de la cartera, medidores de distribución por nivel de morosidad, medidores de morosidad por fecha de apertura, reportes de transición por nivel de morosidad, entre otros. Asimismo, de manera mensual se determina la Pérdida Esperada del portafolio. El modelo de Pérdida Esperada actualmente utilizado considera un enfoque bidimensional donde a cada crédito se le asigna una Probabilidad de Incumplimiento y un porcentaje de Severidad de la Pérdida. El modelo se encuentra calibrado para estimar las pérdidas esperadas en un horizonte anual y fue elaborado utilizando la experiencia previa del portafolio.

Información Cuantitativa

La Pérdida Esperada del portafolio de crédito al consumo e hipotecario al 31 de diciembre de 2010 es de $5,853.5 millones de pesos, lo cual representa el 12.2% del saldo contable, observándose un decremento del 12.4% con respecto al trimestre anterior. La Pérdida Esperada de la cartera comercial al 31 de diciembre de 2010 es de $4,094.6 millones de pesos, observándose un incremento de 1.8% con respecto a la reportada en el trimestre pasado. Para la estimación de la Pérdida Esperada de esta cartera aún no se consideran las líneas autorizadas no dispuestas.

Riesgo de Operación

Información Cualitativa

El riesgo operacional es el de incurrir en pérdidas como consecuencia de procesos internos, personas y sistemas inadecuados o fallidos o de eventos externos, incluyendo los riesgos tecnológicos y legales.

Para la gestión de estos riesgos, se ha dispuesto de una unidad central especializada, así como de la designación de un grupo de funcionarios de nivel medio quienes, formando parte de sus propias unidades de negocio o áreas de apoyo, reportan funcionalmente a dicha unidad y son los responsables de la diseminación del marco de gestión de riesgo operacional del Grupo. Ambos operan en apego a las políticas, procedimientos, procesos y metodologías aprobadas por el Comité de Administración de Riesgos y documentadas en manuales e instructivos complementarios al marco de gestión de riesgo operacional y control interno del Grupo.

La estructura de gobierno corporativo que sustenta la función se complementa con el Comité de Riesgo Operacional y Control Interno y con el Grupo de Gestión de Riesgo Operacional, los cuales, fungiendo como sub-comités del Comité de Administración de Riesgos, son responsables del cumplimiento de las normas y regulaciones vigentes aplicables, así como de conocer y entender el perfil de riesgo de la Institución, establecer las prioridades de gestión del riesgo, evaluar las estrategias y los planes para su mitigación, y dar seguimiento a la evolución de su comportamiento y a los resultados de su mitigación.

Durante el segundo semestre de 2010 se llevó a cabo por séptimo año consecutivo la identificación y la reevaluación de todos los riesgos operacionales a todo lo largo de la estructura del Grupo en Londres. La metodología seguida durante este ejercicio se reforzó basada en los nuevos lineamientos del Marco de Gestión de Riesgo Operacional del Grupo. En este ejercicio se denominaron, describieron y clasificaron los riesgos relevantes en trece categorías: Cumplimiento, Fiduciario, Legal, Información, Contable, Impuestos, Fraude Interno, Fraude Externo, Personas, Físico/Estabilidad, Continuidad del negocio, Tecnológico/Sistemas y Operación.

Riesgo Tecnológico

El área de IT mantiene un adecuado control del riesgo tecnológico a través del apego a las directrices del Grupo relacionadas con metodologías y estándares: FIMs (Manual de Instrucciones Funcional), RBPM (basado en el riesgo de gestión de proyectos), y BIM (procedimientos generales e instrucciones de trabajo locales de HTS).

Las tres medidas principales son:

1) Con el objetivo de garantizar una gestión de proyectos consistente y eficiente, ésta se lleva a cabo a través de procesos y prácticas internacionales que controlan el ciclo de vida del desarrollo de sistemas por medio de una metodología interna denominada RBPM (Risk Based Project Management) y la herramienta Clarity (herramienta Global de HSBC).

2) A través del proceso de DRP (Disaster Recovery Plan), enfocado a la recuperación de los sistemas en caso de desastre, la administración de niveles de servicio y procesos críticos, la continuidad es asegurada cubriendo las expectativas de servicio a clientes y estándares globales de HSBC.

3) A través de una estructura de Gobierno ágil, segura y confiable: orientada a mantener un adecuado control de los riegos tecnológicos y las capacidades de respuesta para todos los servicios bancarios que se brindan en los diferentes canales de distribución. El riesgo es gestionado en los comités de alto nivel: HTS Steering Committee, Risk Management Committee (RMC) y Operational Risk & Internal Control Committee (ORICC).

Riesgo Legal

Para administrar y mitigar el riesgo legal en cuanto a pérdida financiera, sanciones y/o daño reputacional se refiere, se ha dado atención pormenorizada a los siguientes riesgos identificados como propios de la función legal:

- Contractual;
- Litigio;
- Legislativo;
- Falta de Derechos no contractuales.

Por su parte, se han diseñado controles y procedimientos para mitigar el Riesgo, los cuales comprenden: El establecimiento de políticas y procedimientos para la adecuada gestión legal y la celebración de actos jurídicos incluyendo los que realice el Banco bajo un sistema jurídico distinto al nacional; la estimación de pérdidas potenciales derivadas de resoluciones judiciales o administrativas adversas; la divulgación a empleados y funcionarios de las disposiciones jurídicas y administrativas aplicables a sus operaciones; la realización de auditorías legales; así como el establecimiento de una base de datos histórica sobre las resoluciones judiciales y administrativas, sus causas y costos.

Para evitar la posible pérdida financiera debido al incumplimiento de las normas jurídicas y administrativas aplicables, así como para evitar resoluciones desfavorables, se han implementado políticas y procedimientos que permiten identificar, medir y controlar los riesgos legales con la finalidad de minimizar los riesgos a los que se encuentra expuesto el Banco y que pudieran resultar en pérdidas no estimadas.

Asimismo, se han cumplido las políticas institucionales y establecido los procedimientos necesarios al respecto de Riesgo Operativo y Control Interno.

Información cuantitativa (Riesgo Operacional incluyendo Riesgo Legal y Tecnológico)

La evaluación de los riesgos operacionales resultantes del 7o. ejercicio de evaluación realizado en el otoño de 2010, arroja un total de 532 riesgos relevantes identificados y evaluados, distribuidos de la siguiente manera: 1% (6) del tipo A, 12% (65) del tipo B, 43% (229) del tipo C y 44% (232) del tipo D, clasificados a su vez, de acuerdo con su categoría primaria en:

	Cantidad	**Porcentaje**
Categoría de Riesgo		
Cumplimiento	92	17.29%
Fiduciario	1	0.19%
Legal	44	8.27%
Información	52	9.77%
Contable	18	3.38%
Impuestos	11	2.07%
Fraude Interno	21	3.95%
Fraude Externo	28	5.26%
Personas	31	5.83%
Físico/Estabilidad	19	3.57%
Continuidad del negocio	22	4.14%
Sistemas/Tecnológico	53	9.96%
Operaciones	140	26.32%
Total	532	100.00%

El umbral de materialidad para el reporte individualizado de estas incidencias es el equivalente en moneda nacional a USD$10,000, agregándose los eventos menores en una sola partida. Ambas categorías son registradas en la plataforma corporativa diseñada ex profeso para la gestión de los riesgos y el registro de las pérdidas operacionales.

(30) Pronunciamientos normativos emitidos-

I. Con fecha 31 de enero de 2011, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), publicó en el Diario Oficial de la Federación la resolución que modifica las "Disposiciones de carácter general aplicables a las sociedades controladoras de grupos financieros", mismas que entraron en vigor al día siguiente de su publicación. Los principales cambios consideran la modificación del criterio A-2 "Aplicación de normas particulares", en donde se elimina la excepción de consolidar a las instituciones de seguros y fianzas, que hasta el 31 de diciembre de 2010 eran reconocidas por método de participación. Las modificaciones a este criterio serán aplicadas de forma retrospectiva. Consecuentemente, el Grupo Financiero al preparar los estados financieros de 2011 deberá reformular los estados financieros que se presenten para fines comparativos de 2010 para incluir la consolidación de las empresas de seguros y fianzas pertenecientes al Grupo Financiero.

II. El 25 de octubre de 2010 la Secretaría de Hacienda y Crédito Público publicó en el diario oficial la resolución que modifica las Disposiciones de Carácter General Aplicables a las Instituciones de Crédito en materia de estimación de reservas crediticias, modificando el modelo de constitución de reservas de un modelo basado en pérdida incurrida a un modelo de pérdida esperada, la cual entrará en vigor el día 1 de marzo de 2011, respecto a las carteras crediticias de consumo e hipotecaria de vivienda como se muestra a continuación.

a. Calificación de Cartera Crediticia de Consumo- Requiere la separación de la cartera de consumo en dos grupos: a) cartera crediticia de consumo no revolvente y, b) cartera crediticia por operaciones de tarjeta de crédito y otros créditos revolventes.

- Respecto de la cartera crediticia de consumo no revolvente se establece que la estimación preventiva para riesgos crediticios se basará en la estimación de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y en la exposición del incumplimiento; considerando para el cálculo de la estimación los saldos correspondientes al último día de cada mes, sin considerar el esquema de pagos del crédito. Esta nueva metodología considera los siguientes factores para su determinación: **i)** monto exigible, **ii)** pago realizado, **iii)** días de atraso, **iv)** plazo total, **v)** plazo remanente, **vi)** importe original del crédito, **vii)** valor original del bien, **viii)** saldo del crédito y **ix)** tipo de crédito.

Adicionalmente, cuando los créditos al consumo no revolventes cuenten con garantías, se deberá separar la parte cubierta y expuesta; considerando si son garantías en efectivo y/o garantías líquidas una asignación en la severidad de la pérdida del 10% a la parte cubierta y en caso de garantías mobiliarias se podrá asignar una severidad de la pérdida del 60% a la parte cubierta.

- En relación con la cartera crediticia por operaciones relacionadas con otros créditos revolventes se establece como aplicable la metodología para la determinación de la estimación preventiva para riesgos crediticios referente a créditos relacionados con tarjeta de crédito, misma que entró en vigor en el ejercicio 2009 como se detalla en las notas 2j y 11.

b. Calificación de Cartera Hipotecaria de vivienda- Se establece que la estimación preventiva para riesgos crediticios se basará en la estimación de la probabilidad de incumplimiento, la severidad de la pérdida y en la exposición del incumplimiento; considerando para el cálculo de la estimación los saldos correspondientes al último día de cada mes. Esta nueva metodología considera los siguientes factores para su determinación: **i)** monto exigible, **ii)** pago realizado, **iii)** valor de la vivienda, **iv)** saldo del credito, **v)** días de atraso, **vi)** denominación del crédito y **vii)** integración del expediente.

Para la determinación de la severidad de la pérdida se utilizará el componente de tasa de recuperación del crédito la cual se ve afectada si el crédito cuenta con un fideicomiso de garantía o convenio judicial clasificando por regiones a las entidades federativas a las que pertenezcan dichos tribunales.

Las instituciones que sean beneficiarias de esquemas de cobertura de primeras pérdidas o esquemas de cobertura en paso y medida, otorgadas por otras instituciones o entidades financieras, respecto a créditos considerados dentro de la cartera crediticia hipotecaria de vivienda en lo particular, podrán ajustar el porcentaje de reservas preventivas que corresponda al crédito de que se trate, usando un factor que incluye un porcentaje cubierto por dichos esquemas de cobertura, siempre y cuando se cumplan con los términos y condiciones por parte de la Institución beneficiaria, de lo contrario no deberán considerarse los esquemas de cobertura.

Asimismo en los dos casos de cartera de consumo o hipotecaria de vivienda, se permite el uso de metodologías internas que podrán solicitarse a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores. Durante el periodo comprendido entre el 1 de marzo de 2011 y el 30 de noviembre de 2011, las instituciones de crédito deberán constituir el monto total de reservas antes mencionadas.

Sin embargo, el efecto inicial por el cambio en el monto de las reservas a constituir antes mencionadas se debe reconocer a más tardar en las cifras del 31 de marzo de 2011, afectando el rubro del resultado de ejercicios anteriores, observando lo establecido en el párrafo 11 de la NIF B-1 "Cambios contables y correcciones de errores".

A la fecha la administración se encuentra en proceso de revisión e implementación de los nuevos modelos de constitución de reservas crediticias, así como en proceso de evaluación del impacto que tendrá en sus cifras la adopción de los mismos.

III. El 27 de enero de 2011, se publicó en el Diario Oficial de la Federación la resolución que modifica las disposiciones de carácter general aplicables a las instituciones de crédito, en la cual se sustituyen los criterios de contabilidad para las instituciones de crédito y cuya entrada en vigor fue el día siguiente de su publicación, estableciendo que las instituciones de crédito, para efectos comparativos, así como para la elaboración de sus estados financieros trimestrales y anuales, deberán presentar la información financiera correspondiente al primer trimestre de 2011, con base en los criterios de contabilidad contenidos en dicha resolución. La administración considera que no existan efectos importantes de estos cambios.

Entre otros cambios, se establecen los que se mencionan a continuación:

a. Criterio A-2 "Aplicación de normas particulares"- Se establece que como parte de otros ingresos (egresos) de la operación se presenten las siguientes partidas:

- Los intereses derivados de préstamos a funcionarios y empleado.
- El ingreso por arrendamiento para el arrendador.
- El efecto de la terminación del arrendamiento original, producto de un subarrendamiento. Asimismo se adiciona el concepto de "otros costos asociados" al rubro de resultado integral de financiamiento sujeto a capitalización en convergencia con la NIF D-6.

b. Criterio A-3 "Aplicación de normas generales"- Se establece entre otros lo siguiente:

- Se adicionan como activos restringidos a los provenientes de operaciones que no se liquiden el mismo día. Para cuentas de margen otorgadas se aclara el apego al criterio B-5.
- Se incorpora el tratamiento para operaciones vencidas por pagar (pasivas) en cuentas liquidadoras hasta su liquidación correspondiente.
- Se especifica que debe evaluarse si la tenencia de certificados de un fideicomiso otorga el control o influencia significativa para su consolidación o reconocimiento por el método de participación.
- Se aclara el concepto de importancia relativa enfocándolo a conceptos establecidos en las NIF's para una mayor precisión en su aplicación (juicio profesional).

c. Criterio A-4 "Aplicación supletoria a los criterios de contabilidad"- Se modifica y se aclara el alcance y los elementos que conforman los US GAAP en materia de supletoriedad.

d. Criterio C-3 "Partes relacionadas"- Se establece lo siguiente:

- Se modifica el término "parentesco" por el término "familiar cercano" en convergencia con las NIF, precisando que se debe atender también a la legislación aplicable.
- Se considera que son partes relacionadas a los "familiares cercanos de cualquier persona física" en lugar de "los cónyuges o las personas que tengan parentesco con las personas físicas".
- Se considera dentro del poder de mando a individuos "que sean considerados como familiares cercanos" en lugar de "con los que tengan parentesco por consanguinidad, afinidad o civil hasta el cuarto grado, el cónyuge, la concubina o el concubinario".

e. Criterio D-1 "Balance general"- Se establece lo siguiente:

La cartera de crédito se presentará conforme al crédito de que se trate, neta de los intereses cobrados por anticipado y los créditos diferidos correspondientes al ingreso financieros por devengar en contratos de arrendamiento capitalizable.

- Los deudores por colaterales otorgados en efectivo se presentarán dentro del rubro "Otras cuentas por cobrar, neto".
- Los acreedores por colaterales recibidos en efectivo se presentarán como parte del rubro de "Otras cuentas por pagar".
- Se elimina del rubro de "Créditos diferidos y cobros anticipados" a los cobros anticipados de intereses, las comisiones por el otorgamiento inicial del crédito y las comisiones cobradas por anualidad de tarjeta de crédito.

f. Criterio D-2 "Estado de resultados"- Se reestructura el estado de resultados de forma integral para su apego a NIF e IFRS.

- Se eliminan los rubros mínimos del estado de resultados relativos a:
- Total de ingresos (egresos) de la operación.
- Resultado antes de participación e subsidiarias no consolidadas y asociadas.
- Se agrupa el concepto de "gastos de administración y promoción" después del margen financiero ajustado por riesgos crediticios junto con los demás conceptos (comisiones y tarifas cobradas y pagadas, el resultado por intermediación y otros ingresos (egresos) de la operación).
- Se reagrupan dentro de los ingresos (egresos) de la operación, los conceptos que integraban los "otros productos (gastos) al eliminarse este rubro.
- Se presenta la participación en el resultado de subsidiarias no consolidadas y asociadas después del "resultado de las operación" y antes del "resultado antes de impuestos a la utilidad".

- Se modifica el nombre del concepto de “participación no controladora” por el de “Estado de resultados consolidado”. En este concepto se presenta la segregación de la porción del resultado neto correspondiente a la participación no controladora cuando se presenta el estado de resultados consolidado.

g. Criterio D-4 “Estado de flujos de efectivo”- Se modifica el concepto de “efectivo” por el de “efectivo” y equivalentes de efectivo” en convergencia a las NIF.

- Se modifica el nombre del “ajuste al flujo de efectivo por variaciones en el tipo de cambio y en los niveles de inflación” por el de “efectos por cambios en el valor del efectivo y equivalentes de efectivo”.
- Se incorporan a este concepto los efectos en los saldos de efectivo por valuación a valor razonable.
- Se precisa que los cambios en las partidas operativas se presentarán netos de su estimación, conforme al método indirecto (cartera, derechos de cobro y bienes adjudicados).
- Se incorpora el tratamiento para la conversión de flujos de efectivo de operaciones extranjeras que se encuentran en entorno económico inflacionario.
- Se aclara que se deben eliminar los flujos de efectivo entre todas las entidades que forman parte de la entidad económica que consolida para la elaboración del estado de flujos de efectivo consolidado.
- Se incluyen las mismas revelaciones que las establecidas en la NIF B-2.

IV. El CINIF ha emitido las NIF y Mejoras que se mencionan a continuación, las cuales entran en vigor para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2011.

a. NIF B-5 “Información financiera por segmentos”- Entra en vigor a partir del 1 de enero de 2011 y, entre los principales cambios que establece en relación con el Boletín B-5 “Información financiera por segmentos” que sustituye, se encuentran:

- La información a revelar por segmento operativo es la utilizada regularmente por la alta dirección y no requiere que esté segregada en información primaria y secundaria, ni esté referida a segmentos identificados con base en productos o servicios (segmentos económicos), áreas geográficas, y grupos homogéneos de clientes. Adicionalmente, requiere revelar por la entidad en su conjunto, información sobre sus productos o servicios, áreas geográficas y principales clientes y proveedores).
- No requiere que las áreas de negocio de la entidad estén sujetas a riesgos distintos entre sí, para que puedan calificar como segmentos operativos.
- Permite que las áreas de negocio en etapa preoperativa puedan ser catalogadas como segmentos operativos.
- Requiere revelar por segmentos y en forma separada, los ingresos y gastos por intereses, y los demás componentes del Resultado Integral de Financiamiento (RIF). En situaciones determinadas permite revelar los ingresos netos por intereses.
- Requiere revelar los importes de los pasivos incluidos en la información usual del segmento operativo que regularmente utiliza la alta dirección en la toma de decisiones de operación de la entidad.

La administración estima que la adopción de esta nueva NIF no generará efectos importantes.

b. NIF B-9 “Información financiera a fechas intermedias”- Entra en vigor a partir del 1 de enero de 2011 y establece los principales cambios que se mencionan a continuación, en relación con el Boletín B-9 “Información financiera a fechas intermedias” que sustituye:

- Requiere que la información financiera a fechas intermedias incluya en forma comparativa y condensada, además del estado de posición financiera y del estado de resultados, el estado de variaciones en el capital contable y el estado de flujos de efectivo, así como en el caso de entidades con propósitos no lucrativos, requiere expresamente, la presentación del estado de actividades.
- Establece que la información financiera presentada al cierre de un período intermedio se presente en forma comparativa con su periodo intermedio equivalente del año inmediato anterior, y, en el caso del balance general, se compare además con dicho estado financiero a la fecha del cierre anual inmediato anterior.
- Incorpora y define nueva terminología.

La administración estima que la adopción de esta nueva NIF no generará efectos importantes.

c. NIF C-5 “Pagos anticipados”- Entra en vigor a partir del 1 de enero de 2011 con efectos retrospectivos, deja sin efecto el anterior Boletín C-5, e incluye principalmente los siguientes cambios:

- Los anticipos para la compra de inmuebles, mobiliario y equipo e intangibles (no circulante), entre otros, deben presentarse en el rubro de pagos anticipados, siempre y cuando no se transfiera aún a la entidad los beneficios y riesgos inherentes a los bienes que está por adquirir o a los servicios que está por recibir. Asimismo, los pagos anticipados deben presentarse en atención de la partida destino, ya sea en el circulante o en el no circulante.
- En el momento en que surge una pérdida por deterioro en el valor de los pagos anticipados, se requiere que se aplique al estado de resultados el importe que se considere no recuperable. Adicionalmente, en caso que se den las condiciones necesarias, el efecto del deterioro se puede revertir y registrar en el estado de resultados del periodo en que esto ocurra.
- Requiere revelar en notas a los estados financieros, entre otros aspectos, lo siguiente: el desglose, las políticas para su reconocimiento contable y las pérdidas por deterioro, así como su reversión.

La administración estima que la adopción de esta nueva NIF no generará efectos importantes.

d. NIF C-6 “Propiedades, planta y equipo”- Entra en vigor a partir del 1 de enero de 2011, excepto por los cambios provenientes de la segregación en sus partes componentes de partidas de propiedades, planta y equipo que tengan una vida útil claramente distinta, que entrarán en vigor para aquellos ejercicios que inicien a partir del 1 de enero de 2012. Los cambios contables producidos por la aplicación inicial de esta NIF deben reconocerse de forma prospectiva. Entre los principales cambios en relación con el Boletín C-6 “Inmuebles, Maquinaria y Equipo” que sustituye, se incluyen los que se muestran a continuación:

- Las propiedades, planta y equipo para desarrollar o mantener activos biológicos y de industrias extractivas forman parte del alcance de esta NIF.
- Incorpora el tratamiento del intercambio de activos en atención a la sustancia económica.
- Adiciona las bases para determinar el valor residual de un componente.
- Elimina la disposición de asignarse un valor determinado por avalúo a las propiedades, planta y equipo adquiridos sin costo alguno o a un costo inadecuado, reconociendo un superávit donado.
- Establece como obligatorio depreciar componentes que sean representativos de una partida de propiedades, planta y equipo, independientemente de depreciar el resto de la partida como si fuera un solo componente.
- Señala que cuando un componente esté sin utilizar debe continuar depreciándose, salvo que la depreciación se determine en función a la actividad.

La administración estima que la adopción de esta nueva NIF no generará efectos importantes.

e. NIF C-18 “Obligaciones asociadas con el retiro de propiedades, planta y equipo”- Entra en vigor a partir del 1 de enero de 2011 y comprende principalmente lo siguiente:

- Los requisitos a considerar para la valuación de una obligación asociada con el retiro de un componente (Activo Fijo).
- El requerimiento de reconocer este tipo de obligaciones como una provisión que incrementa el costo de adquisición de un componente.
- Cómo reconocer contablemente los cambios en la valuación de estas obligaciones (provisiones) por revisiones a los flujos de efectivo, a la periodicidad para su liquidación y a la tasa de descuento apropiada a utilizar.
- El uso de una tasa de descuento apropiada para los flujos de efectivo futuros estimados que incorpore el costo del dinero y el riesgo de crédito de la entidad.
- El uso de la técnica de valor presente esperado para determinar la mejor estimación para este tipo de obligaciones.
- Las revelaciones que una entidad debe presentar cuando tenga una obligación asociada con el retiro de un componente.

Debido a la aplicación supletoria de la IFRIC 1, los efectos de los cambios por la aplicación de esta NIF, si los hubiera, deben reconocerse retrospectivamente de acuerdo con los requerimientos de la NIF B-1 “Cambios contables y correcciones de errores”.

La administración estima que la adopción de esta nueva NIF no generará efectos importantes.

Mejoras a las NIF 2011-

En diciembre de 2010 el CINIF emitió el documento llamado “Mejoras a las NIF 2011”, que contiene modificaciones puntuales a algunas NIF. Las modificaciones que generan cambios contables son las siguientes:

a. Boletín C-3 “Cuentas por cobrar”- Se establece el reconocimiento del ingreso por intereses de cuentas por cobrar conforme se devenguen, siempre y cuando su importe se pueda valuar confiablemente y su recuperación sea probable. Asimismo se establece que no deben reconocerse ingresos por intereses de cuentas por cobrar consideradas de difícil recuperación. Estas mejoras entran en vigor a partir del 1o. de enero de 2011 y su aplicación es de forma prospectiva.

b. NIF C-10 “Instrumentos financieros derivados y operaciones de cobertura”- Las mejoras a esta NIF entran en vigor a partir del 1 de enero de 2011 con aplicación retrospectiva e incluyen principalmente lo siguiente:

- o Permite excluir algunos efectos de la efectividad de coberturas.
- o Admite reconocer como cobertura, una transacción pronosticada intragrupo, sólo cuando las monedas funcionales de las partes relacionadas son diferentes entre sí.
- o Establece la presentación del efecto del riesgo cubierto correspondiente a movimientos en la tasa de interés, cuando la posición cubierta es la porción de un portafolio.
- o Requiere la presentación por separado de las cuentas de margen.
- o En una relación de cobertura, permite designar una proporción del monto total del instrumento de cobertura, como el instrumento de cobertura; y establece la imposibilidad de designar una relación de cobertura por una porción de la vigencia del instrumento de cobertura.

La administración estima que las mejoras a las NIF 2011 no generarán efectos importantes.

(R.- 324664)

TERCERA SECCION

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

EDICION 2010 del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.- Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 5 fracción X, 13 fracción I y 14 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; primero, tercero fracción III, cuarto, quinto y sexto fracciones I y II del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos, y 1, 3 y 5 fracciones I y II, y 26 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, y

CONSIDERANDO

Que mediante el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de diciembre de 2002, se estableció que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos.

Que la Edición 2009 del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico se publicó de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación el 29 de marzo de 2010 y a partir de esa fecha se efectuaron dos actualizaciones, con la finalidad de tener al día la lista de los auxiliares de diagnóstico indispensables para que las instituciones públicas de salud atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que para facilitar la identificación de las actualizaciones que se publicarán posterior a la Edición 2010, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud aprobó reiniciar la nomenclatura de las actualizaciones con el primer número ordinal, haciendo referencia a la Edición 2010.

Que la aplicación del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos en la Administración Pública Federal, ha permitido contar con un sistema único de clasificación y codificación de insumos para la salud, lo cual ha contribuido a homogeneizar las políticas de adquisición de las instituciones públicas federales del Sistema Nacional de Salud.

Que dicha Comisión Interinstitucional, acordó que, con el fin de facilitar la selección de los equipos médicos por las instituciones públicas de salud, las descripciones de las cédulas destacarán los elementos relevantes del equipo y cada institución realizará una descripción detallada de acuerdo a sus necesidades.

Que conforme al artículo 26 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, las actualizaciones del Cuadro Básico y Catálogo, que se aprueben en las actas respectivas, surtirán sus efectos al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Que conforme al artículo 27 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, las refacciones, accesorios y consumibles específicos para el funcionamiento de equipos médicos y de otros insumos incluidos en el Cuadro Básico y Catálogo, podrán ser adquiridos por cada institución de acuerdo a sus necesidades, sin que para ello sea requisito estar incorporados al Cuadro Básico y Catálogo.

Que en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

EDICION 2010 DEL CUADRO BASICO Y CATALOGO DE AUXILIARES DE DIAGNOSTICO

CUADRO BASICO

AGENTES DE DIAGNOSTICO

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	AGENTES DE DIAGNOSTICO
CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.1310	Acido úrico
	1 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.829.3559	Acido úrico
	Estándar primario.
	Polvo.
	Frasco con 1 g.
	TA.
080.823.1393	Calcio.
	0.1 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.385.0015	Calibrador de bilirrubinas. Concentración de 18 a 20 mg/100 ml.
	Frasco con 2 a 3 ml.
	RTC.
080.823.0114	Cianuro de metahemoglobina.
	Ampolleta con 10 ml.
	RTC.
080.823.1401	Cloruros.
	10 mEq/L.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.823.1930	Colesterol.
	Solución 4 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.829.3708	Colesterol.
	Estándar primario.
	Cristales.
	Frasco con 1 g.
	TA.
080.823.1328	Creatinina.
	1 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
CONTROLES Y ESTANDARES (continúa)	
080.829.3740	Dextrosa anhidra (glucosa).
	Estándar primario.
	Cristales.
	Frasco con 1g.
	TA.
080.823.1385	Fósforo.
	1 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.823.1278	Glucosa.
	10 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.823.1351	Piruvato de sodio.
	2 mmol/L
	Frasco con 100 ml.
	RTC.
080.823.1369	p-nitro-fenol-fosfato.
	10 mmol/L.
	Frasco con 10 ml.
	RTC.
080.823.1948	Plasma humano con citrato y con valor anormal para controlar el nivel superior de la terapia con anticoagulantes orales.
	Frasco con mínimo 0.5 ml. y máximo 1 ml.
	RTC.
080.823.1955	Plasma humano con citrato y con valor anormal para controlar el nivel inferior de la terapia con anticoagulantes orales.
	Frasco con mínimo 0.5 ml. y máximo 1 ml.
	RTC.
080.823.1914	Suero control liofilizado con valores de referencia normales para diferentes analitos (incluye enzimas).
	Métodos manuales y automatizados.
	Estabilidad mínima: 10 días después de reconstituir con agua destilada.
	Frasco para 5 ml.
	RTC.
080.823.1922	Suero control liofilizado con valores de referencia anormales para diferentes analitos (incluye enzimas).
	Métodos manuales y automatizados.
	Estabilidad mínima: 10 días después de reconstituir con agua destilada.
	Frasco para 5 ml.
	RTC.
080.823.1302	Urea
	3 mg/ml.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
DISCOS CON ANTIMICROBIANOS	
080.235.0363	Para la demostración “in vitro” de la susceptibilidad bacteriana a los antimicrobianos.
	Accesorios:
	Distribuidor de plástico para la aplicación de 8 a 12 sensidiscos simultáneamente para cajas de Petri.
	Pieza.
080.316.0159	Amikacina
	Discos con 30 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
	Ampicilina
080.316.3757	Discos con 10 µg.
080.316.0167	Discos con 25 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0555	Bacitracina discos con 0.04 unidades.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.1751	Carbenicilina discos con 100 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0175	Cloramfenicol discos con 30 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0647	Clorhidrato de N-N dimetilparafenilendiamina. Discos para identificar *Neisseria y Pseudomonas*. En frasco o tubo con 50.
	RTC.
080.316.2056	Dicloxacilina discos con 1 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0902	Eritromicina discos con 15 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0134	Furazolidona discos con 100 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.2601	Gentamicina discos con 10 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
DISCOS CON ANTIMICROBIANOS (continúa)	
080.316.3930	Metenamina discos con 30 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0100	Nitrofurantoína discos con 300 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0118	Optoquina discos para diferenciar el *Streptococcus pneumonia*e del *Streptococcus* productor de alfa-hemólisis.
	En frasco o tubo con 50.
	RTC.
080.316.0126	Penicilina discos con 10 unidades.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0076	Polimixina B discos con 50 UI.
	Frasco con 50 sensidiscos.
	RTC.
080.316.0027	Sulfadiazina discos con 300 µg.
	En frasco o tubo con 50 sensidiscos.
	RTC.
080.316.0035	Tetraciclina discos con 30 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
080.316.0043	Trimetoprima y sulfametoxazol discos con 25 µg.
	En cartucho con 50 sensidiscos para distribuidor automático.
	RTC.
LAMINILLAS	
080.723.0073	Para determinaciones químico clínicas por tecnología química clínica seca mediante la aplicación de suero o plasma.
	Amoníaco (NH_3).
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0081	Alanina aminotransferasa (ALT).
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0172	Albúmina
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
LAMINILLAS (continúa)	
080.723.0198	Amilasa Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0206	Aspartato aminotransferasa. Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0388	Bilirrubina neonatal. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0354	Bilirrubina total Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0214	Calcio (Ca). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0230	Cloruro (Cl). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0271	Colesterol Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0248	Colinesterasa Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0370	Creatinina en orina. Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0255	Creatinocinasa (CK). Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0263	Creatinocinasa (CKMB). Caja con 25 laminillas. CTC.
080.723.0222	Dióxido de carbono (CO_2). Caja con 25 laminillas. RTC.
080.723.0180	Fosfatasa alcalina. Caja con 25 laminillas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
LAMINILLAS (continúa)	
080.723.0412	Fósforo.
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0289	Gamma glutamiltransferasa.
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0396	Hierro (Fe).
	Caja con 25 laminillas.
	CTC.
080.723.0297	Lactato.
	Caja con 25 laminillas.
	CTC.
080.723.0305	Lactato dehidrogenasa.
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0404	Lipasa.
	Caja con 25 laminillas.
	CTC.
080.723.0438	Litio (Li).
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0313	Magnesio (Mg).
	Caja con 25 laminillas.
	CTC.
080.723.0321	Potasio (K).
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0339	Proteínas totales.
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0420	Sodio (Na).
	Caja con 25 laminillas.
	RTC.
080.723.0362	Teofilina
	Caja con 25 laminillas.
	CTC.
080.723.0347	Triglicéridos
	Caja con 25 laminillas.
	CTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, AGAR	
080.610.2588	Agar dextrosa y papa. Para identificación, cultivo y recuento de levaduras y hongos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1200	Agar base sangre, para aislar e investigar la actividad hemolítica de microorganismos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2596	Agar bilis y rojo violeta Para cuenta de bacterias coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0020	Agar cistina y tripticaseína (CTA). Para conservar cepas, investigar la movilidad de microorganismos difíciles y, si se le añaden carbohidratos, hacer estudios de fermentación. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1457	Agar desoxicolato y citrato. Medio selectivo y diferencial para el aislamiento de enterobacterias patógenas. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0962	Agar eosina-azul de metileno. Medio selectivo y diferencial para enterobacterias lactosa positivas. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1952	Agar estafilococo 110. Medio selectivo y diferencial para el cultivo y aislamiento de *Staphylococcus.* Frasco con 450 g. TA.
080.610.1010	Agar fenilalanina Medio diferencial para enterobacterias productoras de ácido fenilpirúvico. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1085	Agar G.C. Medio de cultivo selectivo para Neisseria, enriquecido con sangre o hemoglobina y suplemento nutritivo. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, AGAR (continúa)	
080.610.1143	Agar harina de maíz. Favorece el cultivo de hongos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1333	Agar Kligler (con hierro). Para las pruebas bioquímicas de enterobacterias y caracterizar su fermentación de la glucosa y la lactosa o la producción de ácido sulfhídrico. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0269	Agar lisina y hierro (LIA). Frasco con 450 g. TA.
080.610.9252	Agar Löeffler. Medio selectivo para *Corynebacterium diphtheriae.* Frasco con 450 g. TA.
080.610.6803	Agar Lowenstein-Jensen (preelaborado). Medio selectivo para micobacterias especialmente *M. Tuberculosis.* Caja con 10 o 12 tubos. TA.
080.610.1531	Agar Mac Conkey Medio selectivo para el aislamiento de coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.6902	Agar Müeller-Hinton. Para investigar la susceptibilidad de los microorganismos a los antimicrobianos y aislar gonococos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1838	Agar Nickerson o Agar Biggy. Para el aislamiento de levaduras del género *Cándida*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0533	Agar nutritivo. Medio de cultivo simple para el aislamiento de microorganismos con pocas exigencias nutritivas. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, AGAR (continúa)	
080.610.2604	Agar para método estándar. Para cuenta microbiana total en la leche. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2182	Agar *Salmonella-Shigella*. Medio selectivo y diferencial principalmente para enterobacterias lactosa negativas. Frasco con 450 g. TA.
080.610.7405	Agar SIM. Medio para poner en evidencia la producción de indol, ácido sulfhídrico y movilidad de las bacterias. Frasco con 450 g. TA.
080.610.7454	Agar Simmons con citrato. Para diferenciar las enterobacterias en la utilización del citrato. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0574	Agar Sulfito de bismuto. Aislamiento de *Salmonella typhi*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0608	Agar Tergitol 7. Medio selectivo de organismos coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9732	Agar tripticaseína dextrosa. Para la diferenciación de microorganismos aerobios y anaerobios con base en su movilidad y su capacidad de fermentar la dextrosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2497	Agar verde brillante. Medio selectivo y diferencial de enterobacterias patógenas y principalmente *Salmonella*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.8254	Agar-Agar. Base para la preparación de medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, CALDOS	
080.610.1069	Caldo dextrosa y rojo de fenol. Medio útil para la identificación bacteriana basada en su capacidad de fermentar la glucosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9989	Caldo lactosa peptona, para la recuperación de coliformes en agua y alimentos, con base a la formación de gas. (Sin rojo de fenol). Frasco con 450 g. TA.
080.610.1135	Caldo lisina y descarboxilasa, para diferenciar principalmente enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1598	Caldo maltosa y rojo de fenol. Para la caracterización de enterobacterias con base a su capacidad de fermentar la maltosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1663	Caldo manitol y rojo de fenol. Util para identificación de enterobacterias y otros microorganismos con base a la capacidad de fermentar el manitol. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0111	Caldo Moller KCN. Util para diferenciar bacilos entéricos por su capacidad de crecer rápidamente en presencia de cianuro. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2620	Caldo Müeller-Hinton. Para pruebas de concentración mínima inhibitoria y actividad bacteriostática del suero. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2117	Caldo sacarosa y rojo de fenol. Util para la caracterización de enterobacterias basado en su capacidad de fermentar la sacarosa. Frasco con 450 g. TA. Adicionando urea y azul de bromotimol se puede obtener el surraco. (Consultar Reactivos Químicos).
080.610.0194	Caldo selenito de sodio. Util para el aislamiento de enterobacterias principalmente *Salmonella*. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, CALDOS (continúa)	
080.610.2430	Caldo SF. Medio selectivo para *Streptococcus faecalis*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2265	Caldo tetrationato. Medio enriquecido, principalmente útil para enterobacterias del género *Salmonella.* Frasco con 450 g. TA.
080.610.2281	Caldo tioglicolato sin dextrosa y sin indicador. Para el cultivo y aislamiento de anaerobios. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2315	Caldo Tood-Hewit. Medio selectivo para estreptococo beta hemolítico. Frasco con 450 g. TA.
080.829.2346	Caldo urea para diferenciar e identificar enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.
MEDIOS DE CULTIVO, MEDIOS ESPECIALES	
080.610.2612	Medio de Thayer Martin (Consultar Medio G.C. Agar, suplemento nutritivo enriquecido y VCNT inhibidor).
080.610.0079	Medio de transporte Agar (Stuart). Para conservar especímenes, principalmente cuando se sospecha la presencia de gonococo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1317	Medio infusión cerebro y corazón Medio enriquecido para microorganismos con numerosos requerimientos nutritivos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1770	Medio MIO Para diferenciar enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, SUPLEMENTOS	
080.610.0673	Arabinosa Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 25 g. TA.
080.610.0699	Arena de mar para añadir a medios de cultivo para anaerobios. Frasco con 1 Kg. TA.
080.610.1119	Gelatina nutritiva. Principalmente útil para la prueba de licuefacción de la gelatina. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1218	Hemoglobina. Complemento de medios de cultivo para favorecer el crecimiento de microorganismos del género Neisseria. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1473	Levadura (extracto soluble en agua). Lisado para enriquecer medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.
	Suplemento nutritivo enriquecido. Complemento de medios de cultivo para el aislamiento de microorganismos con grandes requerimientos nutritivos.
080.610.2224	Caja con 5 frascos de 2 ml.
080.610.2216	Frasco con 10 ml. TA.
080.610.2521	VCNT inhibidor. Vancomicina, colimicina, nistatina y trimetoprima inhibidores para preparar el medio de Thayer-Martin. Frasco con 10 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PRUEBAS RAPIDAS	
080.784.0467	Gonadotrofina coriónica fracción Beta. Prueba rápida cualitativa de un solo paso en membrana sólida para determinación en orina o suero, en sobre individual Sensibilidad: 20 Mui/ml. A 25 Mui/ml. Equipo. Prueba en cartucho de plástico, con pipeta desechable. Equipo con control positivo y negativo para múltiples pruebas. Equipo para múltiplos de 10, mínimo 10, máximo 100 pruebas. TATC.
080.414.1330	Gonadotropina coriónica humana. Prueba inmunológica en tubo para su determinación cualitativa y cuantitativa en orina y suero. Sensibilidad: debe ser capaz de detectar 1000 UI/L. Para 30 pruebas. RTC.
080.784.7512	Prueba inmunoenzimática rápida, cualitativa en orina, en tarjeta con 5 tiras para detección simultánea de cocaína, marihuana (THC), anfetaminas, opiáceos y metanfetaminas en estuche. El estuche incluye: vaso de plástico translúcido con termómetro de 32ºC a 38ºC integrado, frasco de plástico con tapa de cerrado hermético con capacidad de 50 ml. Y etiqueta de alta adherencia. Estuche para 5 pruebas. TATC.
080.784.7520	Prueba inmunoenzimática rápida, cualitativa en orina, en tarjeta con 3 tiras para detección simultánea de cocaína, marihuana (THC), anfetaminas, opiáceos y metanfetaminas en estuche. El estuche incluye: vaso de plástico translúcido con termómetro de 32ºC a 38ºC integrado, frasco de plástico con tapa de cerrado hermético con capacidad de 50 ml. Y etiqueta de alta adherencia. Estuche para 3 pruebas. TATC.
080.070.2557	Prueba rápida para la determinación cualitativa de troponina T cardiaca en sangre total; Para 5 pruebas. RTC.
080.829.5372	Prueba rápida para la determinación de anticuerpos en suero y plasma; o suero, plasma y sangre total anti VIH 1 y 2, inmunocromatográfica o por membrana sólida. Estuche para mínimo 24 determinaciones. RTC.
080.829.5380	Prueba rápida enzimática en placa para la detección cuantitativa de alcohol en saliva. Prueba en 2 minutos. Correlación con el contenido de alcohol en sangre. Límites de detección: 10-145 mg/dl (0.01-0.145% en sangre). Contiene: placa, colector de saliva, desecante e instructivo. Caja para 10 pruebas. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PRUEBAS RAPIDAS (continúa)	
080.829.5356	Prueba rápida para la determinación cualitativa en sangre total de anticuerpos IgG por inmunocromatografía contra el virus de la inmunodeficiencia humana Tipos 1 y 2. Estuche para mínimo 24 pruebas. TATC.
080.826.3826	Tirotrofina neonatal Prueba rápida en dispositivo con tira para la determinación cualitativa por inmunocromatografía con anticuerpos monoclonales y policlonales específicos para sangre total. Para 10 a 50 pruebas. TATC.
080.070.2458	Prueba rápida para el diagnóstico de cólera. Sistema inmunocolorimétrico en membrana sólida que incluye anticuerpos monoclonales contra el polisacárido A de *Vibrio cholerae* 01. Para 25 pruebas. TA.
080.354.0145	Prueba rápida de reagina para el diagnóstico de sífilis. Equipo de antígeno tarjeta, tubos, goteros y agujas. Para 200 pruebas. RTC.
080.829.5406	Prueba rápida para la determinación cualitativa de anticuerpos IgG por inmunocromatografía, contra el virus de la Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1) y tipo 2 (VIH-2) en fluido oral, sangre capilar, sangre total y plasma. Para uso como prueba de tamizaje. Requiere prueba confirmatoria. Equipo para 25 pruebas. TATC.
080.829.5414	Prueba rápida para la determinación cualitativa de anticuerpos IgG por técnica inmunocromatográfica, contra el virus de la Hepatitis C (VHC) en suero y plasma. Con antígenos recombinantes: Core, NS3, NS4 y NS5. Para su uso exclusivo como prueba de tamizaje. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 25 pruebas. RTC.
080.829.5422	Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación cualitativa y diferenciación de antígenos del Virus de la Influenza tipo A y B, a partir de muestras nasales y nasofaríngeas. Con una sensibilidad no menor al 80% y una especificidad no menor al 80% de acuerdo con el certificado de evaluación diagnóstica del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Incluye controles positivo y negativo. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas.
080.829.5463	Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación de anticuerpos de *Treponema pallidum* en suero o plasma humano. Con sensibilidad no menor al 95% y una especificidad no menor al 98% de acuerdo con el certificado de evaluación diagnóstica del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS	
080.830.3143	Aceite de inmersión de baja viscosidad para microscopia. Indice de refracción a n20ºC/1.515-1.517. Frasco con 100 ml. TA.
080.783.4718	Acetil fenil hidracina. Frasco con 100 g. TA.
080.830.3523	Acido fénico (fenol). RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.831.2870	Acido metafosfórico. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4042	Acido nítrico. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.6393	Acido sulfúrico. Técnico. Frasco con 3000 ml. TA.
080.830.4364	Acido sulfúrico 2/3 N. Frasco con 500 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.3176	Acetato de etilo. RA. Frasco con 1000 ml. TA.
080.783.4510	Adenosín 5 difosfato. Frasco con 5 g. RTC.
080.783.4643	α-Glicerato fosfato dehidrogenasa. Frasco con 200 U. RTC.
080.830.4646	Alcohol etílico absoluto (etanol) RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.3575	Alcohol etílico de 96º G.L. Técnico. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4679	Alcohol metílico (libre de acetona). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4745	Anhídrido acético. RA. ACS. Frasco con 500 ml. TA.
080.830.0123 080.830.0669	Azul de metileno nuevo (azul de metileno N). QP. Polvo. Frasco con 10 g. Frasco con 100 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Azul de timol.
	Indicador.
	ACS.
	Polvo.
080.829.1546	Frasco con 1 g.
080.830.9561	Frasco con 10 g.
	TA.
080.829.3658	Carbonato de calcio.
	RA.
	ACS.
	Polvo.
	Frasco con 100 g.
	Cianuro de sodio.
	RA.
	ACS.
	Granulado.
080.829.3674	Frasco con 100 g.
080.829.2538	Frasco con 250 g.
	TA.
	Citrato de sodio. $2H_2O$.
	RA.
	Cristales.
080.830.0438	Frasco con 500 g.
080.829.0571	Frasco con 1000 g.
	TA.
	Cloruro de potasio.
	RA.
	ACS.
	Granulado.
080.830.9140	Frasco con 500 g.
080.829.0621	Frasco con 1000 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Cloruro de sodio.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
080.830.0677	Frasco con 500 g.
080.829.1678	Frasco con 2500 g.
	TA.
	Cloruro férrico. $6H_2O$.
	RA.
	ACS.
	En trozos.
080.829.3690	Frasco con 250 g.
080.830.0685	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.2426	Cromato de potasio.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.829.3757	Dextrosa anhidra (glucosa).
	RA.
	Cristales.
	Frasco con 100 g.
	TA.
	Dicromato de potasio.
	Técnico.
	Polvo.
080.830.0784	Frasco con 500 g.
080.830.7995	Frasco con 1000 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.9165	Dicromato de potasio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Eosina-azul de metileno. Polvo.
080.829.2288	Frasco con 25 g.
080.829.2254	Frasco con 100 g. TA.
	Ferricianuro de potasio. RA. ACS.
080.829.1843	Frasco con 250 g.
080.830.1105	Frasco con 500 g. TA.
	Fosfato monobásico de potasio anhidro. RA. ACS. Cristales. Polvo.
080.829.1868	Frasco con 250 g.
080.830.1261	Frasco con 500 g. TA.
080.830.1287	Fosfato monobásico de sodio. H_2O RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Fucsina básica. QP. Polvo.
080.830.5999	Frasco con 25 g.
080.830.1329	Frasco con 100 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.829.2692	Glicerina.
	Grado farmacopeico.
	Frasco con 1000 ml.
	TA.
	Hidróxido de amonio (mínimo 58%).
	RA.
	ACS.
080.830.1501	Frasco con 500 ml.
080.830.0453	Frasco con 1000 ml.
	TA.
	Hidróxido de potasio.
	RA.
	ACS.
	Lentejas.
080.829.3807	Frasco con 250 g.
080.830.1444	Frasco con 500 g.
	TA.
	Hidróxido de sodio.
	RA.
	ACS.
	Lentejas.
080.830.1451	Frasco con 500 g.
080.830.5890	Frasco con 1000 g.
	TA.
080.830.1527	Hidróxido de bario. $8H_2O$.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.5155	Molibdato de amonio. $4H_2O$.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Nitrato de plata.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
080.830.1758	Frasco con 100 g.
080.830.1766	Frasco con 500 g.
	TA.
	Nitrito de sodio.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
080.830.1931	Frasco con 100 g.
080.830.1857	Frasco con 500 g.
	TA.
080.829.3864	Oxalato de amonio. H_2O.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 250 g.
	TA.
	p-Dimetilaminobenzaldehído.
	RA.
	ACS.
	Polvo.
080.829.1785	Frasco con 10 g.
080.829.3773	Frasco con 25 g.
	TA.
080.830.2707	Peróxido de hidrógeno (solución al 30%).
	RA.
	Frasco con 500 ml.
	TA.
080.783.1615	Piramidón al 5%.
	Frasco con 500 ml.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.829.3898	Piramidón.
	Polvo.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Reactivo de Drabkin.
	Para preparar:
080.783.1425	Dos litros.
080.783.1433	Un litro.
	Juego.
	TA.
	Sal disódica del ácido etilendiaminotetracético.
	(versenato de sodio, EDTA) Solución al 10%.
	Anticoagulante general.
080.783.1896	Frasco con 500 ml.
080.783.1904	Frasco con 125 ml.
080.828.0143	Silicato de magnesio.
	Frasco con 114 g.
	TA.
080.782.0444	Solución indicadora de Fenolftaleína.
	Verificar cambios de pH.
	Frasco con 25 ml.
	TA.
	S-difenilcarbazona
	Indicador.
	Polvo.
080.829.1769	Frasco con 5 g.
080.829.3765	Frasco con 25 g.
	TA.
080.830.3747	Sulfato de amonio.
	RA.
	ACS.
	Granulado.
	Frasco con 500 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.3903	Sulfato férrico de amonio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.828.0168	Tiocianato de potasio. Frasco con 250 g. TA.
080.832.0568	Tiomersal (Timerosal). Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.830.5098	Urea. RA. ACS. Cristales Frasco con 500 g. TA.
	Violeta cristal (Violeta de genciana) QP. Cristales.
080.830.5247	Frasco con 25 g.
080.830.5239	Frasco con 10 g. TA.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS	
080.783.1573	Acido acético al 5%. Frasco con 500 ml. TA.
080.783.1581	Acido sulfosalicílico al 3%. Frasco con 200 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
	Acido úrico.
	Polvo.
	Método enzimático colorimétrico de punto final con uricasa (Trinder), estabilidad mínima: 14 días después de reconstituir con agua destilada. (2°C a 8°C).
080.783.9691	Frasco para 15 ml.
080.783.3025	Frasco para 20 ml.
080.783.3595	Frasco para 50 ml.
	RTC.
	Acido úrico
	Polvo.
	Método enzimático colorimétrico de punto final con uricasa (Trinder), estabilidad mínima: 14 días después de reconstituir.
080.784.0236	Frasco para 20 ml.
080.784.0350	Frasco para 50 ml.
	RTC.
080.783.1912	Acido úrico.
	Método colorimétrico de punto final (Caraway).
	Juego de reactivos compuesto de:
	Acido fosfotúngstico.
	Frasco con 250 ml.
	Carbonato de sodio.
	Frasco con 250 ml.
	RTC.
080.783.3462	Alanina aminotransferasa (ALT).
	Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel).
	Equipo compuesto de:
	Sustrato 50 ml.
	Dinitrofenilhidrazina 50 ml.
	Hidróxido de sodio 0.4 N
	(concentrado para diluir a 1 000 ml.) 100 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.3470	Alanina aminotransferasa (ALT). Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Sustrato 100 ml. Dinitrofenilhidrazina 100 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N (concentrado para diluir a 1000 ml.) 100 ml. RTC.
	Alanina aminotransferasa (ALT). Polvo. Método enzimático UV cinético NAD dependiente. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir con agua destilada.
080.783.3488	Frasco para 6.5 ml.
080.783.3496	Frasco para 20.0 ml. RTC.
	Alanina aminotransferasa (ALT). Polvo. Método enzimático UV cinético NAD dependiente. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir.
080.784.0368	Frasco para 6.5 ml.
080.784.0244	Frasco para 20.0 ml. RTC.
080.783.3033	Albúmina. Método de punto final con reactivo verde de bromocresol. Frasco para mínimo 50 pruebas. RTC.
080.783.2258	Alcohol-acetona. Para la tinción de Gram. Frasco con 500 ml. TA.
080.783.0831	Alcohol ácido. Para la tinción de bacilos ácido-alcohol resistentes. Frasco con 500 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.3421	Aspartato aminotransferasa (AST). Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Sustrato 50 ml. Dinitrofenilhidrazina 50 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N 1000 ml. RTC.
080.783.3439	Aspartato aminotransferasa (AST). Método colorimétrico de punto final (Reitman Frankel). Equipo compuesto de: Sustrato 100 ml. Dinitrofenilhidrazina 100 ml. Hidróxido de sodio 0.4 N 1000 ml. RTC.
080.783.3447 080.783.3454	Aspartato aminotransferasa (AST). Polvo. Método enzimático UV cinético, NAD dependiente. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml. Frasco para 20.0 ml. RTC.
080.784.0269 080.784.0376	Aspartato aminotransferasa (AST). Polvo. Método enzimático UV cinético, NAD dependiente. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir. Frasco para 6.5 ml. Frasco para 20.0 ml. RTC.
080.229.0080 080.229.0114	Azul de metileno de Löeffler. Colorante de contraste para bacilos ácido-alcohol resistentes. Frasco con 500 ml. Frasco con 125 ml. TA.
080.783.1599	Benedict cualitativo. Frasco con 500 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
	Bilirrubinas.
	Método colorimétrico de punto final con ácido sulfanílico diazotado.
	Juego de reactivos.
	Para 50 pruebas mínimo.
080.783.3074	Bilirrubina total
080.783.3082	Bilirrubina directa.
	TA.
080.782.2085	Bilirrubina directa.
	Equipo completo para 500 pruebas.
	para métodos automatizados.
	TA.
080.782.2077	Bilirrubina total.
	Equipo completo para 500 pruebas.
	para métodos automatizados.
	TA.
	Citrato de sodio al 3.8%.
	Anticoagulante para pruebas de protrombina.
080.783.1987	Frasco con 200 ml.
080.783.1995	Frasco con 125 ml.
	RTC.
	Cloruro de calcio 0.025 M.
080.782.0337	Frasco con 20 ml.
080.783.0898	Frasco con 125 ml.
080.783.0880	Frasco con 200 ml.
	RTC.
080.783.3140	Colesterol.
	Método colorimétrico de punto final.
	Reactivo estable (Liberman-Buchard).
	Frasco con 250 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
	Colesterol.
	Polvo.
	Método enzimático colorimétrico de punto final con estearasa-oxidasa (Trinder).
	Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir con agua destilada.
080.783.8396	Frasco para 15 ml.
080.783.3157	Frasco para 20 ml.
080.783.3165	Frasco para 50 ml.
	RTC.
	Colesterol.
	Polvo.
	Método enzimático colorimétrico de punto final con estearasa-oxidasa (Trinder).
	Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir.
080.784.0285	Frasco para 50 ml.
080.784.0384	Frasco para 20 ml.
	RTC.
	Colorante de Wright.
	Para teñir frotis de sangre o médula ósea.
080.229.0023	Frasco con 1000 ml.
080.229.0031	Frasco con 250 ml.
	TA.
080.229.0288	Colorante para sedimento urinario.
	(Sternheimer Malbin).
	Frasco con 60 ml.
	TA.
080.783.1060	Creatinina.
	Método colorimétrico de punto final (Bonsnes y Taussky) con picrato alcalino.
	Acido pícrico 100 ml.
	Hidróxido de sodio 100 ml.
	TA.
080.783.3199	Creatinina.
	Método colorimétrico, cinético con picrato alcalino.
	Acido pícrico 100 ml.
	Hidróxido de sodio amortiguado 100 ml.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.829.3724	Creatinina. Estándar primario. Cristales. Frasco con 1 g. TA.
080.783.3223	Deshidrogenasa láctica. Polvo. Método enzimático U.V. cinético con sustrato de lactato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml. RTC.
080.783.3231	Deshidrogenasa láctica. Polvo. Método enzimático U.V. cinético con sustrato de lactato o piruvato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 20 ml. RTC.
	Fosfatasa alcalina. Polvo. Método enzimático colorimétrico cinético con sustrato de 4- nitrofenol fosfato. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir (2ºC a 8ºC).
080.784.0319	Frasco para 6.5 ml.
080.784.0392	Frasco para 20 ml. RTC.
	Fosfatasa alcalina. Polvo. Método enzimático colorimétrico cinético con sustrato de 4-nitrofenil-fosfato. Estabilidad mínima: 5 días después de reconstituir con agua destilada.
080.783.3264	Frasco para 6.5 ml.
080.783.3272	Frasco para 20 ml. RTC.
	Fucsina fenicada de Ziehl-Neelsen, para teñir bacilos ácido-alcohol resistentes.
080.783.1284	Frasco con 500 ml.
080.783.1276	Frasco con 200 ml.
080.783.1292	Frasco con 125 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
	Glucosa. Método colorimétrico de punto final con ortotoluidina.
080.783.3322	Frasco con 250 ml.
080.783.3330	Frasco con 125 ml. TC.
	Glucosa. Polvo. Método colorimétrico de punto final con glucosa oxidasa (Trinder). Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir.
080.783.3348	Frasco para 100 ml.
080.783.3355	Frasco para 500 ml. RTC.
080.881.5151	Juego de reactivos para determinación en equipo automatizado de glóbulos rojos, hematocrito, hemoglobina, concentración media de hemoglobina, concentración corpuscular media de hemoglobina, volumen globular medio, número de leucocitos con cuenta diferencial en número y porcentaje. TATC.
080.784.3545	Juego de reactivos para la determinación de biometría hemática por medio de un analizador completamente automatizado, con control de calidad incluido, para mínimo 22 parámetros. Incluye: todos los reactivos, controles, calibradores y soluciones necesarias. Juego. TA.
080.783.3405	Lípidos totales. Método colorimétrico de punto final con reactivo de vainilla y ácido fosfórico. Reactivo de color 500 ml. Solución valorada 30 ml. RTC.
080.783.3413	Lípidos totales. Método colorimétrico de punto final con reactivo de vainilla y ácido fosfórico. Reactivo de color 3 x 105 ml. Solución valorada 10 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
	Líquido de Türck.
	Para contar leucocitos.
080.783.1474	Frasco con 1000 ml.
080.783.1482	Frasco con 250 ml.
	TA.
080.783.1490	Líquido para contar plaquetas
	En microscopio de campo claro.
	Frasco con 125 ml.
	TA.
080.783.1854	Líquido para contar plaquetas.
	En microscopio de contraste de fases.
	Frasco con 50 ml.
	RTC.
	Lugol.
	Para tinción de Gram.
080.783.1508	Frasco con 500 ml.
080.783.1862	Frasco con 125 ml.
	TA.
080.783.1524	Mezcla crómica.
	Frasco con 2.8 litros.
	TA.
	Proteínas totales.
	Prueba colorimétrica con reactivo de Biuret.
080.783.1532	Equipo para 125 pruebas.
080.783.1540	Equipo para 50 pruebas.
	TA.
080.783.7927	Reactivo de Erlich.
	Frasco gotero con 50 ml.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.1557	Reactivo de Kovac. Para investigar indol. Frasco con 50 ml. RTC.
080.829.1454	Safranina. Para la tinción de Gram. Frasco con 125 ml. TA.
080.829.1447	Solución de sulfato de zinc (Faust). Densidad de 1.180 para exámenes coproparasitoscópicos. Frasco con 1000 ml. TA.
080.832.0543	Sulfato de aluminio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Tromboplastina de alta sensibilidad, con índice internacional de sensibilidad (ISI) menor de 1.7. Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir (2ºC a 8ºC).
080.414.1521	Frasco con 2 ml., para 10 pruebas.
080.414.1539	Frasco con 4 - 5 ml., para 20 o 25 pruebas. RTC.
080.414.1554	Tromboplastina parcial activada, líquida o polvo. Juego para 20 pruebas o múltiplos de 20, máximo 400 pruebas. RTC.
080.783.8081	Tromboplastina parcial activada con caolín, líquida o polvo. Equipo para 20 pruebas o múltiplos de 20, máximo 180 pruebas. RTC. Tungstato de sodio al 10%. Solución acuosa.
080.831.2938	Frasco con 500 ml.
080.830.0305	Frasco con 1000 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.3546	Urea. Método enzimático colorimétrico de punto final con ureasa (Berthelot). Solución de ureasa frasco con 40 ml. Fenol frasco con 250 ml. Hipoclorito de sodio frasco con 250 ml. Juego. RTC.
	Urea. Polvo. Método enzimático UV de punto final con glutamato deshidrogenasa. Estabilidad mínima: 7 días después de reconstituir.
080.784.0343	Frasco para 6.5 ml.
080.784.0426	Frasco para 50.0 ml. RTC.
	Urea. Polvo. Método enzimático UV de punto final con glutamato deshidrogenasa. Estabilidad mínima: 7 días después de reconstituir con agua destilada.
080.783.3553	Frasco para 6.5 ml.
080.783.3561	Frasco para 50.0 ml. RTC.
	Violeta de genciana. Para la tinción de Gram.
080.229.0072	Frasco con 500 ml.
080.229.0296	Frasco con 125 ml. TA.
080.829.1405	Yodo-lugol. Para exámenes coproparasitoscópicos. Frasco con 50 ml. TA.
080.829.1413	Yodo en solución. Para añadir al medio de tetrationato. Frasco con 50 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SOLUCIONES AMORTIGUADORAS	
080.829.1439	Solución amortiguadora para antiestreptolisinas. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.2320	Solución amortiguadora de fosfato con pH 6.5 a 6.7 para antiestreptolisinas para 1000 ml. RTC.
	Solución amortiguadora para la tinción de Wright.
080.823.0130	Frasco con 100 ml.
080.823.0148	Frasco con 20 ml. 5 ml se diluyen a un litro. RTC.
SOLUCIONES GLUCOSADAS	
080.833.0039	Solución Glucosada con saborizante. Vía oral. Envase con 50 g/ 200 ml.
080.833.0047	Solución Glucosada con saborizante. Vía oral. Envase con 75 g/ 300 ml.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.725.4487	Albúmina bovina, polimerizada para pruebas en tubo o lámina en medio albuminoso para facilitar la aglutinación de eritrocitos sensibilizados. Frasco con 10 ml. RTC.
080.725.0014	Albúmina bovina, polimerizada al 22% conservada en azida de sodio al 0.1%. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0607	Anti A. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0615	Anti B. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.835.0102	Anti AB. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0110	Anti Rh (D) albuminoso. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0144	Anti Rh (D) salino. Antisuero para tipificar la sangre, de origen monoclonal. Frasco con 10 ml. RTC.
080.835.0128	Anti-rh´ (anti-C). Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.0136	Anti-rh´ (anti–e). Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0202	Anti-rh´ (anti–c). Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0467	Anti-rh´ (anti–E) Anticuerpos para tipificar sangre. Frasco con 2 ml. RTC.
080.829.4029	Anticuerpos antiamibianos. Equipo para determinar por contrainmunoelectroforesis compuesto de: Antígeno de *E. histolytica* 1 ml. Placas de Agar blando 5 piezas. Suero control positivo y negativo. Para mínimo 20 o máximo 40 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.074.1274	Antiestreptolisinas. Estreptolisina "O" estandarizada, reducida y liofilizada. Caja con 6 frascos para 10 ml. RTC.
080.074.1464	Antígeno con p - 2 mercaptoetanol, de tubo, para el diagnóstico de Brucelosis 1:10. Frasco con 5 ml. RTC.
080.074.1456	Antígeno teñido con Rosa de Bengala, aglutinación en placa para diagnóstico de Brucelosis. Frasco con 5 ml. RTC.
080.081.0368	Antisueros. Antiglobulina humana. Para la prueba de Coombs. Frasco con 10 ml. RTC.
080.081.5144	Antisuero contra *Bordetella pertussis* para aglutinación rápida en portaobjetos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4668	Células tipadas A1, A2, B y O. Frasco con 5 ml. Por grupo sanguíneo. RTC.
080.823.0270	Control hematológico de referencia elaborada con sangre humana estandarizada, con valores altos, normal y bajos conocidos para leucocitos, eritrocitos, hemoglobina, hematocrito, VCM, HCM y CMHC. Frasco con 1 ml. De cada uno de los valores. Equipo. RTC.
080.610.9781	Control biológico de esterilización. Suspensión de *Bacillus stearothermophilus*, en medio de cultivo con indicador para controlar la esterilización del material, los microorganismos mueren a 121ºC. Caja con un frasco ámpula. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.4014	Control Rh - Hr. Frasco con 10 ml. RTC.
080.414.0077	Factor reumatoide. Equipo para su determinación en suero, compuesto de: Antígeno adsorbido a partículas de látex. 5 ml. Suero control positivo y negativo. Placa de reacción. Equipo para 100 pruebas. RTC.
	Febriles. Antígenos para aglutinación macroscópica en placa o tubo para el diagnóstico serológico en procesos infecciosos producidos por microorganismos de los géneros: *Salmonella* y *Brucella*.
080.074.0367	Juego compuesto de:
080.074.0375	Tífico O.
080.074.0383	Tífico H.
080.835.0573	*Brucella abortus*.
080.835.0581	Suero control positivo. Suero control negativo. Frasco gotero con 5 ml. RTC. Nota: (Se puede solicitar completo el juego con todos los antígenos o cada uno por separado).
080.414.1448	Gonadotrofina coriónica humana. Prueba inmunológica en tubo para su determinación cualitativa y cuantitativa en orina y suero. Sensibilidad: debe ser capaz de detectar 1000 UI/L o menos. Para mínimo 30 pruebas. RTC.
	Gonadotrofina coriónica. Prueba inmunológica en placa para su investigación cualitativa en orina. Sensibilidad debe ser capaz de detectar 25 a 1000 UI/L.
080.414.1455	Equipo para 60 pruebas.
080.414.1463	Equipo para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.0236	Lectina anti A1 (fitoaglutinina A1). Para determinación de grupo A1. Frasco de 2 ml. RTC.
080.081.0244	Lectina anti H (fitoaglutinina). Frasco con 2 ml. RTC.
080.074.1977	Tuberculina PPD. Derivado proteico purificado RT 23 para intradermoreacción. Contiene cinco unidades de tuberculina en cada décima de mililitro RTC. Frasco ámpula de 1 ml con 10 dosis.
080.074.0078	Tuberculina PPD. Derivado proteico purificado RT 23 para intradermorreacción. Contiene dos unidades de tuberculina en cada décima de mililitro RTC. Frasco ámpula de 1 ml con 10 dosis.
080.074.0086	Prueba de Mantoux (PPD). Proteína purificada de *M. tuberculosis*, para intradermorreacción. Contiene dos unidades de tuberculina en cada décima de mililitro. Frasco ámpula de: 10 ml con 50 dosis útiles. RTC.
080.414.1505 080.414.1513	Proteína C reactiva. Equipo para investigar por aglutinación de partículas de látex. Estandarizada. Compuesto de: Suero control positivo y negativo. Placa de reacción. Antisuero adsorbido a partículas de látex. 2 ml. 5 ml. RTC.
080.074.1100 080.074.0060	VDRL Antígeno de cardiolipina para el diagnóstico serológico de la sífilis. Solución amortiguadora en: Frasco con 50-60 ml. Frasco con 5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TABLETAS REACTIVAS	
080.889.2608	Para la determinación de sangre oculta en heces, incluye papel filtro para 100 pruebas, instructivo de uso. Frasco con 100 tabletas. TATC.
080.784.1382	Para la determinación semicuantitativa de glucosa, en orina. Caja con 100 tabletas. TA.
TIRAS REACTIVAS	
080.889.2533	Tira Reactiva. Para determinación de glucosa en sangre capilar con límite de medición en glucómetro hasta 500 o 600 mg/dl. Con membrana hidrofílica impregnada con activante químico: glucosa oxidasa, con reductor e indicador o glucosa deshidrogenasa. Para la determinación de glucosa. Envase con 25, 50 o 100 tiras. TATC.
080.889.2590	Para determinación semicuantitativa y cuantitativa en equipo semiautomatizado o automatizado en orina, como mínimo los siguientes parámetros: pH, densidad, leucocitos, proteínas, glucosa, urobilinógeno, nitritos, hemoglobina, cuerpos cetónicos y bilirrubina. Frasco con 50 o 100 tiras. TATC.
080.889.0057	Tarjeta, placa o tira reactiva para determinar sangre oculta en heces. Frasco o equipo para 50 pruebas. TA.
080.889.0099	Tiras reactivas para determinar como mínimo 10 parámetros en orina: glucosa, bilirrubinas, cetonas, gravedad específica, sangre, pH, proteínas, urobilinógeno, nitritos, leucocitos. Frasco con 100 tiras. TATC.
	Tira reactiva para determinar glucosa en orina Frasco con:
080.889.2350	12 tiras.
080.889.2368	24 tiras.
080.889.2376	50 tiras. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TIRAS REACTIVAS (continúa)	
080.889.0115	Tira reactiva para determinación semicuantitativa de glucosa en sangre con límites de detección que van de 20 a 800 mg/Dl. Frasco con 50 tiras. TA.
080.889.2632	Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 30 tiras reactivas. RTC.
080.889.0024	Tira reactiva para medir pH. Estuche con escala de matices y 100 tiras de papel con límites de pH de 0 a 14. TA.
	Tiras o laminillas reactivas con código magnético (código de barras) para determinación cuantitativa en sangre total, suero o plasma.
080.889.2541	Acido úrico caja con 25, 30 o 50 RTC.
080.889.2558	Colesterol caja con 25, 30 o 50 RTC.
080.889.2566	Creatinina caja con 25, 30 o 50 CTC.
080.889.2574	Glucosa caja con 15, 25, 30 o 50 RTC.
080.889.2582	Urea caja con 15, 25, 30 o 50 RTC.
	* Solicitar de acuerdo a la marca y modelo del equipo.

CUADRO BASICO: RADIODIAGNOSTICO

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CONTRASTE	
	GRUPO 1
	Hidrosolubles iónicos de alta osmolalidad para estudios generales.
070.580.0126	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 280 a 300 mg/ml: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina. Frasco con 30 ml.
070.580.0134	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 280 a 300 mg/ml: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina; Amidotrizoato de meglumina (Se recomienda para uso extravascular). Frasco con 50 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CONTRASTE (continúa)	
070.580.0142	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 280 a 300 mg/ml: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina; Amidotrizoato de meglumina (Se recomienda para uso extravascular).
	Frasco con 150 ml.
070.580.0159	Medios de contraste hidrosolubles iónicos en concentración de 168 a 202 mg/ml: Iodotalamato de meglumina; Iodamida meglumínica; Ioxitalamato de meglumina.
	Frasco con 250 ml.
	GRUPO 7
	Medios de contraste Yodados para estudios de vesícula biliar por vía oral.
070.588.0052	Medios de contraste yodados por vía oral.
	Acido iocetámico, Iopodato sódico.
	Envase con cápsula(s) o tableta(s) con dosis de 3g.
	GRUPO 8
	Para estudios de tubo digestivo por vía oral o rectal.
070.590.0017	Sulfato de bario con correctivos de sabor, polvo para administración oral.
	Bote con 5 Kg.
	GRUPO 10
	Materiales para estudios de radiología e imagen.
070.591.0032	Gel conductor. De agente acuoso para ultrasonido y procedimientos electromédicos a base propanodiol, trietanolamina USP y agua purificada.
	Tubo con 250 ml.
PELICULAS	
070.707.1171	Película ortocromática sensible a la luz roja, para cámara láser con sistema de impresión a base de Helio-Neón de 35 x 45 cm.
	Caja con 100 películas.
070.707.0496	Película radiográfica sensible al azul, dental convencional de 3.2 x 4.1 cm.
	Caja con 150 películas.
	Películas radiográficas sensibles al azul.
	Caja con 100 películas.
	Medidas:
070.707.0405	12.7 x 17.7 cm.
070.707.0058	25.4 x 30.4 cm (10 x 12 pulgadas).
070.707.0108	27.9 x 35.6 cm (11 x 14 pulgadas).
070.707.0157	35.6 x 35.6 cm (14 x 14 pulgadas).
070.707.0207	35.6 x 43.2 cm (14 x 17 pulgadas).
070.707.0355	20.3 x 25.4 cm (8 x 10 pulgadas).
070.707.0595	35.6 x 91.4 cm (14 x 36 pulgadas).
	Caja con 50 películas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SOLUCIONES PARA REVELADO Y FIJADO	
070.817.0535	Solución para revelado. Para sistema manual. Revelador concentrado para preparar 19 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.426.0017).
070.426.0017	Solución para fijado, sistema manual. Fijador concentrado. Para preparar 19 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.817.0535).

CUADRO BASICO: APARATOS Y EQUIPOS

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
AGITADORES	
533.020.0204	Agitador eléctrico de báscula, que permita mezclar el contenido de tubos de 12 a 17 mm, con velocidad de 1 a 20 r.p.m., con ángulo ajustable de la plataforma de uno a cuarenta y ocho grados.
533.020.0048	Agitador eléctrico de plataforma, en forma rotatoria, con velocidad de 10 a 250 r.p.m., control de tiempo de 0 a 60 minutos, operación continua intermitente.
533.020.0022	Agitador eléctrico para pipetas tipo Thoma, con pinzas para 6 pipetas, con control de tiempo de 30 a 60 segundos, con 1550 oscilaciones por minuto.
533.020.0394	Agitador horizontal, con 4 velocidades de 120, 200, 300 y 400, velocidad ajustable hasta 3000 r.p.m., capa de neopreno, modos de operación: por contacto y continuo, con cabezas de agitación intercambiables: para un solo tubo, capacidad 260 tubos; para microtubos, para microplacas, para matraces.

533.020.0428	**AGITADOR ELECTRICO ROTATORIO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Agitador eléctrico rotatorio, velocidad variable de 6 a 60 rpm. Inclinación de 0 a 90 grados. Con cabezal de 65 pinzas cambiables.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ANALIZADORES	
531.345.0263	Biosensor para medir en sangre: glucosa (en un rango de 20 a 600 mg/dl y en un tiempo aproximado de 12 segundos) y colesterol (en un rango de 150 a 300 mg/dl y en un tiempo aproximado de 3 minutos); con memorias. Tiras reactivas. Lancetas. Accesorios: dispositivo de punción.
533.036.0701	**BIOQUIMICA CLINICA, ANALIZADOR DE** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado o semiautomatizado para determinar pruebas de química clínica. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Principio de funcionamiento: colorimétrico, enzimático o turbidimétrico. Determinación de electrólitos séricos y urinarios por ISE o equivalente. Analitos o estudios a determinar por la unidad médica solicitante. Número de reactivos a bordo. Sistema de refrigeración para reactivos, integrado. Sistema fotométrico con longitudes de onda apropiadas. Capacidad de procesamiento de pruebas por hora. Volumen de muestra. Volumen de reactivo. Capacidad para analizar muestras de suero, plasma, orina y otros líquidos. Calibración automática y/o manual. Capacidad de autodilución. Programación de pruebas en memoria. Sistema de incubación con control de temperatura. Control de calidad integrado. Carrousel, disco de muestras o gradillas con posición para muestras, incluyendo posiciones para urgencias. Sensor de nivel de muestras y reactivos. En caso de requerir agua desionizada, debe contar con accesorio integrado o adicional para obtenerla. Lector de código de barras. Software en español. Puerto de comunicación para interfase. Monitor e impresoras integradas o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

533.036.0768	**COAGULACION, ANALIZADOR DE LA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo automatizado o semiautomatizado controlado por microprocesador para el análisis del tiempo de coagulación sanguínea. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Capacidad de procesamiento de muestras para tiempo de protrombina, parcial de tromboplastina, de trombina, de fibrinógeno, factores de coagulación y pruebas especiales. Detección del coágulo por al menos una de las siguientes metodologías: foto óptica, electromagnética, nefelométrica, fotomecánica o dispersión de luz. Canales de medición independientes. Sistema de incubación para muestras y reactivos. Pipeteador integrado para reactivos y muestras en tubo primario y/o copa o copilla. Volumen de muestra. Volumen de reactivos. Programa de control de calidad integrado o externo. Capacidad para programar muestras urgentes. Lector de código de barras. Monitor e impresoras integrados o adicionales.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

531.048.0263	**HEMOGLOBINA GLUCOSILADA, ANALIZADOR DE**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para la determinación de hemoglobina glucosilada. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Principio de medición: cromatografía de intercambio iónico, cromatografía por afinidad, colorimetría, inmunoturbidimetría o electroforesis. Automatizado o semiautomatizado. Capacidad de procesamiento de muestras por hora. Volumen de muestra. Lector de código de barras. Software en español. Punto de comunicación para interfase. Monitor o pantalla e impresora integrada o adicional.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Regulador de voltaje y batería de respaldo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

531.048.0297	**EQUIPO PORTATIL DE DETERMINACION DE LIPIDOS**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico y Consulta externa.	
DESCRIPCION:	Equipo portátil para determinación cuantitativa de perfil de lípidos en sangre total, tipo maletín. Que determine cuantitativamente colesterol total, lipoproteínas de alta y de baja densidad, triglicéridos, glucosa y calcule el resto de parámetros, así como el riesgo aterogénico. Procese 12 pruebas por hora por equipo mínimo. Capacidad de conectarse a equipos de cómputo para almacenamiento de resultados, o a equipo de impresión en papel. No requiera calibración. Tiempo de procesamiento de muestra de aproximadamente 5 minutos. Requiera únicamente una gota de sangre capilar de cada paciente analizado.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Impresora integrada o adicional. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Tubos capilares, émbolos, lancetas, torundas con alcohol. Casetes o Tira reactiva, Tiras verificadoras para control de calidad. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/ 60 Hz. o batería intercambiable	Cualquier técnico de laboratorio con un adiestramiento menor.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

533.342.1518	**EQUIPO PORTATIL PARA DETERMINAR HEMOGLOBINA GLUCOSILADA**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Consulta externa, Hospitalización.	
DESCRIPCION:	Sistema semiautomatizado portátil para la medición de hemoglobina glucosilada fracción A 1c.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Reactivos y/o calibradores. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

531.345.0016	**GLUCOMETRO**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Consulta externa. Hospitalización.	
DEFINICION:	Unidad portátil para medir glicemia.		
DESCRIPCION:	Con pantalla de cristal líquido. Método de medición: electroquímico o reflectancia. Capacidad de medición hasta 500 o 600 mg/dl, sin necesidad de limpiar o enjuagar. Dispositivo de punción semiautomática para la obtención de muestras de sangre capilar. Volumen de muestra máximo de 10 microlitros. Tiempo de prueba: máximo 45 segundos. Con o sin memoria de pruebas. Indicador visual de batería baja. Temperatura de operación de 10º a 40º +/- 5º C.		

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Lancetas y cintas de lectura. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
No requiere.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.446.0028	**HEMATIMETRO POR QUIMICA SECA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico. Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo para determinación rápida de biometría hemática, con reactivo de química seca. Analizador semiautomático para determinar, en no más de 8 minutos, en sangre venosa o capilar: hemoglobina, hematocrito, concentración media de hemoglobina corpuscular, el valor absoluto y porcentual de leucocitos, granulocitos, linfocitos y monocitos y el valor absoluto de plaquetas. Lector con pantalla de cristal de cuarzo líquido, puertos para conexiones con PC e impresora. Regulador de voltaje. Dimensiones aproximadas de 17 x 24 x 10 cm peso aproximado de 3.6 Kg. Cartucho de software. Centrífuga con velocidad de 12,000 ± 80 r.p.m. Regulador de voltaje. Dimensiones aproximadas de 23 x 30 x 13 cm. Peso aproximado de 2.8 Kg. Estación de trabajo integrada por gradilla para tubos y capilares y una pipeta automática.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Impresora con dimensiones aproximadas de 30 x 25 x 13 cm. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Tubo capilar recubierto de colorante fluorescente, con tapón y separador celular. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente alterna 110 V/60 Hz. Contacto polarizado con tierra real. Regulador de voltaje.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.819.0688	**HEMATOLOGIA, ANALIZADOR DE**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para pruebas hematológicas. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Principio de medición: análisis diferencial, rayo láser o radiofrecuencia. Impedancia o pulsos cumulativos, citoquímica o absorción de luz. Analitos o estudios a determinar por la unidad médica solicitante. Automático o semiautomático. Capacidad de procesamiento de muestras por hora.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Volumen de muestra. Reporte de resultados en gráficas, números absolutos o por ciento, tanto en la pantalla como en el papel. Monitor e Impresora integrados o adicionales. Control de calidad integrado. Automuestreador y perforador automático del tapón de hule del tubo de recolección de sangre o unidad de muestreo automático con agitador. Capacidad del Sistema para programación y almacenamiento de pruebas. Puerto de comunicación para interfase. Lector de código de barras. Software en español. Regulador de voltaje y batería de respaldo.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.342.1427	**MICROBIOLOGIA, SISTEMA AUTOMATIZADO DE**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la identificación y/o susceptibilidad de bacterias y/o levaduras presentes en muestras biológicas (estériles o contaminadas) de pacientes o ambientales. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Principio: paneles o tarjetas reactivos. Preparación, incubación, adición de reactivos manual o automatizado. Lectura automatizada de los paneles o tarjetas reactivos. Capacidad de procesamiento de pruebas de identificación y susceptibilidad. Programa para procesar la información, para la validación de antibiogramas o resistencias cruzadas en ambiente Windows. Lector de código de barras. Teclado e impresora integrados o adicionales. Control de calidad integrado. Puerto de comunicación para interfase. Software en español. Regulador de voltaje y batería de respaldo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.342.1385	**UROANALISIS, EQUIPO PARA**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico
DESCRIPCION:	Equipo lector de tiras reactivas para la determinación del examen químico de la orina Principio de medición: fotometría de reflexión. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Automático, semiautomático o manual. Analitos o estudios a determinar. Capacidad de procesamiento de muestra. Velocidad de tiempo de lectura. Depósito de muestras. Lector de código de barras. Puerto de comunicación para interfase. Software en español. Monitor o pantalla e impresora integrados o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo. Capacidad de almacenamiento de información.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
BAÑOS	
533.119.0537	Sin circulación de agua, con termostato de resistencia, de poca precisión, para 40 tubos de 13 x 100 mm. Dimensiones: 33 x 16.5 x 17 cm. 127 V/ 60 Hz.
533.119.0511	Baño con motor para circular agua en forma continua, tina y cubierta de acrílico o acero inoxidable, con despliegue digital de la temperatura, entre temperatura ambiente y 80ºC, termostato de mercurio de alta precisión, con variaciones de ± 0.2°C. Dimensiones de acuerdo a necesidades.
CENTRIFUGAS	
533.224.0646	Centrífuga de mesa para ocho tubos, de 13 x 100 mm, con control de tiempo y velocidad programable, tacómetro, tapa y sistema de seguridad que evite la apertura durante su funcionamiento, interiores de acero inoxidable, velocidad hasta 6000 r.p.m.
533.224.0653	Centrífuga con cabezal intercambiable, opera desde microtubos hasta tubos de 50 ml., con rotor basculante de 4 x 250 ml., paquete de tres adaptadores: 16 x 100 mm, 12 x 75 mm, 13 x 100 mm. Cámara de acero inoxidable y cubierta resistente al impacto, cabezal intercambiable, tacómetro y control de velocidad variable hasta 4900 r.p.m., reloj con rango de tiempo de 0 a 60 minutos o mayor con posición en detenido, freno y seguro electrodinámico que impida la apertura de la tapa durante la marcha y que se desactive cuando falle la corriente eléctrica.
533.224.1628	Centrífuga de mesa para tubos capilares en posición horizontal, con reloj y freno, interiores de acero inoxidable, con seguro en la tapa que desactive la energía cuando esté abierta.
533.150.0180	Cabezal de cuatro lugares.
533.224.0711	**CENTRIFUGA DE PISO** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo que permite la separación de elementos formes en un espécimen clínico líquido, con capacidad de operación de múltiples tubos. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Cámara de acero inoxidable. Tacómetro. Opera con presión de detenido automático. Freno automático. Sistema de seguro. Opera por tiempo y forma continua.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.224.0703	Centrífuga semiautomática para pruebas cruzadas, con cabezal para 8 tubos de 13 x 100 mm, para 12 tubos de 12 x 75 mm o 10 x 75 mm.

CONTADORES

533.266.0231	Contador electrónico de ocho teclas, con registro de cuenta total, registro diferencial de glóbulos blancos. Sistema de alarma audible cada 100 cuentas. Relación de porcentaje del total de cada una de las células. Tono diferencial para cada tecla. Teclas para total de parciales y para borrar dígitos.
533.266.0215	Para contar células, glóbulos, plaquetas y otros elementos identificables. De una sola tecla y registro máximo de 999.

CRONOMETRO

531.248.0014	Cronómetro digital

ESTERILIZADORES

531.385.1114	**ESTERILIZADOR DE VAPOR DIRECTO PARA LABORATORIO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo fijo de acero inoxidable, que se emplea para la esterilización de material de laboratorio en forma manual o automática los objetos que resisten altas temperaturas, por medio de vapor directo. Controlado por microprocesador. Funcionamiento manual y automático. Remoción de aire por gravedad. Cámara horizontal de 50 x 50 x 91cm, material de acero inoxidable tipo 316L, espesor de 4 mm mínimo, sistema de sellado hermético. Camisa de vapor material de acero inoxidable tipo 304, espesor de 4 mm mínimo. Marco y panel frontal acero inoxidable. Aislamiento de lana mineral de 25 mm o fibra de vidrio de 25 mm como mínimo con cubierta de lámina de aluminio. Puerta de apertura manual o automática, apertura de izquierda a derecha (bisagra derecha) o deslizable vertical, material de acero inoxidable tipo 304 o 316L, espesor de 6 mm mínimo. Dispositivo de seguridad que impida abrirla durante el ciclo de esterilización. Selector de los parámetros del proceso y programas de esterilización. Despliegue digital de: tiempo, temperatura, presión. Impresor integrado para registro de presión, tiempo y temperatura. Temperatura de cámara ajustable de 105ºC o menor a 121ºC o mayor. Alarmas auditiva y visual para caso de mal funcionamiento y error de manejo. Tubería sanitaria de cobre o acero inoxidable.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Carro cargador de acero inoxidable con parrilla de acero inoxidable. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

CONSUMIBLES:	Rollo de papel para impresora. Cinta testigo. Control biológico y químico. Bolsa para esterilizar en vapor. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. Empotrable a muro. Toma de agua fría. Entrada de vapor. Desagüe a drenaje.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

531.385.1064	**ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO PARA LABORATORIO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para esterilizar instrumental y material de laboratorio en forma manual o automática por medio de vapor autogenerado. Esterilizador de vapor autogenerado. Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Controlado por microprocesador. Operación manual y/o automática. Despliegue digital e indicador de los parámetros de esterilización: tiempo, temperatura, presión. Tipo gabinete semiportátil o portátil. Capacidad y material de la cámara. Medidas externas. Depósito de agua con indicador de nivel de agua. Sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el periodo de esterilización. Impresor integrado para registro de presión, tiempo y temperatura. Alarmas audibles y visuales. Con prevacío y postvacío. Programas para el ciclo de esterilización que incluya secado.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo..
ACCESORIOS:	Carro cargador de acero inoxidable con parrilla de acero inoxidable. Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Rollos de papel para impresión, Cinta testigo. Control biológico y químico. Bolsa para esterilizar en vapor. De acuerdo a la marca y modelo del equipo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz Toma de agua. Desagüe a drenaje.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

531.385.0926	Esterilizador vertical eléctrico.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ESTUFA	
533.391.0106	Estufa bacteriológica de 75 cm con doble puerta. Termostato para regulación de temperatura ambiente hasta 65°C. Escala de temperatura con divisiones de 1°C. Circulación de aire, cámara con dimensiones de 60 x 65 x 40 cm. Interior de acero inoxidable, con rejillas o entrepaños ajustables.
GRAFICADOR	
533.771.0064	Graficador para registro continuo de temperatura. Caja con registrador eléctrico, con plumilla y tinta. Sensor de temperatura de acero inoxidable. Registro gráfico automático de temperatura diario/semanal. Rango de acuerdo a la temperatura de funcionamiento del equipo. Accesorios: Batería de respaldo. Consume papel gráfico circular y plumillas.
HORNOS	
533.477.0228	**HORNO ELECTRICO PARA SECAR O ESTERILIZAR SOBRE MESA** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico que permite secar y esterilizar material con calor seco. Estructura metálica resistente a la corrosión, acabado exterior con pintura epóxica, una o dos puertas. Entrepaños y rejillas o charolas de aluminio. Termostato hidráulico. Temperatura desde ambiente hasta 350ºC, variación de temperatura de + 1ºC. Botón de encendido y apagado. Foco piloto indicador de funcionamiento. Dimensiones: cámara interna de 48 x 68 x 67 ±10 cm, cámara externa de 88 x 89 x 72 ± 10 cm.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.
LAVADORAS	
533.571.0140	Lavadora Wintrobe De acero inoxidable. Capacidad para 12 tubos. Conector y manguera para conexión hidráulica.
533.571.0066	Lavadora para pipetas para leucocitos y eritrocitos. Enjuaga y seca pipetas mezcladoras de leucocitos y eritrocitos. Capacidad para 18 pipetas. Conector y manguera para conexión hidráulica.
533.571.0264	Lavadora de tubos, de plástico resistente. Capacidad para 18 tubos o mayor. Requiere instalación de toma de agua.
MICROSCOPIOS	
533.622.0925	**MICROSCOPIO PARA TRABAJO DE RUTINA DE CAMPO CLARO** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico. Anatomía patológica.
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente. Oculares de 10X o 12.5X con campo visual amplio. Tubo binocular inclinado de 30° o 45° giratorio. Revólver para cuatro objetivos. Objetivos planacromáticos de 4X, 10X, 40X y 100X con diámetros de apertura de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Platina provista con movimiento en cruz. Condensador con apertura numérica de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Lente frontal desplazable. Diafragma tipo iris. Iluminación en la base del microscopio, transformador integrado en la base. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Funda para el microscopio.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

MICROSCOPIOS (continúa)

REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.622.1006	**MICROSCOPIO CON DOBLE CABEZAL**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines diagnósticos para todo tipo de patologías, detectadas microscópicamente. Dos cabezales binoculares a 180 grados. Revólver para cuatro objetivos. Objetivos planacromáticos de 4 X, 10 X, 40 X y 100 X. Con diámetros de apertura de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Platina provista de carro con movimiento en cruz. Condensador con apertura numérica de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Ocular con campo visual 10/20 por cabeza. Sistema de iluminación con transformador. Control de luminosidad. Lámpara de repuesto. Filtro azul. Funda para microscopio.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

REFRACTOMETROS

533.778.0034	Refractómetro de mano, tipo Goldberg, temperatura compensada, sellado con doble escala: una para medir densidad de la orina entre 1,000 y 1,035, otra para la concentración de orina y otra para la concentración de proteínas en plasma de 2.5 a 15 g/dL. Escala con tres divisiones 1.010, 1.020 y 1.030. Base iluminada.

REFRIGERADORES

533.786.0018	**REFRIGERADOR CONGELADOR DE 5.4 PIES CUBICOS**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Contenedor de material a temperatura de refrigeración para la guarda de insumos de laboratorio. Capacidad de 5.4 pies cúbicos. Tipo vertical. Consta de: Una sola puerta, congelador en el mismo cuerpo en la parte superior, capaz de mantener temperatura interna de -10 grados C o menor para el congelador y de +2 a +8 grados para el refrigerador. Graficador de temperatura externo, fijo para 7 días. Sistema de alarma que permita seleccionar límites superior e inferior de temperatura. Indicador audible y visual para temperatura fuera de los límites seleccionados. Punta de plasma para graficador en caso de requerirla. Refrigerante libre de CFC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

REFRIGERADORES (continúa)

REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Regulador No-Brake.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Papel gráfico para registro. Punta de pluma para graficador.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.786.0026	**REFRIGERADOR VERTICAL PARA LABORATORIO CAP. 20 PIES CUBICOS**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para preservar muestras biológicas, medios de cultivo y reactivos de diagnóstico clínico, en general, a temperaturas de 2 a 8 grados centígrados. Sin congelador. Que opere con refrigerante libre de CFC. Capacidad 571 dm^3 (20 pies cúbicos) ± 3 pies cúbicos. Puerta de cristal. Difusor de aire con válvula de presión capilar. Caja del difusor. Entrepaños de alambrón cromado o similar. Deshielo automático. Control de temperatura ajustable con termoregistrador automático. Circulación reforzada de aire a través de un difusor de flujo transversal o equivalente. Escala o perilla de control de temperatura que incluya el rango entre 2 a 8 grados centígrados. Alarma acústica. Operado con pilas y visual en caso de falla de corriente. Batería recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duración mínima de seis horas. Compresor de 1/8 HP o de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo. Registrador de temperatura. Rango adecuado a la temperatura del refrigerador y punta de pluma para Graficador. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica. Cubierta interior con aluminio liso o acero con recubrimiento anticorrosivo. Sistema de alarma con posibilidad de conectar a varias alarmas remotas. Selección de humedad. Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada o espuma de poliuretano inyectado. Alarma audible y visual, cuando la puerta quede abierta más tiempo del necesario. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Papel gráfico para registro diario/semanal automático de la temperatura. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.787.0181	**REFRIGERADOR PARA LABORATORIO USO RUTINARIO 14 PIES CUBICOS**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para preservar muestras biológicas, medios de cultivo y reactivos de diagnóstico clínico en general a temperatura de 2 a 8 grados centígrados. Sin congelador. Opera con refrigerante libre de CFC. Vertical Capacidad 400 dm^3 (14.2 pies cúbicos). Puerta de cristal con difusor de aire con válvula de presión capilar. Caja del difusor. Entrepaños de alambrón cromado o similar. Deshielo automático. Control de temperatura ajustable con termoregistrador automático. Circulación reforzada de aire a través de un difusor de flujo transversal o su equivalente. Escala o perilla de temperatura que incluya el rango entre 2 a 8

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	grados centígrados. Alarma acústica (operado con pila) y visual en caso de falla corriente. Batería recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duración mínima de seis horas. Compresor de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo. Graficador externo fijo de temperatura, para siete días, con registro gráfico de temperatura en forma automática diario/semanal automático, con rango adecuado a la temperatura del refrigerador. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica. Cubierta interior de plástico resistente a alto impacto inerte y no reactivo o acero inoxidable con guías para introducción de entrepaños. Sistema de alarma con posibilidad de conectar a varias alarmas remotas. Aislamiento de alto grado presurizado. Sistema de alarma en donde el operador puede seleccionar límites de temperatura (superior o inferior) e indicador audible y visual cuando la temperatura sale de los límites seleccionados. Alarma audible y visual cuando la puerta del refrigerador se quede abierta más tiempo del necesario. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente.
REFACCIONES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Papel gráfico para registro. Punta de pluma para graficador. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

531.773.0322	**REFRIGERADOR PARA REACTIVOS Y PRODUCTOS BIOLOGICOS**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio y Medicina Preventiva.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico, fijo, para preservar muestras biológicas, medios de cultivo y reactivos diagnóstico clínico en general a temperatura de 2 a 8 grados centígrados; para ser utilizado por personal técnico de laboratorio y químico del servicio de laboratorio en unidades de primero, segundo y tercer niveles de operación. Sin congelador. Opera con refrigerante libre de CFC. Vertical Capacidad 12 pies cúbicos ± 2 pies cúbicos. Puerta de cristal con difusor de aire con válvula de presión capilar. Caja del difusor con al menos 3 entrepaños de alambrón cromado, con guías para introducción de entrepaños, deshielo automático. Control de temperatura ajustable con registrador de 7 días. Circulación de aire a través de un difusor de flujo transversal Escala o perilla de temperatura que cubra el rango de 1 a 8 grados centígrados. Sistema de alarmas: alarma acústica y visual en caso de falla corriente. Capacidad de seleccionar límites de temperatura superior e inferior. Indicador audible y visual cuando la temperatura sale de los límites seleccionados. Alarma audible y visual cuando la puerta del refrigerador permanezca abierta por periodos prolongados. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente. Batería recargable, para fallas en la corriente y en la temperatura, con duración mínima de seis horas. Compresor de 1/8 H.P., o de la potencia adecuada, según tamaño y capacidad del equipo. Cubierta exterior de acero galvanizado electrolíticamente cubierto con pintura epóxica. Cubierta interior de acero inoxidable. Aislamiento de alto grado presurizado.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Hojas para registro y plumillas. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.
Area física específica	

CUADRO BASICO: INSTRUMENTAL

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ABRAZADERAS	
537.724.0063	Para sujetar pinzas o varillas de soporte hasta 1.3 cm de diámetro. De fierro esmaltado o “castaloy”.
537.724.0014	Para sujetar varillas de 1.3 cm de diámetro en sistema “flexa frame”. De “castaloy” en forma de gancho.
BULBOS DE GOMA	
	Para gotero, de látex.
080.140.0011	Capacidad 1 ml.
080.140.0029	Capacidad 2 ml. Bolsa con 50.
BURETAS	
	De precisión, construida en vidrio refractario para titulación y mediciones de gran exactitud, con llave de teflón de tres pasos. De dos capacidades:
080.143.0018	25 ml.
080.143.0026	50 ml. Graduadas en 0.1 ml.
CANASTILLAS	
533.203.0120	Canastilla con cadmio, de plástico esterilizable, con gradilla integrada, capacidad para 24 tubos, tres lugares para frascos.
533.203.0112	Canastilla de alambre para transportar material, de plástico esterilizable.
533.203.0021	Canastilla de aluminio. Dimensiones: 15 x 30 x 15 cm. Pieza.
533.203.0013	Para transportar material de vidrio, de aluminio. Dimensiones: 15 x 15 x 15 cm. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
DENSIMETROS	
080.286.0072	Para la densidad de diversos líquidos, con escala de 1000 a 1200 y 30 cm de longitud. Pieza.
GRADILLAS	
533.461.0010	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 40 tubos hasta 22 mm de diámetro.
533.461.0507	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 72 tubos hasta 16 mm de diámetro.
533.461.0028	Gradilla de alambre recubierta de cadmio o plástico esterilizable para 90 tubos hasta 13 mm de diámetro.
533.461.2503	De alambre de acero cubierto con cadmio para 12 tubos de 50 ml. Pieza.
533.461.1703	Para efectuar la prueba de sedimentación globular con la técnica de Wintrobe. De metal esmaltado. Con nivel y tres tornillos de ajuste especial. Capacidad para 10 tubos. Pieza.
MEDIDORES DE LIQUIDOS	
	Para proporcionar reactivos (pipeteadores). Compuesto de recipientes ámbar de boca ancha y tapa con jeringa y escala graduada para ajustar volúmenes.
080.705.0042	Con jeringa que proporciona de 0.1 a 1.0 ml. Escala graduada con divisiones de 0.02 ml y frasco para 300 ml.
080.705.0059	Con jeringa que proporciona de 1.0 a 10.0 ml. Escala graduada con divisiones de 0.2 ml y frasco para 1120 ml.
080.705.0166	Para medición seriada de líquidos; volumen regulable mediante una regla dentada, puede enroscarse directamente a los frascos de reactivos. Para medir volúmenes de: 2 a 10 ml.
533.609.0146	Con dos jeringas con regulador de volúmenes: de 0.1 a 1.0 ml de muestra y de 1 a 10 ml de reactivo. Mide y deposita volúmenes prefijados en fábrica, no modificables.
533.609.0039	Dilución 1:50 (muestra 0.1 ml y diluyente de 5 ml).
533.609.0104	Dilución 1:25 (muestra 0.02 y diluyente de 5 ml).
533.609.0013	Con dos émbolos, uno para tomar muestras regulables de 0 a 150 microlitros y otro para tomar reactivos de 0.2 a 3 ml.
531.614.0176	Compuesto de dos jeringas, accionadas por motor. Mide y deposita volúmenes prefijados de muestra y una solución cada vez. Con dos jeringas, con regulador de volúmenes de 10 a 50 microlitros de muestra y de 1 a 10 ml de reactivo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MECHEROS	
533.604.0026	Mechero de metal inoxidable con quemador de alta temperatura, con regulador de flama, punta estabilizadora, con manguera adecuada de hule látex de 2 a 3 metros de longitud. Altura 18.7 cm, rejilla de 30 mm de diámetro.
533.604.0042	Mechero de metal inoxidable con quemador tipo bunsen. Con regulador de flama, punta estabilizadora. Con manguera adecuada de hule látex de 2 a 3 metros de longitud. Altura 14 cm.
PERFORADORES DE TAPONES	
533.687.0026	De acero, para taladrar tapones de hule. Juego de 15 perforadores de diferentes medidas, provistos de mango de apoyo.
PINZAS	
535.701.9495	Para comprimir tubo de hule hasta de 1.3 cm de diámetro. De bronce niquelado tipo Mohr. Pieza.
535.701.9099	Para sujetar objetos de 1 a 9 cm de diámetro, con tres dedos cubiertos de vinilo y vástago para sujetar varillas de soporte. De aluminio o “castaloy”. Pieza.
535.701.4280	Para tubos de ensaye, de metal, de 12.5 cm de longitud. Pieza.
PIPETAS AUTOMATICAS	
	Para proporcionar volúmenes pequeños. Construidas en polietileno o aluminio, dotadas de un pistón de presión accionado por el dedo del operador: Calibración fija para volúmenes de:
533.715.0022	1 µL.
533.715.0030	2 µL.
533.715.0048	3 µL.
533.715.0055	4 µL.
533.715.0063	5 µL.
533.715.0071	6 µL.
533.715.0089	7 µL.
533.715.0097	8 µL.
533.715.0105	9 µL.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PIPETAS AUTOMATICAS (continúa)	
533.715.0121	15 µL.
533.715.0139	20 µL.
533.715.0154	30 µL.
533.715.0162	40 µL.
533.715.0170	50 µL.
533.715.0188	60 µL.
533.715.0196	70 µL.
533.715.0204	75 µL.
533.715.0212	80 µL.
533.715.0220	90 µL.
533.715.0246	150 µL.
533.715.0253	200 µL.
533.715.0261	250 µL.
533.715.0279	300 µL.
533.715.0287	400 µL.
533.715.0295	500 µL. Pieza.
	Calibración ajustable para tres volúmenes
533.715.0303	1 - 3 - 5 µL.
533.715.0311	5 - 8 - 10 µL.
533.715.0329	10 - 20 - 25 µL.
533.715.0337	20 - 50 - 100 µL.
533.715.0345	50 - 75 - 100 µL.
533.715.0352	50 - 100 - 200 µL.
533.715.0360	100 - 300 - 500 µL.
533.715.0378	100 - 200 - 500 µL. Pieza.
	Calibración variable entre los volúmenes siguientes
533.715.0386	0 - 6 µL.
533.715.0394	2 - 10 µL.
533.715.0402	0 - 12 µL.
533.715.0410	5 - 30 µL.
533.715.0428	10 - 50 µL. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PIPETAS AUTOMATICAS (continúa)	
	Calibración variable entre los volúmenes siguientes:
533.715.0436	10 - 60 µL.
533.715.0444	20 - 100 µL.
533.715.0451	50 - 200 µL.
533.715.0469	50 - 250 µL.
533.715.0477	200 - 500 µL.
533.715.0485	200 - 1000 µL.
533.715.0493	300 - 1000 µL. Pieza.
	Micropipetas múltiples o de multicanales automáticas, con una precisión de ± 1.5%. Util en pruebas inmunoenzimáticas, hemaglutinación e inhibición de hemaglutinación en placa o en tubo. Con volúmenes variables de:
080.709.0857	5 a 50 µL.
080.709.0865	50 a 200 µL. Pieza.
	De 4 canales con volumen fijo de
080.709.2804	25 µL.
080.709.2812	50 µL.
080.709.2820	100 µL.
080.709.2838	200 µL. Pieza.
	De 8 canales con volúmenes variables de
080.709.2846	5 a 50 µL.
080.709.2853	50 a 200 µL. Pieza.
	De 8 canales, con volumen fijo de
080.709.2861	25 µL.
080.709.2879	50 µL.
080.709.2887	100 µL.
080.709.2895	200 µL. Pieza.
	De 12 canales con volúmenes variables de
080.709.2903	5 a 50 µL.
080.709.2911	50 a 200 µL.
	Pieza.
	De 12 canales, con volumen fijo de
080.709.2929	25 µL.
080.709.2937	50 µL.
080.709.2945	100 µL.
080.709.2952	200 µL.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PIPETAS AUTOMATICAS (continúa)	
	Pipeta Electrónica Monocanal Automática, con pantalla digital de cristal líquido.
	Operación manual. Volumen ajustable:
080.709.3497	1-10 µL.
080.709.3505	20-100 µL.
080.709.3513	20-200 µL
080.709.3521	200-1000 µL. Pieza.
	Pipeta Electrónica Multicanal Automática, con pantalla digital de cristal líquido. Operación manual. De 8 canales, volumen ajustable:
080.709.3539	1-20 µL.
080.709.3547	20-300 µL. Pieza.
	Pipeta Electrónica Monocanal Automática, con pantalla digital de cristal líquido. Operación motorizada. Volumen ajustable:
080.709.3554	0.5-10 µL.
080.709.3562	5-100 µL.
080.709.3570	20-300 µL Pieza.
	Pipeta Electrónica Multicanal Automática, con pantalla digital de cristal líquido. Operación motorizada. De 8 canales, volumen ajustable:
080.709.3588	1-10 µL
080.709.3596	10-100 µL
080.709.3604	120-200 µL Pieza.
	Accesorios: Soporte para pipetas y de carga, Batería, Accesorios para conexión a PC. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con marca y modelo del equipo.
	Consumibles: Puntas, Etiquetas, Aros. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con marca y modelo del equipo.
PARRILLAS	
533.681.0014	Parrilla para uso rutinario, con control de temperatura en pasos de 10ºC arriba del ambiente hasta 370ºC, termostato, foco piloto que indica el encendido, gabinete de acero inoxidable, placa aislante en contacto con los recipientes, superficie de calentamiento rectangular de 15 x 15 cm o circular de 21 cm.
SOPORTES	
533.836.0018	De hierro fundido, con base rectangular y varilla de acero, cubierta con cadmio. Diseñado para sujetar anillos de hierro y pinzas de diferentes usos.
	Dimensiones de la base: 15 x 21.5 cm.
	Dimensiones de la varilla: 61 x 1.1 cm.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TERMOMETROS	
	De mercurio. Con escalas de:
060.879.0119	-35 a 50ºC.
060.879.0135	-10 a 110ºC.
060.879.0093	-10 a 260ºC.
060.879.0101	-10 a 400ºC.
	Pieza.
TRIPIES	
533.898.0021	Con patas removibles que se atornillan.
	De hierro fundido.
	Dimensiones: 23 cm de altura y 12 cm de diámetro interior.
	Pieza.

CUADRO BASICO: MATERIALES

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ADAPTADORES	
080.025.0136	Para agujas.
	Toma múltiple.
	Bolsa con 10 piezas.
080.235.0942	Adaptador para tubos de pequeño volumen, para introducirse en el acoplador convencional ajustándolo a tubos de (10.25x64 mm) de polipropileno.
	Bolsa con 10 piezas.
AGUJAS	
	Para toma y recolección de sangre, sencilla y/o múltiple, estériles, desechables.
080.025.0052	21G. x 38 mm.
080.025.0128	22G. x 38 mm.
	Caja con 100 piezas.
	Aguja para toma y recolección de sangre para toma sencilla y/o múltiple con sistema de seguridad integrado. Estéril y desechable.
	Calibre:
080.025.0359	21 G x 32 mm.
080.025.0367	22 G x 32 mm.
	Envase con 48 a 100 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ANILLOS	
	De hierro fundido; con tornillos para fijarlos a la varilla de soporte.
	Diámetro interior:
533.050.0140	8.3 cm.
533.050.0165	13.7 cm.
	Pieza
ASAS	
537.085.0018	Para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel. Diámetro del asa: 3 mm. Longitud del mango: 20 cm.
	Paquete con 12.
080.085.0026	Para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel, calibrada 1/100 ml. Con mango metálico.
080.085.0034	Para siembra de medios de cultivo en estudios bacteriológicos. De alambre de nicromel, calibrada 1/1000 ml. Con mango metálico.
CAJAS	
533.152.0121	De cobre o acero inoxidable para esterilizar y transportar pipetas.
	Longitud: 41.5 cm.
	Diámetro: 6.2 cm.
	Pieza.
533.152.0436	De cobre o acero inoxidable con canastilla para esterilizar y transportar cajas de Petri.
	Longitud: 23.0 cm.
	Diámetro: 12.0 cm.
	Pieza.
531.153.0439	Para depósito y acarreo de materias fecales. Doble cubierta con cedazo.
	De polietileno, de 6 x 5 x 4 cm. Con etiquetas.
	Pieza.
	De Petri, de vidrio resistente a la esterilización en autoclave, en medidas de:
080.148.0096	100 x 10 mm.
080.148.0120	100 x 15 mm.
080.148.0153	60 x 15 mm.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
CAJAS (continúa)	
	De Petri, de plástico, estériles, desechables, en medidas de:
080.148.0104	100 x 10 mm.
080.148.0138	100 x 15 mm.
080.148.0195	60 x 15 mm.
	Con cubierta de repuesto para las cajas de las medidas mencionadas.
	Pieza.
080.148.0062	De cristal, para tinción con canastilla metálica, para 50 preparaciones. (portaobjetos)
	Juego con 22 piezas.
080.148.0237	De plástico, con separadores para 25 portaobjetos.
	Pieza.
CAMARAS	
080.169.0157	De Neubawer.
	Para contar leucocitos y eritrocitos, de cristal, con dos compartimentos de 0.1 mm de profundidad. Con cubreobjetos de 20 x 26 x 0.4 mm de grosor uniforme, especial para dicha cámara.
080.169.0058	Para cuenta de plaquetas, de vidrio, en sistema óptico de contraste de fases, con dos compartimentos de 0.1 mm de profundidad.
	Con cubreobjetos de 26 x 26 x 0.4 mm.
CAPSULAS	
	Para desecación, con “labio” de porcelana, de cuatro capacidades.
080.181.0151	80 ml.
080.181.0128	120 ml.
080.181.0144	150 ml.
080.181.0086	400 ml.
	Pieza.
CELDILLAS	
080.185.0256	De cuarzo rectangulares de 10 mm de paso de luz, con dimensiones de 12.5 x 45 mm.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
CONTENEDORES	
	Para desecho de punzo-cortantes, de polipropileno, esterilizables, incinerables y no contaminantes, resistentes a la perforación, al impacto y a la pérdida del contenido al caerse, con o sin separador de agujas y abertura, para depósito con tapas de seguridad para las aberturas. Debe ser de color rojo, etiquetado con la leyenda "**peligro residuos punzo-cortantes biológicos infecciosos**", y marcados con el símbolo universal de "**riesgo biológico**".
060.218.0085	0.94 a 1.90 litros.
060.218.0143	26.0 a 30.20 litros.
COPAS	
080.241.0027	Cilíndrica, de fondo plano para 5 ml, de polietileno, para fotómetro de llama (flamómetro). Pieza.
080.241.0191	De polietileno, para viscosímetro (fibrómetro). De 10 x 19 mm. Caja con 100.
CUBREHEMATIMETROS	
080.253.0014	Para cubrir cámaras en la cuenta de leucocitos, eritrocitos o plaquetas, de vidrio, con forma rectangular de 20 x 26 x 0.4 a 0.6 mm.
CUBREOBJETOS	
	De vidrio No. 1. Con un espesor de 0.13 a 0.16 mm. En dos dimensiones:
080.265.0515	22 x 22 mm.
080.265.0523	24 x 50 mm. Caja con 150.
	De vidrio No. 2. Rectangular o cuadrado, con un espesor de 0.25 mm. En dos dimensiones:
080.265.0036	22 x 22 mm.
080.265.0044	24 x 50 mm.
DESECADORES	
080.301.0222	Para sustancias químicas, tipo "Scheibler de cristal duro, con diámetro interior de 200 mm. Provisto de placa de porcelana. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
DETERGENTES	
080.592.0014	Para lavado de material de vidrio, plástico y porcelana con eliminación completa de trazas y residuos, biodegradable, neutro. Envase con 4 litros.
DISPOSITIVO DE PUNCION	
531.309.0044	Para obtención de sangre capilar por medio de lancetas. Consiste en un accesorio que puede tener diversas formas, entre ellas tipo pluma fuente o de encendedor. De material plástico. Contienen: Cuerpo, porta lanceta, sujetador de la lanceta, botón de disparo de la misma, graduable, que permite efectuar la incisión a profundidades diferentes. Pieza.
EMBUDOS	
	De vidrio.
	Diámetro: Longitud:
080.343.0560	35 mm. 50 mm.
080.343.0602	45 mm. 50 mm.
080.343.0610	45 mm. 60 mm.
080.343.0644	55 mm. 50 mm.
080.343.0651	55 mm. 60 mm.
080.343.0693	65 mm. 60 mm.
080.343.0719	65 mm. 150 mm.
080.343.0735	75 mm. 60 mm.
080.343.0750	75 mm. 150 mm.
080.343.0768	90 mm. 50 mm.
080.343.0792	90 mm. 150 mm.
080.343.0800	100 mm. 50 mm.
	De polipropileno.
	Diámetro:
080.343.1113	65 mm.
080.343.1121	80 mm.
080.343.1147	150 mm.
	Longitud de tallo: 35 mm. Resistente a la esterilización en autoclave.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ESCOBILLONES	
080.382.0349	De cerdas para lavar embudos, de nylon, con longitud de 7.62 cm, longitud total de 32 cm y diámetro de 1.2 cm.
	De cerdas blancas para lavar buretas.
080.382.0208	Longitud total de 76.2 cm.
080.382.0190	91.4 cm.
	De cerdas para lavar tubos de ensaye y frascos, con longitud de 12.5 cm y
	Longitud total Diámetro.
080.382.0273	20 cm. 1.9 cm.
080.382.0281	27.5 cm. 1.9 cm.
080.382.0299	20 cm. 3.5 cm.
080.382.0307	27.5 cm. 3.5 cm.
080.382.0109	27.5 cm. 5.0 cm.
080.382.0257	20 cm. 1.2 cm.
080.382.0265	27.5 cm. 1.2 cm.
ESPATULAS	
	Con hoja de acero inoxidable y mango de madera.
	Longitudes de la hoja:
537.370.0078	7.5 cm.
537.370.0110	15.0 cm.
537.370.0102	20.0 cm.
FRASCOS	
	Cilíndrico, de boca ancha, de vidrio no refractario, con 125 ml de capacidad. Para recolectar especímenes.
080.431.1033	Con tapa de plástico.
080.431.1108	Con tapa de metal.
	Caja con 100 y máximo 250 piezas.
	De polietileno, con tubo lateral, pizeta. Para expulsar líquidos a presión, aforar, lavar, teñir, etc.
	Para volúmenes de:
080.431.1397	125 ml.
080.431.0183	250 ml.
080.431.0233	500 ml.
080.431.0274	1000 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
HISOPOS	
080.235.0876	Hisopo de alginato de calcio del número cuatro para toma de exudado nasofaríngeo para la identificación de microorganismos patógenos exigentes. Caja con 100 piezas.
LANCETAS	
080.574.0032	Lanceta de retracción automática y permanente. Incisión de 1.8 a 2.0 mm, integrada a un disparador de plástico; con dispositivo plástico removible que asegure la esterilidad. Estéril y desechable. Caja con 100 y sus múltiplos.
080.574.0222	Metálica con cuchilla rectangular y profundidad de incisión a 2.2 mm, integrada a un disparador de plástico retráctil, con protección individual, estéril, desechable. Caja con 50 piezas.
080.574.0164	Metálicas, estériles, desechables, con envoltura individual: punta de 3 mm, de longitud. Para punción que mide el tiempo de sangrado. Caja con 250 piezas.
080.574.0016	Metálica, integrada a un cuerpo de plástico, calibre 30 G. Y punta de 3.25 mm, con protección individual. Uso manual o adaptable a disparador automático. Caja con 100 piezas.
LAPICES MARCADORES	
080.583.0155	Para marcar vidrio o porcelana. Con punta de carburo de tungsteno. Pieza. Grasos para escribir en vidrio, en colores
080.583.0171	Anaranjado.
080.583.0056	Blanco.
080.583.0064	Amarillo.
080.583.0072	Azul.
080.583.0080	Rojo.
080.583.0098	Rojo claro.
080.583.0106	Negro.
080.583.0114	Verde. Caja con 12 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MALLAS DE ALAMBRE	
080.598.0018	Para colocar en el tripié de 15 x 15 cm, con disco de asbesto de 9.5 cm de diámetro. Pieza.
MATRACES	
	Especiales para la preparación de reactivos, De vidrio refractario, de bola. Para volúmenes de:
080.602.1432	125 ml.
080.602.1408	250 ml.
080.602.1424	500 ml.
080.602.1465	2000 ml.
	Pieza.
	De vidrio refractario, con graduación aproximada y con labio tipo Erlenmeyer. Para volúmenes de:
080.602.0350	25 ml.
080.602.0426	50 ml.
080.602.0467	125 ml.
080.602.0475	250 ml.
080.602.0533	500 ml.
080.602.0541	1000 ml.
080.602.0558	2000 ml.
	Pieza.
	Especiales para filtrar al vacío. De vidrio refractario. Tipo Kitasato. Para volúmenes de:
080.602.1507	250 ml.
080.602.1515	500 ml.
080.602.1523	1000 ml.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MATRACES (continúa)	
	Especiales para medición exacta, volumétrico.
	De vidrio refractario, cuello largo, boca angosta con tapón esmerilado.
	Para volúmenes de:
080.602.0889	25 ml.
080.602.0897	50 ml.
080.602.0905	100 ml.
080.602.0913	250 ml.
080.602.0921	500 ml.
080.602.0939	1000 ml.
080.602.0947	2000 ml.
	Pieza.
	Para destilación, de vidrio resistente a las altas temperaturas,
	con boca esmerilada de 24/40.
080.602.2943	De 250 ml con una boca.
080.602.2968	De 250 ml con dos bocas.
080.602.2976	De 500 ml con dos bocas.
080.602.2984	De 250 ml con tres bocas.
080.602.2992	De 500 ml con tres bocas.
	Pieza.
MORTEROS	
	De porcelana o vidrio; provisto de pistilo, con capacidad para:
080.626.0329	125 ml.
080.626.0352	750 ml.
	Pieza.
PAPELES	
080.681.0321	Filtro, número 42, con disco de 90 mm de diámetro.
	Caja con 100.
080.681.0099	Gráfico, para corregir la velocidad de sedimentación en el hematocrito.
	Cuaderno con 50 hojas.
080.681.0420	Logarítmico de cuatro ciclos, para trazar curvas de calibración, tamaño carta.
	Cuaderno con 100 hojas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PAPELES (continúa)	
080.681.1444	Milimétrico opaco para trazar curvas de calibración en tamaño carta. Cuaderno con 50 hojas.
080.681.1857	Para prueba de TSH. Papel filtro de algodón 100% sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cuatro círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno y de las palabras nombre y con número progresivo. Paquete con 10 hojas, máximo 100.
080.681.2202	Para prueba de TSH. Papel filtro 903 TM, de algodón 100%, sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cinco círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno, con nombre, número progresivo y formato duplicado foliados. Múltiplo de 10 hojas, máximo 100.
080.681.1105	Parafinado, para tapar tubos a prueba de humedad, semitransparente, estirable e inerte. Rollo de 50 cm de ancho y 760 cm de longitud.
080.681.1535	Para graficar los resultados del autoanalizador. Solicitar por marca del equipo. Rollo.
080.681.1568	Para informar los resultados de biometrías hemáticas. Solicitar por marca del equipo.
	Semilogarítmico, para trazar curvas de calibración, en tamaño carta:
080.681.0909	Caja con 100 hojas.
080.681.0032	Cuaderno de 50 hojas.
080.681.0859	Seda, para limpieza de lentes de microscopio. Cuaderno con 50 hojas.
PERLAS	
	De vidrio.
080.697.0059	De 0.5 mm de diámetro.
080.697.0067	De 1.8 mm de diámetro. Solicitar por kilogramo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PIPETAS	
	De vidrio, volumétricas clase A, manuales, para medir volúmenes:
080.709.2549	0.5 ml.
080.709.2556	1.0 ml.
080.709.2564	2.0 ml.
080.709.2606	5.0 ml.
080.709.2655	10.0 ml.
	Pieza.
	De vidrio, lineal terminal, para medir volúmenes, con subdivisiones de 0.01 ml. De:
080.705.0190	0.1 ml.
080.705.0109	0.2 ml.
080.705.0125	1.0 ml.
080.705.0141	2.0 ml.
	Pieza.
	De vidrio, para medir volumen, con subdivisiones de 0.1 ml. De:
080.705.0026	5.0 ml.
080.705.0034	10.0 ml.
	Exactitud ± 1%.
	Pieza
	De vidrio, con bulbo, para medir volumen de:
080.709.1962	10 µL.
080.709.1988	20 µL.
080.709.2002	25 µL.
080.709.2028	50 µL.
080.709.2044	100 µL.
080.709.1970	200 µL.
080.709.1996	250 µL.
	Pieza.
080.709.2713	De vidrio, tipo Thoma, para diluciones de 1:10 y 1:20 en las cuentas de leucocitos y otras células.
	Pieza.
080.709.2721	De vidrio, tipo Thoma para diluciones 1:100 y 1:200 en las cuentas de eritrocitos y plaquetas.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PIPETAS (continúa)	
080.709.2754	De vidrio, tipo Sahli, lineal, con marca de aforo, para usarse con boquilla y tubo de hule. Para 20 microlitros de sangre en la determinación de hemoglobina. Pieza.
080.709.0022	De vidrio blando, con una punta alargada tipo Pasteur, para diversos usos. Longitud: 14.5 cm. Caja con 50.
080.709.2762	De vidrio con cánula metálica intercambiable, para llenar los tubos de hematocrito. Pieza.
PLACAS	
080.720.0241	De vidrio, para reacción de aglutinación microscópica (VDRL). De 75 x 51 mm y 2.3 m de espesor. Con 12 anillos de cerámica de 14 mm de diámetro. Pieza.
080.720.0209	De vidrio, para reacción de aglutinación macroscópica. De 18 x 16 cm y 3 mm. Con 30 anillos de cerámica de 20 mm de diámetro. Pieza.
POMADERAS	
080.855.0164	Pomadera de polietileno de alta densidad (60003) natural. Con tapón, tipo rosca. Cierre hermético. Envase, tarro de 60 ml. Pieza.
PORTAOBJETOS	
	De vidrio, rectangulares de grosor uniforme, de 75 x 25 x 0.8 a 1.1 mm:
080.729.0010	Lisos.
080.729.0051	Con esquinas y un extremo esmerilado.
	Caja con 50 piezas.
PROBETAS	
	De polipropileno graduadas:
	Capacidad. Exactitud.
080.733.0238	500 ml. Mediana.
080.733.0246	1000 ml. Baja.
080.733.0253	2000 ml. Baja.
	Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PUNTAS	
	Desechables de:
080.735.0129	Plástico.
080.735.0137	Vidrio.
080.735.0145	Teflón.
	Pieza. Según el tipo y marca de pipetas.
TAPONES	
	De hule. Tamaños:
080.853.0224	000
080.853.0208	00
080.853.0612	0
080.853.0240	1
080.853.0257	2
080.853.0588	3
080.853.0018	4
080.853.0273	5
080.853.0299	6
080.853.0034	7
080.853.0042	8
080.853.0059	9
080.853.0067	10
080.853.0877	11
	Solicitar Especificando tamaño y cantidad en K.
TUBOS	
080.909.0244	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 75 mm) desechable, para adulto, sin anticoagulante, tapón rojo, con silicón como lubricante, volumen de drenado 5 ml (±0.4 ml). Caja con 100.
080.909.0236	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto, sin anticoagulante, tapón rojo, con silicón como lubricante, volumen de drenado 7 ml (± 0.4 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.0129	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto con EDTA disódico (10.5 mg), tapón lila con silicón como lubricante, volumen de drenado 6.7-7 ml (± 0.3 ml) el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TUBOS (continúa)	
080.909.0277	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio, al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto, con citrato de sodio (0.5 ml), líquido, tapón azul. El tapón y el interior del tubo recubierto con silicón, volumen de drenado 4.8-4.9 ml (± 0.3 ml), el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor al nivel del mar. Caja con 100.
080.909.0137	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 75 mm) desechable, para adulto, con EDTA tripotásico (0.048 ml), líquido, tapón lila con silicón como lubricante, volumen de drenado 4.8-4.9 ml (± 0.3 ml) el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor al nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.0178	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío, (13 x 100 mm) desechable, para adulto, con oxalato de potasio (20 mg), polvo, tapón gris con silicón como lubricante, volumen de drenado 7 ml (± 0.4 ml). Caja con 100.
080.909.5557	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable. Pediátrico, con gel separador de suero inerte, 90-140 mg por tubo, tapón oro, volumen de drenado 500 µL, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5607	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable. Pediátrico, con inhibidor glicolítico, tapón gris, volumen de drenado 500 µL. Tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5573	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable. Pediátrico, sin aditivos, tapón rojo, volumen de drenado 250-800 µL. Tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5599	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido, desechable, pediátrico, con EDTA dipotásico como anticoagulante, tapón lila, volumen de drenado 250-500 µL. Tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.6316	Para toma y recolección de sangre, de vidrio, al vacío (10.25 x 64 mm), desechable. Para adulto o uso pediátrico con 0.06 ml. de solución al 7.5 % de EDTA K3. Tapón lila con silicón como lubricante, para pruebas hematológicas, volumen de drenado 3 ml. (± 0.3 ml) el rango menor establece el volumen drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetado individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Caja con 100 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TUBOS (continúa)	
080.909.6324	Para toma y recolección de sangre, de vidrio, al vacío (10.25 x 64 mm), desechable. Para adulto o uso pediátrico para determinaciones en suero, sin anticoagulante, tapón rojo con silicón como lubricante. Tubo con recubrimiento interior. Volumen de drenado 3 ml (± 0.3 ml) el rango menor establece el volumen drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetado individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Caja con 100 piezas.
080.909.1341	Para la toma y recolección de sangre. De vidrio al vacío (10.25 x 64 mm) desechable para adulto, con citrato de sodio 0.129 molar (0.3 ml) líquido, tapón azul. El tapón y el interior del tubo recubierto con silicón. Volumen de drenado 2.7-3 ml (± 0.3 ml), el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor a nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con o sin tapón de seguridad. Caja con 100.
080.909.5565	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno, color ámbar, con gel separador inerte de suero; 90-140 mg por tubo, tapón oro, volumen de drenado 500 µl, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5581	Para la toma y recolección de sangre, por punción capilar. De polipropileno translúcido con EDTA y perlas mezcladoras. Tapón lila, volumen de drenado 500 µL EDTA 22-33 mg por tubo; tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5615	Para la toma y recolección de sangre, por punción capilar. De polipropileno translúcido con heparina de litio y gel separador de plasma; tapón verde, volumen de drenado 600 µL gel separador 90-140 mg por tubo, heparina de litio 2-13 mg por tubo, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5623	Para la toma y recolección de sangre por punción capilar. De polipropileno translúcido con heparina de amonio; tapón verde, volumen de drenado 700 µL heparina de amonio 2-10 mg por tubo, tapón recolector de flujo. Caja con 200.
080.909.5631	Para la toma y recolección de sangre de vidrio, al vacío (13 x 100 mm) estéril sin anticoagulante con gel separador inerte de suero, con recubrimiento de partículas de sílice 0.07-0.20 mg por tubo. Tapón rojo / gris o tapón oro, volumen de drenado 6 ml, con o sin tapón de seguridad. Caja con 100 tubos.
080.909.6613	Tubo de rosca de 20 x 150 mm para la toma de muestra de cultivo. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TUBOS (continúa)	
080.909.6498	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 75 mm) desechable para adulto con EDTA K2 (7.2 mg) aplicado por aspersión en la pared del tubo, tapón lila con silicón como lubricante, volumen de drenado 4.0 ml (+ 0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6506	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 100 mm) desechable para adulto sin anticoagulante, tapón rojo con silicón como lubricante y activador de coagulación, volumen de drenado 6 ml (+ 0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6514	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 75 mm) desechable para adulto sin anticoagulante, tapón rojo con silicón como lubricante y activador de coagulación, volumen de drenado 4 ml (+ 0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6522	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 75 mm) desechable para adulto con citrato de sodio 0.129 Molar (3.8%) (0.3 ml) líquido, tapón azul con silicón como lubricante, volumen de drenado 2.7 – 3 ml (+ 0.3 ml) el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor al nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6530	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 100 mm) desechable para adulto sin anticoagulante, tapón oro con silicón como lubricante, volumen de drenado 5 ml (+0.3 ml) recubrimiento de partículas de sílice 0.07-020 mg por tubo, gel separador inerte 1.0 g por tubo. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6548	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 100 mm) desechable para adulto con heparina de litio como anticoagulante (90 USP), aplicado por aspersión en la pared del tubo, tapón verde con silicón como lubricante, volumen de drenado 6 ml (+0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6555	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 75 mm) desechable para adulto con citrato de sodio 0.105 Molar (3.2%) (0.3 ml) líquido, tapón azul con silicón como lubricante, volumen de drenado 2.7 - 3 ml (+0.3 ml) el rango menor establece el volumen de drenado a la altura del altiplano mexicano y el rango mayor al nivel del mar. Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TUBOS (continúa)	
080.909.6563	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 75 mm) desechable para adulto con EDTA K2 (5.4 mg) aplicado por aspersión en la pared del tubo, tapón café claro con silicón como lubricante, volumen de drenado 2 ml (+0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6571	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 75 mm) desechable para adulto con NaF (3mg) /EDTA Na2 (6 mg) aplicado por aspersión en la pared del tubo, tapón gris con silicón como lubricante, volumen de drenado 2 ml (+0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6589	Tubo sistema para toma y recolección de sangre de plástico PET al vacío (13 x 100 mm) desechable para adulto con NaF (15 mg) /oxalato de potasio (12 mg) aplicado por aspersión en la pared del tubo, tapón gris con silicón como lubricante, volumen de drenado 6 ml (+0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
080.909.6597	Tubo sistema para toma y recolección de sangre, de plástico PET al vacío (13 x 100 mm) desechable para adulto con EDTA K2 (9 mg) aplicado por aspersión en la pared del tubo y gel separador, tapón blanco con silicón como lubricante, volumen de drenado 5 ml (+0.3 ml). Etiquetados individualmente con número de lote y fecha de caducidad. Con tapón de seguridad. Estéril. Caja con 100 tubos.
	Blando para moldear a fuego, de vidrio de 120 cm de longitud y pared de 1 mm de espesor, con diámetros de:
080.909.1937	6 mm.
080.909.0400	8 mm.
080.909.0418	10 mm.
080.909.0632	Para microhematocrito capilar de vidrio de 75 mm de longitud y 1 mm de diámetro, con anticoagulante. Envase con 100.
080.909.0640	Para microhematocrito capilar de vidrio de 75 mm de longitud y 1 mm de diámetro, sin anticoagulante. Envase con 100.
080.909.1515	Para microcentrífuga, de polipropileno con capacidad de 0.6 ml, color blanco. Caja con 500 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TUBOS (continúa)	
080.909.1507	Para microcentrífuga, de polipropileno con capacidad de 1.5 ml, colores rojo, azul, verde, amarillo y blanco.
	Caja con 500 piezas.
	Para centrífuga, de vidrio, de fondo cónico, con pared gruesa y capacidad de 15 ml graduados en 0.1 ml.
080.909.5367	Con tapón esmerilado.
080.909.0111	Sin tapón esmerilado.
	Para la recolección de sangre en pruebas de coagulación. De vidrio, con fondo cónico.
	En dos capacidades y dos graduaciones.
080.909.5284	0.25 a 2.5 ml.
080.909.0459	0.5 a 5.0 ml.
	De ensaye; vidrio refractario sin labio, en dimensiones de:
080.909.0509	10 x 75 mm.
080.909.0525	12 x 75 mm.
080.909.0541	13 x 100 mm.
080.909.0608	18 x 150 mm.
080.909.5326	25 x 100 mm.
080.909.0483	25 x 200 mm.
	Pieza.
	De ensaye, de polipropileno irrompible, sin labio, en dimensiones de:
080.909.0988	13 x 100 mm.
080.909.0996	15 x 125 mm.
080.909.0343	Para cultivo, de vidrio con tapón de rosca, en dimensiones de:
	13 x 100 mm.
080.909.0061	De vidrio; con fondo cónico de pared gruesa, graduado.
	Con dimensiones de 25 x 135 mm.
	Para la toma de muestras de sangre capilar para estudios de gases.
	De vidrio, con heparinato de sodio.
080.909.1028	De 140 microlitros.
080.909.1036	De 160 microlitros.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TUBOS (continúa)	
080.909.2208	Para hematocrito y sedimentación, con escala en dos sentidos de 0 a 100, con dimensiones de 115 x 3 mm y divisiones de 1 mm, de vidrio. De Wintrobe. Pieza.
080.235.0959	Equipo alado para recolección de sangre, compatible con el sistema de recolección al vacío, aguja calibre 23x19 mm con tubo flexible de hule de 17.78 cm (7") de longitud y broche de seguridad. Alas de color azul claro, adaptador con aguja y manga retráctil para toma múltiple, estéril y desechable. Caja con 50 piezas.
080.235.0967	Equipo alado para recolección de sangre, compatible con el sistema de recolección al vacío, aguja calibre 21x19 mm con tubo de hule de 17.78 cm (7") de longitud y broche de seguridad. Alas de color verde adaptador con aguja y manga retráctil para la toma múltiple, estéril y desechable. Caja con 50 piezas.
TUBOS DE HULE	
080.909.5383	Para la conexión de gas al mechero: de látex, color ámbar, diámetro interior de 7 mm (1/4 de pulgada), espesor de la pared 3 mm. Metro.
080.909.5391	Para ligar a los pacientes en el momento de puncionarlos, de látex, color ámbar, diámetro de 5 mm. Metro.
VARILLAS	
	De vidrio blando, de 91 cm de longitud y diámetro de:
080.933.0251	3.0 mm.
080.933.0012	6.4 mm.
VASOS	
	De precipitados, de vidrio refractario. Con graduación para volúmenes aproximados. En capacidades de:
080.951.0613	250 ml.
080.951.0639	500 ml.
	De precipitados, de polipropileno. Con graduación para volúmenes aproximados. En capacidades de:
080.951.0514	600 ml.
080.951.0522	1000 ml.
080.951.0043	2000 ml.
080.951.0050	4000 ml.

CATALOGO: ANATOMIA PATOLOGICA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	AGENTES DE DIAGNOSTICO
REACTIVOS QUIMICOS	
	Aceite de anilina.
	Mezcla al 50%.
080.829.0100	Frasco con 125 ml.
080.829.2718	Frasco con 500 ml.
080.829.2726	Frasco con 1000 ml.
	TA.
080.783.0682	Aceite de cedro.
	RA.
	Frasco con 500 ml.
	TA.
080.004.0040	Aceite lubricante para crióstato.
	Frasco con 80 ml.
	TA.
	Acido alfa-amino propiónico.
	DL Alanina.
	RA.
	Polvo.
080.830.7730	Frasco con 10 g.
080.830.7748	Frasco con 100 g.
	TA.
	Aceite mineral o de parafina incoloro, para montaje temporal en histología.
080.829.0126	Frasco con 125 ml.
080.829.1306	Frasco con 500 ml.
080.829.1314	Frasco con 1000 ml.
	TA.
080.783.2423	Acetato cúprico. H_2O.
	Cristales.
	RA.
	Frasco con 500 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.5387	Acetato de amonio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3192	Acetato de plomo. 3 H_2O. RA. Granulado. Frasco con 250 g. TA.
080.830.3895	Acetato de sodio anhidro. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.783.5186	Acetato de talio. RA. Frasco con 500 g. TA.
080.831.0544	Acetato de uranilo. RA. Frasco con 25 g. TA.
080.830.3234	Acetona. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.3526	Acetona técnico. Lata con 18 L. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Acido acético glacial (mínimo 99.7%).
	RA.
	ACS.
080.830.6054	Frasco con 500 ml.
080.830.3283	Frasco con 1000 ml.
	TA.
080.830.1303	Acido bórico.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Acido cítrico. H_2O.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
080.830.3432	Frasco con 500 g.
080.829.0175	Frasco con 1000 g.
	TA.
	Acido clorhídrico fumante (mínimo 37%).
	RA.
	ACS.
080.830.3465	Frasco con 500 ml.
080.830.3473	Frasco con 1000 ml.
	TA.
	Acido crómico.
	RA.
	Cristales.
080.830.3481	Frasco con 250 g.
080.830.7821	Frasco con 1000 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.4349	Acido DL tartárico. RA. ACS. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3499	Acido etilendiaminotetracético dihidratado (versenato de sodio EDTA). RA. ACS. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3580	Acido fórmico (98 a 100%). RA. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.3564 080.830.7904	Acido fosfomolíbdico. RA. Cristales. Frasco con 100 g. Frasco con 453 g. TA.
080.830.3945 080.830.9066 080.830.9074	Acido fosfotúngstico. RA. Cristales. Frasco con 100 g. Frasco con 250 g. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4034	Acido molíbdico (molibdeno VI óxido) mínimo 85%. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.4067	Acido nítrico técnico. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.0230	Acido oxálico. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Acido oxálico $2H_2O$. RA.
080.830.4075	Frasco con 500 g.
080.830.9405	Frasco con 1000 g. TA.
	Acido peryódico, mínimo 95.5%. RA. Cristales.
080.829.0142	Frasco con 25 g.
080.830.4174	Frasco con 100 g. TA.
080.830.4182	Acido pícrico 10 H_2O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.783.0674	Acido rubiánico. RA. Frasco con 5 g. TA.
080.831.0619	Acido succínico, sal disódica anhidra 99%. Frasco con 100 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.4299	Acido sulfúrico (96 a 98%). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.0332	Acido sulfosalicílico H_2O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 250 g. TA.
080.830.4380	Acido tricloracético. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Acido 1-amino 2-naftol 4 sulfónico. Polvo.
080.830.5726	Frasco con 25 g.
080.830.6021	Frasco con 100 g. TA.
080.783.4163	Adenosín 5 trifosfato, sal disódica. Frasco con 5 g. RTC.
080.829.4342	Alcohol etílico con 96º GL. Técnico. Envase con 18 litros. TA.
080.783.4296	Alfa naftil acetato. Frasco con 1 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.2407	Alizarina “RS”. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0411	Amaranto. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.830.4703	Amarillo de metanilo. QP. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.830.4711	Amarillo de metilo (dimetilaminoazobenceno). QP. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.229.0403	Amarillo de naftol. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
	Amarillo de quinoleína. Colorante biológico.
080.829.0209	Frasco con 10 g.
080.829.0429	Frasco con 25 g.
080.829.0233	Frasco con 100 g. TA.
	Arocan.
080.829.0266	Envase con 20 litros.
080.829.0274	Envase con 200 litros. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Auramina O.
	Colorante biológico.
080.829.0282	Frasco con 10 g.
080.829.0308	Frasco con 25 g.
080.829.0316	Frasco con 100 g.
	TA.
	Azocarmín B.
	Colorante biológico.
080.829.0324	Frasco con 10 g.
080.829.0340	Frasco con 25 g.
080.829.0357	Frasco con 100 g.
	TA.
	Azocarmín G.
	Colorante biológico.
080.829.0365	Frasco con 10 g.
080.829.0381	Frasco con 25 g.
080.829.0399	Frasco con 200 g.
	TA.
	Azul alciano.
	Polvo.
080.829.0407	Frasco con 5 g.
080.829.0423	Frasco con 10 g.
080.829.0431	Frasco con 25 g.
	TA.
080.229.0387	Azul celestino.
	Frasco con 25 g.
	TA.
080.229.0395	Azul rápido “B
	Frasco con 25 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Azul de anilina (azul algodón).
	Polvo.
080.829.0449	Frasco con 5 g.
080.829.0464	Frasco con 10 g.
080.829.0472	Frasco con 25 g.
	TA.
080.829.0270	Azul de brentenol.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Azul luxol rápido.
	Polvo.
080.829.0480	Frasco con 10 g.
080.829.0498	Frasco con 25 g.
080.829.0506	Frasco con 100 g.
	TA.
	Azul de metileno.
	QP.
	Polvo.
080.830.4935	Frasco con 10 g.
080.830.9553	Frasco con 100 g.
	TA.
	Azul de nilo.
	QP.
	Polvo.
080.830.5007	Frasco con 10 g.
080.830.9579	Frasco con 25 g.
	TA.
080.830.4984	Azul de toluidina.
	Polvo.
	Frasco con 25 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.229.0056	Azure “A”. Frasco con 25 g. TA.
080.783.3819	Barbiturato de sodio. Frasco con 500 g. TA.
	Benceno. RA.
080.830.5023	Frasco con 500 g.
080.830.5031	Frasco con 1000 g. TA.
080.830.5452	Bicarbonato de potasio. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
	Bicarbonato de sodio. RA. ACS. Polvo.
080.829.0514	Frasco con 250 g.
080.830.5049	Frasco con 500 g. TA.
080.830.0164	Bisulfito de sodio (sulfito de sodio). RA. Polvo o granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0522	Borato de sodio. $10H_2O$ (Bórax). Para uso fotográfico. Cristal o polvo. RA. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.9090	Bromuro de amonio. QP. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
	Bromo. RA. ACS.
080.830.0198	Ampolleta con 25 ml.
080.829.1587	Ampolleta con 50 ml. TA.
	Carbón vegetal o carbón activado. Polvo.
080.830.0289	Frasco con 250 g.
080.829.0530	Frasco con 500 g. TA.
080.830.0362	Carbonato de potasio anhidro. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.0555	Carmín. Para microscopía. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0445	Carmín de alumbre. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0437	Carmín de Best. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4353	Cloracetato naftol ASD.
	RA.
	Frasco con 1 g.
	TA.
	Cloroformo.
	RA.
	ACS.
080.830.0495	Frasco con 1000 ml.
080.829.0589	Frasco con 2500 ml.
	TA.
080.832.0113	Cloruro crómico.
	RA.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Cloruro de aluminio anhidro.
	Sublimado para síntesis.
	Polvo.
080.830.0511	Frasco con 453 g.
080.830.0529	Frasco con 1000 g.
080.829.0597	Frasco con 2500 g.
	TA.
	Cloruro de bario. 2 H_2O.
	RA.
	ACS.
	Granulado.
080.830.9157	Frasco con 500 g.
080.829.3682	Frasco con 100 g.
	TA.
080.783.4049	Cloruro cúprico.
	RA.
	Frasco con 450 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4148	Cloruro de manganeso anhidro 99%. RA. Frasco con 10 g. TA.
	Cloruro de mercurio (bicloruro de mercurio). RA. ACS. Granulado.
080.830.0594	Frasco con 100 g.
080.830.0610	Frasco con 500 g. TA.
	Cloruro de oro (ácido tetracloroáurico).
080.830.0644	Frasco con 1 g.
080.829.0605	Frasco con 5 g.
080.829.0613	Frasco con 28 g. TA.
080.783.3827	Cloruro ferroso. RA. Frasco con 500 g. TA.
080.074.1134	Coeficiente de sedimentación. (S-100) Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.830.0719	Creosota. Grado técnico. Frasco con 250 ml. TA.
080.783.4452	Cromógeno 3.3 diamino bencidina tetrahidrocloruro. RA. Frasco con 5 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Cromotropo 2R.
	Colorante biológico.
080.829.0639	Frasco con 10 g.
080.830.0024	Frasco con 25 g.
	TA.
080.783.4288	Diclorhidrato de bencidina.
	RA.
	Frasco con 25 g.
	TA.
080.783.4130	Dimetilformamida anhidra 99%.
	RA.
	Frasco con 100 ml.
	TA.
080.829.0654	EA 50.
	Colorante preparado.
	Frasco con 1000 ml.
	TA.
	Eosina B (Eosina azulada) de metileno.
	QP.
	Polvo.
080.830.0974	Frasco con 25 g.
080.830.5981	Frasco con 100 g.
	TA.
	Escarlata de Briebrich.
	Polvo.
080.830.0982	Frasco con 10 g.
080.829.0662	Frasco con 25 g.
080.829.0670	Frasco con 100 g.
	TA.
080.229.0676	Fast azul BB (sal).
	Frasco con 5 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4304	Fast GarnetCBS. Frasco con 1 g. TA.
080.229.0668	Fast rojo violeta LB (sal). Frasco con 5 g. TA.
080.783.4056	Fionina. Frasco con 25 g. TA.
080.829.0696	Floxina B. Polvo. Frasco con 5 g. TA.
080.783.4064	Fluoresceína. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.1196	Fluoruro de sodio. RA. ACS. Polvo. Frasco con 250 g. TA.
080.830.1188	Fluoruro de potasio. 2 H_2O. RA. Cristales. Frasco 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Formaldehido (Formol) del 37 al 40%.
	RA.
	ACS.
080.830.1311	Frasco con 1 litro.
080.829.0704	Frasco con 18 litros.
	TA.
080.830.1238	Fosfato de sodio. 12 H_2O.
	RA.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.1246	Fosfato dibásico de potasio. 3 H_2O.
	RA.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Fucsina ácida.
	Polvo.
080.829.0712	Frasco con 10 g.
050.829.0720	Frasco con 25 g.
080.829.0738	Frasco con 50 g.
080.829.0746	Frasco con 100 g.
080.829.0753	Frasco con 500 g.
	TA.
080.229.0452	Gallocyanina.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Gelatina simple.
	Polvo.
080.830.1337	Frasco con 500 g.
080.830.8191	Frasco con 1000 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Gelatina líquida para fijar.
080.829.0761	Frasco con 500 g.
080.829.0779	Frasco con 1000 g.
	TA.
	Giemsa polvo.
	QP.
080.830.1345	Frasco con 10 g.
080.830.8209	Frasco con 25 g.
	TA.
	Glicerina (mínimo 95%).
	RA.
	ACS.
080.830.1360	Frasco con 500 ml.
080.830.1378	Frasco con 1000 ml.
	TA.
080.830.1410	Grasa purificada para alto vacío.
	Frasco con 60 g.
	TA.
	Hematoxilina.
	QP.
	Polvo.
080.830.3887	Frasco con 10 g.
080.830.1436	Frasco con 25 g.
	TA.
080.829.0787	Hematoxilina de Harris.
	Colorante preparado.
	Frasco con 1000 ml.
	TA.
080.229.2995	Hematoxilina de Harris. Colorante preparado de origen natural sin óxido de mercurio.
	Frasco de 1000 ml.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.829.0795	Hidrato de cloral.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Hidroquinona.
	RA.
	Polvo.
080.830.1469	Frasco con 250 g.
080.830.1477	Frasco con 500 g.
	TA.
	Hidroximetil-amino-metano (Tris).
	QP.
	RA.
	ACS.
	Polvo.
080.830.0803	Frasco con 100 g.
080.829.0811	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.7300	Hidroximetil-amino-metano Clorhidrato (Tris).
	RA.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Indigo carmín.
	Colorante biológico.
080.829.0829	Frasco con 10 g.
080.830.1709	Frasco con 25 g.
080.829.0837	Frasco con 100 g.
	TA.
080.787.0266	Isopentano. Solución de isopentano para congelación rápida de biopsias musculares y otros tejidos.
	Envase con 1000 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Metabisulfito de potasio ($K_2S_2O_5$) o disulfito de potasio.
	RA.
080.829.0845	Frasco con 500 g.
080.829.0852	Frasco con 1000 g.
080.829.0860	Frasco con 2500 g.
	TA.
080.229.0494	Metazol azul nuclear 2 G.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Metenamina (Hexametiltetramina).
	QP.
080.829.0878	Frasco con 500 g.
080.829.0886	Frasco con 1000 g.
	TA.
	Molibdato de sodio. 2 H_2O.
	RA.
	Cristales.
080.830.5163	Frasco con 250 g.
080.830.5171	Frasco con 500 g.
	TA.
080.229.0486	Musicarmín.
	Frasco con 25 g.
	TA.
080.783.4346	Naftol AS BI Fosfato.
	Frasco con 1 g.
	TA.
080.783.4379	Naftol AS MX Fosfato.
	Frasco con 1 g.
	TA.
080.783.4122	Naftol AS BI fosfato 98%.
	(libre de ácido).
	Frasco con 500 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.229.0510	Naftoquinina. Frasco con 500 g. TA.
080.229.0502	Naranja de acridina. Frasco con 25 g. TA.
080.783.4072	Nitrato de cobalto. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5692	Nitrato de litio. H_2O. QP. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
	Nitrato de mercurio. H_2O. RA. Cristales.
080.829.1918	Frasco con 100 g.
080.829.1926	Frasco con 500 g. TA.
	Nitrato de plomo. RA.
080.829.0894	Frasco con 100 g.
080.829.0902	Frasco con 250 g.
080.829.0910	Frasco con 500 g.
080.829.0928	Frasco con 2500 g. TA.
	Nitrato de potasio. Cristales. RA.
080.830.1808	Frasco con 500 g.
080.829.0936	Frasco con 2500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.829.0944	Nitrato de uranio 6. H_2O. (nitrato de uranilo). Frasco con 25 g. TA.
080.830.1584	Nitrato férrico. 9 H_2O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. RA.
080.783.4338	NN -dimetil formamida. Frasco con 100 ml. TA.
080.829.2668	4-Nitrofenilfosfato disódico 6 H_2O. RA. Tabletas. Frasco con 1000. RTC.
080.829.0951	OG-6. Colorante preparado. Frasco con 1000 ml. TA.
	Orceína. Para microscopía.
080.830.1907	Frasco con 1 g.
080.830.8308	Frasco con 5 g.
080.830.0969	Frasco con 10 g.
080.830.0977	Frasco con 25 g. TA.
080.830.2053	Oxalato de sodio. RA. ACS. Polvo. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Oxido de propileno. Solvente de resina para facilitar la inclusión de la muestra para microscopía electrónica.
080.823.6210	Envase con 500 ml.
080.823.6228	Envase con 1000 ml.
	Oxido rojo de mercurio.
	(óxido de mercurio).
	RA.
	ACS.
	Polvo.
080.830.2202	Frasco con 250 g.
080.830.8498	Frasco con 500 g.
	TA.
080.831.1237	Oxido de zinc.
	RA.
	Frasco con 1000 g.
	TA.
080.685.0046	Parafina con polímeros plásticos de peso molecular controlado
	con punto de fusión de 56-57ºC.
	*Para uso en sitios donde exista equipo automatizado y
	en hospitales de alta carga de trabajo o de tercer nivel.
	Envase con 1000 g.
	Parafina (con punto de fusión entre 56ºC a 58ºC).
	Técnico.
080.829.0985	Envase con 500 g.
080.830.2400	Envase con 1000 g.
	TA.
	Paraldehido.
	RA.
080.829.0993	Frasco con 100 g.
080.829.1009	Frasco con 454 g.
080.829.1595	Frasco con 1000 ml.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.6351	Pardo de Bismarck R. QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.2459	Pardo de Bismarck Y. QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.2657	Permanganato de potasio. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.229.0585	Picrocarmín de índigo. Colorante biológico. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0528	Piridina. RA. Cristales. Frasco con 25 g. TA.
	Piridina. RA.
080.830.2806	Frasco con 500 g.
080.830.8852	Frasco con 1000 g.
080.829.1017	Frasco con 2500 g.
080.829.1025	Frasco con 3000 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.229.0544	Pironina G. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0551	Pironina Y. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0569	Ponceau fucsina. Frasco con 25 g. TA.
080.229.0577	Ponceau 2 R. Frasco con 25 g. TA.
080.830.3150	Propilenglicol (1,2-propanodiol). Frasco con 1000 ml. TA.
080.229.0536	Protargol. Frasco con 100 g. TA.
080.823.6244	Resina epóxica alifática, basada en di o tri glicidiléteres de glicerol (EPON 812). Frasco con 450 ml. TA.
080.830.6245	Resina sintética disuelta en Xilol (60%). Frasco con 1000 ml. TA.
080.832.4230	Resina sintética. Medio de montaje rápido para preparaciones histológicas ordinarias y de microscopía electrónica. Envase con 500 ml.
	Resorcinol. RA.
080.830.3259	Frasco con 250 g.
080.830.9256	Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Rodamina B.
	Para microscopía.
	RA.
080.829.1033	Frasco con 10 g.
080.829.1041	Frasco con 25 g.
080.829.1058	Frasco con 100 g.
080.829.1066	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.3309	Rojo congo.
	QP.
	Polvo.
	Frasco con 25 g.
	TA.
080.830.3507	Rojo de metilo.
	QP.
	Polvo.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Rojo neutro.
	QP.
	Polvo.
080.830.5924	Frasco con 5 g.
080.830.3556	Frasco con 25 g.
	TA.
	Rojo nuclear rápido.
	Colorante biológico.
080.830.3606	Frasco con 5 g.
080.829.1074	Frasco con 10 g.
080.829.1082	Frasco con 25 g.
	TA.
	Rojo oleoso.
	QP.
	Polvo.
080.830.3614	Frasco con 10 g.
080.830.9298	Frasco con 25 g.
080.830.9314	Frasco con 100 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.229.0593	Rosa bengala.
	Colorante biológico.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Safranina O.
	QP.
	Polvo.
080.830.5932	Frasco con 10 g.
080.830.3648	Frasco con 25 g.
	TA.
080.829.0084	Solución alcohólica de Giemsa al 0.4%.
	Frasco con 500 ml.
	TA.
080.829.I298	Sudán IV (rojo escarlata).
	RA.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Sudán negro B.
	Colorante biológico.
080.830.4059	Frasco con 10 g.
080.830.9389	Frasco con 25 g.
080.830.9397	Frasco con 100 g.
	TA.
	Sudán III (Sudán rojo).
	Colorante biológico.
080.829.1090	Frasco con 10 g.
080.829.1108	Frasco con 25 g.
080.829.1116	Frasco con 100 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Sulfato de aluminio y amonio. RA. Cristales.
080.830.3713	Frasco con 500 g.
080.829.1124	Frasco con 2500 g. TA.
080.830.3739	Sulfato de aluminio y potasio. 12 H_2O. (alumbre de potasio). RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3721	Sulfato de aluminio y potasio. 24 H_2O. RA. Cristales. Frasco con 453 g. TA.
080.830.3788	Sulfato de Cobre. 5 H_2O. RA. Cristales. ACS. Frasco con 500 g. TA.
080.830.3754	Sulfato de bario. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4080	Sulfato crómico potásico. Frasco con 500 g. TA.
080.829.3930	Sulfato de sodio. 10 H_2O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Sulfato de cromo.
	RA.
080.830.3796	Frasco con 114 g.
080.829.1132	Frasco con 453 g.
	TA.
080.830.3820	Sulfato de sodio anhidro.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco de 500 g.
	TA.
080.830.3952	Sulfato ferroso. 7 H_2O.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Sulfito de sodio anhidro.
	Granulado.
	RA.
	ACS.
080.829.3955	Frasco con 100 g.
080.830.4000	Frasco con 300 g.
080.780.0479	Frasco con 500 g.
080.829.1140	Frasco con 1000 g.
	TA.
080.783.4155	Sulfuro de amonio.
	RA.
	ACS.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.783.4098	Tartrazina.
	Frasco con 500 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Timol. NF. Cristales.
080.829.2130	Frasco con 10 g.
080.830.4406	Frasco con 100 g.
080.830.9421	Frasco con 114 g.
080.830.9439	Frasco con 250 g. TA.
	Tioflavina T. Colorante biológico.
080.829.1157	Frasco con 10 g.
080.829.1165	Frasco con 25 g.
080.829.1173	Frasco con 200 g. TA.
080.830.9462	Tionina (Violeta de Laught). QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.4489	Tiosulfato de sodio (hiposulfito de sodio). RA. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4106	Tiosulfito de sodio. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4513	Tolueno. RA. Frasco con 1000 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4197	Trifosfopiridín nucleótido, sal disódica. Frasco con 500 ml. TA.
	Tween 80 (monoleato de polioxietilensorbitán). QP.
080.830.5080	Frasco con 100 ml.
080.830.9603	Frasco con 500 ml. TA.
	Verde claro brillante. Polvo.
080.830.6385	Frasco con 10 g.
080.830.5130	Frasco con 25 g. TA.
	Verde luz (verde rápido) FCF. QP. Polvo.
080.830.5213	Frasco con 10 g.
080.830.9660	Frasco con 25 g. TA.
	Verde malaquita. QP. Polvo.
080.830.5197	Frasco con 10 g.
080.830.5205	Frasco con 25 g. TA.
080.829.1181	Verde metilo Para microscopía. Colorante biológico. Frasco con 5 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Verde naftol B.
	Colorante biológico.
080.829.1199	Frasco con 10 g.
080.829.1207	Frasco con 25 g.
080.829.1215	Frasco con 100 g.
	TA.
	Violeta de cresilo.
	QP.
	Polvo.
080.830.5221	Frasco con 5 g.
080.830.9678	Frasco con 25 g.
	TA.
	Violeta de etilo (púrpura de etilo).
	Colorante biológico.
080.829.1223	Frasco con 10 g.
080.829.1231	Frasco con 25 g.
080.829.1249	Frasco con 100 g.
	TA.
	Violeta de metilo.
	Polvo.
080.829.1256	Frasco con 5 g.
080.829.1264	Frasco con 10 g.
080.829.1272	Frasco con 25 g.
	TA.
	Wright.
	QP.
	Cristales o polvo.
080.830.9967	Frasco con 10 g.
080.830.5254	Frasco con 25 g.
080.829.1280	Frasco con 100 g.
	TA.
	Xilol
	RA.
	ACS.
080.830.5262	Frasco con 500 ml.
080.830.5270	Frasco con 1000 ml.
	TA.

(Continúa en la Cuarta Sección)

CUARTA SECCION

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

(Viene de la Tercera Sección)

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4114	Yodato de sodio. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5304	Yodo. QP. Cristales. Frasco con 100 g. TA.
	Yoduro de potasio. RA. ACS. Cristales o granulado.
080.830.5312	Frasco con 100 g.
080.829.3997	Frasco con 250 g.
080.830.5320	Frasco con 500 g. TA.
080.830.9694	Yodato de potasio. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
	Yoduro de sodio. RA. Granulado.
080.830.5338	Frasco con 100 g.
080.829.0241	Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SOLUCIONES AMORTIGUADORAS	
080.823.1492	Amortiguadora de acetato pH 4.5. Frasco con 100 ml. TA.
080.823.3837	Amortiguadora (buffer) de acetato pH 4.9. Frasco con 100 ml. TA.
080.823.2037	Amortiguadora tris salino para hibridación *in situ*. Juego con dos frascos con 2 ml. TA.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.070.0171	Aglutinina de cacahuate ARP. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.0189	Aglutinina de soya. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.0262	Alfa -1-antitimosina. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.074.0656	Alfa -1- antiquimotripsina. Equipo para 20 pruebas. RTC.
080.070.0247	Alfa -feto-proteína. (Ac primario). Frasco con 2 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.0213	Alfa lacto albúmina. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0205	Anticuerpo contra receptores de estrógenos. para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.1567	Anticuerpo contra tiroglobulina. para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.1203	Anticuerpo monoclonal CD 1. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1179	Anticuerpo monoclonal CD 2. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1187	Anticuerpo monoclonal CD 3. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1195	Anticuerpo monoclonal CD 4. (Células T cooperadoras o inductoras). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1211	Anticuerpo monoclonal CD 5. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1120	Anticuerpo monoclonal CD 10. Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.1252	Anticuerpo monoclonal CD 11 b. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1260	Anticuerpo monoclonal CD 13. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1278	Anticuerpo monoclonal CD 14. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1112	Anticuerpo monoclonal CD 19. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1138	Anticuerpo monoclonal CD 20. (Pan -BL 26). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1146	Anticuerpo monoclonal CD 21. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1153	Anticuerpo monoclonal CD 22. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1229	Anticuerpo monoclonal CD 25. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1245	Anticuerpo monoclonal CD 30. (BER-H_2). Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.1286	Anticuerpo monoclonal CD 33. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1237	Anticuerpo monoclonal CD 34. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1831	Anticuerpo monoclonal contra células reticulares dendríticas humanas preparado en ratón CD 35. Frasco con 1 ml y 2 ml. RTC.
080.070.1294	Anticuerpo monoclonal CD 41 a. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1302	Anticuerpo monoclonal antígeno epitelial de membrana. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1161	Anticuerpo monoclonal HLA/DR. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0023	Anticuerpo monoclonal CD 43. (MT-1). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0031	Anticuerpo monoclonal CD 45. RA (MT-2). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0106	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada A. Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.0114	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada D. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0122	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada E. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0098	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada G. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0080	Anticuerpo monoclonal anti cadena pesada M. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1310	Anticuerpo monoclonal. Antígeno común leucocitario CD 45 RB. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0130	Anticuerpo monoclonal CD 45 RO. PAN T UCHL 1. Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1290	Antígeno contra Papiloma Virus (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1068	Antígeno de membrana epitelial. Para 20 pruebas. RTC.
080.070.0296	Antígeno de músculo liso. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.074.1191	Antígeno específico de próstata. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1159	Antígeno Ki 1 (CD 30). (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1183	Antígeno Ki 67. (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1076	Antígeno leucocitario común (CD 45). Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.074.1175	Antígeno mieloide/histiocítico. (CD 15). (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1084	Antígeno relacionado al factor VIII. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.783.4395	Antiinmunoglobulina de conejo (cabra). (Ac secundario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4403	Antiinmunoglobulina de conejo (cerdo). (Ac secundario). Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.783.4411	Antiinmunoglobulina de ratón (cabra). (Ac secundario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4915	Antisuero anticitoqueratina de bajo peso molecular. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4923	Antisuero anticitoqueratina de alto peso molecular. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4949	Antisuero contra calcitonina y tiroglobulina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4931	Antisuero contra CD 45 R. Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1050	Antisuero contra desmina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4964	Antisuero contra somatostatina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0163	Células T supresoras (citotóxicas) (CD 8). Ac primario. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1658	Complejo ABC. Avidina- biotina-peroxidasa anti-ratón (monoclonal). Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.1666	Complejo ABC. Avidina-biotina-peroxidasa anti-conejo (policlonal). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4473	Complejo peroxidasa-antiperoxidasa de conejo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4429	Complejo peroxidasa-antiperoxidasa de ratón. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0197	Concanavalina A/HRP. (Ac. Primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.4247	Cromogranina. Frasco con 1 ml. TA.
080.070.0221	Fosfatasa ácida prostática. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1344	Fosfatasa alcalina placentaria. Frasco con 2 ml. RTC.
080.783.4239	Enolasa neuronal específica. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0353	Gastrina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.0338	Glucagon. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0254	Gonadotrofina coriónica. (Ac. Primario). Frasco con 2 ml. RTC.
080.074.1092	Herpes simple tipo 1. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.074.1118	Herpes simple tipo 2. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.0361	Hormona adrenocorticotrófica (ACTH). (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1351	Hormona de crecimiento. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0320	Insulina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.229.0478	Jenners colorante biológico. Frasco con 250 g. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.0015	Kappa y Lambda cadenas ligeras, lisozima. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.783.8198	Lectina de ulex europeo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.2415	Lisamina roja rápida. Frasco con 25 g. RTC.
080.074.1167	Lisozima. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.074.1126	Lisozima (Muramidasa). Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.070.0064	LN-1. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0072	LN-2. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.229.2714	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína, para la identificación de la fracción Clq. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2722	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína para la identificación de la fracción C3. Frasco con 2 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.229.2730	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína para identificar fibrinógeno. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2748	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína para identificar albúmina. Frasco con 2 ml. RTC.
080.229.2755	Marcador fluoresceinado con isotiocianato de fluoresceína para la identificación de la fracción C4. Frasco con 2 ml. RTC.
080.070.0049	MB-1. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0056	MB-2. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.830.6583	Medio para inclusión (éter glicerólico 100). Frasco con 500 ml. RTC.
080.830.2582	Medio para inclusión de tejidos. Para cortes en congelación. Frasco con 118 ml. TA.
080.614.0935	Membrana tubular para diálisis. Pieza.
080.070.0288	Mioglobina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.783.8206	Pepsina para hibridación *in situ*. Seis paquetes de 2 g. cada uno para preparar 230 ml. de solución. Juego. RTC.
080.070.0346	Péptido intestinal vasoactivo. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1369	Plancha de calor para sondas de DNA. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0304	Proteína básica de mielina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4254	Proteína de neurofilamentos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0312	Proteína glial fibrilar. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4270	Queratina de amplio espectro. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.5079	Reactivo de inmunohistoquímica para enolasa neuronoespecífica. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. (NSE). Equipo. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.783.5087	Reactivo de inmunohistoquímica para Papiloma Virus. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.783.5061	Reactivo de inmunohistoquímica para queratina. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.783.4684	Reactivo para tinción de mieloperoxidasa. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.783.4692	Reactivos para tinción de Td. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.070.0379	Serotonina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4262	Sinaftofisina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1385	Sistema de detección de amplio espectro contra Virus del Papiloma Humano. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.1435	Sistema de detección para Citomegalovirus Juego. RTC.
080.070.1419	Sistema de detección para *Chlamydia*. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. Juego. RTC.
080.070.1401	Sistema de detección para Virus de Hepatitis B. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. Juego. RTC.
080.070.1393	Sistema de preparación de laminillas para hibridación *in situ*. Caja con 200 laminillas. RTC.
080.070.0270	Vimentina. (Ac. Primario). Frasco con 1 ml. RTC.

APARATOS Y EQUIPOS

AFILADORES	
533.008.0309	Para cuchillas de microtomo, con control de velocidad de caída de la cuchilla, capaz de afilar una cuchilla en 30 minutos; para desbastar, afilar y asentar; que use al menos perfil “C” de cuchilla, con control de velocidad de caída de la cuchilla, control de tiempo de afilado de 1 hasta 5 horas, tiempo de facetado de 5, 10 o 25 segundos por lado de la cuchilla o sin cambio de afilado de cuchillas unilaterales para perfil D; control de ángulo de afilado, control mínimo y máximo de presión de cuchilla contra superficie de afilado, soporte para cuchillas intercambiables para perfil C y D; pasta de diamante para afilado de cuchillas de 1, 2, 3, 6, 8 y 15 micras.
533.008.0358	Eléctrico para cuchillos y tijeras, con diamante abrasivo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
BALANZAS	
533.107.0481	Balanza granataria, con dos platillos de acero inoxidable o porcelana, capacidad de 0 a 2200 g, sensibilidad hasta 0.1 g, escala de 0 a 10 g dividida en 0.1 g y otra escala de 0 a 200 g dividida en 10 g.
533.107.0101	Colgante para órganos de autopsia. Con platillo de aluminio. Capacidad: de 0 a 5 K. Pieza.
533.107.0267	Para órganos de autopsia. Con platillo de aluminio. Capacidad 200 g. con graduaciones de 1 g. Pieza.
BAÑOS	
533.119.0263	Baño para flotación con movimiento circular, de las muestras en el agua, con termostato para calentamiento rápido, control de temperatura, control de encendido con luz indicadora, de lámina de aluminio de alto grado, superficie interna del compartimento de agua de material anodizado negro aislado con fibra de vidrio en los laterales y el fondo, rango de temperatura ambiente hasta 75°C, diámetro de 8 pulgadas, capacidad mínima dos litros.
533.119.0545	Baño sin circulación de agua, con termostato de resistencia de poca precisión, para 80 tubos de 13 x 100, interiores de acero inoxidable. Dimensiones de acuerdo a necesidades.
BOMBAS	
	Para aspiración de líquidos y gases corrosivos, abrasivos y estériles a través de tubos flexibles que eliminan el contacto con la bomba. Proporciona vacío hasta -27 pulgadas de mercurio (684 mm Hg o 91.2 kPa). Con capacidad de 7.5 galones (28 litros) por minuto. Dimensiones: 9 x 19 x 10 cm. 127 V - 60 Hz. Cinco capacidades (Especifique una sola capacidad).
533.145.0121	0.8 ml/min.
533.145.0147	5 ml/min.
533.145.0170	14.1 ml/min.
533.145.0188	20.0 ml/min.
533.145.0196	40.0 ml/min. Pieza.
060.909.0881	Material de consumo. Tubo flexible de polivinilo (Tygon) de diámetro exterior de 6.5 mm y diámetro interior de 3.2 mm (un metro).

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Pieza.

DESCALCIFICADORES	
531.279.0057	De hueso, iónico. De estado sólido. Regulación automática. Pieza.

DISPENSADORES

533.308.0124 **DISPENSADOR DE PARAFINA**

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Anatomía patológica.

DESCRIPCION: Contenedor de parafina fundida a una temperatura controlada para la preparación de bloques especiales de parafina. Cámara con dimensiones de 210 mm de diámetro x 400 mm de altura (±5%). Exterior de acero inoxidable. Interior de aluminio. Capacidad de 5 L (±1 L). Rango de temperatura de 40 a 75ºC (± 5%). Exactitud de ± 2%. Válvula para entrega de parafina. Filtro integrado.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

EQUIPOS

533.860.0041 **TINCION AUTOMATIZADA DE TEJIDOS, EQUIPO PARA**

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio de Anatomía Patológica.

DESCRIPCION: Equipo automatizado para la tinción de laminillas con preparaciones histológicas, con las siguientes características seleccionables, de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:

Selección automatizada de reactivos, colorantes, anticuerpos y capacidad de laminillas y portalaminillas. Sistema de eliminación segura de líquidos de desecho. Contenedores de reactivos. Lector de código de barras. Puerto de comunicación para interfase. Software en español. Monitor o pantalla e impresora integrados o adicionales. Capacidad de almacenamiento de información.

REFACCIONES: Regulador de voltaje y batería de respaldo. Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 o 220 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
FOTOGRAFIA EQUIPOS PARA	
525.424.0053	Para macrofotografía.
	Base de 67 x 68 cm.
525.424.0061	Accesorios:
	Cámara fotográfica.
	Diámetro del lente: 50 mm.
	Foco: 1.2
	Apertura del diafragma: 1.2 a 16
	Velocidad: hasta un milésimo de segundo. Con reloj disparador.
	Pieza.
GRABADORAS	
521.442.0100	Para dictado y transcripción de estudios.
	Accesorios:
	Micrófono de telemando. Control de pie Secretarial.
	Auricular. Minicassette.
	Pieza.
HORNOS	
523.481.0462	De microondas.
	Capacidad: 1.2 pies cúbicos.
	Sonda para control de temperatura.
	Reloj digital. 700 watts.
	Manual para tinciones.
	Pieza.
MESAS	
531.616.0463	Mesa para autopsias con preparación para triturado, de acero inoxidable, drenaje central de sobreflujo, hidroaspirador con flujo reversible, ruptor de vacío, charolas de acero inoxidable desmontables, ajustador hidráulico, aspersores manuales con válvulas de control. Sistema de flujo de agua a nivel de la superficie para irrigación de la mesa que permita retirar fluidos y residuos. Graduación en centímetros en la parte lateral y frontal.
	Accesorios: Triturador.
MICROSCOPIOS	
533.622.0669	Para microfotografía.
	Con cámara y fotocelda interconstruida.
	Accesorios:
533.436.0012	Fotomicroscopio automático.
533.841.0052	Suplemento microfotográfico para cámara de 35 mm, con rosca.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
533.841.0060	Suplemento microfotográfico para cámara de 35 mm, con bayoneta.

533.622.0909	**MICROFOTOGRAFIA, MICROSCOPIO TRIOCULAR PARA**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio clínico. Anatomía patológica.	
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo para el diagnóstico de patologías, con fines de enseñanza clínica y postmortem; que permite amplificar y tomar fotografías. Tubo triocular para visión binocular y fototubo para el uso simultáneo de sistema de microfotografía. Oculares de campo amplio 10X. Objetivos planacromáticos de 4X o 5X, 10X, 40X o 60X y 100X, con diámetros de apertura de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Revolver para cinco objetivos. Dispositivo para microfotografía de 35 mm, con fuentes de control automático para niveles de iluminación, tiempo de disparo. Condensador con apertura numérica de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Platina mecánica fija con movimiento en cruz. Enfoque macro-micrométrico coaxial. Fuente de iluminación de luz halógena, con control de intensidad.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

533.622.1014	**MICROSCOPIO ELECTRONICO PARA ANATOMIA PATOLOGICA**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Anatomía Patológica, Investigación.	
DESCRIPCION:	Equipo de transmisión, capaz de realizar amplificación de imágenes de una porción de tejido Sistema de iluminación con dos lentes condensadores para modo de campo amplio, con brillantez constante y zoom continuo. Modo de iluminación puntual. Aceleración del haz electrónico desde 20 hasta 120 KVA. Enfoque continuo o enfoque por pasos seleccionable. Zoom de magnificación continua. Variación continua de la longitud de cámara para difracción. Brillantez constante de la imagen, en cambios de magnificación. Goniómetro controlado digitalmente, con ángulo de inclinación de ± 60 grados. Ejes X-Y-Z, con control motorizado y precisión en el reposicionamiento de la muestra menor a 2 micras. Capacidad de almacenar al menos 90 posiciones de la platina. Rotación continua de la imagen. Sistema de vacío controlado por computadora. Mediante bomba turbo-molecular de 260l/s. Dos bombas rotatorias, para realizar el prevacío. Sistema antivibratorio. Recirculador de agua enfriado por aire. Compresor de 1/3 de HP o de potencia adecuada. Desecador de películas. Cámara para impresión de película tipo placa. Microprocesador para el control del sistema fotográfico. Posibilidad de almacenar imágenes en disco. Al menos 40 portaplacas. Contenedor de placas. Contenedor para el transporte de placas. Transportador de película. Computadora personal integrada: procesador de 700 MHz o más. Memoria RAM con 32 Mb o más. Disco duro de 4 Gb o más. Unidad de disco flexible, de 8.89 cm (3.5"), de 1.44 Mb o más. Teclado. Monitor a colores SVGA. Impresora láser. Paquete básico para rotación de imagen y macros de control		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Impresora láser. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Filtro para impurezas y aceite para el compresor. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

MICROTOMOS	
533.631.0551	Ultramicrotomo para microscopía electrónica.
	Pieza.
	Accesorios:
537.237.0154	Cortador de cuchillas.
533.125.0141	Barras de vidrio.
533.612.0018	Mesa antivibratoria.
533.793.0027	Rejillas para microscopía electrónica.

533.631.0155	**MICROTOMO CON SISTEMA DE CONGELACION AUTOMATICA ROTATORIO TIPO CRIOSTATO**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas	**SERVICIO(S):** Anatomía Patológica.	
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico con sistema de congelación automática, que permite realizar cortes exactos y almacenamiento de muestras biológicas en congelación. Controlado por microprocesador. Con panel de control. Contador de secciones. Microtomo para especímenes. Movimiento vertical del espécimen. Con sistema antienrollante del corte. Cuchilla con angulación. Cubierta contra polvo. Criocámara. Con adaptador para extender tejidos.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Cuchillas. Mangos. Discos portabloques. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

533.631.0106	**MICROTOMO PARA CORTES DE PARAFINA**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Anatomía Patológica.	
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico que permite realizar cortes exactos de tejidos por medio de cuchillas. Con control de avance y posición de la muestra en eje x-y. Retracción de 100 micras durante el ascenso. Manivela con seguro activado por el pulgar que actúa en cualquier posición. Discos portabloques. Contador de secciones (con pantalla de cristal líquido). Control de retracción lateral. Avance de espécimen de 1 a 30 micras en pasos de 1 micra. Avance de espécimen grueso: 200 micras por revolución. Avance total del espécimen 18 mm (16 mm entre los pasos de límite audible). Movimiento vertical del espécimen: 52 mm. Angulación de la cuchilla: 0° a 20º. Angulación del espécimen: +/-5º con microajuste x-y. Sostén de cuchillas. Sostén de especimenes. Cuchilla de acero inoxidable de 125 mm. Cubierta para polvo.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Juego de herramientas. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Bote aceite. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

PLACAS CALEFACTORAS

413.716.0539	Para secar, incubar y humidificar portaobjetos. Accesorios: Sistema de drenaje acanalado con cubierta de plástico transparente. Dimensiones: 63.5 x 19.6 x 89 cm. peso: 8.711 Kg. 120 V - 50/60 Hz.
	Para secar y desparafinar porta objetos.
533.716.0104	De 10 cm.
533.716.0096	De 15 cm.

PROCESADORES

533.746.0108	**PROCESADOR AUTOMATICO DE TEJIDOS**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Anatomía Patológica.
DESCRIPCION:	Sistema eléctrico que permite incluir tejidos en parafina, a través de un tratamiento completo. Capacidad de 110 casetes o cápsulas, doce estaciones de operación: canastillas de tamaños diferentes: una de 60 casetes y otra de 120 casetes. Diez contenedores de melamina o acero inoxidable resistentes a solventes. Dos baños de parafina con posibilidad de aplicar un tercero. Programable de un minuto a 24 horas por cada estación como mínimo. Retraso mínimo de 72 horas. Capacidad de cuatro programas independientes. Sistema sellado que evite el escape de humo o vapor.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Bolsa con casetes. Canastillas para cápsulas de inclusión. Recipiente para soluciones. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

PROYECTORES

525.752.0048	Microproyector de laminillas. Con microproyector grande, con lámpara Xenon XBO, 450 W, para 17 A, para uso continuo y 25 A para uso interrumpido. Base de dos pies fijos y dos ajustables. Caja de lámpara de 2 paredes con montura, con reflector ajustable a todas direcciones, enfriamiento por ventilador y aparato encendedor colimador de 3 lentes, filtro anticalórico caflex, disco de filtros grises a filtro verde, colimador extra desplazable. Espejo de luz fría a 45º, a cambio rápido de 4 objetivos, enfoque macro y micrométrico

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	combinado a platina metálica grande.
	Dos condensadores débiles y dos fuertes.
	Equipo óptico 1 para preparaciones de cubre objetos.
PROYECTORES (continúa)	
	Microproyector 34 mm.
	Objetivos: PL 10 x 10.25.
	PL 25 x 10.25.
	PL 40 x 10.65.
	Rectificador de corriente a 60 ciclos con cambio de 17 a 25 A.
525.752.0089	Para diapositivas de 35 mm. Tipo carrusel.
525.752.0154	Proyector de cabeza o retroproyector (caja de proyección).
	127 V y 60 Hz.
REBANADORAS	
523.766.0013	De piezas quirúrgicas.
	Eléctrica.
	Pieza.
REFRIGERADORES	
531.773.0223	Para cadáveres.
	Con 4 o más gavetas.
	Frontales y telescópicas.
531.773.0256	Para piezas quirúrgicas.
	Capacidad: 850 dm^3
	Temperatura -3ºC a 6ºC.
531.773.0306	Para reactivos.
	Capacidad: 400 dm^3
	Temperatura -3ºC a 6ºC.

531.773.0207	**REFRIGERADOR PARA CADAVERES**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Anatomía Patológica.
DESCRIPCION:	Equipo para preservar cadáveres a temperatura de 2 a 8 grados centígrados. Dos gavetas y puertas laterales con bisagras y cerrojos especiales de tambor aisladas. Dos bandejas para cuerpo. Sistema de correderas telescópicas embaleradas para soportar marcos de acero inoxidable con jaladeras integradas. Construido totalmente en lámina de acero inoxidable calibre 20 (cuerpo interior y exterior). Dimensiones 225 x 95 x 220 cm $\pm$10%. Sistema de refrigerador con compresor de acuerdo a equipo, condensador y difusor. Temperatura en gavetas de 2 a 6 grados centígrados. Aislamiento y base de paneles de espuma de poliuretano. Control de alarmas visible y audible, en caso de accidente de refrigeración. Con refrigerante libre de CFC.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

SIERRAS	
531.816.0354 379.440.0105	De cinta eléctrica, de baja velocidad. Accesorio: Hojas para sierra.

SURTIDORES	
527.843.0052	De parafina. Capacidad: 3.785 litros.

UNIDADES	
533.819.0555	**UNIDAD PARA INCLUIR TEJIDOS EN PARAFINA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Anatomía Patológica.
DESCRIPCION:	Unidad electromecánica que permite incluir tejidos en parafina. Placa calefactora con rango de 55 a 70°C. Placa fría con temperatura hasta -10°C. Superficie de inclusión sellada. Tanque contenedor de parafina removible. Tanque calefactor contenedor de al menos 60 casetes con parrilla y charola removible. Tanque contenedor de parafina de 2 a 5 litros dentro del rango de 45 a 65 ± 0.2°C. Control manual y de pedal del flujo de parafina. Calentador de fórceps (pinzas). Lupa integrada. Dimensiones de 95 x 95 x 61 ± 10 cm.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

VIDEOMICROSCOPIO	
531.626.0107	**VIDEOMICROSCOPIO (MICROSCOPIO CON CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION)**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico y Anatomía Patológica.
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para todo tipo de patologías detectadas microscópicamente. Oculares de 12.5 X, de campo visual amplio que permiten la observación a los usuarios. Tubo binocular inclinable a 45º (girable a 360º). Revolver para cuatro objetivos. Objetivos acromáticos de 2.5 X, 10 X, 40 X y 100 X. Platina provista de carro con movimiento en cruz. Condensador con apertura numérica de 0.9 ò1.25. Con lente frontal desplazable. Diafragma tipo iris. Iluminación en base de microscopio. Transformador integrado en la base. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Con los siguientes accesorios para videodocumentación: videocámara a color, de un chip-CCD, cuatrocientas setenta líneas de resolución horizontal o mayor (sistema NTSC), con salida opcional para adaptar accesorios simultáneamente, sumergible en soluciones desinfectantes. Monitor a color sistema NTSC de diecinueve pulgadas o mayor, con 600 líneas de resolución horizontal o mayor. Videograbadora super VHS. Videoimpresora a color. Regulador de voltaje supresor de picos adecuado al equipo y a las características de suministro de energía eléctrica.
REFACCIONES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Accesorios para videodocumentación: videocámara a color, de un chip-CCD, cuatrocientas setenta líneas de resolución horizontal o mayor (sistema NTSC), con salida opcional para adaptar accesorios simultáneamente, sumergible en soluciones desinfectantes. Monitor a color sistema NTSC de diecinueve pulgadas o mayor, con 600 líneas de resolución horizontal o mayor. Videograbadora super VHS. Videoimpresora a color. Regulador de voltaje supresor de picos adecuado al equipo y a las características de suministro de energía eléctrica. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades,

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

	asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

INSTRUMENTAL

CINCELES	
537.191.0513	Tipo hachuela. Longitud: 18 cm. Ancho de la hoja: 5 cm. Modelo: Councilman. Pieza.
537.191.0307	Para cráneo. Con "llave". Ancho de la hoja: 1.6 cm. Modelo: Virchow. Pieza.
537.191.0802	Para hueso. Longitud: 16. cm. Ancho de la hoja: 1.8 cm. Pieza.

COSTOTOMOS	
537.254.0459	Longitud: 20 cm. Pieza.

CUBETAS	
513.254.0104	Para órganos de autopsia. Con soporte de acero inoxidable y carretillas de hule. Capacidad: 15.2 litros (4 galones). Pieza.

CUCHILLAS	
080.270.0013	Para microtomo rotatorio. Medidas:

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.270.0021	12.5 x 25 cm. 18.0 x 25 cm. Pieza.
080.235.0140	Desechables con adaptador para microtomo. Para cortes histológicos en parafina. Paquete con 100 piezas.
CUCHILLOS	
	Para cerebro. Hojas de acero inoxidable. Medidas:
537.272.0010	35.5 x 3.8 cm.
537.272.0036	25.0 x 3.0 cm.
	Pieza.
	Para uso general en autopsia. Hojas de acero inoxidable. Medidas:
535.266.0095	11.5 x 2.5 cm.
535.266.0061	17.5 x 2.5 cm.
535.266.0079	22.5 x 2.5 cm.
535.266.0053	15.0 x 2.0 cm.
535.266.0129	20.0 x 2.0 cm.
535.266.0137	25.0 x 2.0 cm.
	Pieza.
537.272.0598	Cuchillo listón mango metálico, longitud útil o de corte de 200 a 220 mm. Para realizar cortes de órganos y tejidos postmortem.
	Pieza.
ESTILETES	
535.399.0020	Flexible. Diámetro: 0.1 y 0.2 cm. Longitud: 15 cm. Pieza.
JARRAS	
	Eléctrica para verter parafina.
531.543.0057	Capacidad: 1000 ml.
537.543.0065	Capacidad: 500 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Pieza.
MARTILLOS	
535.618.0454	Con gancho liso: longitud de 20 cm.
535.618.0462	Con gancho estriado: longitud de 23 cm.
	Pieza.
PINZAS	
535.701.0056	De disección.
	Longitud: 12.7 cm.
	Pieza.
535.701.0072	Para cubreobjetos, de puntas cuadradas.
	Longitud: 11.5 cm.
	Pieza.
535.701.0064	Para cartílago, recta, de punta fina.
	Longitud: 13 cm.
	Pieza.
535.701.0114	Para cartílago, curva, de punta fina.
	Longitud: 13 cm.
	Pieza.
535.701.0197	Para cubreobjetos. Modelo Kuchne.
	Longitud: 10 cm.
	Pieza.

MATERIALES

ABRASIVOS	
080.002.0018	Abrasivo fino, para cuchillas de microtomo.

	Frasco con 125 ml. TA.
080.002.0026	Abrasivo grueso, para cuchillas de microtomo. Frasco con 125 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
AGUJAS	
080.025.0193	Para disección. Punta recta con mango de madera o plástico rígido. Longitud: 15 cm. Pieza.
080.025.0201	Punta angulada con mango de madera o plástico rígido. Longitud: 15 cm. Pieza.
	Para suturar en autopsias. De curvatura sencilla. Longitudes:
080.025.0219	7.6 cm.
080.025.0250	10.0 cm.
080.025.0235	12.7 cm. Pieza.
	Curvatura doble. Longitudes:
060.040.6524	7.6 cm.
060.040.6755	10.0 cm.
060.040.6771	12.7 cm. Pieza.
ARCHIVEROS	
511.076.0617	Para bloques de parafina. De siete gavetas con divisiones de: 12.5 x 20 cm. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
511.076.0625	Para codificación de diagnósticos. De diez gavetas para tarjetas de: 7.5 x 12.5 cm. Pieza.
511.076.0633	Para concentración de diagnósticos tipo Kárdex, de seis charolas para 480 tarjetas. Pieza.
ARCHIVEROS (continúa)	
511.076.0641	Para diapositivas de 35 mm. De once gavetas con tres divisiones de: 14.5 x 6.3 cm. Pieza.
511.076.0401	Para portaobjetos. De once gavetas con divisiones de 7.5 cm. Pieza.
511.076.0310	Para protocolos de autopsia. De tres gavetas tamaño oficio, metálico. Pieza.
BANDEJAS	
	Para autopsia. Metálicas. Medidas:
513.113.0196	34.2 x 24.7 x 1.5 cm.
513.113.0204	38.4 x 26.6 x 1.5 cm.
513.113.0212	43.4 x 29.5 x 1.5 cm.
513.113.0220	48.2 x 31.7 x 1.5 cm. Pieza.
513.113.0089	Para disección De madera con corcho y base de acero inoxidable completa. Dimensiones: 52.7 x 32.4 cm x 10.5 cm. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
CAJAS	
531.153.0108	De madera. Con rejilla de aluminio para guardar laminillas. Para portaobjetos de 25 x 75 mm. Con 100 lugares. De 3.12 x 17.31 x 20.13 cm. Pieza.
CANASTILLAS	
080.171.0070	Para tinción de 50 laminillas. De acero inoxidable, con asa removible. Pieza.
CAPSULAS	
	Para inclusión de tejidos. De acero inoxidable. Medidas:
080.181.0094	20 x 5 mm.
080.181.0243	40 x 7 mm.
ESPATULAS	
	Para cortes de bloques de parafina con hojas de acero inoxidable. Medidas:
537.370.0870	75 x 13.5 mm.
537.370.0854	100 x 16.5 mm.
537.370.0896	150 x 21.0 mm.
537.370.0862	200 x 35.0 mm.
	Pieza.
ESTUCHES O JUEGOS PARA TINCION	
533.860.0017	Para teñir frotis o cortes histológicos. Recipiente de vidrio con tapa del mismo material. Gradilla de metal para 50 laminillas con asa removible.
533.860.0025	Para teñir frotis o cortes histológicos. Recipiente de vidrio con tapa del mismo material. Dimensiones: 9.37 x 7.5 x 7.5 cm.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Gradilla del mismo material.
	Con asa removible.
FIJADOR	
080.018.0101	Fijador hidrosoluble para citología exfoliativa, en aerosol.
	Envase con 250 g.
	TA.
FRASCOS	
080.431.0043	De vidrio transparente, con boca ancha y tapa de rosca de plástico.
	Capacidad: 1 litro.
	Pieza.
080.431.0159	Ambar, con boca ancha y tapa de rosca de plástico.
	Capacidad: 115 ml.
	Pieza.
080.431.1710	Ambar, con boca ancha y tapón esmerilado.
	Capacidad: 250 ml.
	Pieza.
	De vidrio no refractario, con rosca para tapa metálica.
060.426.0018	20 x 20 x 15 cm.
060.426.0026	20 x 16 x 15 cm.
060.855.0026	Tapa metálica de 12 cm para atmósfera enriquecida con CO_2.
	Pieza.
MOLDES	
527.630.0109	Para bloques de parafina.
	Metálicos.
	Para inclusión en parafina, desechables, desprendibles, de:
080.235.0843	8 mm.
080.235.0850	12 mm.
080.235.0868	22 mm.
	Accesorios:

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.064.0252	Anillo para molde para inclusión en parafina, desechables, modelos: blanco, azul, amarillo o verde.
POLVOS	
080.830.2483	Polvo reacondicionador de cristales para afiladores de cuchillas. Frasco con 114 g. TA.
REGLAS	
537.774.0211	Cinta métrica. Metálica o de plástico. Escala en centímetros. Longitud: 200 cm. Pieza.
	Metálica. Escala en centímetros. Longitud:
537.774.0229	10 cm.
537.774.0237	20 cm.
537.774.0245	40 cm.
537.774.0252	60 cm. Pieza.
SONDAS	
060.168.1570	Acanalada. Longitud: 13 cm.
VASOS	
080.951.0456	De Coplin. Con tapa de cuerda. Dimensiones: 110 x 16 mm. Cinco muescas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
513.950.0010	De acero inoxidable. Capacidad: 1000 ml. Accesorios:
513.884.0011	Tapa de acero inoxidable.

VIDRIOS DE RELOJ	
080.960.0059	De 75 mm. de diámetro.

CATALOGO: BANCO DE SANGRE

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

AGENTES DE DIAGNOSTICO

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.5741	Control de isotipo combinado IgG1/IgG1. Control Y1/Y1. Clona x 40. Para 50 pruebas. RTC.
080.823.5758	Control de isotipo combinado IgG/IgG2a. Control Y1/Y2a. Clona x 39. Para 50 pruebas. RTC.
080.823.5766	Control de isotipo combinado (IgG2a-FITC/IgG2a-PE). Para 50 pruebas. RTC.

REACTIVOS QUIMICOS	
	2-mercapto-etanol. RA.
080.832.4123	Frasco con 25 ml.
080.832.2333	Frasco con 100 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	TA.
080.783.2316	Adenina. Frasco con 5 g. RTC.
080.783.4593	DEAE celulosa. Polvo. Frasco con 100 g. TA.
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.0834	Digitonina. RA. Polvo. Frasco con 1 g. TA.
080.831.1815	D-fructuosa 6 fosfato. Frasco con 5 g. RTC.
080.832.2614	D-fructuosa 6 fosfato sal sódica. Grado 1. Polvo. Frasco con 5 g. RTC.
080.829.5398	Dimetilsulfóxido estéril. USP de alta pureza para criopreservar células progenitoras hematopoyéticas. Frasco de 10 ml. RTC.
080.783.4486	Ditionito de sodio sólido. Frasco con 25 g. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.829.2684	DL-ditioeritritol. Frasco con 5 g. RTC.
080.783.4767	Fructuosa. Frasco con 25 g. TA.
080.829.1892	Hidrocloruro de bencidina. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4577	n-butanol. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.5668	Nigrosina (soluble en alcohol). QP. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.783.4569	Polivinilpirrolidona. Frasco con 100 g. TA.
080.830.3622	Sacarosa (sucrosa). RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4700	Saponina. Polvo. Frasco con 25 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.830.3655	Sephadex (varios tipos). Resina de intercambio iónico. RA. Polvo o granulado. Frasco con 200 g. TA.
080.830.4208	Tetracloruro de carbono. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.4502	Tricloroetileno. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.5809	Trietanolamina. Líquido. RA. Frasco con 100 ml. TA.
080.830.5833	Tritón X 100. Líquido. RA. Frasco con 500 ml. TA.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS	
080.783.4650	3-Fosfoglicerato. Cristales. Frasco con 25 g. RTC.
080.229.0619	Colorante Ponceau’s concentrado. Frasco con 20 ml. Caja con 6. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.081.4881	Complemento C3a. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4899	Complemento C4a. Frasco con 3 ml. RTC.
080.783.4551	Conjugado de fluoresceína. Frasco con 1 ml. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.0772	Coombs monoespecífico de tipo C3d. Frasco con 3 ml. RTC.
080.784.0756	Coombs monoespecífico de tipo IgG. Frasco con 10 ml. RTC.
080.784.0764	Coombs monoespecífico de tipo IgM. Frasco con 10 ml. RTC.
080.830.0792	Dietilbarbiturato de sodio. Polvo. Frasco con 100 g. TA.
080.829.2858	Diluyente salino para uso en citofluorómetros. Envase con 20 L. TA.
080.783.4635	DL-gliceraldehido-3-fosfato. Frasco con 25 mg. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.784.7801	Equipo para la determinación de anticuerpos antiplaquetas HLA y antígenos específicos plaquetarios. Equipo para mínimo 5 pruebas.
080.784.7793	Equipo para elusión ácida de IgG de los glóbulos rojos, que permita la realización de fenotipo del eritrocito posteluido sin desnaturalizar el anticuerpo. Equipo para mínimo 20 pruebas.
080.081.5037	Fibronectina fetal, determinación de. Equipo. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.832.2036	Gliceraldehido-3-fosfato deshidrogenasa. Frasco ámpula con 1000 U. RTC.
080.832.2622	Glucosa-6-fosfato deshidrogenasa. Equipo para 20 pruebas. RTC.
080.074.0516	Haptoglobina. Placa de gel con 12 pozos para cuantificar por inmunodifusión radial. Pieza. RTC.
080.414.1216	Hypaque-Ficoll. Densidad 1.017. Frasco con 100 ml. TA.
080.823.2052	Hypaque-Ficoll, solución separadora de linfocitos humanos. Densidad 1.077. Frasco con 500 ml. TA.
080.832.1590	Hypaque-Ficoll. Densidad 1.083.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Frasco con 100 ml. Caja con 6. TA.
080.832.0402	Hypaque al 50%. Solución inyectable. Frasco ámpula de 31 ml. TA.
080.784.3503	Monoclonales anti CD_{33} Para 100 pruebas. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.3511	Monoclonales anti CD_{34}. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3529	Monoclonales anti CD_{45}. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3537	Monoclonales anti CD_{16^a}. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.3479	Monoclonales combinados anti CD_3/CD_{19} Para 50 pruebas. RTC.
080.784.3487	Monoclonales combinados anti CD_4/CD_8. Para 50 pruebas. RTC.
080.784.3495	Monoclonales combinados anti CD_{45}/CD_{14}. Para 50 pruebas. RTC.
080.832.3158	Nicotinamida adenina-Dinucleótido.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	(NADPH) reducido. Frasco con 250 mg. RTC.
080.830.5650	Nicotinamida Adenina Dinucleótido. Fosfato sal monosódica (NADP). Frasco con 100 mg. RTC.
080.784.3438	"Panel A" células inmunotipificadas, para identificar y clasificar anticuerpos irregulares. Juego. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.832.4022	Para determinación en plasma o suero de anticuerpos anti-VIH, por prueba que no requiere equipo de lavado y de lectura. Para mínimo 40 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.783.4726	Para determinación cualitativa de serotonina en orina Para 50 pruebas. RTC.
080.783.4676	Para determinación de factor VIII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4536	Para determinación de subpoblaciones de linfocitos T4-T8. Para 25 pruebas. RTC.
080.081.1408	Para investigar por técnica inmunoenzimática anticuerpos contra Citomegalovirus IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.081.3941	Para investigar por técnica inmunoenzimática anticuerpos contra Citomegalovirus IgM. Para mínimo 96 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.365.0050	Para la cuantificación de antígeno viral p24. Para 192 pruebas. RTC.
080.074.1878	Para la cuantificación de ácidos nucleicos virales para Virus de la Hepatitis B y todos sus genotipos por la metodología de amplificación de ácidos nucleicos en muestras de suero. Para 96 pruebas. RTC.
080.074.1860	Para la cuantificación de ácidos nucleicos virales para Virus de la Hepatitis C y todos sus genotipos por la metodología de amplificación de ácidos nucleicos en muestras de suero o plasma. Para 96 pruebas. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.3453	Para la detección de anticuerpos específicos contra el virus HIV-1 en suero o plasma. Por el método de aglutinación pasiva de partículas de gelatina, que incluye soluciones diluyentes de reactivos y muestras, un control positivo, partículas no sensibilizadas y partículas sensibilizadas recubiertas del lisado viral de HIV purificado. Para mínimo 40 pruebas. RTC.
080.784.3461	Para la detección de anticuerpos específicos contra el Virus de la Hepatitis C (HCV) en suero o plasma. Por el método de aglutinación pasiva de partículas de gelatina que incluye soluciones diluyentes de reactivos y muestras, un control positivo, partículas control y partículas sensibilizadas con antígenos recombinantes c22-3 y c200 que incluye las fracciones (c33c y c100-3). Para mínimo 100 pruebas. RTC.
080.081.5300	Para pruebas de inmunohematología, en tarjetas con microcolumnas de gel. Juego. RTC.
080.081.4055	Prueba inmunoenzimática, para la confirmación de anticuerpos IgG del Virus de la Hepatitis C, por medio de antígenos recombinantes o péptidos sintéticos. Para mínimo 20 pruebas. RTC.
080.081.4048	Prueba inmunoenzimática para la detección de anticuerpos del Virus de la Hepatitis C (anti VHC) en suero o plasma.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Por medio de antígenos recombinantes o péptidos sintéticos. Incluye controles y reactivos suplementarios. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.081.0285	Prueba inmunoenzimática para la detección en suero y plasma de antígeno de superficie (antígeno Australia) del Virus de la Hepatitis tipo B (HBs-Ag). Incluye controles y reactivos. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.829.0167	Prueba inmunoenzimática para detección en suero y plasma, de anticuerpos contra antígeno "CORE" del Virus de la Hepatitis tipo B, con HBcAg recombinante o péptidos sintéticos. Incluye: controles y reactivos suplementarios. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.081.1390	Prueba inmunoenzimática para detección, en suero y plasma de anticuerpos contra el Virus de la inmunodeficiencia Humana (VIH) tipos 1 y 2 con antígenos recombinantes o péptidos sintéticos. Incluye controles y reactivos suplementarios. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.081.4857	Prueba micro Elisa para la confirmación de HbeAg. Para 250 pruebas. RTC.
080.081.4865	Prueba micro Elisa para la determinación de Anti-HBe. Para 250 pruebas. RTC.
080.783.2654	Prueba de comprobación para anticuerpos VIH. Western Blot (inmunoelectrotransferencia).

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Para mínimo 18 pruebas. RTC.
080.784.1374	Prueba rápida de un solo paso para la determinación del antígeno de superficie del Virus de la Hepatitis B (HBsAg) en fase de membrana sólida. Para 50 pruebas. RTC.
080.829.4201	Prueba inmunoenzimática para determinar anticuerpos contra el antígeno del Virus de la Hepatitis B en plasma o suero. Para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.081.4292	Prueba inmunoenzimática para determinar anticuerpos contra el antígeno “CORE” del Virus de la Hepatitis B (Anti HBc-Ac). Para 96 pruebas. RTC.
080.783.4742	Prueba para determinar piruvatocinasa. Para 25 pruebas. RTC.
080.823.5733	Solución para lisis de eritrocitos en sangre y en preparados leucocitarios. Envase con 100 ml. TA.
080.610.2885	Tarjetas para compatibilidad sanguínea. Juego. RTC.
080.610.2893	Tarjetas para búsqueda de anticuerpos irregulares. Juego. RTC.
SUEROS PARA TIPIFICAR LA SANGRE, MEDIOS PROTEICOS, ENZIMAS Y ANTIGENOS	
080.081.2679	Anti C_3 humano. Frasco con 2 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
080.081.2687	Anti C_4 humano. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4907	Anti C_5 humano. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0186	Anti Diego a. Frasco con 2 ml. RTC.
SUEROS PARA TIPIFICAR LA SANGRE, MEDIOS PROTEICOS, ENZIMAS Y ANTIGENOS (continúa)	
080.835.6877	Anti Diego-b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0525	Anti Duffy-a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6927	Anti-Duffy b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0517	Anti Lewis-a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6919	Anti-Lewis b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.3826	Anti-I. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0533	Anti Kell.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.2158	Anti Kidd-a. Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6885	Anti Kidd-b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0301	Anti-Lutheran a. Frasco con 2 ml. RTC.
SUEROS PARA TIPIFICAR LA SANGRE, MEDIOS PROTEICOS, ENZIMAS Y ANTIGENOS (continúa)	
080.835.6901	Anti-Lutheran b. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.0475	Anti M. Frascos con 2 ml. RTC.
080.081.0483	Anti N. Frascos con 2 ml. RTC.
080.081.0228	Anti P. Frasco con 2 ml. RTC.
	Antisueros para tipificar la sangre. Frascos de 2 ml.
080.081.0574	Anti Cellano.
080.081.0509	Anti s.
080.081.0491	Anti S. RTC.
080.081.4006	Anti-U. Frasco con 2 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
080.081.0194	Anti Xg Frasco con 2 ml. RTC.
080.354.0137	Bromelasa. Seis frascos de 2 ml. RTC.
080.070.1328	Glóbulos rojos con características antigénicas conocidas panel A. Frascos con 2 a 5 ml. cada uno. Juego con 11 frascos. RTC.
SUEROS PARA TIPIFICAR LA SANGRE, MEDIOS PROTEICOS, ENZIMAS Y ANTIGENOS (continúa)	
080.070.1336	Glóbulos rojos con características antigénicas conocidas panel B. Frasco con 2-5 ml. Juego con 11 frascos. RTC.
080.783.0930	Glóbulos rojos para control de Coombs. Control de pruebas de compatibilidad y estudio de aloanticuerpos. Frasco con 10 ml. RTC.
080.414.0358	Ficina. Enzima para pruebas cruzadas pretransfusionales. Frasco con 10 ml. RTC.
080.081.2612	Kpa (Penny a). Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.6893	Kpb (Penny b). Frasco con 2 ml. RTC.
080.835.0714	Suero antiglobulina humana conjugada con fluoresceína para investigar anticuerpos totales de origen humano. Frasco con 1 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
080.081.1416	Suero antiglobulina IgM de origen humano conjugado con fluoresceína. Frasco con 1 ml. RTC.

SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.070.0437	Anticuerpos contra factor VIII antigénico. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0411	Anticuerpos monoclonales Helper y linfocitos. Frasco con 1 ml. RTC.

SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.0395	Anticuerpos monoclonales para granulocitos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0387	Anticuerpos monoclonales para linfocitos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0403	Anticuerpos monoclonales para mielocitos o monocitos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.0429	Anticuerpos monoclonales para timocitos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1093	Anti IgG conjugada con fosfatasa alcalina para las determinaciones inmunoenzimáticas de anticuerpos de tipo IgG. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1101	Anti IgM conjugada con fosfatasa alcalina para las determinaciones inmunoenzimáticas de anticuerpos de tipo IgM Frasco con 1 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
080.783.8057	Colágena para agregación plaquetaria. Frasco con 1 ml. RTC.
080.414.1208	Complemento de conejo. Frasco con 1 ml. Caja con 4. RTC.
080.783.4528	Epinefrina para agregación plaquetaria. Frasco con 1 ml. RTC.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.371.0029	Eritrocitos de carnero. Frasco con 50 ml. RTC.
080.783.4627	Factor V obtenido de plasma bovino o humano. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.4544	Inmunoperlas con inmunoglobulinas específicas para la determinación de subpoblaciones de linfocitos T y B. Equipo. RTC.
080.783.2332	Inosina. Frasco con 100 g. RTC.
080.783.0419	Inulina al 10%, reactivo. Frasco con 50 ml. Caja con 6. TA.
080.725.0113	Plasma deficiente de factor V.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0121	Plasma deficiente de factor II. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.4503	Plasma deficiente de factor VII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0071	Plasma deficiente de factor VIII. Frasco con 1 ml. RTC.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.725.0139	Plasma deficiente de factor IX. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0097	Plasma deficiente de factor X. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0089	Plasma deficiente de factor XI. Frasco con 1 ml. RTC.
080.725.0105	Plasma deficiente de factor XII. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.2449	Ristocetina para agregación plaquetaria. Frasco con 1 ml. Envase con 3 frascos.
080.835.0441	Suero fetal de ternera. Frasco con 100 ml. RTC.
080.074.1019	VDRL. Antígeno de cardiolipina para investigar reaginas de la sífilis en suero sin inactivar, en plasma y líquido cefalorraquídeo (no requiere reconstitución).

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Para 300 pruebas. Caja con 10 ampolletas de 0.5 ml. c/u. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES

533.020.0360 **AGITADOR DE PLAQUETAS CON INCUBADORA INCLUIDA**

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre, Laboratorio Clínico, Servicio de Transfusión.

DESCRIPCION: Agitador de plaquetas con incubadora incluida. Manejo mínimo de 48 paquetes de concentrados plaquetarios, velocidad horizontal constante de 70 rpm., canasta dividida en ocho secciones para colocar seis paquetes en cada una y posibilidad de ser removida, compresor de acuerdo a la potencia del equipo. Incubador de plaquetas controlado por microprocesador, capacidad para incubar de 4 a 6 anaqueles. Temperatura en el rango de 20 a 24°C. Alarma audible y visual que indique puerta abierta y fallas de energía eléctrica.

AGITADORES (continúa)

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.020.0378 **AGITADOR DE PLAQUETAS**

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre, Laboratorio Clínico, Servicio de Transfusión.

DESCRIPCION: Agitador de plaquetas: manejo mínimo de 48 paquetes de concentrados plaquetarios, velocidad horizontal constante de 70 rpm., canasta dividida en 8 secciones para colocar seis paquetes de cada una y posibilidad de ser removida, compresor de acuerdo a la potencia del equipo.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

AGREGOMETROS	
533.022.0012	Con agitador magnético. Control de velocidad y de temperatura. Con registrador de un canal. 125 V 60 ciclos. Accesorios: (de acuerdo a la marca del aparato).
080.185.0272	Celdilla de vidrio siliconizada.
080.681.0511	Papel graficador.

ANALIZADORES	
533.342.1484	**INMUNOHEMATOLOGIA, EQUIPO AUTOMATIZADO** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre, Laboratorio Clínico, Servicio de Transfusión.
DEFINICION:	Equipo automatizado para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.
DESCRIPCION:	Equipo que permita realizar de manera automática e integrada los siguientes procesos: Identificación de muestras y reactivos. Homogenización de eritrocitos reactivos. Dilución y dispensado de muestras y reactivos. Incubación a la temperatura requerida por el tipo de prueba. Centrifugación automática de las tarjetas. Lectura automática de las tarjetas. Interpretación automática de los resultados. Utilización de cualquier tamaño de tubo primario. Capacidad de interfasarse. Calibración automática. Código de barras para muestras y reactivos. Control de calidad integrado.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Computadora compatible con software gráfico en español, en ambiente Windows con interfase bidireccional para conectarse a computadora central. Batería de respaldo y regulador. De acuerdo a la marca y modelo del equipo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Tarjetas de gel para pruebas inmunohematológicas. Diluyentes para tarjetas de gel. Soluciones concentradas de lavado. Células en suspensión 0.8%. De acuerdo a la marca y modelo del equipo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

533.342.1500	**INMUNOHEMATOLOGIA, EQUIPO MANUAL**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Banco de Sangre, Laboratorio Clínico, Servicio de Transfusión.
DEFINICION:	Equipo manual para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.	
DESCRIPCION:	Sistema compuesto por centrífuga automática para tarjetas de gel e incubador con temperatura controlada para tarjetas de gel.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Batería de respaldo y regulador. De acuerdo a la marca y modelo del equipo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Tarjetas y diluyentes. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.342.1492	**INMUNOHEMATOLOGIA, EQUIPO SEMIAUTOMATIZADO**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Banco de Sangre, Laboratorio Clínico, Servicio de Transfusión.
DEFINICION:	Equipo semiautomatizado para la determinación de grupos sanguíneos, anticuerpos antieritrocitos, antiglobulina humana directa y pruebas de compatibilidad en tarjetas de gel.	
DESCRIPCION:	Equipo semiautomatizado que consta de 3 módulos: Procesador automático para el dispensado de muestras y reactivos, lector automático externo de tarjetas y centrífuga de tarjetas, que permita: Utilización de cualquier tamaño de tubo primario. Capacidad de interfasarse. Código de barras para muestras y reactivos. Control de calidad integrado.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Computadora compatible con software gráfico en español, en ambiente Windows con interfase bidireccional para conectarse a computadora central. Batería de respaldo y regulador. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Tarjetas y diluyentes. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

BAÑOS

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
533.119.0529	De agua. Motor para circular el agua en forma continua, termostato de mercurio de alta precisión con variaciones de ± 0.2ºC entre temperatura ambiente y 80ºC, con recipiente de acrílico o de metal. 127 V - 60 Hz.
533.119.0065	Baño bloque con recipiente para tres bloques, baño seco de bloque para calentamiento de tubos. Recipiente de 3 bloques de aluminio. Capacidad según el número de tubos a requerir, rango de temperatura ambiental hasta 130°C, control termostático 5°C, capacidad de recibir tubos de 6 a 25 mm, incluyendo microtubos de 0.5 y 1.5 ml.

533.119.0040	**BAÑO PARA DESCONGELACION RAPIDA DE PLASMA Y ERITROCITOS**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Equipo electrónico fijo utilizado para la descongelación rápida de componentes sanguíneos congelados. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Indicador de temperatura digital. Sistemas de alarma visual y acústica. Programación de tiempo de descongelación. Capacidad para descongelar un número variable de bolsas de forma simultánea.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

CENTRIFUGAS	
533.224.0505	Refrigerada de gabinete con sistema de refrigeración de -15º a -30ºC especial para manejo de sangre y sus fracciones para ser usada con recipientes de 600 ml. Rotor horizontal de 6 x 1000 ml. Velocidad entre 6000 a 7000 r.p.m. máxima y entre 7200 y 7500 G de fuerza centrífuga relativa máxima, indicador de reemplazo de escobillas puesto en marcha, encendido general, encendido de la unidad refrigerante, desbalanceo, terminación de ciclo, puerta con sistema de seguridad electromecánico, despliegue digital de revoluciones por minuto, temperatura y tiempo, sistema de freno. 127 V - 60 Hz o 220 V - 60 Hz. (alimentación eléctrica según modelo).
533.224.0125	Para separación de componentes de la sangre por la técnica de hemoféresis. Equipada con tazón-cabezal de 225 ml y tazón cabezal de 325 ml. Para pruebas cruzadas de compatibilidad pretransfusional, semiautomática.
533.224.0026	Manual de mesa, para lavado de células. Velocidad máxima de 3400 r.p.m. y fuerza centrífuga relativa máxima de 1000 G control de

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	tiempo de 3 o 6 minutos, freno, una o dos velocidades, puerta con interruptor de seguridad.
	Rotores angulares.
413.794.0021	De plástico para 8 tubos de 13 X 100 mm.
413.794.0047	De aluminio para 12 tubos de 12 X 75 mm.
413.794.0062	De aluminio para 12 tubos de 10 X 75 mm.
	127 V-60 Hz.
533.224.0018	Sistema de aféresis computarizado de flujo continuo, con bomba de flujo de 0 a 87.5 ml/min y bomba para plasmaféresis:
	110 V - 60 Hz.
	Accesorios:
080.365.0019	Equipo desechable para aféresis abierto.
080.365.0027	Equipo desechable para plaquetaféresis con viabilidad de 5 días.
080.823.0035	Equipo desechable para plasmaféresis.
080.823.4256	Solución anticoagulante ACD-A bolsa de 500 ml.
080.823.4264	Solución citrato trisódico al 46.7% frasco ámpula con 30 ml.
080.235.0405	Fístula para aféresis.
080.098.0161	Bolsa transfer de 200 ml.
080.098.0179	Bolsa transfer 1000 ml.
080.365.0076	Equipo para aféresis cerrado.
CENTRIFUGAS (continúa)	
533.224.0133	Centrífuga automatizada para lavado de células, dos velocidades para separación en lavado automático, a 3350 o 3400 r.p.m. (1000 G). Llenado y decantación automática a 600 r.p.m., capacidad para 10 tubos de 10 x 75 o 12 x 75 mm, digital. Señal audible y luminosa en el panel para avisar la terminación del ciclo, reloj eléctrico hasta 5 minutos para ciclos de 3 minutos, freno eléctrico, interruptor de tapa con cerrado de seguridad.
533.224.0737	Centrífuga de piso con gabinete refrigerada. Sistema de control automático de temperatura con rango de +2 a -10°C, cabezal horizontal para 6 bolsas de plástico (dobles, triples y cuádruples), camisas y cargadores, capacidad mínima total de 3600 ml. Velocidad mínima a plena carga de 4000 r.p.m. o mayor, fuerza centrífuga relativa a 7400 g o mayor, tacómetro, reloj electrónico, freno eléctrico, sistema de refrigeración libre de CFC, sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la centrifugación.
533.224.1750	Centrífuga para separación de células, con panel de control digital, despliegue y control de velocidad hasta 2000 r.p.m. Teclado digital para ejecutar programación, teclas específicas para apertura, arranque y paro. Clips de acero inoxidable, filtros blancos. Filtros cafés. Cámaras contenedoras reusables para 5 ml. Tapones para cámaras contenedoras.
CITOMETROS	
533.609.0294	**CITOMETRO DE FLUJO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la cuenta absoluta de linfocitos T CD3, CD4 y CD8 en muestras de sangre completa y sin lisar. Principio: fuente de rayo láser, cámara de flujo, tubos fotomultiplicadores, filtros monocromáticos, con capacidad para interfasarse.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Monitor e impresora integrada o adicional. Regulador de voltaje integrado o adicional. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

CONECTORES	
533.342.1476	**EQUIPO DE CONEXION ESTERIL**
	ESPECIALIDAD(ES): **SERVICIO(S):**
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico para conectar en condiciones estériles las líneas plásticas de las bolsas de recolección de sangre y sus componentes en condiciones húmedas o secas. Util para unir líneas plásticas entre 3.1 y 4.5 mm de diámetro.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Tarjetas electrónicas, dispensadoras de conexiones o navajas selladoras de cobre para corte y uniones estériles de tubo de plástico. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

CONGELADORES	
533.255.0036	Horizontal.
	Para almacenar eritrocitos y médula ósea (124 unidades).
	De temperatura -86ºC.
	Capacidad: 6.5 pies cúbicos (190 litros).
	Registro de temperatura para 7 días y alarma audible y visible.
	Con accesorios de acero inoxidable para almacenar los contenedores.
	115 V 60 Hz.
533.255.0135	Vertical.
	De temperatura entre -20º y -30ºC.
	127 V - 60 Hz.
	Accesorio:
533.771.0056	Registrador de temperatura para siete días; y alarma operada por pilas para avisar por medio de campana y foco.

533.255.0200	**CONGELADOR RAPIDO DE PLASMA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Equipo automático fijo para congelar bolsas de plasma de diferentes volúmenes. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:
	Con capacidad de 96 a 576 bolsas. Puerta con sistema de seguridad. Circulación uniforme de la temperatura. Panel de control: despliegue de temperatura, sistema de alarmas audible y visual para cambios de temperatura, o fin del ciclo. Capacidad para interfasarse. Libre de CFC. Compresor de potencia adecuada.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REFACCIONES:	Charola de acero inoxidable para bolsas que sean compatibles con los equipos. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Repisas separadoras opcionales. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.255.0101	**CONGELADOR DE TEMPERATURA ULTRABAJA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo que permite preservar especímenes biológicos (plasma, células sanguíneas) que requieren temperatura de congelación hasta menos 76 grados centígrados. Con rango de temperatura de -37 hasta -76°C. Vertical u horizontal. Capacidad de 13 ± 1 pies cúbicos. Cuatro repisas o charolas interiores de acero inoxidable. Cinco puertas internas. Alarma acústica y visual en caso de falla de corriente eléctrica. Compresor con potencia adecuada a la capacidad del equipo. Registro diario/semanal automático de la temperatura y control con microprocesador. Interiores recubiertos con pintura epóxica de alto impacto. Refrigerante libre de CFC.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Regulador de voltaje. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Papel gráfico circular para registro de temperatura. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.255.0010	**ULTRACONGELADOR VERTICAL**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo que permite preservar muestras biológicas a temperatura de 0 a menos 30°C. Con capacidad de 352 dm^3, exterior de acero impregnado de fosfato con acabado horneado. Rango de temperatura de menos 30 a 0°C. Cinco entrepaños ajustables como mínimo. Descongelamiento manual y automático. Compresores de acuerdo a la potencia del equipo. Registro diario/semanal automático de la temperatura con rango de -30 grados a +15°C. Sistema de alarma visual y auditiva en caso de accidente o falla de refrigeración. Interiores recubiertos de pintura epóxica de alto impacto.
REFACCIONES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

EQUIPO PARA ELABORAR CONCENTRADOS DE FACTOR VIII Y CONCENTRADOS DE PLAQUETAS

533.255.0184	Congelador. Especial para congelación rápida de plasma. Para contener 96 bolsas de 250 ml. 115 V - 60 Hz. (208-230 V - 60 Hz. para el compresor).
	Accesorios:
080.231.0011	Contenedor de alambre de acero para seis bolsas de plasma de 250 ml.
080.171.0153	Canasta para 16 soportes.
533.119.0198	Baño de descongelación de crioprecipitados.
	Sistema para controlar temperatura a 4ºC. Tanque de 102 litros de capacidad (17 galones) con movimiento continuo.
080.821.0058	Soporte para sostener cinco compresores de acero inoxidable.
533.020.0303	Agitador de plaquetas. Capacidad para 50 bolsas, velocidad de rotación de 6 r.p.m.
	127 V - 60 Hz.

EXTRACTORES

533.342.1351	**PLASMA, EXTRACTOR DE**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Banco de Sangre.	
DESCRIPCION:	Extractor automatizado o semiautomatizado de plasma, para fraccionar la sangre en sus componentes. Prensa neumática o eléctrica con sensor que regule el flujo de los componentes sanguíneos. Con pinzas automáticas para control del flujo de salida. Sistema de bolsas múltiples compatibles.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

IRRADIADOR DE CELULAS

533.530.0025	De rayos ultravioleta para componentes sanguíneos, consta de una lámpara de luz ultravioleta con una longitud de onda de 302 nm.

533.530.0017	**IRRADIADOR DE COMPONENTES SANGUINEOS**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Banco de Sangre.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

DESCRIPCION:	Equipo que emite radiaciones dirigidas a componentes sanguíneos para poder utilizarse en pacientes inmunocomprometidos. Capacidad de 2.3 litros, promedio de dosis en 10 años de 7.5 a 10 gy/min, panel de control, interruptor de encendido y apagado, temporizador electrónico con rango de 168 horas o mayor, botones de carga e irradiación, luces indicadoras que muestran la posición de la cámara y la muestra. Luz indicadora de ciclo completo, con alarma audible al finalizar el ciclo y que la cámara ha regresado a la posición de carga, luz indicadora de movimiento de la mesa rotatoria, ambiente de operación de 10 a 60%, computadora personal integrada: procesador de 700 MHz o más. Memoria Ram con 64 Mb o más, disco duro de 4 Gb o más, unidad de disco flexible de 8.89 cm (3.5"). Teclado, monitor a colores superVGA, impresora láser, fuente de poder en caso de falla eléctrica, que incluya software en idioma español para: control y etiquetados para bolsas de sangre, cálculos automáticos, reportes de datos, con interfase RS-232, regulador de voltaje.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Alimentación eléctrica: 120 V 50/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

LIOFILIZADORES	
533.580.0016	Con condensador de 6 litros de capacidad. Con 12 frascos.

RECOLECTORES	
533.769.0050	**BALANZA RECOLECTORA Y AGITADOR** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Instrumento automático para la medición del volumen de sangre extraído, con capacidad de movimiento continuo oscilatorio u ondulatorio, que permita mezclar la sangre con el anticoagulante de la bolsa recolectora de sangre, con monitor de peso, que al registrar el volumen de sangre programado obture la línea de llenado. Charola integrada al sistema de movimiento para la colocación de la bolsa colectora.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

REFRIGERADORES	
533.787.0041	Vertical. Con puertas de cristal (una o dos) deslizables o abatibles con sobrepuerta de protección que evite la pérdida de temperatura. Temperatura de operación 4º ±1ºC. Registro gráfico de temperatura integrado para disco de 6 pulgadas, alarma visual y acústica por falla de energía eléctrica, apertura de puerta o sobre temperatura. Despliegue digital de temperatura capacidad de 225 hasta 480 bolsas, de 4 a 10 divisiones. 120 V - 60 Hz.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.681.0529	Accesorio: Papel graficador sensible a presión para 7 días.

533.787.0066	**REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico, Banco de sangre.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico utilizado para preservar muestras biológicas o hemoderivados a temperatura de 4 a 8 grados centígrados. Panel de temperatura con control computarizado para mantener los cambios de temperatura interna del refrigerador independientemente de la temperatura ambiente. Panel de temperatura digital. Sistema de alarma audible y visual con alimentación eléctrica independiente del refrigerador para cambios de temperatura, fallas en la corriente y límites de temperatura mal seleccionados. Registrador circular externa de la temperatura para 7 días. Capacidad de 23.2 pies cúbicos, con seis repisas. Almacenaje de 360 bolsas de 450 ml. Circulación reforzada a través de un difusor de flujo transversal o su equivalente. Refrigerador libre de CFC. Registro gráfico automático de temperatura diario/semanal, con manejo adecuado a la temperatura del refrigerador y punta de pluma para graficador. Aislamiento de alto grado mediante espuma presurizada. Alarma audible y visual cuando el sensor de la temperatura no funcione correctamente. Alarma en caso de puerta abierta.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Papel gráfico y puntas de pluma. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

SELLADOR	
533.814.0055	Sellador eléctrico para tubos de bolsa de sangre. Operable manualmente. Soporte de goma que lo fijen en caso de requerirlos. Pinza para sellar el tubo de plástico. Tiempo de sellado de 1.5 segundos. Sellado automáticamente. Separación de segmentos sin uso de tijeras.

UNIDADES		
531.925.0386	**AFERESIS, UNIDAD DE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Hematología.	**SERVICIO(S):** Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Equipo para procedimientos de aféresis terapéutica y recolección celular. Con programas para los siguientes procedimientos seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Recolección de plaquetas, concentrados de glóbulos rojos, de granulocitos, de linfocitos células base. Intercambio plasmático y linfoplasmático, procesamiento de médula ósea y de células tallo periféricas. Con control programable de velocidad y de separación, sistema de detección óptico y de seguridad para el disponente y el paciente.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su	

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. Contacto polarizado.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

531.925.0394	**CITOFERESIS, UNIDAD DE**
	ESPECIALIDAD(ES): Hematología. **SERVICIO(S):** Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Equipo para procedimiento de citoféresis unipunción para recolección de plaquetas leucorreducidas menor a 1 X 10^6 con opción a obtención de otros componentes sanguíneos. Con sistema de detección óptico y de seguridad para el donador.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. Contacto polarizado.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

INSTRUMENTAL

ENGRAPADORAS	
533.336.0013	De mano para cerrar el tubo conductor de sangre.
080.235.0389	Accesorios. Grapas de aluminio. (Solicitar de acuerdo a la marca de la engrapadora). Caja con 1000.

LAMPARAS	
533.564.0016	Lámpara para aglutinación de eritrocitos, de iluminación con tallo o cuello de ganso, movible. Espejo amplificador giratorio. Terminado esmaltado.
413.570.0203	Accesorio: Espejo cóncavo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PINZAS	
533.701.0077	De acero inoxidable, con rodillos para comprimir el tubo de plástico de la bolsa de sangre.
PLACAS	
531.197.0452	Para prueba micro. Tipo Falco para empleo en técnicas de anticuerpos antileucocitos y antiplaquetas. Pieza.

MATERIALES

ACEITES	
080.004.0057	Para cubrir placas de Terasaki. Frasco con 1000 ml.
ACOPLADOR	
060.030.0065	Para hemoféresis. De bolsa de transferencia, estéril y desechable. Pieza.
BOLSAS	
080.098.0070	Bolsas para almacenar sangre. Una bolsa de 450-500 ml con 67.5-75 ml de solución ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16. Pieza o envase colectivo.
080.098.0088	Para recolectar sangre. Una bolsa de 450-500 ml con 63-70 ml de solución CPD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16.
080.098.0096	Para recolectar y fraccionar sangre. Bolsa triple: una para recolectar 450-500 ml con 67.5-75 ml de solución ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16 G dos bolsas de 300 ml unidas a la primera por tubo. Pieza o envase colectivo.
080.098.0104	Para recolectar y fraccionar sangre.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Bolsa cuádruple: Una para recolectar 450-500 ml con 67.5-75 ml de solución ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o 16 G tres bolsas de 300 ml unidas a la primera por tubos.
	Pieza o envase colectivo.
080.098.0039	Bolsa doble Una primaria para recolectar 450 ± 45 ml con 63.0 ml de solución CPDA-1 con tubo colector integral con aguja 15 o 16 G una bolsa secundaria de 300 ml unida a la primaria por tubos secundarios. Las 2 bolsas con etiqueta de identificación adherida de fábrica.
080.098.0252	Bolsa cuádruple para recolectar sangre total leucorreducida: Contiene una bolsa primaria para obtener 450 ± 45 ml de sangre total con 63 ml de solución CPD, tubo colector con aguja de 15 o 16 G, protector de aguja, con sistema de seguridad para toma de muestra, filtro integrado para leucorreducir una unidad de sangre total consistentemente inferior a 5 x 10, tres bolsas secundarias unidas a la primaria, con códigos de identificación, una de las bolsas secundarias con 100 ml de solución aditiva que proporcione como mínimo 42 días de vigencia al concentrado eritrocitario.
	Unidad o envase colectivo.
080.098.0187	Bolsas para fraccionar sangre (triple).
	(De acuerdo a NOM-140-SSA1-1995).
	Bolsa Triple una primaria para recolectar 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución CPDA-1 con tubo transportador primario, con aguja calibre 15 o 16 G y otras dos bolsas secundarias de 300 ml mínimo, unidas a la primera por tubos. Las 3 bolsas con etiqueta de identificación adherida de fábrica.
BOLSAS (continúa)	
080.098.0195	Bolsas para fraccionar sangre (cuádruple).
	(De acuerdo a NOM-140-SSA1-1995).
	Bolsa Cuádruple, una primaria para recolectar 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución CPDA-1 con tubo transportador primario, con aguja calibre 15 o 16 G y otras tres bolsas secundarias de 300 ml mínimo, unidas a la primera por tubos. Las 4 bolsas con etiqueta de identificación adherida de fábrica.
	Para transferencia con conector perforador.
	Capacidad:
080.098.0138	150 ml.
080.098.0146	300 ml.
080.098.0153	600 ml.
	Pieza.
080.098.0013	Para plasmaféresis manual.
	Dos bolsas: una de 500 ml con 75 ml de ACD y un tubo colector integral con aguja No. 15 o

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	16 G otra bolsa de 400 ml unida a la primera por tubos.
080.098.0112	Para fraccionar sangre o plasma en volúmenes pequeños. Cinco bolsas de 100 ml vacías, unidas a un tetón para conexión con la bolsa de sangre o plasma.** ** (Este tipo de equipo puede ser substituido por la bolsa cuádruple con satélite de 150 ml).
080.098.0062	Para congelación de células sanguíneas. Capacidad 250 ml. Para congelar 40 a 100 ml (apta para inmersión en nitrógeno líquido).
080.098.0054	Para congelación de glóbulos rojos a -85ºC. Capacidad 2000 ml con un equipo integrado en "Y" con segmentos numerados y un adaptador con cámara de goteo (apta para inmersión en nitrógeno líquido).
080.098.0047	Para autotransfusión. Bolsa doble: una de 500 ml con CPD manitol y tubo colector integral con aguja No. 15 y 16 y otra de 300 ml unida a la primera por un tubo.
080.098.0120	Para congelación de células sanguíneas. Capacidad 500 ml. Para congelar 75 a 250 ml. (apta para inmersión en nitrógeno líquido).
080.365.0043	Para lavar paquetes globulares. Equipo.
BOLSAS (continúa)	
080.098.0203	Bolsas para fraccionar sangre. TRIPLE: contiene una bolsa primaria de 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución anticoagulante CPD, conectada a un tubo colector integral con aguja de 15 o 16 G y a un sistema secundario formado por dos bolsas una bolsa vacía de 350-400 ml y otra de 450 ml con 100 ml de solución aditiva que proporcione como mínimo 42 días de vigencia al concentrado eritrocitario; compatible con sistemas de reducción de leucocitos en 1 o más logaritmos. Unidad o envase colectivo.
080.098.0211	Bolsas para fraccionar sangre. CUADRUPLE: contiene una bolsa primaria de 450-500 ml con 63 a 70 ml de solución anticoagulante CPD, conectada a un tubo colector integral con aguja de 15 o 16 G y a un sistema secundario formado por tres bolsas una bolsa vacía de 350-400 ml, otra vacía de 400-450 ml para almacenar plaquetas por 5 días y una más de 450 ml conteniendo 100 ml de solución aditiva que proporcione como mínimo 42 días de vigencia al concentrado eritrocitario; compatible con sistemas de reducción de leucocitos en 1 o más logaritmos. Unidad o envase colectivo.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.098.0245	Bolsa de plástico para contener 25 a 50 ml de células de cordón. Pieza
080.787.0027	Bolsa de polietileno de 500 unidades de espesor, 12 x 17 cm para refrigerante de resinas sintético, tipo gel. Pieza.
CONECTORES	
080.230.0137	De plástico, con pinza para interrumpir el paso de líquido, estéril, desechable, para lavar paquetes globulares y reconstituir crioprecipitados. Pieza.
EQUIPO	
060.345.1543	De transferencia de plasma, estéril y desechable. Equipo.
060.345.1535	De transfusión en “Y” para hemoféresis, estéril y desechable. Equipo.
060.345.1451	Para leucoféresis, estéril y desechable. Equipo.
EQUIPO DESECHABLE	
080.784.3446	Para transferencia de plasma. Línea de plástico de 76.2 de longitud con espiga y adaptador para aguja estéril y libre de pirógenos. Paquete con dos unidades.
EQUIPO PARA TRANSFUSION	
080.365.0092	De plástico grado médico. Consta de: protector de la bayoneta y protector del conector macho: bayoneta, cámara de goteo, filtro para sangre y sus derivados, tubo transportador, regulador de flujo, conector macho.
FRASCOS	
080.435.0023	Frasco gotero de vidrio de color ámbar, con capacidad de 5 ml, para envasar los glóbulos rojos de fenotipo conocido. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.435.0031	Frasco gotero de vidrio transparente, con capacidad de 10 ml, para envasar la solución de fuerza iónica (solución de LISS). Pieza.
FILTROS	
080.421.0631	Para leucorreducir una unidad de sangre total o paquete globular con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5 x 10^5 por unidad de flujo rápido. Pieza.
080.421.0789	Para leucorreducir concentrados eritrocitarios con una media de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5 x 10^5 durante la transfusión para uso directo en el paciente. Pieza.
080.421.0797	Prealmacenamiento para leucorreducir concentrados eritrocitarios con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5 x 10^5 durante la transfusión para uso en el banco de sangre. Pieza.
080.421.0649	Para leucorreducir concentrados plaquetarios con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5 x 10^5, durante la transfusión (para 3 a 8 unidades). Pieza. Para uso directo en el paciente.
080.421.0656	Para leucorreducir concentrados plaquetarios con una medida de leucocitos residuales consistentemente inferior a 5 x 10^5, durante la transfusión (para 3 a 8 unidades). Pieza. Para uso en Banco de Sangre.
JERINGAS	
060.551.0155	Para 50 microlitros. Calibradas en microlitros.
060.551.0148	100 microlitros. Calibradas en microlitros.
060.551.0163	250 microlitros. Calibradas en microlitros.
060.551.0171	500 microlitros. Calibradas en microlitros.
	Accesorio:
533.308.0017	Dispensador de repetición, expulsa l/50 de la capacidad de la jeringa.
GUANTES	
060.456.0052	Guantes protectores para el manejo de material en ultracongelación. Tamaño mediano. Par.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MICROPLACAS	
080.723.0016	Tipo Terasaky virgen con 60 pozos, perfil alto. Caja con 100.
PAPELES	
080.681.1618	Para registrar la temperatura de los refrigeradores de banco de sangre. Con gráfica circular. Parafinado. Caja con 100 hojas.
PIPETAS	
	Pipeta serológica de plástico, estéril, libre de pirógenos, desechable, con tapón de seguridad (algodón), en empaque individual. Para pipetor automático.
	Para volúmenes — Graduación.
080.709.0345	1 ml. — 1 ml en 1/100
080.709.0352	2 ml. — 2 ml en 1/100
080.709.0360	5 ml. — 5 ml en 1/10
080.709.0378	10 ml. — 10 ml en 1/10
080.709.0386	25 ml. — 25 ml en 1/10
080.709.0394	50 ml. — 50 ml en 1/10
	Caja con 200 piezas.
PIPETAS (continúa)	
080.735.1374	Punta con filtro para pipeta de 1 a 10 microlitros. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 960 piezas.
080.735.1382	Punta con filtro para pipeta de 10 a 100 microlitros. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 960 piezas.
080.735.1390	Punta con filtro para pipeta de 100 a 1000 microlitros. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Envase con mínimo 960 piezas.
080.735.1408	Punta sin filtro para pipeta de 1 a 10 microlitros. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 500 piezas.
080.735.1416	Punta sin filtro para pipeta de 10 a 100. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 500 piezas.
080.735.1424	Punta sin filtro para pipeta de 100 a 1000 microlitros. Libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Envase con mínimo 500 piezas.
080.709.3463	Pipeta automática de volumen variable con capacidad de 1 a 10 o de 2 a 20 microlitros. Pieza.
080.709.3471	Pipeta automática de volumen variable con capacidad de 10 a 100 o de 20 a 200 microlitros. Pieza.
080.709.3489	Pipeta automática de volumen variable con capacidad de 100 a 1000 o de 200 a 2000 microlitros. Pieza.
TUBOS	
080.909.1556	Cónicos de polipropileno de 15 ml. Pieza.
080.909.6480	Criotubos estériles con tapa de polipropileno de 2 ml para temperaturas inferiores a menos 120°C. Envase con mínimo 500 piezas.
080.909.1531	De polipropileno de 12 x 75 mm. Pieza.
080.909.1630	De polipropileno para centrífuga, con capacidad de 15 ml graduado, cónico, con tapón de rosca, estéril. Caja con 500 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.909.1648	De polipropileno para centrífuga con capacidad de 50 ml graduado cónico, con tapón de rosca, estéril. Caja con 400 piezas.
080.909.1689	Tubo de vidrio al vacío desechable, estéril con tapón verde con silicón como lubricante de 16 x 100 mm con un volumen de drenado de 10 ml con anticoagulante heparina sódica desecada (0.05 ml). Caja con 100 piezas.

CATALOGO: BIOLOGIA MOLECULAR

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

AGENTES DE DIAGNOSTICO

REACTIVOS QUIMICOS	
080.831.3233	2-propanol. Grado biología molecular. Frasco con 500 mg. TA.
080.832.4131	5-bromo-4 cloro-3 indol fosfato, sal disódica. Grado biología molecular. Frasco con 1 g. C (0ºC).

REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.7573	Acetato de amonio. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. TA.
080.830.7698	Acido bórico. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. TA.
080.831.3282	Agarosa ultrapura. Grado biología molecular. Frasco con 100 g.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	TA.
080.830.8084	Alcohol etílico absoluto. Grado biología molecular. Frasco con 1 litro. TA.
080.833.0013	Alcohol isoamílico. Grado biología molecular. Frasco con 960 ml. TA.
080.831.3241	Bromuro de etidio (bromuro de 7-diamino-10-etil-9-fenil-fenentridinio). Grado biología molecular. Frasco con 5 g. TA.
080.782.2507	Citrato de sodio. Grado biología molecular. Frasco con 1000 g. TA.
080.833.0021	EDTA, sal disódica. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. TA.
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.831.3266	Fenol ultrapuro, cristalino. Grado biología molecular. Frasco con 500 g. C (-20ºC).
080.831.3274	Persulfato de amonio. Grado biología molecular. Frasco con 100 g. TA.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.610.2836	Desoxi-ATP. Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20ºC).
080.610.2844	Desoxi-CTP. Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20ºC).
080.610.2851	Desoxi-GTP. Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20ºC).
080.610.2869	Desoxi-TTP. Grado biología molecular. Solución con 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20ºC).
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.610.2877	Desoxinucleósidos trifosfatados (dATP,dTTP,dCTP y dGTP). Grado biología molecular. Juego de frascos individuales de 100 micromoles en 10 ml. Frasco con 10 ml. C (-20ºC).
080.831.3258	Ditiotreitol (DTT). Grado biología molecular. Frasco con 5 g. R.
080.832.4149	DNA polimerasa de *Thermus aquaticus*. (Taq-polimerasa), recombinante.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Grado biología molecular. Frasco con 5 unidades/microlitro. C (-20ºC – 0ºC).
080.829.4458	Enzima de restricción MST I. Frasco con 5000 U. CTC. (-20ºC).
080.829.4466	Enzima de restricción PST I. Endonucleasa de Providence stuart I. Frasco con 10000 U. CTC. (-20ºC).
080.829.4417	Enzima de restricción ECO R I. Endonucleasa de Escherichia coli R Y 13. Frasco con 10000 U. CTC. (-20ºC).
080.829.4425	Enzima de restricción CINC II. Endonucleasa de Haemophilus influenzae Rc. Frasco con 5000 U. CTC. (-20ºC).
080.829.4433	Enzima de restricción HIND III Endonucleasa de Hemophilus influenzae Rd. Frasco con 500 U. CTC. (-20ºC).
080.829.4441	Enzima de restricción HPAI Endonucleasa de Hemophilus parainfluenzae. Frasco con 500 U. CTC. (-20ºC).
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.829.4391	Enzima de restricción BAMH I Endonucleasa de Bacillus aminoliquefaciens H. Frasco con 10 000 U. CTC. (-20ºC).
080.081.4535	Inhibidor RNAasa de placenta humana. Grado biología molecular. Frasco con 2000 U. C (-20ºC).
080.784.3396	Proteinasa K, con actividad específica de 10 a 20 U/mg. Grado biología molecular.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Frasco con 100 mg. C (0ºC).
080.783.7851	RNAasa. Frasco con 0.5 g. CTC. (0ºC).
080.070.1377	Sistema de detección de sondas biotiniladas contra del Virus del Papiloma Humano. Hibridación *in situ.* Con 50 laminillas. RTC.
080.785.0169	Transcriptasa reversa del virus de *Mieloblastosis aviar* (AMV) para RT-PCR, estable a -20°C, con amortiguador 5X. Grado biología molecular. Frasco con 1000 U.
080.785.0177	Transcriptasa reversa del virus de la leucemia murina de Moloney. (M-MuLV) para RT-PCR, con amortiguador 10X. Grado biología molecular. Frasco con 1000 U. C (-20ºC).
080.070.1427	Sistema de detección para hibridación *in situ*. Frasco con 2 ml. RTC.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.070.1443	Sonda de DNA biotinilada contra el Virus del Papiloma Humano tipo 31. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1450	Sonda de DNA biotinilada contra el Virus del Papiloma Humano tipo 33. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1468	Sonda de DNA biotinilada contra el Virus del Papiloma Humano. (Ac primario). Frasco con 1 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
080.070.1476	Sonda de DNA biotinilada contra el Virus del Papiloma Humano II (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1484	Sonda de DNA biotinilada contra el Virus del Papiloma Humano 16 (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1492	Sonda de DNA biotinilada contra el Virus del Papiloma Humano 18 (Ac primario). Frasco con 1 ml. RTC.
090.070.1500	Sonda de DNA para identificación del Virus del Papiloma Humano. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.
080.070.1518	Sonda de DNA para identificación del Virus Epstein Barr. Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 5 ml. RTC.

MATERIALES

PIPETAS	
080.709.0311	Desechable de poliestireno de 1 ml. Graduada 1/100, estéril con envoltura individual. Caja con 500 piezas.
080.709.0329	Desechable de poliestireno de 2 ml. Graduada 1/100, estéril, con envoltura individual. Caja con 200 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.709.0337	Desechable de poliestireno de 5 ml. graduada 1/10, estéril, con envoltura individual. Caja con 200 piezas.

PUNTAS PARA MICROPIPETAS	
080.735.1317	Puntas translúcidas libres de RNAasa, DNAasa y pirógenos. Resisten la esterilización en autoclave, colocadas en caja con 96 o 100 puntas. Señalar la marca y modelo de pipeta que se va a emplear. Caja.

TUBOS	
080.909.1655	De polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 200 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado resiste 16,000 G, se esterilizan en autoclave. Calidad PCR. Bolsa mínimo 200, máximo 500 piezas.
080.909.1663	De polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G. se esterilizan en autoclave. Calidad PCR. Bolsa con 500 piezas.
080.909.1671	De polipropileno tipo Eppendorff, con capacidad de 1,500 microlitros, con tapa y sello de seguridad, fondo redondeado, resiste 16,000 G se esterilizan en autoclave. Libre de RNAasa. Bolsa con 1000 piezas.

UNIDADES DE FILTRACION	
080.421.0714	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 13 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.22 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0722	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 13 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.45 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0730	Tipo perinola para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.22 micras. Caja con 100 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.421.0755	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.80 micras. Caja con 100 piezas.
080.421.0748	Tipo perinola, para jeringa, desechable, consiste de un portafiltros de 25 mm de diámetro que incluye membrana de acetato de celulosa con poro de 0.45 micras. Caja con 100 piezas.

CATALOGO: GENETICA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

AGENTES DE DIAGNOSTICO

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.385.0130	Hidroxiprolina. Frasco con 10 ml. RTC.

MEDIOS DE CULTIVO PARA DESARROLLO DE CELULAS	
080.610.2554	Medio para cultivo de células de médula ósea suplementado, con L-glutamina sin fitohemaglutinina. Frasco con 100 ml. RTC.
080.610.2638	Medio mínimo esencial (MEM) estéril con 2200 mg/L de bicarbonato de sodio, sin L-glutamina. Frasco con 100 ml. RTC.

MEDIOS DE CULTIVO PARA DESARROLLO DE CELULAS (continúa)	
080.610.2646	Medio 199 10X, para células, con solución salina de Hanks y L-glutamina, sin bicarbonato de sodio. Frasco con 100 ml. RTC.
080.610.2653	Medio R.P.M.I 1640 con bicarbonato de sodio (2000 mg/L) sin L-glutamina. Frasco con 100 ml. RTC.

REACTIVOS QUIMICOS

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.783.7836	5 Bromo -2 -deoxiuridina. Frasco con 250 mg. TA.
080.829.1039	Colorante Hoechst 33258 Frasco con 500 mg. TA.
080.830.3085	Mostaza de quinacrina. Frasco con 1 g. CTC. (0ºC).
SOLUCIONES AMORTIGUADORAS (TABLETAS)	
080.823.5006	Tabletas para preparar un litro de solución amortiguadora pH 7.2. Frasco con 50. TA.
080.823.5014	Tabletas para preparar un litro de solución amortiguadora pH 6.8. Frasco con 50. TA.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.829.4409	Colchicina liofilizada. Frasco para 10 ml. TA.
080.829.4482	TPN. (COENZIMA II). Frasco con 250 mg. CTC. (-20ºC).
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.823.4991	Colcemid. Con 10 μg/ml preparada en solución salina balanceada de Hanks. Frasco con 10 ml. Caja con 12. RTC.
080.414.4814	Extracto liofilizado de raíz de *Phytolacca americana.* Frasco para 5 ml. CTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.783.8248	Fitohemaglutinina tipo M. Frasco con 25 ml. RTC.
080.783.7216	Fenilalanina. Frasco con 5 g. RTC.
080.783.7901	Hidroxiprolina. Frasco con 10 g. RTC.
080.832.0832	L-Glutamina. Frasco con 100 g. RTC.
080.783.7844	L-Tirosina Frasco con 100 g. TA.
080.823.4983	Solución de penicilina-estreptomicina con 10,000 U/ml de penicilina G y 10,000 μg/ml de estreptomicina. Frasco con 20 ml. CTC.
080.823.5022	Solución antimicótica con 250 μg/ml de amfotericina B y 205 μg/ml de deoxicolato de sodio. Frasco con 10 ml. CTC.

CATALOGO: HEMATOLOGIA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

AGENTES DE DIAGNOSTICO

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.1138	Plasma control humano liofilizado para uso en la determinación de alfa-1-anti-tripsina. AT III, ceruloplasmina, APO B, fibrinógeno, inactivador C1 y hemopexina por el procedimiento de inmunodifusión radial (IDR). 3 frascos para 0.5 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
REACTIVOS QUIMICOS	
080.832.3844	Acetato de sodio 3 H_2O. Frasco con 250 g. TA.
080.829.1629	Alfa naftil acetato. Frasco con 25 g. TA.
	Brij 35 (éster polioxietilenlaurílico). Técnico Polvo.
080.830.0172	Frasco con 250 g.
080.830.0701	Frasco con 1000 g. TA.
080.832.3851	Cloruro de amonio. RA. Frasco con 100 g. TA.
080.414.1182	Crotalasa. Frasco con 5 ml. RTC.
080.229.1021	Fast red ITR. Frasco con 25 g. TA.
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.8115	Imidazol sódico. Frasco con 250 g. TA.
080.830.4653	Naftol AS-D cloro acetato. Frasco con 5 g.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	TA.
080.783.8305	Nitrato de cobalto. Cristales. Frasco con 1000 g. TA.
080.832.1046	Nitroprusiato de sodio. Frasco con 100 g. TA.
	Pararrosanilina base. (Fucsina).
080.830.6617	Frasco con 5 g.
080.829.1637	Frasco con 25 g. TA.
080.783.8313	Sulfuro de amonio. Frasco con 1000 ml. TA.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS	
080.229.2417	Antitrombina III por sustrato cromogénico. Equipo. RTC.
	Azul de metileno nuevo.
080.229.0262	Colorante para reticulocitos.
080.229.0064	Frasco con 25 ml. Frasco con 125 ml. TA.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.830.6013	Determinación de mieloperoxidasa. Equipo. RTC.
080.783.8172	Determinación de Proteína C antigénica. Frasco con 1 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	RTC.
080.783.8099	Determinación de Proteína C coagulante. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8180	Determinación de Proteína S antigénica. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8107	Determinación de Proteína S coagulante. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8024	Equipo para detección de productos de degradación del fibrinógeno y fibrina. Equipo. RTC.
080.229.2458	Equipo para tinción de estearasa inespecífica. Para 25 pruebas. RTC.
080.229.2474	Equipo para tinción de fosfatasa ácida tartrato resistente. RTC.
080.229.2466	Equipo para tinción de fosfatasa alcalina en neutrófilos. Para 25 pruebas. RTC.
080.783.8289	Factor XIII coagulante para la determinación de la subunidad A. Frasco con 1 ml. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.414.0028	Fibrinógeno. Equipo de reactivos para medir su concentración en el plasma sanguíneo, compuesto de trombina, con amortiguador de barbital o con suspensión de caolín. Para 120 a 160 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.229.2482	Heparina con actividad anti factor X activado. Frasco con 4 ml. RTC.
080.229.2425	Heparina factor II activado por sustrato cromogénico. Equipo. RTC.
	Hierro sérico y capacidad de fijación del hierro con ferrozina. Método colorimétrico sin desproteinizar. Reactivos adicionales para capacidad de fijación.
080.783.3363	Para 25 pruebas.
080.783.3371	Para 100 pruebas. Frasco con 4 ml. TATC.
080.414.1497	Productos líticos del fibrinógeno. Equipo para su investigación por aglutinación de estafilococos, compuesto de: Reactivos de estafilococos 4 x 1 ml. Aprotinina 2 x 1 ml. Amortiguador concentrado 10 ml. Placa para 80 pruebas. RTC.
080.783.8339	Trombofax activado para estudio de agregación plaquetaria. Frasco con 3 ml. RTC.
080.783.8032	Valoración del dímero D. Prueba de aglutinación en partículas de látex. Para 30 pruebas. RTC.

SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.081.5003	Activador tisular del plasminógeno (5 TPA). Equipo. RTC.
080.081.5029	Alfa 2 antiplasmina.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	Equipo. RTC.
080.081.4790	Anticuerpo monoclonal IgM. Cadenas Mu. Frasco con 0.5 ml. RTC.
080.081.3479	Antitrombina III. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.
080.783.7950	Dioxinucleotidiltransferasa terminal (TDT). Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.7935	Equipo universal, PAP ratón, monoclonal. Frasco con 1 ml. RTC.
080.783.8271	Factor plaquetario 4. Equipo. RTC.
080.783.8016	Factor VIII, antigénico (para diagnóstico diferencial, Hemofilia-von Willebrand). Frasco con 1 ml. Caja con 5 frascos. RTC.
080.414.4228	Fragmento 1 + 2 de la protrombina. Equipo. RTC.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.414.0093	Fibrinógeno de origen bovino, para medir consumo de protrombina. Frasco con 2 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.414.0960	Hemopexina para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.
080.081.5011	Inhibidor del activador del plasminógeno (PAI-1). Equipo. RTC.
080.783.8040	Trombina humana 50 U. Ampula con 1 ml. Caja con 12. RTC.
080.414.1570	Trombina liofilizada con un mínimo de 30 U NIH/ml. Frasco para 1 ml. RTC.
080.414.0689	Tromboplastina de alta sensibilidad para control de pacientes con anticoagulantes orales con ISI de 1 ± 0.08. Frasco con 1.1 ml. Caja con 6. RTC.
080.414.0952	Tromboplastina de alta sensibilidad para control de pacientes con anticoagulantes orales, con ISI de 1 ± 0.08. Frasco con 2.2 ml. Caja con 12. RTC.
SOLUCIONES AMORTIGUADORAS	
080.783.7976	Hepes, amortiguador en pH 7.3 ± 0.1. Frasco con 100 ml. RTC.
SOLUCIONES AMORTIGUADORAS (continúa)	
080.831.3209	Hepes, amortiguador en solución acuosa 1 Molar, pH 7.2-7.5. Para cultivo de tejidos. Frasco con 100 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
080.783.7968	Solución amortiguadora de fosfatos pH 7.4. Paquete para preparar un litro. Caja con 12. TA.

APARATOS Y EQUIPOS

533.609.0286	**CITOMETRO DE FLUJO**	
	ESPECIALIDAD(ES): Laboratorios de especialidades.	**SERVICIO(S):** Laboratorios Clínicos. Bancos de Sangre.
DEFINICION:	Sistema de citometría de flujo multiparamétrico, para el análisis e identificación de células así como de sus marcadores de superficie e intracelulares.	
DESCRIPCION:	Sistema automatizado de citometría de flujo que consta de: Módulo sensor con óptica de excitación que permita la lectura de 4 colores. Sensor con fotomultiplicadores de alto desempeño con filtros pasa banda para cuatro lecturas. Detector de dispersión frontal y detector de dispersión lateral. Tres velocidades de flujo de muestras. Translape espectral de fluorescencia. Modo de espera automático. Control de calidad integrado y código de barras. Información por muestra, que pueda ser adquirida y almacenada en modo de lista.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Computadora con las siguientes características mínimas: procesador de 200MHZ, 48MB RAM, Disco Duro de 2 GB, CD ROM Interno 12X, Drive de 3.5". Tarjeta de comunicaciones. Monitor a color de 17". Impresora y opciones de expansión de almacenamiento. Batería de respaldo y regulador. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos, calibradores, anticuerpos monoclonales, tubos para muestras, solución salina, papel para impresora. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. Contacto polarizado.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.435.0021	**HEMOGLOBINOMETRO**	
	ESPECIALIDAD(ES): Banco de Sangre, Anestesiología.	**SERVICIO(S):** Quirófano, Banco de Sangre.
DESCRIPCION:	Fotómetro portátil para determinar cifras de hemoglobina en sangre capilar, venosa o arterial.	
REFACCIONES:	Dispositivo de punción. Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus	

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

CONSUMIBLES: Microcubetas. Baterías. Transformador de corriente alterna. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/ 60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.224.0638 **LECTOR**

Lector adicional para tubos capilares. Permite la lectura de tubos capilares con sangre centrifugada, para proporcionar valores de hematocrito. Con tres receptáculos para tubos, amplificación mecánica, barra lectora de plástico que amplifica los valores de hematocrito.

531.048.0032 **MONITOR DE ANTICOAGULACION**

ESPECIALIDAD(ES): Cirugía Cardiovascular y Torácica. **SERVICIO(S):** Quirófano.

DESCRIPCION: Medidor digital de la titulación de heparina-protamina para vigilar y controlar la anticoagulación; dosis respuesta a la heparina y tiempo de coagulación activado. Reactivo en cartucho para tiempo de coagulación activado, dosis respuesta de la heparina, titulación de heparina-protamina de alto rango y titulación de heparina-protamina de bajo rango.

REFACCIONES: Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

CONSUMIBLES: Reactivo en cartucho (de 4 diferentes niveles de alto y bajo rango). Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/ 60 Hz. Contacto polarizado con tierra real.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.899.0020. **TROMBOELASTOGRAFO**

ESPECIALIDAD(ES): Cirugía, Transplantes. **SERVICIO(S):** Hospitalización. Terapia intensiva, Laboratorio Clínico.

DEFINICION: Equipo para identificar alteraciones en el proceso de coagulación así como desórdenes trombóticos y observar el curso de fibrinólisis.

DESCRIPCION: Sistema para identificar alteraciones en el proceso de coagulación así como desórdenes trombóticos. Que permita observar el curso de la fibrinólisis, identificando deficiencias de coagulación utilizando sangre completa, así mismo medir la evolución en el proceso de la coagulación en todas sus fases, con sistema de viscoelasticidad, que calcule y presente en pantalla en forma gráfica y numérica los valores de cada fase del proceso de coagulación, que permita visualizar simultáneamente dos trazos, con dos columnas de análisis

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

	independientes y simultáneas y capacidad de controlar la temperatura de cada columna, interfase que permite conectar el equipo al CPU.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.
Contacto polarizado.		

MATERIALES

CAMPANAS	
060.233.0334	Para hemoféresis infantil, con circuito integrado, estéril y desechable. Pieza.
	Para hemoféresis de adulto, con circuito integrado, estéril y desechable.
060.233.0342	Talla mediana.
060.233.0359	Talla grande.
	Pieza.

FILTROS	
080.421.0581	De acetato de celulosa, tamaño del poro 0.45 micras para sistema de filtración. Frasco con 250 ml. Caja con 12 piezas.
080.421.0599	De acetato de celulosa, tamaño del poro 0.45 micras para sistema de filtración. Frasco con 500 ml. Caja con 12 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

CATALOGO: HORMONAS

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	AGENTES DE DIAGNOSTICO
REACTIVOS QUIMICOS	
080.783.7141	Asparagina. Frasco con 25 g. TA.
080.783.7919	Cloramina T. Polvo. Frasco con 50 g. TA.
080.783.7125	Cloruro estañoso. Frasco con 25 g. TA.
080.783.7133	Cromato de sodio. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.2681	Dicromato de sodio. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
	Eosina amarilla Y. QP. Polvo.
080.830.0941	Frasco con 10 g.
080.830.0966	Frasco con 25 g. TA.
080.832.3869	Hypaque. Frasco con 50 g. TA.
080.783.7273	Medronato. Frasco con 25 g. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.229.2706	Nigrosina. Polvo. Frasco con 10 g. TA.
080.830.4109	Tartrato de sodio y potasio. $4H_2O$. RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.783.7331	Tropolona. Frasco con 1 g. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS	
080.414.1430	Gonadotrofina coriónica, prueba inmunológica en tubo, basada en la reacción de inhibición de la hemaglutinación por medio de eritrocitos sensibilizados, anticuerpos monoclonales, contra la fracción beta, en presentación liofilizada, para determinación cualitativa y cuantitativa en orina y suero, sensibilidad debe ser capaz de detectar 1000 UI/L o menos. Para 30 pruebas. RTC.
080.826.0418	Hormona estimulante de tiroides neonatal. Estuche. RTC.
080.784.0483	Hormona liberadora de gonadotrofina. Hipofisiaria (LH-RH). Frasco con 5 mg para 100 ml. RTC.
080.784.0475	Hormona liberadora de tirotrofina. (THR). Polvo. Frasco con 1 mg para 100 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.7827	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Galactosa Total, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7835	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de 17/ Alfa Hidroxi Progesterona, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7843	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Fenilalanina, en sangre total de neonatos, colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7850	Juego de reactivos para la determinación en microplaca de Biotinidasa, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7868	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Tripsina Inmunoreactiva, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7876	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Galactosa 1-Fosfato Uridil Transferasa, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7884	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Leucina, Isoleucina y Valina, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.0533	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de la Hormona Estimulante de la Tiroides Tirotrofina (TSH), en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.784.7819	Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de la Hormona Tiroxina-T4 en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.783.5210	Reactivo para determinación de 17 cetoesteroides. Para 32 pruebas. RTC.
080.783.5228	Reactivo para determinación de 17 hidroxicorticoesteroides. Para 34 pruebas. RTC.
080.784.0731	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de captación de tiroxina. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0608	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de estradiol. Para mínimo 50 pruebas. RTC.
080.784.0640	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de gonadotrofina coriónica, fracción Beta. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0665	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de gonadotrofina coriónica total. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0632	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de hormona estimulante del folículo (FSH.). Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.0624	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de hormona luteinizante. (LH). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0657	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de progesterona. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0616	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de prolactina. Para mínimo 50 pruebas. RTC.
080.784.0673	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de testosterona. Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0681	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de tirotrofina (TSH). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0715	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de tiroxina Libre. (T_4 L). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0699	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de tiroxina Total (T_4 T). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0707	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de triyodotironina. (T_3 total). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.0723	Reactivos para la determinación por técnica inmunoenzimática, de triyodotironina (T_3 libre). Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS	
080.827.0268	Acido vanililmandélico (VMA). Estuche. RTC.
080.826.0962	Adrenocorticotrofina (ACTH) (I^{125}). Determinación de adrenocorticotrofina (ACTH) sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0921	Aldosterona (Aldoctk-^{125}). 1 x 100. Estuche. RTC.
080.825.0849	Aldosterona I^{125}. Determinación de Aldosterona sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Con porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0740	Alfa androstenediol (I^{125}). 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.0046	Alfa endorfinas (I^{125}). Estuche. RTC.
080.826.2364	Androstendiona (^{I125}). Estuche. RTC.
080.826.0079	Angiotensina I (I^{125}). Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0087	Angiotensina II (I^{125}). Estuche. RTC.
080.826.2513	Anticuerpos antimicrosomales (I^{125}). Estuche. RTC.
080.826.0145	Anticuerpos antitiroglobulina. Determinación de anticuerpos antitiroglobulina por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0186	Beta-endorfinas. Estuche. RTC.
080.826.2349	Bombesina. Estuche. RTC.
080.826.1176	Calcitonina (I^{125}). Determinación de calcitonina por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2766	Catecolaminas. Estuche. RTC.
080.783.7117	Citrato de estaño (II). Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080 785 1142	Corticorelina, el liofilizado contiene: trifluoroacetato de corticorelina humana, equivalente a 100 µg de corticorelina. Cada envase contiene: Una ampolleta o frasco ámpula con liofilizado con 100 µg y una ampolleta con 1 ml de diluyente. Para una prueba. TATC.
080 785 1522	Corticorelina, el liofilizado contiene trifluoroacetato de corticorelina humana, equivalente a 100 µg de corticorelina. Cada envase contiene: Cinco ampolletas o frascos ámpula con liofilizado con 100 µg y cinco ampolletas con 1 ml de diluyente. Para cinco pruebas. TATC.
080.826.1184	Cortisol. (I^{125}). Para la determinación de cortisol sérico por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0773	Dehidroepiandrosterona libre (I^{125}). Determinación de dehidroepiandrosterona libre por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0765	Dehidroepiandrosterona sulfato (I^{125}). Determinación de dehidroepiandrosterona sulfato sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0708	Dehidrotestosterona. 1 x 100. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.825.0757	Delta-4-androstenediona. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.1226	17 α hidroxiprogesterona (I^{125}). Determinación de 17α hidroxiprogesterona por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0732	Dopamina. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.2422	Encefalina. Estuche. RTC.
080.826.2307	Endotelona 1, 2. Estuche. RTC.
080.825.0716	Epinefrina. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.0723	Eritropoyetina (I^{125}). Determinación de eritropoyetina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0244	Estradiol (E-2). Determinación de estradiol sérico, por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0269	Estriol libre. 1 x 50. Estuche. RTC.
080.826.1382	Estriol. 1 x 50. Estuche. RTC.
080.826.0285	Ferritina (I^{125}). Determinación de ferritina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0350	Fracción ß de Gonadotrofina coriónica fracción ß libre (HCG- ß) (I^{125}). Determinación fracción ß libre de gonadotrofina coriónica sérica. Marcador tumoral por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales, Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0301	Gammaendorfinas. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.1200	Gastrina (I^{125}). Determinación de gastrina sérica por radioinmunoanálisis. Con controles propios incluidos, fase sólida. Con porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2786	Globulina transportadora de esteroides sexuales. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0335	Globulina transportadora de tiroxina. Estuche. RTC.
080.826.0343	Glucagon. Estuche. RTC.
080.826.0707	Guanosin monofosfato cíclico. Estuche. RTC.
080.826.1234	Hormona de crecimiento (HC) (I^{125}). Determinación de hormona de crecimiento sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0392	Hormona estimulante del folículo (FSH-I^{125}). Determinación de hormona folículo estimulante sérica por radioinmunoanálisis, en fase sólida, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0442	Hormona luteinizante del folículo (HLI^{125}). Determinación de hormona luteinizante sérica por radioinmunoanálisis, en fase sólida, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0459	Insulina (I^{125}). Determinación de insulina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2240	Interleucina 1 B. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.2232	Interleucina 1 L. Estuche. RTC.
080.826.2257	Interleucina 2. Estuche. RTC.
080.826.2265	Interleucina 6. Estuche. RTC.
080.826.2471	Lactógeno placentario. Estuche. RTC.
080.826.1929	Leucotrieno B-4. Estuche. RTC.
080.826.2794	Motilina. Estuche. RTC.
080.825.2430	Neurotensina. Estuche. RTC.
080.825.0724	Norepinefrina. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.825.0690	11-Desoxicortisol. 1 x 100. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.2406	Osteocalcina. Estuche. RTC.
080.826.0756	Paratohormona C terminal (I^{125}). Determinación de paratohormona sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0749	Paratohormona intacta (I^{125}). Determinación de paratohormona sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0517	Pepsinógeno. Estuche. RTC.
080.826.2802	Péptido atrial natriurétrico. Estuche. RTC.
080.826.2315	Péptido C. Determinación de péptido C sérico por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2810	Péptido inhibidor gástrico. Estuche. RTC.
080.826.2331	Péptido intestinal vasoactivo. Estuche. RTC.
080.826.2828	Polipéptido pancreático. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.827.0102	Polipéptido PYP. Estuche. RTC.
080.826.0525	Progesterona (I^{125}). Determinación sérica de progesterona por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0533	Prolactina (I^{125}). Determinación de prolactina sérica por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1903	Prostaglandina cíclica E2. Estuche. RTC.
080.826.0659	Prostaglandina D_2. Estuche. RTC.
080.826.1390	Prostaglandina E_2. Estuche. RTC.
080.826.1895	Prostaglandina F_2A. Estuche. RTC.
080.826.0541	Prostaglandinas. Estuche 1 X 100. RTC.
080.785.1514	Proterilina. Cada ampolleta contiene: proterilina (hormona de liberación de tirotropina) 0.2 mg. Envase con cinco ampolletas. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.785.1134	Proterilina. Cada ampolleta contiene: proterilina (hormona de liberación de tirotropina) 0.2 mg. Envase con 1 ampolleta. TATC.
080.826.1317	Renina (I^{125}). Estuche. RTC.
080.826.1945	6-Ketoprostaglandina. Estuche. RTC.
080.785.1126	Somatorelina, el liofilizado contiene acetato de somatorelina 50 microgramos de somatorelina humana. Cada envase contiene: Una ampolleta o frasco ámpula con liofilizado con 50 microgramos y una ampolleta con 1 ml de diluyente. Para una prueba. TATC.
080.785.1506	Somatorelina, el liofilizado contiene acetato de somatorelina 50 microgramos de somatorelina humana. Cada envase contiene: cinco ampolletas o cinco frascos ámpula con liofilizado con 50 microgramos. y cinco ampolletas con 1 ml de diluyente. Para cinco pruebas. TATC.
080.826.0566	Somatostatina (I^{125}). 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.2455	Sustancia P (I^{125}). Estuche. RTC.
080.826.0731	Testosterona libre (I^{125}). Determinación de testosterona libre por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.825.0590	Testosterona total (I^{125}). Determinación de testosterona total sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.783.7109	Tiocianato de potasio. Estuche. RTC.
080.825.1151	Tiroglobulina (I^{125}). Determinación de tiroglobulina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0889	Tirotrofina (TSH) (I^{125}). Determinación de tirotrofina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0897	Tirotrofina neonatal (TSH-NN) (I^{125}). Determinación de tirotrofina neonatal sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0616	Tiroxina libre T_4L (I^{125}). Determinación de Tiroxina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida. Con anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0624	Tiroxina neonatal (I^{125}). Estuche. RTC.
080.826.0608	Tiroxina T_4 (I^{125}). Determinación de tiroxina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida. Anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0657	Triyodotironina (T_3) (I^{125}). Determinación de triyodotironina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida, con anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0780	Triyodotironina (T_3) neonatal (I^{125}). Determinación de triyodotironina neonatal sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.1169	Triyodotironina libre (T_3 L). Determinación de triyodotironina libre sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios: alto, medio y bajo incluidos. Fase sólida, con anticuerpos monoclonales, con porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0665	Triyodotironina reversa (T_3r) (I^{125}). Determinación de triyodotironina reversa sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, alto, medio y bajo, fase sólida, con anticuerpo monoclonal. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1911	Tromboxano. Estuche. RTC.
080.826.2448	1GF-1Somatomedina (I^{125}). Determinación de somatomedina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor a 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2836	Vasopresina. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES ELECTRICOS	
533.020.0402	De movimiento horizontal circular, velocidad de 0 a 2200 r.p.m. Capacidad: 120 tubos. 110 V y 50-60 Hz.

FABRICADOR AUTOMATICO DE HIELO EN ESCAMAS	
529.418.0012	Capacidad de producción de hasta 150 Kg en 24 horas con compresor hermético ½ CF HP de una fase, condensador enfriado por aire para uso exclusivo de gas. 127 V - 60 Hz.

INSTRUMENTAL

PIPETORES AUTOMATICOS DE REPETICION	
	Con jeringa con capacidad de:
080.705.0208	1 ml.
080.705.0216	2 ml.
080.705.0232	Pipetores automáticos de repetición graduable. Capacidad de 1 a 10 ml. Pieza.

MATERIALES

CROMATOPLACAS	
080.723.0099	De vidrio, recubiertas con Silica-Gel para cromatografía en capa fina. Medidas: 20 x 20 cm y 0.2 mm de espesor. Caja con 25.

FRASCOS	
080.431.1702	De policarbonato para medir radioactividad por centelleo líquido, de 20 ml de capacidad, cuello de 22 mm de diámetro y tapa de rosca con retapa de aluminio. Caja con 500.
080.431.1330	De vidrio, para medir la radioactividad por centelleo líquido, de 20 ml de capacidad, cuello de 22 mm de diámetro y tapa de rosca con retapa de aluminio. Caja con 500.

GRADILLAS	
533.461.2560	De poliuretano (Esponja) para 100 tubos de 12 x 75 mm. Pieza.
060.445.0023	De polipropileno transparente para 100 tubos de 12 x 75 mm. Pieza.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
JERINGAS	
	De vidrio con adaptador Chaney.
	Tipo: Hamilton.
	Volumen:
080.560.0012	1 µL
080.560.0020	2 µL
080.560.0038	5 µL
080.560.0046	10 µL
080.560.0053	25 µL
080.560.0061	50 µL
080.560.0079	100 µL
080.560.0087	250 µL
080.560.0095	500 µL
080.560.0103	1000 µL
	Accesorios:
080.235.0827	Dispensador de repetición semiautomático (individual) para jeringa (tipo Hamilton) expulsa 1/50 de la capacidad de la jeringa a la que se coloca.
080.235.0819	Dispensador de repetición para 6 jeringas, tipo Hamilton-Terasaki, expulsa 1/50 de la capacidad de la jeringa a la que se coloca.
PUNTAS DE PLASTICO	
	Desechables, para pipetas de:
080.735.0202	100 µL
080.735.0210	200 µL
080.735.0228	1000 µL
	Bolsa con 1000.
TUBOS	
080.826.5920	Tubo cónico de poliestireno o polipropileno estéril con tapón de rosca graduado con capacidad de 15 ml.
	Envase con 1000 piezas.
080.909.0657	Tubo de poliestireno o polipropileno, con tapón de rosca de 12 x 75 mm.
	Envase con 1000 piezas.

CATALOGO: INMUNOLOGIA CLINICA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	AGENTES DE DIAGNOSTICO
CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.1229	Estándar de proteínas para medir por nefelometría con láser. Tres frascos con 0.5 ml para usarse con el nefelómetro. Juego de 3 frascos (alto, normal y bajo). RTC.
080.783.8362	L-Arterenol bitartrato. Frasco con 10 g. RTC.
080.783.8370	L-Epinefrina D-bitartrato. Frasco con 10 g. RTC.
080.835.0771	Sueros control para inmunoglobulinas. Para uso en nefelómetros. Frasco con 0.5 ml. Caja con 3 frascos (alto, normal y bajo). RTC.
080.835.0169	Suero control negativo para HLA. Suero liofilizado. Frasco para 0.5 ml. RTC.
080.835.0137	Suero control positivo para HLA. Suero liofilizado. Frasco para 0.5 ml. RTC.
080.081.1382	Suero control positivo inespecífico para uso en determinar de anticuerpos treponémicos. Frasco para 1 ml. RTC.
080.835.6581	Suero control positivo y negativo para uso en determinar de anticuerpos treponémicos. Frasco con 1 ml cada uno. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO	
080.610.6605	Agarosa (Agar noble o blando). Para la base gelificada en las técnicas de inmunodifusión e inmunoelectroforesis. Frasco con 5 g. TA.
080.610.2737	Medio 199 base Eagle, con L-glutamina, sin bicarbonato. Frasco con 1000 ml. RTC.
080.610.2794	Medio 199 base Hanks, con glutamina sin bicarbonato. Caja con 10 sobres. RTC.
	Medio basal de Eagle (BME).
080.610.0566	Frasco con 1 ml.
080.610.0657	Frasco con 400 ml. RTC.
080.610.0665	Medio Chang. Frasco con 400 ml. RTC.
080.081.0087	Medio de adsorción. Frasco con 5 ml. RTC.
080.610.0350	Medio Ham F-10. Frasco con 400 ml. RTC.
080.610.0640	Medio Mc Coy 5 a. Frasco con 100 ml. RTC.
080.610.0525	Medio para cultivo mixto de linfocitos POPOP. Frasco con 100 g. RTC.
080.610.0491	Medio para cultivo mixto de linfocitos PPO. Frasco con 500 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO (continúa)	
080.823.3928	R.P.M.I 1640 medio amortiguado. Paquete con 10 g para 1 litro. TA.
080.610.0012	Medio R.P.M.I 1640. Con L-glutamina. Polvo liofilizado. Sobre para 1000 ml. Caja con 50 sobres. RTC.
080.610.0558	Medio TC-199. Frasco con 100 ml. RTC.
MEDIOS DE CULTIVO, COMPLEMENTOS	
080.823.2433	Solución amortiguadora con una concentración de 238.5 mg/Hepes. Frasco con 20 ml. RTC.
080.782.0501	Solución de Hanks balanceada IX. Frasco con 500 ml. RTC.
080.823.2060	Solución salina balanceada de Hanks en medio líquido. Frasco con 500 ml. RTC.
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS	
080.829.4037	Anticuerpos antiamibianos. Equipo para procedimiento de hemaglutinación indirecta. Compuesto de suspensión de eritrocitos sensibilizados con antígeno amibiano y reactivos accesorios. Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.829.4045	Anticuerpos antiamibianos. Equipo para su investigación por aglutinación con látex. Compuesto de: Suspensión de partículas de látex sensibilizadas con antígenos de *E histolytica*. Suero control positivo y negativo. Placa para 40 pruebas.
080.829.2445	Anticuerpos antiamibianos. Prueba para determinar por técnica inmunoenzimática. Para 100 pruebas. RTC.
080.074.1357	Antígeno para contra inmuno-electroforesis de *Echinococcus granulosus*. Frasco con 10 mg. RTC.
080.070.2474	*Bordetella pertussis*. Sistema inmunoenzimático para la determinación de anticuerpos IgA en suero, específicos contra *Bordetella pertussis*. Para mínimo 50 pruebas. RTC. Solicitar por número de pruebas.
080.070.2490	*Bordetella pertussis*. Sistema inmunoenzimático para la determinación de anticuerpos IgM en suero, específicos contra *Bordetella pertussis*. Para mínimo 50 pruebas. RTC. Solicitar por número de pruebas.
080.070.2482	*Bordetella pertussis*. Sistema inmunoenzimático para la determinación de anticuerpos IgG en suero, específicos contra *Bordetella pertussis*. Para mínimo 50 pruebas. RTC. Solicitar por número de pruebas.
080.074.1845	*Chlamydia trachomatis*. Prueba por micro Elisa para determinar de antígeno de *Chlamydia trachomatis*. Para 12 pruebas mínimo. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.365.0134	*Chlamydia trachomatis*. Prueba para la detección de *Chlamydia trachomatis* por inmunofluorescencia directa. Para 50 pruebas. TA.
080.784.1390	*Chlamydia trachomatis.* Control para *Chlamydia trachomatis* por inmunofluorescencia directa. Para 10 pruebas. RTC.
080.081.4386	*Chlamydia sp.* Prueba para determinar por técnica inmunoenzimática. Para 50 pruebas. RTC.
080.070.2532 080.070.2466	Dengue. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos contra dengue: IgG e IgM, Antígeno inactivado con los cuatro serotipos (1, 2, 3 y 4). Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.829.5455	Dengue. Reactivo para determinar antígeno NS1 del virus del Dengue (serotipos 1, 2, 3 y 4) en suero o plasma humano por técnica Inmunoenzimática. Para mínimo 96 pruebas. RTC
080.783.5152	Epstein-Barr. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.783.5202	Epstein-Barr. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos IgM. Para mínimo 96 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.081.4436	Determinación inmunoenzimática de *Haemophilus sp, Neisseria meningitidis* y *Streptococcus pneumoniae*. Para 10 pruebas. RTC.
080.081.4493	Hepatitis A virus. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos IgM en suero o plasma. Para mínimo 96 o 100 pruebas. RTC.
080.081.1036	Hepatitis B virus. Determinación por técnica inmunoenzimática de prueba confirmatoria de la presencia del antígeno de superficie. Para mínimo 25 pruebas. RTC.
080.070.2524	Hepatitis tipo “B”. Sistema inmunoenzimático para la determinación de anticuerpos IgM contra el antígeno “core” de virus de la hepatitis tipo “B”. Para mínimo 96 pruebas. RTC. Solicitar por número de pruebas.
080.081.4501	Hepatitis delta virus. Determinación por técnica inmunoenzimática de anticuerpos. Para 100 pruebas. RTC.
080.081.1143 080.081.3966	Herpes simple tipos 1 y 2. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos IgM y IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.081.1184 080.081.5284	Parotiditis. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos IgM y IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.7686	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-ABC. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7694	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-A. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7702	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-B. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7710	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-Cw. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7728	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-DR. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7736	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-DQ. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.7744	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-DR/DQ. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7751	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-A,B/DR/DQ. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7769	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA- A, B/DR. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.784.7777	Reactivo y equipo completo para la tipificación de antígenos HLA, Clase I (A, B, C) y HLA Clase II de cadena B (DR, DQ) mediante métodos moleculares SSO (Oligonucleótidos de secuencia específica) y SSP (Iniciadores de secuencia específica). El equipo incluye todo lo necesario para el desarrollo del método. HLA-AB. Mínimo 10 pruebas, Máximo 100 pruebas. RTC.
080.074.1969	Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicosde los siguientes microorganismos: Virus de Inmunodeficiencia Humana, de la Hepatitis B, Hepatitis C, Citomegalovirus, *Chlamydia trachomatis* y *Mycobacterium tuberculosis*. Equipo para mínimo 10 pruebas. RTC.
080.783.4791	Reactivo combinante de las fases de fijación y tinción en HLA (eosina y fomaldehído). Frasco con 500 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.4924	Reactivo para determinar anticuerpos de escleroderma SCL/70. Para 96 pruebas. RTC.
080.783.4940	Reactivo para determinar complejos inmunes. Para 100 pruebas. RTC.
080.783.4932	Anticuerpos anti-SSA-Ro, anti-SSB-La anti-RNP y anti-Sm. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa por método inmunoenzimático, en pozos por separado. Equipo para mínimo 96 pruebas. Solicitar por número de pruebas. RTC.
080.783.4809	Reactivo para la separación de linfocitos B, por anticuerpos monoclonales. Frasco con 50 ml. RTC.
080.070.0445	Rotavirus. Anticuerpos monoclonales, para la prueba de aglutinación de látex para determinar Rotavirus. Controles positivo, negativo y solución amortiguadora. Para 30 pruebas. RTC.
080.081.0996 080.081.3958	Rotavirus. IgG. IgM. Para determinar por técnica inmunoenzimática anticuerpos IgM y IgG. Para mínimo 96 pruebas. RTC.
080.081.0731 080.081.2141	Rubeóla. IgG. IgM. Para determinar en suero y plasma, por técnica inmunoenzimática. Equipo completo incluye: controles, reactivos. Para mínimo 96 pruebas. RTC.

(Continúa en la Quinta Sección)

QUINTA SECCION

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

(Viene de la Cuarta Sección)

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
	Sarampión.
080.070.2516	IgG.
080.070.2508	IgM.
	Prueba por micro Elisa para determinar anticuerpos IgM y IgG.
	Para mínimo 96 pruebas.
	RTC.
080.081.4485	*Toxocara.*
	Para determinar anticuerpos por método de Elisa.
	Para 300 pruebas.
	RTC.
	Toxoplasma.
080.081.0027	IgG.
080.829.4300	IgM.
	Para determinar en suero y plasma, por técnica inmunoenzimática.
	Equipo completo incluye: controles, reactivos.
	Para mínimo 96 pruebas.
	RTC.
080.784.7538	*Trypanosoma cruzi.*
	Reactivo ELISA para detección de anticuerpos contra *Trypanosoma cruzi* en suero o plasma, mediante el uso de antígenos recombinantes o purificados.
	Incluye controles.
	Para mínimo 96 pruebas.
	Solicitar por número de pruebas.
	RTC.
	Varicela zoster.
080.081.1176	IgG.
080.081.3979	IgM.
	Para determinar por técnica inmunoenzimática.
	Para mínimo 96 pruebas.
	RTC.
080.074.1985	Reactivo para la detección de antígeno galactomanano de *Aspergillus* en suero, por técnica inmunoenzimática.
	Para mínimo 96 pruebas.
	R.T.C.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS	
	Acido N,N,N´,N´, -tetracético.
	Etilenglicol bis.(beta-amino-etil-éter).
	RA.
	Cristales.
080.832.0212	Frasco con 10 g.
080.832.0220	Frasco con 25 g.
080.832.0238	Frasco con 100 g.
080.832.0246	Frasco con 250 g.
	TA.
080.830.4331	Acido tánico.
	RA.
	Polvo.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.831.0163	Agarosa para electroforesis.
	Frasco con 100 g.
	TA.
080.832.0014	Agente clarificante para sueros turbios.
	Frasco con 700 g.
	TA.
080.783.5046	Alcohol isoamílico.
	RA.
	Frasco con 1000 ml.
	TA.
080.832.0022	Aminoácidos esenciales.
	Solución (50X).
	Frasco con 200 ml.
	RTC.
080.832.0030	Aminoácidos no esenciales.
	Solución (100X).
	Frasco con 100 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Azul brillante de Coomassie R 250.
	QP.
	Polvo.
080.832.0048	Frasco con 5 g.
080.832.0055	Frasco con 25 g.
	TA.
080.229.0650	Azul tripano al 0.4%.
	Frasco con 25 ml.
	TA.
	Azul tripano.
	QP.
	Polvo.
080.832.0063	Frasco con 5 g.
080.832.0071	Frasco con 25 g.
080.832.0089	Frasco con 100 g.
	TA.
	Bicarbonato de amonio.
	RA.
	Cristales.
080.832.0097	Frasco con 500 g.
080.832.0105	Frasco con 2500 g.
	TA.
080.783.4973	Bitartrato de epinefrina.
	Cristales.
	Frasco con 1 g.
	RTC.
080.829.4383	C-1 Estearasa inhibidor.
	Frasco con 2 ml.
	RTC.
080.783.5012	Clorhidrato de 3-metoxitiramina.
	Frasco con 100 mg.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.5020	Clorhidrato de DL metanefrina. Frasco con 250 mg. TA.
080.783.5004	Clorhidrato de DL normetanefrina 98%. Cristales. Frasco con 250 mg. TA.
080.832.0121	Cloruro de amonio. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.831.0113	Cloruro de cromo. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.9728	Cloruro de magnesio.6 H_2O. Cristales. RA. ACS. Frasco con 500 g. RTC.
080.229.0684	Colorante de tolueno para células sanguíneas. Frasco con 100 ml. TA.
080.832.0139 080.832.0147	Dextrán peso molecular aproximado de 500,000. Grado industrial. Frasco con 100 g. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.784.0541	Diatrizoato de sodio. Frasco con 500 g. TA.
	Dicloruro de histamina. RA. Cristales.
080.830.1642	Frasco con 1 g.
080.832.0154	Frasco con 5 g.
080.832.0162	Frasco con 25 g.
080.832.0170	Frasco con 100 g. RTC.
080.783.2480	Dietanolamina (Bis-2-hidroxietilamina) 97%. Estudio de anticuerpos antiplaquetas. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4833	DL-ditiotreitol. Con punto de fusión 40°C. Cristalino. Frasco con 10 g. TA.
080.832.0253	1,4 bis 2-(5-feniloxazolil) benceno; 2,2'-p-fenilen bis 5-fenil-oxazol (POPOP). Para espectrometría de centelleo. Polvo. Frasco con 100 g. TA.
	2-(5-difeniloxazol) (PPO). Para espectrometría de centelleo. Cristales.
080.832.0188	Frasco con 25 g.
080.832.0196	Frasco con 100 g.
080.832.0204	Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Ficoll tipo 400.
	Polvo.
080.832.0261	Frasco con 100 g.
080.832.0279	Frasco con 500 g.
	TA.
	Glutatión forma reducida.
	Cristales.
	RA.
080.832.0311	Frasco con 10 g.
080.832.0329	Frasco con 25 g.
080.832.0337	Frasco con 100 g.
	RTC.
080.783.2290	Glutatión oxidado.
	Cristales.
	Frasco con 1 g.
	RTC.
080.832.0345	Gránulos de Hengar.
	(Gránulos selenizados).
	RA.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.832.0303	L-Glutamina.
	Para fines bioquímicos.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	o-Ftaldehído para síntesis.
	Polvo.
080.832.0618	Frasco con 1 g.
080.832.0287	Frasco con 5 g.
080.832.0295	Frasco con 25 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Inulina obtenida de *Dahlia tubers*.
080.832.0410	Polvo liofilizado.
080.832.0428	Frasco con 25 g.
	Frasco con 100 g.
	TA.
080.783.4957	Látex B-8.
	Frasco con 10 ml.
	RTC.
	n-Heptano. Para espectroscopia UV.
080.832.0360	Frasco con 25 ml.
080.832.0378	Frasco con 100 ml.
080.832.0386	Frasco con 500 ml.
080.832.0394	Frasco con 1000 ml.
	TA.
	Nitro-azul de tetrazolio.
	2-2'-di-p-nitrofenil-5-5'-difenil-3-3'-(3-3'-dimetoxi-4-4'-difenilen).
	cloruro de ditetrazolio Grado III.
	Cristales.
080.832.0444	Frasco con 1 g.
080.832.0451	Frasco con 5 g.
	RTC.
	Percoll.
080.832.0469	Frasco con 25 ml.
080.832.0477	Frasco con 100 ml.
080.832.0485	Frasco con 500 ml.
080.832.0493	Frasco con 1000 ml.
	RTC.
080.832.0501	Piruvato de Sodio.
	Solución 100 X.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Polietilenglicol 6 000.
080.832.0519	Frasco con 500 g.
080.832.0527	Frasco con 1000 g.
	TA.
	Reactivos complementarios para determinar antígenos de histocompatibilidad en leucocitos, por la prueba de microcitotoxicidad:
080.835.0060	Complemento de conejo.
	Suero liofilizado.
	Envase con 4 frascos.
	RTC.
080.832.0535	Reactivo de fenol.
	Reactivo preparado según Folin -Ciocalteu.
	Frasco con 500 ml.
	TA.
080.832.0550	Sulfato de potasio.
	RA.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
	Timidina (1[2-desoxi-beta-D-ribofuranosil] 5 metil uracilo).
	RA.
	Cristales.
080.832.0576	Frasco con 10 g.
080.832.0584	Frasco con 25 g.
080.832.0592	Frasco con 100 g.
	TA.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS	
080.832.4115	Tiomersal (Timerosal).
	QP.
	Frasco con 250 g.
	TA.
080.074.0854	Acido desoxirribonucleico (DNA), obtenido de timo de ternera.
	Polvo liofilizado.
	Para determinación bioquímica.
	Frasco con 500 mg.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
080.074.0110	Coadyuvante complemento de Freund. Frasco con 10 ml. RTC.
080.783.4874	Anticuerpos antinucleares (ANA) por inmunofluorescencia indirecta con sustrato de células HEP2. Para mínimo 48 pruebas. RTC.
080.829.4557	Anticuerpos anticitoplasmáticos (ANCA sustrato polimorfonucleares. Juego de reactivos para la determinación por método de Inmunofluorescencia indirecta. Incluye controles positivos y negativos para p-ANCA y c-ANCA. Montaje para mínimo 50 determinaciones. RTC.
080.081.4295	Antigamaglobulina polivalente, conjugada con fluoresceína para determinar de anticuerpos anticisticercos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4972	Antígeno polipéptido de tejido. (TPA). Para 96 pruebas. RTC.
	Antisueros para determinar antígeno de histocompatibilidad (HLA) en leucocitos por la prueba de microcitotoxicidad. Suero liofilizado. Frasco para 0.5 ml. RTC.
080.081.0251	Anti HLA-A I.
080.081.2109	Anti HLA-A I + A II.
080.081.1515	Anti HLA-A I + A 26.
080.081.1523	Anti HLA-A 2.
080.081.1564	Anti HLA-A 2 + A 28.
080.081.1572	Anti HLA-A 3.
080.081.1580	Anti HLA-A 3 + A II.
080.081.1598	Anti HLA-A 9.
080.081.1606	Anti HLA-A II.
080.081.1614	Anti HLA-A 25.
080.081.1622	Anti HLA-A 25 + A 26.
080.081.1630	Anti HLA-A 25 + A 26 + A 32.
080.081.1648	Anti HLA-A 25 + A 32.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
080.081.1655	Anti HLA-A 26.
080.081.1663	Anti HLA-A 28.
080.081.1671	Anti HLA-A 29 + A 30 + A 31.
080.081.1697	Anti HLA-A 23.
080.081.1705	Anti HLA-B-5.
080.081.1713	Anti HLA-B-5 + B 35.
080.081.1721	Anti HLA-B 7.
080.081.1739	Anti HLA-B 7 + B 27.
080.081.1747	Anti HLA-B 8.
080.081.1754	Anti HLA-B 12.
080.081.1762	Anti HLA-B 13.
080.081.1770	Anti HLA-B 14.
080.081.1788	Anti HLA-B 15.
080.081.1796	Anti HLA-B 17.
080.081.1804	Anti HLA-B 18.
080.081.1812	Anti HLA-B 18 + B 16 + B 14.
080.081.1820	Anti HLA-B 27.
080.081.1838	Anti HLA-B 37.
080.081.1846	Anti HLA-B 40 + B 13.
080.081.1853	Anti HLA-B 40.
080.081.1861	Anti HLA-B 4.
080.081.1879	Anti HLA-B 6.
080.081.1887	Anti HLA-B 21.
080.081.1895	Anti HLA-B 21 + B 15.
080.081.1903	Anti HLA-B 21 (B 49 + B 50).
080.081.1911	Anti HLA-B 22.1.
080.081.1929	Anti HLA-B 44.
080.081.1937	Anti HLA-B 56.
080.081.1952	Anti HLA-Cw 2.
080.081.1960	Anti HLA-Cw 4.
080.081.0978	Anti HLA-DR 1.
080.081.1986	Anti HLA-DR 2.
080.081.1994	Anti HLA-DR 2 + DR 6.
080.081.2000	Anti HLA-DR 3.
080.081.2018	Anti HLA-DR 4.
080.821.2026	Anti HLA-DR 5.
080.081.2034	Anti HLA-DR 7.
080.081.2042	Anti HLA-Dr 4 + DR 5.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	Antisueros para determinar antígeno de histocompatibilidad (HLA) en leucocitos por la prueba de microcitotoxicidad. Suero liofilizado. Frasco para 1.0 ml. RTC.
080.081.4147	Anti HLA-A10.
080.081.4162	Anti HLA-B 27.
080.081.4170	Anti HLA-B7 + B27.
080.081.4188	Anti HLA-B 40.
080.081.4238	Anti HLA-DQ 2.
080.081.4246	Anti HLA-DQ3.
080.081.4204	Anti HLA-DR 12.
080.081.4212	Anti HLA-DR 13.
080.081.4220	Anti HLA-DR 14.
	Antisueros preparados en conejo:
080.081.1432	Antisuero anti-inmunoglobulina E. Suero de conejo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1440	Antisuero anti-inmunoglobulina G. Suero de conejo. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4576	Antisuero específico para albúmina por nefelometría. Frasco con 2 ml. RTC.
080.829.4565	Cardiolipina 10 mg en etanol. Frasco con 1 ml. RTC.
080.070.1559	Carcinoma de células escamosas (SCC). Frasco con 7 ml. Control negativo. Frasco con 2 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
080.081.4105	Complemento de conejo para determinar antígeno HLA DR, mediante antisueros específicos. Frasco con 2 ml. RTC.
080.081.4097	Complemento de conejo para tipificar HLA ABC, mediante anticuerpos específicos. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.1093	Cuantificación de beta 2 microglobulina. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2281	Factor de crecimiento derivado de plaquetas. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.2216	Factor de crecimiento epidermal. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.2299	Factor de crecimiento fibroblástico. Frasco con 1 ml. RTC.
080.826.2273	Factor de necrosis tumoral (FNT). Para 96 pruebas. RTC.
080.826.2398	Factor natriurético. Para 96 pruebas. RTC.
080.074.1308	Fracción 1 extracto de timo de conejo. Frasco con 10 g. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	Antisueros preparados en conejo y conjugados con fluoresceína:
080.081.1457	Antisuero anti Ig/cadena L tipo kappa. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.1465	Antisuero anti Ig/ cadena L tipo lambda. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.1473	Antisuero anti IgA. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.1481	Antisuero anti IgD. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Para mínimo 125 pruebas. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1499	Antisuero anti IgG. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Para mínimo 125 pruebas. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.1507	Antisuero anti IgM. Conjugado con fluoresceína. Suero liofilizado de conejo. Para mínimo 125 pruebas. Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
080.074.0136	Concanavalina A. Mitógeno obtenido de *Canavalia ensiformis*. Tipo III. Altamente purificado. Polvo liofilizado. Frasco con 1 g. RTC.
080.074.0144	Desoxirribonucleasa tipo 1 (DNAasa). Obtenido del páncreas. Cristales liofilizados. Para determinaciones bioquímicas. Frasco con 20 mg. RTC.
	Extracto alergénico de Acaro *Dermatophagoides pteronyssinus* para pruebas cutáneas e inmnoterapia. Solución estéril con 10,000 unidades alérgicas/ml con glicerina al 50%. Frasco gotero con:
080.414.4889	5 ml
080.414.4897	10 ml
080.414.4905	30 ml
080.414.4913	50 ml
080.074.0169	Fitohemaglutinina M. Polvo liofilizado. Frasco para 5 ml. Caja con 6 frascos. RTC.
080.832.1012	Fitohemaglutinina M. Frasco con 10 ml. RTC.
080.081.4253	Gamaglobulina con FITC ratón, conjugada. RA. Frasco con 1 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	Gammaglobulina humana.
	Fracción II de Cohn.
	Suero liofilizado.
080.074.0177	Frasco con 1 g.
080.074.0722	Frasco con 5 g.
080.074.0730	Frasco con 10 g.
	CTC.
	Hongos para preparar extractos.
	Polvo liofilizado.
	Frasco con 200 g.
	RTC.
080.414.0234	*Absidia.*
080.414.0549	*Alternaria tenuis.*
080.414.0556	*Aspergillus flavus.*
080.414.0564	*Aspergillus fumigatus.*
080.414.0572	*Aspergillus niger.*
080.414.0580	*Candida albicans.*
080.414.0598	*Cephalosporium.*
080.414.0606	*Fusarium.*
080.414.0614	*Helminthodporium.*
080.414.0622	*Hormodendrum.*
080.414.0630	*Monilia.*
080.414.0648	*Monilia sitophila.*
080.414.0655	*Mucor.*
080.414.0663	*Penicillium.*
080.414.0671	*Rhizopus.*
	Inmunoglobulina E específica a alergenos.
	Reactivos para determinar la concentración de IgE específica a alergenos por métodos inmunoenzimáticos.
	Consta de tres diferentes unidades:
	I. Reactivos inmunoenzimáticos.
	II. Reactivos de referencia.
	III. Discos acoplados a alergenos.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	a) Acaros
	Dermatophagoides farinae.
080.074.0185	Caja con 12 discos.
080.074.0581	Caja con 30 discos.
	Dermatophagoides pteronysinus.
080.074.0193	Caja con 12 discos.
080.074.0599	Caja con 30 discos.
	b) Hongos
	Aspergillus fumigatus.
080.074.1258	Caja con 12 discos.
080.074.0607	Caja con 30 discos.
	c) Insectos
	Blatella germanica.
080.074.0219	Caja con 12 discos.
080.074.0615	Caja con 30 discos.
	d) Pólenes de árboles.
	Populus deltoides.
080.074.0227	Caja con 12 discos.
080.074.0623	Caja con 20 discos.
	Prosopis juliflora.
080.074.0235	Caja con 12 discos.
080.074.0631	Caja con 30 discos.
	Quercus alba.
080.074.0243	Caja con 12 discos.
080.074.0649	Caja con 30 discos.
	Salix caprea.
080.074.0248	Caja con 12 discos.
080.074.0664	Caja con 30 discos.
	e) Pólenes de gramíneas
	Cynodon dactylon.
080.074.0292	Caja con 12 discos.
080.074.0672	Caja con 30 discos.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	Lolium perenne.
080.074.0409	Caja con 12 discos.
080.074.0680	Caja con 30 discos.
	Phleum pratense
080.074.0417	Caja con 12 discos.
080.074.0698	Caja con 30 discos.
	Poa pratensis.
080.074.0425	Caja con 12 discos.
080.074.0714	Caja con 30 discos.
	f) Pólenes de hierbas.
	Amaranthus retroflexus.
080.074.0433	Caja con 12 discos.
080.074.0748	Caja con 30 discos.
	Ambrosia elatior.
080.074.0441	Caja con 12 discos.
080.074.0755	Caja con 30 discos.
	Ambrosia trifida.
080.074.0466	Caja con 12 discos.
080.074.0763	Caja con 30 discos.
	Artemisia vulgaria.
080.074.0474	Caja con 12 discos.
080.074.0771	Caja con 30 discos.
	Chenopodium album.
080.074.0482	Caja con 12 discos.
080.074.0789	Caja con 30 discos.
	Plantago lanceolata.
080.074.0490	Caja con 12 discos.
080.074.0797	Caja con 30 discos.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	Salsola kali.
080.074.0532	Caja con 12 discos.
080.074.0805	Caja con 30 discos.
	g) Polvo
	Polvo de Hollister - Stier.
080.074.0540	Caja con 12 discos.
080.074.0839	Caja con 30 discos.
	Pólenes para preparar extractos.
	Polen liofilizado.
	Frasco con 200 g.
	RTC.
080.414.0697	*Agrotis alba.*
080.414.0705	*Alnus sinuata.*
080.414.0713	*Amaranthus palmeri.*
080.414.0721	*Ambrosia elatior.*
080.414.0739	*Ambrosia trifida.*
080.414.0747	*Artemisia ludoviciana.*
080.414.0754	*Artemisia tridentata.*
080.414.0762	*Artemisia vulgaris.*
080.414.0770	*Atriplex lentiformis.*
080.414.0788	*Chenopodium album.*
080.414.0796	*Cupressus ssp.*
080.414.0804	*Cynodon dactylon.*
080.414.0812	*Franseria tenuifolia.*
080.414.0820	*Fraxinus americana.*
080.414.0838	*Helianthus.*
080.414.0846	*Holcus halepensis.*
080.414.0853	*Lolium perenne.*
080.414. 0861	*Olea europea.*
080.414.0879	*Phleum pratense.*
080.414.0887	*Pimus palustri.*
080.414.0895	*Plantago major.*
080.414.0903	*Poa annua.*

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
	Inmunoglobulina G humana.
	Suero liofilizado.
080.074.0557	Frasco con 10 mg.
080.074.0813	Frasco con 50 mg.
080.074.0821	Frasco con 100 mg.
	RTC.
080.074.0565	Mitomicina C, de *Streptomyces caespitosus*.
	Cristales.
	Frasco con 2 mg.
	Envase con 10 frascos.
	RTC.
080.783.8230	Lectina A_2.
	Frasco con 2 ml.
	RTC.
080.783.8222	Leucotrieno B-4.
	Frasco con 0.5 mg.
	RTC.
080.229.0643	Marcador de mitosis celular.
	Acido etanosulfónico.
	Frasco con 20 ml.
	RTC.
080.229.0635	Marcador de mitosis celular -N-2-Hidroxietilpiperazina.
	Frasco con 2 ml.
	RTC.
080.783.4113	Panel de 30 linfocitos purificado (PRA).
	Charola con 2 paneles de 30 células cada uno.
	RTC.
080.074.0573	Placas preparadas para determinar antígenos de histocompatibilidad en leucocitos (HLA) por la prueba de microcitotoxicidad.
	RTC.
080.081.2083	Placa con 58 antisueros HLA, control positivo y control negativo.
	Caja con 10 placas.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
080.080.4071	Placa con 72 antisueros anti HLA-ABC. Placa para 1 prueba. RTC.
080.081.4089	Placa con 72 antisueros anti HLA-DR. Placa para 1 prueba. RTC.
080.081.4121	Placa con panel de células para pruebas cruzadas de linfocitos. Placa para 1 prueba. RTC.
080.074.1225	Placa con panel de linfocitos HLA-FLT. Placa para 1 prueba. RTC.
080.081.4139	Placa para 70 antisueros HLA para anticuerpos leucocitarios humanos. Placa para 1 prueba. RTC.
	Proteína HER2. Determinación semicuantitativa por método inmunohistoquímico, de la sobreexpresión en tejidos. Incluye control negativo, laminillas de control, reactivos y soluciones.
080.784.7637	Para mínimo 35 pruebas.
080.784.7645	Para mínimo 100 pruebas. RTC.
080.081.4303	Suero antiinmunoglobulina G, A y M, conjugada con fosfatasa alcalina. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4329	Suero anti B. Frasco con 1 ml. Con suero control. Juego. RTC.
080.081.4311	Suero anti T. Frasco con 1 ml. Con suero control. Juego. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS, ANTIGENOS, SUEROS (continúa)	
080.081.4261	Suero anticadena Kappa humana. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4279	Suero anticadena Lambda humana. Frasco con 1 ml. RTC.
080.081.4287	Suero antifragmento Fc Humano. Frasco con 1 ml. RTC.
080.835.1027	Suero de bovino fetal, libre de micoplasmas, virus y bacteriófagos, con nivel de endotoxinas: <25 EU/mililitro, con nivel de hemoglobina. <25 miligramos /decilitro. Frasco con 500 ml. RTC.
080.835.0490	Suero fetal libre de virus y micoplasma. Frasco con 100 ml. RTC.
080.835.0185	Suero fetal bovino, liofilizado. Frasco con 20 ml. RTC.
080.889.0149	Tiras de inmulon II, para determinar anticuerpos por método inmunoenzimático. Caja con 100 tiras. TA.
080.610.0681	Tripsina (en polvo) tipo II. Frasco con 10 g. RTC.
080.783.4890	Tripsina V. Frasco con 5 g. RTC.
080.823.2482	Solución de tripsina (1:250). Frasco con 100 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.074.0102	Alfa-1 fetoproteína. Reactivos para determinar por técnica inmunoenzimática de alfa-1 fetoproteína. Para 100 pruebas. RTC.
	Anticuerpos anti-DNA nativo. Juego de reactivos para su determinar por inmunofluorescencia. Compuesto de portaobjetos con *Crithidia lucilae* como substrato, con 8 áreas de reacción y reactivos accesorios.
080.829.4136	Para 48 pruebas.
080.829.4144	Para mínimo 60 pruebas. RTC.
080.829.4151	Anticuerpos anti-DNA. Juego de reactivos para su determinar por técnica inmunoenzimática. Para 96 pruebas. RTC.
080.829.4102	Anticuerpos antinucleares. Antimitocondriales y antimúsculo liso. Juego de reactivos para determinar simultáneamente por inmunofluorescencia (IF). Compuesto de: Portaobjetos de vidrio con cortes de riñón de ratón (BHK) con 8 áreas de reacción, globulina anti-humana (cadena H y L) IgG conjugada por fluoresceína, suero control positivo y negativo. Para 48 pruebas. RTC.
080.829.4110	Anticuerpos antinucleares. Juego de reactivos para determinar por inmunofluorescencia (IF). Compuesto de: Portaobjetos con cortes de hígado de rata con 8 áreas de reacción gammaglobulina antihumana conjugada con fluoresceína, amortiguador, suero control positivo y negativo. Para mínimo 60 pruebas. RTC.
080.829.4128	Anticuerpos antinucleares. Juego de reactivos para determinar por técnica inmunoenzimática. Para 96 pruebas. RTC.
080.829.2460	Anticuerpos antitiroglobulinas. Para mínimo 96 pruebas inmunoenzimáticas en suero. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.1002	Antritipsina Alfa-1. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.
080.414.0366	Ceruloplasmina. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.
080.074.0201	Coccidioidina. Antígeno para prueba intradérmica. Filtrado estéril de cultivo de *Coccidioides immitis* al 1:100. Frasco ámpula de 1 ml con 10 dosis. RTC.
080.829.5430	Columnas de intercambio iónico cargadas positivamente para extracción de ácidos nucleicos. Incluye camisas para recepción de líquidos. Con soluciones de lisis, lavado y recuperación. TATC *Las características y el rendimiento (µcg/ml) serán seleccionadas de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.*
080.829.2403	Componente C3 para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). 6-placas de gel con 12 o 16 pozos cada una y suero control. RTC.
080.829.4169	Componente C4 para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). 6-placas de gel con 12 o 16 pozos cada una y suero control. RTC.
	Complemento de cobayo, liofilizado. (Mezcla de sueros).
080.835.6596	Frasco para 0.5 ml.
080.835.6604	Frasco para 2.5 ml. RTC.
	Hemolisina anticarnero. Glicerinada o liofilizada. Para las reacciones de fijación de complemento.
080.354.0012	Frasco con 1 ml.
080.354.0020	Frasco con 2 ml.
080.354.0038	Frasco con 5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.832.0352	Heparina de 1000 U/ml.
	Frasco con 10 ml.
	TA.
080.074.0029	Histoplasmina.
	Antígeno para prueba intradérmica. Filtrado estéril de cultivo
	de Histoplasma capsulatum al 1:100.
	Frasco ámpula de 1 ml para 10 dosis.
	RTC.
	Inmunoglobulina E.
	Juego de reactivos para determinar por técnica inmunoenzimática.
080.414.4210	para 60 pruebas.
080.414.0424	para 100 pruebas.
	RTC.
	Inmunoglobulinas Humanas.
	Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR).
080.414.0374	IgA.
080.414.0382	IgG.
080.414.0390	IgM.
	6 placas de gel con 12 o 16 pozos cada una y suero control.
	Juego.
	RTC.
080.074.0458	Lepromina.
	Antígeno para la intradermorreacción para demostrar hipersensibilidad celular en la lepra y caracterizar el tipo clínico.
	Frasco ámpula con 1 ml. 10 dosis.
	RTC.
080.074.0508	M.B.P.
	Antígeno para la intradermorreacción para demostrar hipersensibilidad en la brucelosis.
	Frasco ámpula con 5 ml. 50 dosis.
	RTC.
080.829.5448	Oligonucleótidos con secuencia de hasta 40 pares de bases.
	Concentración mínima de 240 nanomoles o su equivalente en unidades de densidad óptica. Con o sin marcaje.
	CTC.
	Las unidades médicas definirán las características del marcaje de acuerdo a la técnica que se utilice.
080.783.4841	Purificador de linfocitos.
	Frasco con 100 ml.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.0046	*Treponema pallidum* (liofilizado). Por inmunofluorescencia indirecta. Frasco para 1 ml. RTC.
080.081.3719	*Treponema pallidum.* Equipo para la detección de anticuerpos contra *Treponema pallidum* por inmunofluorescencia. Para 192 pruebas. RTC.
080.829.2429	Transferrina. Para cuantificar por inmunodifusión radial (IDR). Placa de gel con 12 pozos. RTC.

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES ELECTRICOS	
533.020.0188	Magnético con plato que calienta y agita, combinada o independientemente. Dimensiones: 18 x 18 x 17 cm. 127 V y 60 Hz. Diseñado para barras agitadoras hasta 9 x 50 mm. Incluye dos barras magnéticas de 18 x 13 y 8 x 38 mm.

CAMPANAS		
533.159.0132	**CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.	
DESCRIPCION:	Equipo para manipular muestras biológicas bajo una atmósfera microbiológicamente controlada. Gabinete de seguridad biológica con ventana frontal deslizable y alarma que indica el nivel de apertura de la ventana. Flujo de aire vertical y recirculación de aire filtrado. De acero inoxidable. Filtros absolutos de eficiencia del 99.99% (HEPA) y retención de partículas de 0.3 micras. Llave para toma de oxígeno. Rejillas de protección para filtro absoluto. Medidas aproximadas de 140x224x90 cm (ancho, altura y fondo). Luz fluorescente en la zona de trabajo. Base integrada al cuerpo del equipo. Control de encendido y de luces. Motor de 1/2 HP.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Filtros absolutos con eficiencia de 99.99%. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

533.159.0017	**CAMPANA DE FLUJO LAMINAR**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.	
DESCRIPCION:	Campana de flujo laminar, con flujo de aire horizontal, con rejillas de protección para filtro absoluto, base integrada al cuerpo del equipo, luz fluorescente en la zona de trabajo, filtros absolutos de eficiencia de 99.9% (HEPA) y retención de partículas de 0.3 micras y mayores.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Filtros absolutos con eficiencia de 99.99%. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

CONTRAINMUNOELECTROFORESIS

533.331.0083	**CONTRAINMUNOELECTROFORESIS**		
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.	
DESCRIPCION:	Aparato para contrainmunoelectroforésis compuesto de fuente de poder de 30, 40, y 50 miliamperios, cronómetro de 120 minutos, cámara húmeda e iluminador para lecturas de placas. 127 V y 60 Hz.		
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.		
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**	
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.	

EQUIPOS

533.342.1468	**ACIDOS NUCLEICOS, EQUIPO PARA DETERMINAR**		
	ESPECIALIDAD(ES): Inmunología. Genética, Infectología, Medicina Interna, Oncología, Reumatología.	**SERVICIO(S):** Laboratorio clínico.	
DESCRIPCION:	Equipo para la extracción, amplificación y/o detección de ácidos nucleicos (blanco), en muestras biológicas. Tecnología de enzimoinmunoanálisis, electroluminiscencia, quimioluminiscencia, luminimetría, electroforesis o por método colorimétrico. Las unidades médicas seleccionarán la tecnología; y función: extracción, amplificación o detección, de acuerdo a sus necesidades. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Analitos o estudios a determinar. Rango de lectura de longitud de onda. Velocidad de tiempo de lectura. Capacidad de detección de copias por ml. Capacidad para trabajar con volúmenes de muestras. Controles y/o calibradores internos incluidos.		

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.819.0613	**INMUNOENSAYO, EQUIPO PARA**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio clínico.
DESCRIPCION:	Sistema para análisis inmunológico. Que incluya como principio de medición, alguna de las siguientes metodologías: ELISA, FIA, FPIA, ELFA, MEIA, quimioluminiscencia o electroquimioluminiscencia. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Analitos o estudios a determinar. Capacidad de procesamiento de muestras por hora. Volumen de muestras. Muestras en tubo primario, copa, copilla o cartucho. Control de temperatura. Identificación de muestras y reactivos por código de barras. Calibración automática o manual. Control de calidad integrado. Puerto de comunicación para interfase. Software en español. Monitor o pantalla e impresora integrados o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

EQUIPOS (Continúa)

Clave	LUMINOMETRIA, EQUIPO PARA	
533.819.0753	**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DEFINICION:	Equipo automatizado para la determinación del Virus del Papiloma Humano, *Chlamydia trachomatis* y *Neisseria gonohrroeae* en muestra cervical mediante la metodología de Captura de Híbridos. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas.	
DESCRIPCION:	Luminómetro con capacidad para la medición de bioluminiscencia o quimioluminiscencia en microplacas. Rango de sensibilidad espectral de 300 a 650 nm. Controlado por ordenador. Software compatible. Agitador rotatorio con plataforma para sujetar microplacas, gradillas de tubos o placas de microtubos.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Computadora compatible con software e interfase. Impresora. Batería de respaldo y regulador. Microplaca de calentamiento. Micropipeta automática multicanal. Lavador automático de placas. De acuerdo a la marca y modelo del equipo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Reactivos. Estuche para 96 pruebas de ácidos nucleicos, en microplaca de hibridación con amplificador de señal. Cepillo cervical para toma de muestras. Tubo para transportar y preservar la muestra. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

LAVADORES PARA PRUEBAS INMUNOENZIMATICAS (ELISA)

533.571.0223	Lavador en forma de peine para pruebas inmunoenzimáticas en tubo. Con 10 canales, cinco para expulsión y cinco para succión con un botón para alternar dichas funciones, con un tubo de entrada para la expulsión y otro de salida para la succión.
533.571.0231	Lavador en forma de peine para pruebas inmunoenzimáticas en placa de microtitulación con ocho canales para la expulsión. Con un solo tubo para la entrada y la salida.

533.571.0272	**LAVADORA DE MICROPLACAS**	
	ESPECIALIDAD(ES): Inmunología.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Lavadora automática o semiautomática de microplacas de mínimo 12 pozos. Uso clínico o especial. Tablero programable digital. Interfase por puerto paralelo.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
533.578.0044	**LECTOR DE MICROPLACAS**
	ESPECIALIDAD(ES): Inmunología. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Lector automático o semiautomático para lectura de microplacas, de mínimo 12 pozos. Almacenamiento de curvas Standard. Transformación de fórmulas. Longitud de onda de mínimo 340 nm y opciones U.V. Interfase por puerto paralelo.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.
LIOFILIZADORA	
531.582.0018	Para desecación de sustancias proteicas por medio de muy bajas temperaturas. Consta de un sistema congelador y bomba de vacío montados en un módulo de acero inoxidable. 127 V y 60 Hz.
MICROKJELDAHL	
531.349.0012	Para determinar Nitrógeno proteico en productos alimenticios, granos, alergenos, etc. Consta de aparatos de digestión con parrilla múltiple y de destilación, diseñado para destilación rápida y semiautomática de los productos digeridos. 127 V y 60 Hz.
MICROSCOPIOS	
533.622.0933	**MICROSCOPIO BINOCULAR PARA TRABAJO ESPECIFICO INMUNOFLUORESCENCIA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio clínico.
DESCRIPCION:	Instrumento óptico de apoyo con fines de diagnóstico para las patologías detectadas microscópicamente por la técnica de inmunofluorescencia. Con tubo binocular oblicuo con ajuste de distancia interpupilar y enfoque individual de cada ocular. Revólver para 5 objetivos. Objetivos planacromáticos de 4X, 10X, 20X, 40X y 100X. con diámetros de apertura de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Oculares 10X/20X. Platina provista de carro con movimiento en X-Y. Condensador con apertura numérica de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas. Mandos de enfoque macro-micrométrico coaxiales. Epi iluminador estándar de AFL diafragma de campo. Fuente de luz de halógeno. Transformador integrado con regulación de intensidad sin escalas.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
533.622.0024	**MICROSCOPIO INVERTIDO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio clínico.
DESCRIPCION:	Para la observación de sustancias sedimentadas y preparaciones vivas. Binocular, con enfoque macro y micrométrico. Objetivos acromáticos, planacromáticos o planapocromáticos, con campo visual plano hasta el borde de la imagen. Con platina de desplazamiento en cruz con cuatro modelos de sujetaobjetos: para portaobjetos, para placas de microcitotoxicidad, para tubos de cultivo y probetas y sujetaobjetos giratorios.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

MATERIALES

FILTROS	
060.681.0065	Disco de papel filtro o de partículas de celulosa, activado con bromuro de cianógeno. Frasco con 100.
080.681.0107	Disco de papel filtro de 240 mm, de diámetro. Número 3 de Whatman. Caja con 100.
	Filtro bacteriológico de membrana. Para esterilizar soluciones que se alteran por el calor. De polipropileno, de policarbonato o de acero inoxidable de:
531.385.0272	13 mm de diámetro.
531.385.0280	25 mm de diámetro.
531.385.0298	47 mm de diámetro.
531.385.0348	142 mm de diámetro.
	Membrana de ésteres de celulosa con poro de
080.614.0026	0.22 micras.
080.614.0018	0.30 micras.
080.614.0034	0.45 micras.
080.614.0042	0.65 micras.
080.614.0067	0.80 micras.
060.614.0075	2.0-2.5 micras.
080.614.0083	2.5-3.0 micras. Caja con 100.
531.385.0363	Unidad de filtro desechable, estéril, individualmente envuelta. Capacidad para 150 ml. Tamaño del poro de la membrana de 0.22 micras. Caja con 25 piezas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
FRASCOS	
080.431.0076	Ampula, de vidrio neutro. Color claro, para 10 ml. Diámetro: 21-22 mm. Boca 12 mm. Caja con 1000 piezas.
080.431.0084	Ampula, de vidrio neutro. Color claro, para 60 ml. Diámetro: 34-35 mm. Boca 20 mm. Caja con 1000 piezas.
080.100.0027	Botella de poliestireno para cultivo estéril desechable de 50 ml. cuello curvo, triangular. Caja con 500 piezas.
GRADILLA	
	Gradilla de polipropileno, para tubos de ensaye. Resistente a la esterilización por vapor, desarmable. Para tubos de:
533.461.2578	13 mm de diámetro o mayores, capacidad 90 tubos.
533.461.2586	20 mm de diámetro o mayores, capacidad 40 tubos.
	Pieza.
LANA	
080.783.4817	Nylon-Wool (lana de nylon). Para la adsorción a la fibra de nylon, en la separación de linfocitos B. Paquete con 25 g. TA.
PLACAS	
080.720.0027	Placa para cultivo de células en las pruebas de microcitotoxicidad. De poliestireno, con 60 pozos. Pieza. Caja con 100 piezas.
080.723.0032	Placa de gel de agarosa con anticuerpo específico incluido para alfa 1 antitripsina. Placa. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RECOLECTORES	
080.365.0142	Equipo para toma y recolección de muestras de endocérvix y/o uretra para investigar *Chlamydia trachomatis* por técnica de Elisa. Bolsa con 10 piezas. RTC.
080.365.0159	Equipo para toma y recolección de muestras para investigar *Chlamydia trachomatis* por técnica de inmunofluorescencia directa. Equipo para 20 muestras. TA.
TAPONES	
080.853.0083	De aluminio, para frasco ámpula. De 20 mm de diámetro. Caja con 1000 piezas.
080.853.0091	De hule, para frasco ámpula. De 20 mm de diámetro. Caja con 1000 piezas.
080.853.0109	De hule, reversibles. Para frasco ámpula de 10 ml. Caja con 1000 piezas.
TUBOS	
080.909.0012	De celulosa para diálisis. Tamaño No. 24. Rollo de 2.54 M.
080.909.0145	De poliestireno, con tapón, estériles, individualmente envueltos, 12 x 75 mm. Caja con 500 piezas.
080.909.0194	De poliestireno, con tapón, estériles, 12 x 75 mm. Paquete con 125 tubos. Caja con 8 paquetes.
080.909.6621	Tubo de vidrio al vacío, con tapón amarillo. Dimensiones de 13 x 100 mm, contiene aproximadamente 1 ml de solución ACD. Capacidad total de 6 ml. Envase con 100 tubos.

CATALOGO: MEDICINA NUCLEAR

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	AGENTES DE DIAGNOSTICO
CONTROLES Y ESTANDARES	
080.825.0591	Cs-Cesio. Radioisótopo que se usa como fuente sellada de calibración en equipos detectores de radiación. Contenedor. TATC.
080.785.1563	Co-Cobalto. Radioisótopo que se usa como fuente sellada de calibración en equipos detectores de radiación. Contenedor. TATC.
080.785.1571	In Octeotride Dos frascos: uno con Octeotride liofilizado y otro con cloruro de Indio^{111}. Ambos frascos herméticamente cerrados y con blindaje adecuado. Envase. RTC.
080.823.1633	Solución concentrada de cloruro de cesio. Frasco con 500 ml. TA.
PRECURSORES DE RADIOFARMACOS	
080.827.0037	Acido dietilentriaminopentacético (DTPA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0094	Acido dimercaptosuccínico (DMSA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0029	Acido imidoacético (IDA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PRECURSORES DE RADIOFARMACOS (continúa)	
080.074.0128	Albúmina humana, liofilizado. Purificación grado RIA. Frasco con 1 g. RTC.
080.827.0052	Albúmina macroagregados de (MAA). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.830.0149	Bismutato de sodio. Polvo. RA. Frasco con 100 g. TA.
080.829.4524	Cloruro estañoso. Frasco con 250 g. TA.
080.829.4532	Cloruro estañoso anhidro. Frasco con 250 g. TA.
080.827.0995	Colecistoquinina (CCK). Sustancia que se utiliza para la fracción de eyección vesicular por estudios con radioisótopos. Frasco con 1 mg. RTC.
080.827.0193	Coloide de antimonio. Estuche. RTC.
080.827.0011	Coloide de azufre. Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq). Frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PRECURSORES DE RADIOFARMACOS (continúa)	
080.827.0185	Coloide de estaño. Estuche. RTC.
080.825.0955	Dímero de etilencisteína (ECD). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq). Estuche. RTC.
080.826.3818	Estuche para marcar eritrocitos *in vitro* con material radioactivo, volumen máximo 1 ml. de sangre heparinizada, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 740 megabecquereles (MBq). RTC.
080.827.0144	Hexametilpropilenaminooxima (HMPAO). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 2960 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.825.1045	Hidroxidifosfonatos (HDP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos. Que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Envase con 5 frascos. RTC.
080.825.0781	Hidroximetildifosfonatos (HMDP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos. Que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.1035	Mercaptoacetiltriglicina (MAG-3). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PRECURSORES DE RADIOFARMACOS (continúa)	
080.827.0060	Metilendifosfonatos (MDP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.0987	Metoxiisobutilisonitrilo (MIBI). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.825.1110	Nanocoloide de renio. Sustancia no radioactiva que se utiliza en la preparación de radiofármacos. Envase con 5 frascos. RTC.
080.827.1019	Neuroenolasa específica (NSE). Estuche. RTC.
080.827.0086	Pirofosfatos (PyP). Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármaco que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq) por frasco. Estuche con 5 frascos. RTC.
080.827.1027	Teboroxina (BATO). Estuche. RTC.
080.825.1433	Y-Itrio Suspensión coloidal para inyección local con actividad de 37 a 370 megabecquereles (MBq) (1 mCi a 10 mCi). Unidosis. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS	
080.825.0013	Acidos grasos C^{14}. Estuche. RTC.
080.825.0021	Agua tritiada (H_3). Estuche. RTC.
080.825.0039	I^{131} o Cr^{51} Albúmina humana. Estuche. RTC.
080.825.0658	Anticuerpos antimiosina I^{131}. Estuche. RTC.
080.826.2778	Anticuerpos monoclonales I^{125}. Para antígeno carcinoembriogénico. Estuche. RTC.
080.626.2760	Anticuerpos monoclonales I^{125}. Para cáncer de colon. Estuche. RTC.
080.826.2695	Anticuerpos monoclonales I^{125}. Para cáncer de mama. Estuche. RTC.
080.826.2752	Anticuerpos monoclonales I^{125}. Para cáncer de ovario. Estuche. RTC.
080.825.0583	Carbono 14 (diferentes compuestos). Estuche. RTC

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.0542	Fe^{59}-Citrato de Fierro. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 370 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0856	Ga^{67}-Citrato de Galio. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 111 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0864	Ga^{67}-Citrato de Galio. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 222 megabecquereles(MBq). Frasco. TATC.
080.825.0880	Ga^{67}-Citrato de Galio. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% de actividad y actividad específica de 333 megabecquereles(MBq). Frasco. TATC.
080.825.0872	Ga^{67}-Citrato de Galio. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 444 megabecquereles(MBq). Frasco. TATC.
080.825.0526	Sr^{85}-Cloruro de estroncio. Estuche. RTC.
080.825.0666	Sr^{87}-Cloruro de estroncio. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.0518	Sr^{89}-Cloruro de Estroncio. Radiofármaco con pureza radioquímica mayor de 95% y actividad específica de 370 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0054	Fe^{59}-Cloruro de fierro. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 370 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0062	In^{111}-Cloruro de indio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 111 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0070	HG^{197}-Cloruro de mercurio. Estuche. RTC.
080.825.0179	K^{42}-Cloruro de potasio. Estuche. RTC.
080.825.0898	Tl^{201}-Cloruro de talio. Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 37 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0906	Tl^{201}-Cloruro de talio. Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 111 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.0914	Tl^{201}-Cloruro de talio. Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 222 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0922	Tl^{201}-Cloruro de talio (Tl). Radiofármaco de origen con pureza química igual o mayor al 90% y actividad específica de 444 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0930	Y^{90}-Cloruro de itrio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 185 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0948	Y^{90}-Cloruro de itrio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 370 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0096	Cr^{51}-Cromato de sodio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 37 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0971	Etil hidroximetil difosfonato (EDTMP) marcado con Sm^{153} -Samario. Sustancia radiactiva que se utiliza en tratamiento. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad de 1850 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.0963	Etil hidroximetil difosfonato (EDTMP) marcado con Sm^{153}-Samario$_{153}$. Sustancia radiactiva que se utiliza en tratamiento. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad de 3700 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0112	P^{32}-Fosfato de sodio (P^{32}). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 370 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0120	Generador de In^{113}-Indio. Estuche. RTC.
080.825.0674	Generador de Kr^{85}-Kriptón. Estuche. RTC.
080.825.0989	Generador de Mo^{99}(Molibdeno)-Tc^{99m}(Tecnecio) con blindaje de plomo, mínimo 50 mm de espesor alrededor de la columna, para obtener elusión de Tc^{99m} con rendimiento de Tc^{99-m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 98% y actividad específica de 18.5 gigabecquereles (GBq). Equipo. TATC.
080.825.0997	Generador de Mo^{99}(Molibdeno)-Tc^{99m}(Tecnecio) con blindaje de plomo, mínimo 50 mm de espesor alrededor de la columna, para obtener elusión de Tc^{99m} con rendimiento de Tc^{99-m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 98% y actividad específica de 37 gigabecquereles (GBq). Equipo. TATC.
080.825.1003	Generador de Mo^{99}(Molibdeno)-Tc^{99m}(Tecnecio) con blindaje de plomo, mínimo 50 mm de espesor alrededor de la columna, para obtener elusión de Tc^{99m} con rendimiento de Tc^{99-m} de 100%. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 98% y actividad específica de 74 gigabecquereles (GBq). Equipo. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.1052	I^{123} o I^{131}-Hipuran. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 11.1 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1060	I^{123} o I^{131}-Hipuran. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 74 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1078	I^{123} o I^{131}-Hipuran. Radiofármaco de origen con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 444 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1185	I^{131}-Ioduro de sodio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 185 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1193	I^{131}-Ioduro de sodio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 1850 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1201	I^{131}-Ioduro de sodio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 3700 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.1219	I^{131}-Ioduro de sodio. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 7400 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.1086	Mebrofenin. Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 3700 megabecquereles (MBq). Envase con 5 frascos. RTC.
080.825.1094	I^{131}-Metayodobencilguanidina (MIBG-I^{131}). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 55.5 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.1102	I^{131}- Metayodobencilguanidina (MIBG-I^{131}). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 90% y actividad específica de 3700 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0427	Norcolesterol I^{113}. Estuche. RTC.
080.825.0161	Au^{198} -Oro coloidal. Estuche. RTC.
080.826.1978	P-52 marcador potencial de cáncer mamario. Estuche. RTC.
080.825.0187	I^{131}-Rosa de bengala. Estuche. RTC.
080.825.0195	Se^{75}-Selenio. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS Y GENERADORES DE RADIONUCLIDOS (continúa)	
080.825.1144	Tetrofosmin. Sustancia no radioactiva que se utiliza para la preparación de radiofármacos, que se puede marcar con actividad igual o mayor a 2960 megabecquereles (MBq). Estuche con 5 frascos. RTC.
080.832.0600	Timidina H^3 (metil H^3). ImCi/ml. Frasco con 1 ml. RTC.
080.825.0211	Vitamina B_{12}. Determinación de Vitamina B_{12} con y sin factor intrínseco para pruebas de absorción intestinal con 37 megabecquereles (MBq) de actividad de Co^{57} y Co^{58}. Para 5 pruebas. Estuche. RTC.
080.825.1177	Vitamina B_{12} y folatos. Determinación sérica en forma simultánea de Vitamina B_{12} y folatos, por radioinmunoanálisis con doble isótopo Co^{57} y I^{125}. Con controles propios incluidos. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.0229	Xe^{133}-Xenón. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 222 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.0641	I^{123}-Yodo anfetamina. Estuche. RTC.
080.825.0153	I^{131}-Yodo norcolesterol. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 222 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.
080.825.0682	I^{125}-Yodotalamato. Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 18.5 megabecquereles (MBq). Frasco. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS EN UNIDOSIS	
080.825.0252	Acido dietilentriaminopentacético In^{111}. (In^{111} - DTPA). Radiofármaco con pureza radioquímica igual o mayor al 95% y actividad específica de 185 megabecquereles (MBq). Frasco. TATC.
080.825.1334	Ga^{67}-Citrato de galio. Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 185 megabecquereles (MBq) (5 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1342	Ga^{67}-Citrato de galio. Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 111 megabecquereles (MBq) (3 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1318	Cloruro de talio (Tl-^{201}). Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 37 megabecquereles (MBq) (1 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1326	Cloruro de talio (Tl-^{201}). Radiofármaco de origen en solución isotónica con actividad específica de 111 megabecquereles (MBq) (3 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1441	P^{32}-Fósforo. Fosfato de sodio estéril con actividad específica de 185 megabecquereles (MBq) (5 mCi). Unidosis para tratamiento. TATC.
080.825.1409	In^{111}-Indio. Radiofármaco de origen solución de cloruro de $Indio^{111}$ con actividad específica de 37-185 megabecquereles (MBq) (1-5 mCi). Unidosis para marcaje. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS EN UNIDOSIS (continúa)	
080.825.1458	I^{131}- Metayodobencilguanidina (MIBG-I^{131}). Solución de yoduro de sodio con actividad específica de 74 megabecquereles (MBq) (2 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1268	Tc $^{99-m}$ -Tecnecio Acido dietilentriaminopentacético (Tc^{99m} DTPA). Compuesto quelado con actividad específica de 185-370 megabecquereles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1276	Tc^{99-m} -Tecnecio Acido dietilentriaminopentacético (Tc^{99-m} DTPA). Compuesto quelado con actividad específica de 1110-1850 megabecquereles (MBq) (30-50 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1243	Tc^{99m} -Tecnecio dímero de L-cisteína (Tc^{99m}-ECD). Componente neutral lipofílico bicisato con actividad específica de 370 a 1110 megabecquereles (MBq) (10-30 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1383	Tc^{99m} -Tecnecio disofenin (N-(disopropilfenilcarbomoilmetil) iminodiacético (Tc^{99m} disofenin). En solución isotónica con actividad específica de 185-370 megabecquereles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1367	Tc^{99m} -Tecnecio hidroxifosfonato (Tc^{99m} HDP). En solución isotónica con actividad específica de 740-1110 megabecquereles (MBq) (20-30 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1292	Tc^{99m} -Tecnecio macroagregados de albúmina (Tc^{99m} MAA). Complejo estañoso con actividad específica de 185-555 megabecquereles (MBq) (5-15 mCi). Unidosis. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS EN UNIDOSIS (continúa)	
080.825.1359	Tc^{99m} -Tecnecio medronato (Tc^{99m} MDP). En solución isotónica con actividad específica de 740-1110 megabecquereles (MBq) (20-30 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1250	Tc^{99m} -Tecnecio mertiatide (Tc^{99m} -MAG-3). Compuesto de mertiatide disódico con actividad específica de 185 a 370 megabecquereles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1227	Tc^{99m} -Tecnecio –2- metoxiisobutilisonitrilo (Tc^{99m} -MIBI). Complejo catiónico en solución acuosa con actividad específica de 370 megabecquereles (MBq) (10mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1235	Tc^{99m} -Tecnecio –2- metoxiisobutilisonitrilo (Tc^{99m} -MIBI). Complejo catiónico en solución acuosa con actividad específica de 740 megabecquereles (MBq) (20 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1391	Tc^{99m} -Tecnecio nanocoloide (Tc^{99m} sulfuro coloidal). En solución isotónica con actividad específica de 37-185 megabecquereles (MBq) (1-5 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1284	Tc^{99m} -Tecnecio pertecnetato de sodio (Tc^{99m} $NaTcO_4$). En solución de cloruro de sodio con actividad específica de 185-370 megabecquereles (MBq). (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1300	Tc^{99m} -Tecnecio pirofosfato (Tc^{99m} PyP). Complejo estañoso con actividad específica de 740 -1110 megabecquereles (MBq) (20-30 mCi). Unidosis. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
RADIOFARMACOS EN UNIDOSIS (continúa)	
080.825.1375	Tc^{99m} -Tecnecio sulfuro coloidal (Tc^{99m} S C). En solución isotónica con actividad específica de 185-370 megabecquereles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1425	I^{131}-Yodo. Yoduro de sodio en cápsulas con actividad específica de 18.5 a 370 megabecquereles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1417	I^{131}-Yodo. Yoduro de sodio en solución con actividad específica de 18.5 a 370 megabecquereles (MBq) (5-10 mCi). Unidosis. TATC.
080.825.1466	I^{131}-Yodo. Yoduro de sodio en solución con actividad específica de 370 megabecquereles (MBq) a 5.55 gigabecquereles (GBq) (10 mCi a 150 mCi). Unidosis para tratamiento. TATC.
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS	
080.826.0012	Acido fólico (I^{125}). Determinación de ácido fólico por radioinmunoanálisis, Controles propios incluidos, fase sólida, Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1150	Adenosín monofosfato cíclico (AMP). Estuche. RTC.
080.825.0831	Albúmina I^{125}. Determinación de microalbuminuria por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase líquida, doble anticuerpo. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0053	Alfa - 1-fetoproteína. Estuche. RTC.
080.826.0095	Anticuerpo contra el antígeno central del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.0103	Anticuerpo contra el antígeno e del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.0137	Anticuerpo contra el antígeno superficial del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.1374	Anticuerpo contra el virus de la hepatitis A. Estuche. RTC.
080.826.0129	Anticuerpo IgM contra el virus de la hepatitis A. Estuche. RTC.
080.826.0772	Antígeno carcinoembriogénico. Estuche. RTC.
080.826.0152	Antígeno carcinoembrionario (CEA). (I^{125}). Determinación de Antígeno CEA por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0160	Antígeno e del virus de la Hepatitis B. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0178	Antígeno superficial del virus de la hepatitis B. Estuche. RTC.
080.826.2737	Antígeno específico de próstata (PSA) total. Determinación de antígeno específico de próstata total con técnica IRMA. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.825.1128	Antígeno prostático específico libre (PSA-L). Determinación por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Con anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 50 pruebas. RTC.
080.825.1136	Antígeno prostático específico libre (PSA-L). Determinación por radioinmunoanálisis con técnica de IRMA. Con anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2620	2 microglobulina (I^{125}). Determinación de 2 microglobulina sérica por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica). Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1986	CA 12-5. Para la determinación de CA 12-5 sérica. Marcador tumoral por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (Inmunoradiométrica) anticuerpos monoclonales, Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2000	CA 15-3. Estuche. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.2638	CA 195. Estuche. RTC.
080.826.1994	CA 19-9. Determinación de CA 19-9 sérica. Marcador tumoral por radioinmunoanálisis, con técnica de IRMA (inmunorradiométrica) anticuerpos monoclonales. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.2646	CA 50. Estuche. RTC.
080.826.2653	CA 72-4. Estuche. RTC.
080.826.0806	Ciclosporina (I^{125}). Determinación de ciclosporina sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase líquida, doble anticuerpo. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.1937	Dehidrocalciferol Vitamina D_2. Determinación de dehidrocalciferol Vitamina D_2 por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0236	Digoxina (I^{125}). Determinación de digoxina sérica, por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
080.826.0293	Fosfatasa ácida prostática (I^{125}). Determinación de fosfatasa ácida prostática sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS PARA PRUEBAS POR RADIOINMUNOANALISIS (continúa)	
080.826.0327	Gentamicina. Estuche. RTC.
080.827.0045	Glucoheptonato. Estuche. RTC.
080.826.0376	Hierro sérico. Estuche. RTC.
080.826.2703	I^{125} Estuche. RTC.
080.826.0483	Metotrexato. Estuche. RTC.
080.826.0491	Mioglobina. Estuche. RTC.
080.826.0640	Tripsina. 1 x 100. Estuche. RTC.
080.826.0673	Vancomicina. Estuche. RTC.
080.826.0681	Vitamina B_{12} (I^{125}). Determinación vitamina B_{12} sérica por radioinmunoanálisis. Controles propios incluidos, fase sólida. Porcentaje de unión mayor al 40%. Para 100 pruebas. RTC.
SUSTANCIAS NO RADIOACTIVAS QUE SE UTILIZAN PARA BLOQUEAR SUSTANCIAS RADIOACTIVAS AL PLEXO COROIDEO	
080.828.0150	Perclorato de potasio. Cápsulas de 500 mg. Frasco con 100.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

APARATOS Y EQUIPOS

NEBULIZADOR	
080.365.0340	Equipo desechable para nebulizador de uso en adultos, para estudios ventilatorios pulmonares, para partículas de 3 micras o menor. Pieza.
080.365.0332	Equipo desechable para nebulizador de uso pediátrico, para estudios ventilatorios pulmonares, para partículas de 3 micras o menor. Pieza.

MATERIALES

TUBOS	
080.909.1366	Tubos de poliestireno con tapón, de 12 mm x 75 mm, para la determinación de pruebas por radioinmunoanálisis y fracción de sueros. Bolsa con 250 tubos.
080.909.6472	Tubo de vidrio de borosilicato, de 12 x 75 mm. Caja con 250 tubos.

CATALOGO: MICROBIOLOGIA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

AGENTES DE DIAGNOSTICO

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.823.2466	Control positivo para *Chlamydia*. Frasco con 5 U. Frasco. RTC.
080.070.2540	Sistema de detección de ácidos nucleicos para la determinación cuantitativa y cualitativa de RNA de VIH-1 en plasma o suero humano. Equipo para mínimo 24 pruebas. RTC.
080.835.0268	Suero control positivo y suero control negativo para la investigación de anticuerpos contra el Toxoplasma por inmunofluorescencia. Equipo con dos frascos de 0.5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, AGAR	
080.081.4444	Agar A de King (base). Frasco con 450 g. TA.
080.081.4451	Agar B de King (base). Frasco con 450 g. TA.
080.610.1093	Agar Baird Parker. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1655	Agar biotriptasa. Para aislamiento de *Brucella*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0749	Agar Bordet-Gengou. Medio de cultivo selectivo para el aislamiento de *Bordetella*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0186	Agar Casman. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0897	Agar Casoy, medio de cultivo adicionado de MUG. (4-metilumbeliferil-beta-glucurónido). Frasco con 500 g. TA.
080.081.4402	Agar Flo para *Pseudomonas*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2364	Agar Hierro y triple azúcar. Para la identificación de enterobacterias. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, AGAR (continúa)	
080.610.1267	Agar indol nitrito. Para la identificación de microorganismos que reducen los nitratos y producen indol. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9906	Agar K F para *Streptococcus* (base). Frasco con 450 g. TA.
080.610.0731	Agar oleico Dubos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0707	Agar para anaerobios. Frasco con 500 g. TA.
080.610.0921	Agar para cuenta de colonias, medio de cultivo adicionado de MUG. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1275	Agar para medio de huevo Mac Clung-Toabe (base). Frasco con 450 g. TA.
080.610.1903	Agar Pike. Para la identificación del *Streptococcus*, beta hemolítico. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1945	Agar PPLO base. Para el cultivo y aislamiento de especies del género *Mycoplasma*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2042	Agar Sabouraud con dextrosa. Para el cultivo de hongos. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, AGAR (continúa)	
080.610.0129	Agar Sal y manitol. Para el aislamiento de *Staphylococcus* patógenos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1614	Agar selectivo para *Bacillus cereus*. Frasco con 112 g. TA.
080.610.1242	Agar selectivo para *Campylobacter blaser*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1036	Agar selectivo para *Campylobacter sp*. Frasco con 100 g. TA.
080.610.1432	Agar-Urea Christensen (base). Frasco con 500 g. TA.
080.610.0947	Agar violeta cristal, medio de cultivo adicionado de MUG. Frasco con 500 g. TA.
080.610.1697	Agar Vogel-Johnson. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1192	Agar W verde de metilo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9799	Agar XLD. Para el aislamiento y diferenciación de enterobacterias patógenas, principalmente de los géneros *Shigella*, *Salmonella* y *Arizona*. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, CALDOS	
080.610.1887	Caldo agar de Letheen. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1895	Caldo agar neutralizante. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2570	Caldo al 2% Verde brillante bilis. Para la proliferación selectiva de coliformes. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2455	Caldo base de Muller, descarboxilasa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0541	Caldo biotriptasa. Medio líquido para aislamiento de *Brucella*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1044	Caldo de bilis, rojo violeta. Frasco con 500 g. TA.
080.610.0210	Caldo de cultivo para aislar bacterias aeróbicas en sangre. En frasco al vacío para 20 ml. y unidad ventiladora (pediátrico). Juego.
080.610.9922	Caldo de cultivo para aislar bacterias anaeróbicas en sangre, en frasco al vacío para 20 ml. (pediátrico). Juego.
080.610.0996	Caldo de lactosa, adicionado de MUG. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, CALDOS (continúa)	
080.610.0715	Caldo de Middlebrook 7 Hg_9. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0160	Caldo enriquecido con PPLO. Para el cultivo de *Mycoplasma*. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9773	Agar TSN. Medio selectivo para *Clostridium perfringens*. Contiene sulfato de sodio, neomicina. Frasco con 450 g. RTC.
080.610.1390	Caldo Lactosa y rojo de fenol. Para la identificación de enterobacterias basada en su capacidad de fermentar la lactosa. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2562	Caldo Lauril sulfato de sodio. Usado para el análisis microbiológico de aguas y alimentos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.9559	Caldo malonato. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1812	Caldo MR-VP. Para la identificación bacteriana basado en la reacción de rojo de metilo y Voges Proskauer. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1580	Caldo nutritivo Dab -7. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0889	Caldo selectivo para *Streptococcus*. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, COMPLEMENTOS	
080.829.4573	Agua peptonada para el enriquecimiento de microorganismos del género *Vibrio cholerae*. Frasco con 500 g. TA.
080.610.0772	Bilis de buey. Complemento de medio de cultivo para inhibir el crecimiento de neumococos y enterobacterias no patógenas. Frasco con 100 g. TA.
080.610.9997	Cefalexina liofilizada, soluble en agua como complemento del medio de cultivo, para el aislamiento de *Bordetella pertussis*. Caja con 10 viales con 20 mg cada uno. RTC.
	Ditideritritol. Para enriquecer medios para cultivar microorganismos anaerobios.
080.610.0913	Frasco con 1 g.
080.610.0905	Frasco con 5 g. TA.
080.610.0939	Dulcitol. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 50 g. TA.
	Hemina bovina tipo 1. Cristales. Para añadir a medios de cultivo para anaerobios.
080.610.1176	Frasco con 1 g.
080.610.1184	Frasco con 10 g. TA.
	Hierro reducido.
080.610.1234	Para añadir a medios de cultivo para anaerobios.
080.610.1226	Frasco con 100 g. Frasco con 250 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, COMPLEMENTOS (continúa)	
080.610.1366	Lactosa para añadir a medios de cultivo. Polvo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1572	Maltosa para añadir a medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.
080.610.0202	Manitol para añadir a medios de cultivo. Frasco con 100 o 114 g. TA.
	Menadiona (vitamina K). Para añadir a medios de cultivo para anaerobios.
080.610.1713	Frasco con 10 g.
080.610.1705	Frasco con 25 g. TA.
080.610.1879	Peptona de caseína. Para cultivar microorganismos exigentes, demostrar indol y probar la potencia de antimicrobianos. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2018	Rhamnosa. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 5 g. TA.
080.610.2505	Sacarosa urea. Frasco con 450 g. TA.
080.610.2075	Sacarosa. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 450 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, COMPLEMENTOS (continúa)	
	Salicina.
	Para añadir a medios de cultivo.
080.610.2141	Frasco con 5 g.
080.610.2125	Frasco con 25 g.
	TA.
080.610.2513	Sangre desfibrinada de carnero.
	Frasco con 50 ml.
	RTC.
080.610.1002	Suplemento para Agar selectivo para *Campylobacter sp*.
	Frasco con 2 ml.
	Caja con 16 frascos.
	RTC.
080.610.2331	Trehalosa.
	Para añadir a medios de cultivo.
	Frasco con 5 g.
	TA.
MEDIOS DE CULTIVO, MEDIOS ESPECIALES	
080.610.1077	De Hugh y Leifson.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.610.2547	Medio base para el aislamiento selectivo de *Bordetella pertussis* con carbón vegetal y ácido nicotínico.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.610.1671	Medio de caldo lactosado.
	Frasco con 450 g.
	TA.
080.610.0590	Medio de glucosa para diferenciar el metabolismo oxidativo del fermentativo de bacterias gram negativas.
	Ampula.
	Caja con 26.
	RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, MEDIOS ESPECIALES (continúa)	
080.610.1747	Medio de Infusión de carne con dextrosa, para cultivo de anaerobios. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1622	Medio de lecitina polisorbato caseína peptona. Frasco con 450 g. TA.
080.610.1382	Medio enriquecido con factores de crecimiento para gérmenes de cultivo difícil. Caja con 12. RTC.
080.610.0616	Medio GT para observar la motilidad bacteriana. Ampula. Caja con 26. RTC.
080.610.2448	Medio TCBS (Tiosulfato, Citrato, Sales biliares, Sacarosa). Frasco con 450 g. TA.
MEDIOS DE CULTIVO, PLACAS	
080.610.1549	Placa de Agar Casman con 10% de sangre desfibrinada de caballo. Desechable, estéril De poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml. de medio hidratado. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación. Caducidad 14 semanas. Placa. RTC.
080.610.1291	Agar para aislar *Clostridium difficile*, en caja Petri. Paquete con 10. RTC.
080.610.1168	Agar para cuenta estándar. Placa con 12 pozos. Pieza. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, PLACAS (continúa)	
080.610.1309	Agar para cultivo selectivo de Yersinia especialmente para *Yersinia enterocolítica* para el análisis de alimentos. Placa. Paquete con 20. RTC.
080.610.2539	Medio Agar TCBS, cultivo en placa preparada. Placa. RTC.
080.610.1127	Medio de bióxido Base-CIN y suplemento. Placa con 12 pozos. Pieza. RTC.
080.610.1440	Placa de Agar de sal y manitol desechable, estéril de poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml de medio hidratado. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación. Caducidad 12 semanas. Placa. RTC.
080.610.1481	Placa de Agar gelosa chocolate, desechable, estéril de poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml de medio hidratado con 1% de hemoglobina y 1% de suplemento nutritivo. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación. Caducidad 14 semanas. Placa. RTC.
080.610.1465	Placa de Agar sangre con azida, desechable, estéril de poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml de medio hidratado con 5% de sangre desfibrinada de carnero. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor, con etiqueta de identificación. Caducidad 5 semanas. Placa. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, PLACAS (continúa)	
080.610.1523	Placa de Agar sangre con bajo pH, desechable, estéril de poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml de medio hidratado con 5% de sangre desfibrinada de carnero. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación. Caducidad 14 semanas. Placa. RTC.
080.610.1515	Placa de Agar sangre, desechable, estéril de poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml de medio hidratado con 5% de sangre desfibrinada de carnero. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación. Caducidad 14 semanas. Placa. RTC.
080.610.1499	Placa de Thayer Martin, desechable, estéril de poliestireno cristal de 92 mm de diámetro, con 18 ml de medio hidratado, con 1% de hemoglobina, 1% de suplemento nutritivo y 1% de inhibidor de VCNT. Apilable, con identificación impresa individual. Bolsa estéril de PVDC polipropileno sellada al calor con etiqueta de identificación. Caducidad 14 semanas. Placa. RTC.
080.610.1846	Placa para la cuenta total de coliformes en líquidos, para uso en bacteriología sanitaria y ambiental. RTC.
080.610.1820	Placa para la cuenta total de hongos y levaduras en líquidos. Placa. RTC.
080.610.1796	Placa para la cuenta total de microorganismos en líquidos. Placa. RTC.
080.610.1861	Placa para la cuenta total de organismos anaeróbicos en líquidos. Placa. RTC.
080.610.1721	Placa para la identificación y aislamiento de *Mycoplasma sp*. Placa. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CULTIVO, TUBOS	
080.610.0764	Lowenstein Jenssen-INH. Tubo con 0.2 μg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0798	Lowenstein Jenssen-PAS. Tubo con 25 μg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0863	Lowenstein Jenssen-TCH. (Hidrazida del ácido Tiofen 2-carboxílico). Tubo. Caja con 6. RTC.
080.610.0780	Lowenstein Jenssen-etambutol. Tubo con 2-3 μg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0830	Lowenstein Jenssen-etionamida. Tubo con 20-40 μg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0855	Lowenstein Jenssen-piracinamida. Tubo con 200 μg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0822	Lowenstein Jenssen-rifampicina. Tubo con 20-40 μg/ml. Caja con 6. RTC.
080.610.0756	Para antibiogramas de micobacterias. Tubo. Caja con 26. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE TRANSPORTE	
080.610.2398	Medio de transporte Cary y Blair. Tubos preparados con hisopo. Pieza. RTC.
REACTIVOS QUIMICOS	
080.783.5137	Bromuro de cianógeno. Frasco con 25 g. TA.
080.830.0412	Cetrimida (bromuro de cetiltrimetilamonio). Cristales. Frasco con 500 g. TA.
	Diclorhidrato naftiletilendiamina. RA. ACS.
080.829.3831	Frasco con 5 g.
080.829.3849	Frasco con 25 g. RA.
080.610.0871	Dimetil alfa-naftil amina. Para las pruebas de reducción de los nitratos. Frasco con 100 g. TA.
080.783.5160	Disulfato tripotásico de fenolftaleína. Frasco con 1 g. TA.
080.783.5178	Nitrato de sodio. ACS. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.783.8131	Reactivo de dicloro de tetrametil p-fenilendiamina, para prueba de oxidasa. Frasco con 50 discos. RTC.
080.229.0718	Púrpura de bromocresol. Frasco con 10 g. TA.
080.229.0700	Solución de rojo de fenol al 1%. RA. Frasco con 60 ml. TA.
080.783.5145	Sulfanilamida. Frasco con 100 g. TA.
SOLUCION AMORTIGUADORA	
080.081.0061	Solución amortiguadora de fosfatos, concentrada pH 7.2. Frasco con 50 ml para diluir a 1 000 ml. RTC.
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
080.081.1689	Antisuero anti *Streptococcus* Grupo A. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4469	Antisuero antiamibiano. Para 40 pruebas. RTC.
080.081.3420	Antisuero *E coli* O. Polivalente A. Frasco para 30 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.3446	Antisuero *E coli* O. Polivalente B. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.3461	Antisuero *E coli* O. Polivalente C. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.3438	Antisuero *E coli* OB. Polivalente I. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.3453	Antisuero *E coli* OB. Polivalente II. Frasco para 30 pruebas. RTC.
080.081.1226	Antisuero *Salmonella* O grupo A. Factor 2. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1234	Antisuero *Salmonella* O grupo B. Factor 4-5. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1242	Antisuero *Salmonella* O grupo C1. Factor 7. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.1259	Antisuero *Salmonella* O grupo C2. Factor 8. Frasco con 3 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.1267	Antisuero *Salmonella* O grupo D. Factor 9. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.0119	Antisuero *Salmonella* O grupo G. (Poona). Frasco con 3 ml. RTC.
	Antisuero *Salmonella*. Polivalente A, hasta I más VI.
080.081.0962	Frasco con 1 ml.
080.081.2166	Frasco con 3 ml. RTC.
	Antisuero *Shigella*. Polivalente A.
080.081.0897	Frasco con 1 ml.
080.081.0590	Frasco con 3 ml. RTC.
	Antisuero *Shigella*. Polivalente B.
080.081.0913	Frasco con 1 ml.
080.081.0830	Frasco con 3 ml. RTC.
	Antisuero *Shigella*. Polivalente C.
080.081.0921	Frasco con 1 ml.
080.081.2174	Frasco con 3 ml. RTC.
	Antisuero *Shigella*. Polivalente D.
080.081.0954	Frasco con 1 ml.
080.081.0871	Frasco con 3 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.4808	Antisuero *Vibrio cholerae* monovalente Inaba. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4816	Antisuero *Vibrio cholerae* monovalente Ogawa. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4824	Antisuero *Vibrio cholerae*, polivalente. Frasco con 3 ml. RTC.
080.081.4352	Ensayo de hemaglutinación para la demostración rápida del factor de coagulación, para la identificación de estafilococos. Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4345	Ensayo inmunológico para la determinación rápida de *Streptococcus* grupo A. Toma directa del recolector de muestreo. Para 55 pruebas. RTC.
080.081.4477	Equipo para identificación de *Pneumocystis carinnii*. 3 frascos con 250 ml. RTC.
080.081.4337	Equipo para identificación serológica de *Streptococcus beta hemolíticos*. A, B, C, D, E, F. Para 40 pruebas. RTC.
080.081.4378	Identificación de estafilococos por técnica de laminilla. Equipo con 25 laminillas. TA.
	Mononucleosis infecciosa. Equipo para investigar anticuerpos heterófilos de la mononucleosis infecciosa por el método de aglutinación en placa:
080.414.1471	Frasco con 1 ml.
080.414.1489	Frasco con 2 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.081.4550	Prueba de anticuerpos contra *Chlamydia psittaci* por inmunofluorescencia indirecta. Para 10 pruebas. RTC.
080.081.4543	Prueba de anticuerpos contra *Histoplasma capsulatum*. Frasco con 5 ml. RTC.
080.081.4568	Prueba de anticuerpos contra *Trypanosoma cruzi*. Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4410	Reacción de coaglutinación para *Haemophilus sp*. Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4394	Reacción de coaglutinación para líquido cefalorraquídeo. Para mínimo 10 pruebas. RTC.
080.081.2489	Reacción de coaglutinación para *Neisserias*. Para 50 pruebas. RTC.
080.081.4428	Reacción de coaglutinación para Neumococo. Para 50 pruebas. RTC.
080.783.5343	Reactivo para la determinación de sustancias piretógenas en soluciones endovenosas. Frasco para 10 pruebas. RTC.
080.783.5194	Reactivo para la identificación de coagulasa positiva producida por *Staphylococcus aureus*. Para 60 pruebas. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS (continúa)	
080.835.0557	Suero de caballo, liofilizado. Frasco para 10 ml. Caja con 12. RTC.
080.829.4052	Suspensión de *Toxoplasma gondii*. Frasco con 1 ml. RTC.
080.829.2478	Toxoplasmosis por inmunofluorescencia. Portaobjeto de vidrio con 10 o 12 áreas de reacción, preparadas con una suspensión de *Toxoplasma gondii*. Pieza. RTC.
SUPLEMENTOS O ADITIVOS	
080.610.0848	Desoxicolato de sodio. Q.P. Para añadir a medios de cultivo. Frasco con 100 g. TA.
080.832.4107	L-arginina. RA. Frasco con 100 g. RTC.
080.610.2471	L-arginina. HCl. Frasco con 10 g. RTC.
080.610.9914	L-asparagina. Frasco con 100 g. TA.
	L-Cisteína. Para añadir a medios de cultivo.
080.610.0814	Frasco con 5 g.
080.610.0806	Frasco con 25 g. RTC.
080.081.1424	Solución de Azul de Evans al 1% para inmunofluorescencia. Frasco con 5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
TIRAS	
080.081.4360	Para la comprobación de la enzima betaglucuronidasa de *Escherichiae coli*. Tira reactiva con soporte de sustrato. Envase con 50. RTC.
080.889.0198	Para la identificación de 125 microorganismos en género y especie de la familia *Enterobacteriacea* y otros microorganismos Gram negativos no fermentadores. Tira reactiva con 20 microcubetas cada una con diferentes substratos deshidratados. Incubación durante 10-24 horas a 37ºC. Envase con 25. RTC.
080.889.0222	Para la identificación de levaduras y organismos levaduriformes. Tira reactiva con 19 pruebas bioquímicas. Incubación durante 72 horas a 30ºC. Envase con 25. RTC.
080.889.0214	Para la identificación de microorganismos anaeróbicos. Tira reactiva con 21 pruebas bioquímicas. Incubación durante 24 horas a 35ºC-37ºC. Envase con 25. RTC.
080.889.0172	Para la prueba de oxidasa bacteriana. Envase con 50. RTC.

APARATOS Y EQUIPOS

ANALIZADORES	
533.578.0056	**LECTOR Y ANALIZADOR DIGITAL DE PLACAS Y PANELES MICROBIOLOGICOS** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico. Microbiología.
DEFINICION:	Digitalizador de análisis de imágenes para lectura de placas de cultivo y paneles microbiológicos.
DESCRIPCION:	Consta de: Lectura y medición fotométrica de paneles bioquímicos y agares cromogénicos de identificación microbiana: bacterias y levaduras. Sistema digital de imágenes e iluminación para captar imágenes. Estación de trabajo: Teclado, Impresora, PC con disco duro de 80 GB o mayor y memoria RAM de 512 MB o mayor. Software: ■ Para medición de halos de inhibición con reporte de potencia de antibióticos con análisis gráfico. ■ Para conteo de colonias en cultivos microbiológicos y caracterización de las colonias observadas en un cultivo.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Software para medir la potencia y concentración de antibióticos y vitaminas. Software. Software para estudios de microbiología ambiental. Lector de Código de barras. Máquina descargadora de discos antimicrobianos. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

CONTADOR

533.266.0314	**CONTADOR DE COLONIAS BACTERIANAS**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo que se utiliza para definir el desarrollo bacteriano mediante el recuento de unidades formadoras de colonias en las siembras. Contador de colonias automático. Que utilice tres diferentes métodos de conteo. Botón contador. Sensor de aguja o plumilla inscriptora. Señal audible cada vez que se realiza un conteo. Pantalla digital para registro, con dígitos de 0 a 999 máximo. Lámpara fluorescente. Lente de acercamiento, ajustable.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

ESPECTROFOTOMETRO

533.361.0292	**ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO PARA PRUEBA DEL ALIENTO CON ^{13}C**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo automatizado para diagnóstico *in vitro* diseñado para medir cambios del contenido de ^{12}C y ^{13}C en el CO_2 de muestras de aliento, por medio del análisis espectrofotométrico infrarrojo; para el diagnóstico de infección por *Helicobacter pylori*. Con las siguientes características: Calibración automática. Análisis por Espectrofotometría infrarroja.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

ESTERILIZADORES

531.385.0942	De vapor o eléctrico, con gabinete y capacidad de 225 litros (cámara de 50x50x90 cm).
531.385.0959	De vapor o eléctrico, para empotrar y capacidad de 225 litros (cámara de 50x50x90 cm).

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
ESTERILIZADORES (continúa)	
531.385.0967	De vapor o eléctrico, con gabinete y capacidad de 96 litros (cámara de 40x40x60 cm).
531.385.0975	De vapor o eléctrico para empotrar y capacidad de 96 litros (cámara de 40x40x60 cm).
	Los eléctricos necesitan corriente de 220 V tres fases y 60 Hz.
531.385.0322	Autoclave de doble cámara cilíndrica, de acero inoxidable, puerta de acero accionada por brazos radiales, depósito de agua para alimentar el generador de vapor. Control visual del nivel de agua del generador, manómetro de presión y vacío de la cámara interna, trampa termostática para controlar la condensación del vapor, termómetro de carátula y piloto de encendido y de presión. 127 V-60 Hz. Cámara de 35 cm de diámetro x 55 de fondo con capacidad de 53 o 59 litros.
ESTUFA	
533.391.0262	**ESTUFA DE CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS** **ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Aparato eléctrico para el cultivo de microorganismos, células o tejidos, que requieren de condiciones de anaerobiosis para su desarrollo. Gabinete de estructura metálica. Cámara exterior de acero estirado en frío, con acabado en pintura epóxica. Cámara interior de acero inoxidable, resistente a la corrosión. Dimensiones aproximadas de 55 a 65 x 55 a 65 x 85 a 95 cm. Dos puertas. Puerta interior de vidrio, con acabado adecuado, que permita la visibilidad correcta de los cultivos. Entrepaños y rejillas (o charolas) ajustables, según tamaño o capacidad. Módulo de control independiente de temperatura ajustable y regulable, con rango de 20ºC a 60ºC. Variación de temperatura de $\pm$ 0.25ºC, con despliegue digital. Módulo de control independiente de CO_2, con rango de concentración de 0 a 20%. Control del $\pm$ 0.1%. Variación del $\pm$ 1.0%, con despliegue digital. Alarma visible y audible en casos de alteración o desviación de temperatura o concentración de CO_2 predeterminados. Módulo de control de humedad, con rango de concentración de 50 a 96%. Control de humedad de $\pm$ 5%. Variación de 1.0%. Despliegue digital Chaqueta con control automático de agua.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Tanque de CO_2. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

SISTEMAS AUTOMATIZADOS

531.829.0722	**CULTIVO DE MICOBACTERIAS, SISTEMA AUTOMATIZADO PARA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para aislamiento, cultivo, y pruebas de susceptibilidad antimicrobiana de micobacterias, en líquidos y tejidos corporales con método no radiométrico, con tecnología colorimétrica, fluorescente o por cambio de presión. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Gabinete de temperatura constante. Número de celdillas de incubación con cilindros de reflectancia e indicador fotométrico en cada una de ellas y/o gabinete con adaptador y sensor independiente por botella. Interfase bidireccional. Monitor en color, teclado alfanumérico, impresora. Lector de código de barras. Regulador de voltaje y batería de respaldo. Estándares de reflectancia y termómetro.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.819.0571	**DETECCION DE CRECIMIENTO MICROBIANO, SISTEMA AUTOMATIZADO PARA**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la detección de crecimiento microbiano en sangre, médula ósea y líquidos corporales. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Técnica colorimétrica o fluorescente o por cambio de presión de gases. Gabinete de temperatura constante. Celdillas de incubación y cilindros de reflactancia e indicador fotométrico en cada una. Lector de código de barras. Puerto de comunicación para interfase. Software en español. Monitor o pantalla e impresora integrados o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo. Capacidad de almacenamiento de información.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. Contacto polarizado con tierra real.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
	INSTRUMENTAL
JARRAS	
533.152.0048	Para cultivo de microorganismos anaeróbicos, tipo Brewer, de policarbonato de 15 x 23 cm.
	Accesorios:
533.852.0017	Tapa con conexiones externas.
533.852.0025	Tapa sin conexiones externas, para vacío con lugar para colocar el sobre con la mezcla generadora de hidrógeno y CO_2.
	Sobres con mezcla generadora de hidrógeno y CO_2.
533.500.0088	Indicador para anaerobiosis.
060.889.0018	Tiras con azul de metileno.
080.889.0164	Para comprobar la anaerobiosis total en jarra para anaerobios de 2.5 litros.
	Tira reactiva con indicador impregnado.
	Envase con 50.
	RTC.
080.783.5095	Mezcla reactiva para generar anaerobiosis: con la adición de agua genera una atmósfera anaeróbica estricta (4 horas), para el cultivo de microorganismos anaerobios exigentes, en jarra para anaerobios de 2.5 litros. No requiere catalizador.
	Sobre.
	Caja con 10.
	TA.
080.783.5103	Mezcla reactiva para generar anaerobiosis: con la adición de agua genera una atmósfera microaerofílica para el cultivo de microorganismos anaerobios facultativos y/o microaerofílicos, en jarra para anaerobios de 2.5 litros. No requiere catalizador.
	Sobre.
	Caja con 25.
	TA.
080.783.5111	Mezcla reactiva para generar anaerobiosis: con la adición de agua genera una atmósfera anaeróbica estricta (4 horas), para el cultivo de microorganismos anaerobios exigentes en jarra para anaerobios de 2.5 litros. Para placa individual, no requiere catalizador.
	Sobre.
	Caja con 25.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
LAMPARA	
413.560.0056	Lámpara de luz ultravioleta para uso bacteriológico. Pieza.
SOPORTE	
533.836.0109	Soporte para la placa de gel de agarosa. Pieza.

MATERIALES

ALAMBRE	
411.039.0210	Alambre galvanizado de 0.5 mm. Metro.
APLICADOR	
080.074.1316	Aplicador múltiple para 7 antígenos y control negativo. Pieza. Caja con 10.
FILTROS	
533.422.0083	Filtro bacteriológico de membrana para esterilizar soluciones que se alteran por el calor.
080.421.0029	Filtro clarificador de microfibra de vidrio, de 47 mm de diámetro, poros no homogéneos con promedio de dos micras de diámetro. Paquete con 100 piezas.
533.614.0026	Membrana de ésteres de celulosa de 47 mm de diámetro con poro de 0.22 micras de diámetro. Paquete con 100 piezas.
RECOLECTOR	
413.767.0115	Recolector para muestras de *Chlamydia sp*. Equipo para 20 pruebas. RTC.
TELA	
080.865.0048	Tela pañalina de 65 cm de ancho. Metro.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

OFTALMOLOGIA

AGENTES DE DIAGNOSTICO

SOLUCIONES	
080.823.6236	Fluoresceína solución inyectable. Cada ml contiene: Fluoresceína sódica 100 mg TATC. Envase con una ampolleta y/o frasco ámpula de 5 ml.

TIRAS	
080.823.6651	Papeles estériles. Cada tira de papel contiene: Fluoresceína sódica 1 mg. TATC. Envase con 200 tiras estériles.

CATALOGO: QUIMICA CLINICA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

AGENTES DE DIAGNOSTICO

CONTROLES Y ESTANDARES	
080.829.3641	Carbonato de calcio. Estándar primario. Polvo. Frasco con 1 g. TA.
080.823.0783	Litio estándar interno, solución acuosa 3000 mEq/L. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.4744	Litio estándar interno, solución acuosa 3000 mEq/L. Frasco con 100 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
CONTROLES Y ESTANDARES (continúa)	
	Solución acuosa (1 g/L) de:
080.823.0791	Plomo.
080.823.0908	Calcio.
080.823.0924	Magnesio.
080.823.0940	Cobre.
080.823.0981	Hierro.
080.823.1005	Zinc.
	Envase individual.
	RTC.
	Sodio y potasio.
	Soluciones acuosas para control en mEq/L.
080.823.1989	(140 y 5) ampolletas con 1 ml.
080.823.1997	(160 y 8) ampolletas con 1 ml.
080.823.2003	(120 y 100) ampolletas con 1 ml.
080.823.2011	(100 y 100) ampolletas con 1 ml.
	TA.
080.782.1947	Solución estándar de sodio y potasio para calibración 140/5.0 mEq/L.
	Frasco con 500 ml.
	TA.
080.823.0734	Suero control humano liofilizado para uso en la determinación de albúmina.
	Alfa I Glucoproteína ácida, haptoglobina, alfa 2 macroglobulina, C3 y C4, transferrina, hemopexina, IgG, IgA, IgM.
	3 frascos para 0.5 ml.
	RTC.
080.829.3989	Urea.
	Estándar primario.
	Cristales.
	Frasco con 1 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS	
080.829.1462	N-acetil-L-cisteína. RA. Polvo. Frasco con 100 g. RTC.
	Acido L (+) ascórbico. Grado farmacéutico. Polvo.
080.830.3341	Frasco con 25 g.
080.830.7979	Frasco con 100 g. TA.
	Acido benzoico. RA. ACS. Cristales.
080.830.3879	Frasco con 100 g.
080.830.3416	Frasco con 500 g. TA.
	Acido dietil-barbitúrico (barbital). Grado farmacéutico. Polvo.
080.830.7847	Frasco con 25 g.
080.829. 3534	Frasco con 100 g. TA.
080.830.3515	Acido etilendiaminotetracético sal disódica. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.7961	Acido fosfórico (mínimo 85%). RA. ACS. Frasco con 500 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.4166	Acido perclórico (mínimo al 70%). RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4216	Acido salicílico. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4554	Alcohol n-amílico. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.830.4661	Alcohol isopropílico. RA. ACS. Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.2353	Amoníaco al 25%. RA. Frasco con 100 ml. TA.
080.830.4802	m-Arsenito de sodio. RA. Polvo. Frasco con 500 g. TA.
080.830.4836 080.829.3591	Azida de sodio. Técnico. Polvo. Frasco con 100 g. Frasco con 250 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Azul de bromotimol.
	Indicador.
	ACS.
	Cristales.
080.830.0115	Frasco con 5 g.
080.830.4893	Frasco con 25 g.
	TA.
080.229.1047	Betamina prest-red B.
	Frasco con 25 g.
	TA.
	Bisulfito de sodio (sulfito ácido de sodio).
	RA.
	ACS.
	Polvo o granulado.
080.829.3625	Frasco con 100 g.
080.829.3633	Frasco con 500 g.
	TA.
	Biftalato de potasio (ftalato ácido de potasio).
	RA.
	ACS.
	Cristales.
080.829.3617	Frasco con 100 g.
080.830.7474	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.0933	Meta-bisulfito de sodio (pirosulfito de sodio).
	RA.
	Granulado.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.829.3880	4- Bromoanilina.
	RA.
	Polvo.
	Frasco con 25 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.229.1054	Calocianina. Frasco con 25 g. TA.
	Carbonato de litio. RA. Polvo.
080.829.0548	Frasco con 100 g.
080.830.9132	Frasco con 250 g. TA.
080.830.0370	Carbonato de sodio anhidro. RA. ACS. Polvo o granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.783.4981	Clorhidrato de D-3-hidroxitiramina (dopamina). Cristales. Frasco con 25 g. RTC.
	Clorhidrato de neocuproína. RA. Polvo.
080.830.0487	Frasco con 10 g.
080.830.7755	Frasco con 100 g. TA.
080.229.0601	Clorhidrato de pararrosanilina básica (Fucsina). Frasco con 10 g. TA.
080.830.0545	Cloruro de calcio. (Poro de cuatro mallas). Granulado. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.0578	Cloruro de litio. RA. Granulado. Frasco con 100 g. TA.
	Eter de petróleo (35-60°C). RA. ACS. Cristales.
080.830.1071	Frasco con 500 g.
080.830.1089	Frasco con 1000 g. TA.
	Eter etílico anhidro.
080.830.1048	Frasco con 500 ml.
080.830.1063	Frasco con 1000 ml. TA.
080.829.1850	Fosfato dibásico de sodio 12 H_2O. RA. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.830.1279	Fosfato dibásico de sodio anhidro (Na_2 H_2 PO_4). RA. ACS. Granulado. Frasco con 500 g. TA.
080.829.1876	Glicina (glicocola). Polvo. Frasco con 100 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.1543	N-Heptano. RA. Frasco con 500 ml. TA.
080.829.2379	Hidróxido de aluminio. QP. Frasco con 500 g. TA.
080.829.3815	8-Hidroxiquinoleína. RA. ACS. Frasco con 50 g. TA.
080.829.1900	Imidazol. Frasco con 100 g. TA.
080.829.2361	L-α glicerofosfato. Frasco con 25 mg. RTC.
080.829.1934	Metaperyodato de sodio. Frasco con 25 g. TA.
080.829.3856	4-Nitrofenilfosfato, sal disódica. 6 H_2O. RA. Polvo. Frasco con 5 g. TA.
080.830.9025	Oxalato de potasio. H_2O. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.1956	Oxido de aluminio. Tipo E para cromatografía. Frasco con 250 g. TA.
080.830.5718	Oxido de magnesio. RA. ACS. Frasco con 100 g. TA.
	Pentóxido de arsénico (anhídrido arsénico). RA. Polvo.
080.829.2007	Frasco con 100 g.
080.830.2608	Frasco con 500 g. TA.
080.829.2049	Piruvato de sodio. RA. Polvo. Frasco con 5 g. TA.
080.829.2064	Rojo de cresol, sal sódica. Frasco con 5 g. TA.
080.830.3408	Rojo de fenol. RA. ACS. Cristales. Frasco con 5 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
	Salicilato de sodio.
	RA.
	Cristales.
080.823.2045	Frasco con 100 g.
080.829.3922	Frasco con 250 g.
	TA.
080.782.1442	Solución saturada de cloruro de potasio.
	Frasco con 100 ml.
	TA.
080.829.2098	Sulfato de litio. H_2O.
	RA.
	Frasco con 250 g.
	TA.
080.830.3804	Sulfato de magnesio anhidro.
	RA.
	Polvo.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.830.3812	Sulfato de magnesio. $7H_2O$.
	RA.
	ACS.
	Cristales.
	Frasco con 500 g.
	TA.
080.829.2114	Sulfato de protamina.
	Grado 10.
	Polvo.
	Frasco con 5 g.
	TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS QUIMICOS (continúa)	
080.830.3911	Sulfato de zinc. $7H_2O$. RA. ACS. Cristales. Frasco con 500 g. TA.
080.829.2148	Timolftaleína. Indicador. Frasco con 5 g. TA.
080.829.3963	Tiocianato de mercurio. RA. Polvo. Frasco con 25 g. TA.
080.830.9595	Tween 20 (monolaurato de polioxietilensorbitan). Técnico. Frasco con 500 g. TA.
080.830.5148	Verde de bromocresol. QP. Cristales. Frasco con 5 g. TA.
080.830.5288	D- xilosa. RA. Cristales. Frasco con 100 g. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS	
080.784.0251	Amilasa. Método enzimático-cinético con sustrato de p-nitrofenil-maltósido. Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir. Frasco para 7 ml. RTC.
080.783.3686	Amilasa. Método enzimático-cinético con sustrato de p-nitrofenil-maltósido. Estabilidad mínima: 30 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 7 ml. RTC.
	Amilasa. Método yodométrico de punto final (Somogyi). Equipo compuesto de:
080.783.3058	Sustrato 11 frascos ámpula con 10 ml.
	Reactivo de color 6 ml.
080.783.3066	Sustrato 500 ml.
	Reactivo de color 500 ml.
	RTC.
	Calcio. Polvo. Método colorimétrico con o-cresolftaleína, complexona, estabilidad mínima 14 días después de reconstituir o mezclar, para métodos manuales y automatizados.
080.783.3124	Equipo para 400 pruebas.
080.783.3132	Frasco para 125 ml.
	RTC.
080.783.9683	Cloro. Método colorimétrico con tiocianato mercúrico para su determinación en suero, plasma heparinizado, orina o líquido cefalorraquídeo. Incluye estándar. Para 50 a 100 pruebas. TA.
080.783.3090	Colinesterasa. Método enzimático colorimétrico con sustrato de acetiltiocolina o butiriltiocolina. Cinético. Frasco para prueba individual. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.7785	Creatinacinasa MB, Mioglobina y Troponina I, Inmunoensayo de un solo paso. Prueba rápida para la detección cualitativa de las enzimas. Pieza. RTC.
080.783.3108	Creatinacinasa. Polvo. Método enzimático activado. U.V. cinético NADH o NADPH dependiente. Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir. Para 25 pruebas individuales. RTC.
080.783.3116	Creatinacinasa. Método enzimático activado. U.V. cinético NADH o NADPH dependiente. Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml. RTC.
080.783.3173 080.783.3181	Creatinacinasa. Fracción MB. Método enzimático activado U.V. Cinético NADH o NADPH dependiente. Estabilidad mínima 7 días después de reconstituir. Con control normal y anormal. Para 25 pruebas individuales. Equipo con 20 frascos para 6.5 ml. cada uno. RTC.
080.783.3207	Deshidrogenasa alfa -hidroxibutírica. Polvo. Método enzimático UV cinético por oxidación de NADH. Frasco para prueba individual. RTC.
080.784.0293	Deshidrogenasa láctica. Polvo. Método enzimático UV cinético, con sustrato de lactato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir. Frasco para 6.5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.784.0301	Deshidrogenasa láctica. Polvo. Método enzimático UV cinético. Con sustrato de lactato o piruvato. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir. Frasco para 20 ml. RTC.
080.783.3249	Fosfatasa ácida y fracción prostática. Prueba enzimática colorimétrica de punto final con sustrato de 4-nitrofenil-fosfato. Sustrato: 10 tabletas de 55 micromoles. Solución amortiguadora pH 4.9. Frasco con 100 ml. Reactivos accesorios. RTC.
080.784.1366	Fosfatasa ácida y fracción prostática. Prueba enzimática colorimétrica cinética, con sustrato alfa naftil-fosfato. Reactivos accesorios y suero control para fracción prostática. (Para métodos automatizados). Para 100 pruebas. RTC.
080.784.7652	Fosfatasa ácida y fracción prostática. Prueba enzimática colorimétrica cinética, con sustrato alfa naftil-fosfato. Reactivos, accesorios y suero control normal (conteniendo fracción prostática). (Para métodos automatizados). Para 100 pruebas. RTC.
080.783.3256	Fosfatasa alcalina. Prueba enzimática colorimétrica de punto final para métodos manuales o automatizados con: amortiguador, substrato de p-nitrofenilfosfato, solución de hidróxido de sodio. Para 20 o 100 determinaciones. TATC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.1268	Fósforo. Método colorimétrico de punto final. (Fiske Subbarow). Juego de Reactivos compuesto de: Acido tricloroacético al 10%. Frasco con 100 ml. Solución de molibdato. Frasco con 100 ml. Acido amino-naftol-sulfónico. Frasco con 50 ml. TA.
080.783.3280	Fósforo. Método sin desproteinizar UV de punto final con formación de complejos reducidos de fosfomolibdato. Frasco con 120 ml. TA.
080.823.3936	Fructosamina. Para 50 pruebas. RTC.
080.784.0517	Gammaglutamiltranspeptidasa. Polvo. Método enzimático colorimétrico, cinético con sustrato de glutamil-carboxi-4-nitroanilida. Estabilidad mínima: 3 días después de reconstituir (2°C a 8°C). Frasco para 6.5 ml. RTC.
080.783.3306	Gammaglutamiltranspeptidasa. Polvo. Método enzimático colorimétrico, cinético con sustrato de glutamil-carboxi-4-nitroanilida. Estabilidad mínima 3 días después de reconstituir. Para 25 pruebas individuales. RTC.
080.783.3314	Gammaglutamiltranspeptidasa. Polvo. Método enzimático colorimétrico, cinético con substrato de glutamil-carboxi-4-nitroanilida. Estabilidad mínima 3 días después de reconstituir con agua destilada. Frasco para 6.5 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.3389	Lipasa. Método turbidimétrico con base a su acción sobre una emulsión de aceite de oliva. Aceite de oliva al 1% 15 ml. Diluyente amortiguador 250 ml. RTC.
080.783.3397	Lipasa. Método colorimétrico semicuantitativo por liberación de ácidos grasos. Aceite de oliva 50 ml. Indicador 5 ml. RTC.
080.783.3694	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. Para 100 pruebas. RTC.
080.783.1516	Magnesio. Prueba colorimétrica. Para 100 pruebas. TA.
080.783.8347	Reactivos para determinación de alcohol en sangre. Para 25 pruebas. RTC.
080.783.4775	Reactivos para la determinación cuantitativa de hemoglobina glicosilada por electroforesis. Estabilidad mínima de 7 días una vez abierto. Para 80 pruebas. RTC.
080.783.4759	Reactivos para la determinación de cálculos urinarios y biliares. Para 100 pruebas. RTC. Triglicéridos. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final, con lipasa-glicerol-cinasa y formazan (INT). Estabilidad mínima 5 días después de reconstituir con agua destilada (2°C a 8°C).
080.783.3520	Frasco para 10 ml.
080.783.3538	Frasco para 20 ml. RTC.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECIFICAS (continúa)	
080.783.9725	Triglicéridos. Polvo. Método enzimático colorimétrico de punto final, con lipasa-glicerol-cinasa (Trinder). Estabilidad mínima 14 días después de reconstituir con agua destilada (2°C a 8°C). Frasco para 15 ml. RTC.
	Urea. Polvo. Método enzimático UV cinético con glutamato deshidrogenasa. Estabilidad mínima: 7 días después de reconstituir con agua destilada.
080.783.3579	Frasco para 20 ml.
080.783.3587	Frasco para 6.5 ml. RTC.
SOLUCIONES AMORTIGUADORAS	
080.829.4581	Sales amortiguadoras de ortofosfato disódico anhidro y ortofosfato monopotásico pH 6.9, con la siguiente fórmula: NaHPO4 4 g. KH2 PO4 5 g. Tubos homeopáticos. TA.
080.081.1333	Solución amortiguadora de precisión pH 6.840 (KH_2PO_4 $2H_2O$), para calibración. Frasco con 500 ml. TA.
080.081.1341	Solución amortiguadora de precisión pH 7.384 (KH_2PO_4) y ($NaHPO_4$ $2H_2O$), para calibración. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.2474	Solución amortiguadora para corrimiento electroforético. Frasco para 1000 ml. TA.
080.823.1658	Solución amortiguadora pH 4.0 para calibración de potenciómetros. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.0288	Solución amortiguadora pH 7.0 para calibración de potenciómetros. Frasco con 500 ml. TA.
080.823.0312	Solución amortiguadora (buffer) tipo S 1500, de fosfatos con pH 7.381 $\pm$ 0.005 a 38°C para calibración de potenciómetros. Frasco con 500 ml. TA.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
SUSTANCIAS BIOLOGICAS	
	Ureasa 5 U/mg.
	RA.
	Polvo.
080.829.2239	Frasco con 25 g.
080.829.5106	Frasco con 100 g.
	Uricasa (de *Aspergillus flavus*).
	Polvo liofilizado.
	Actividad 5- 15 U/mg proteína.
080.829.4003	Frasco con 50 U.
080.829.4011	Frasco con 100 U.

APARATOS Y EQUIPOS

AGITADORES ELECTRICOS	
533.020.0154	Vibratorio de contacto para tubos de ensayo y pequeños matraces, con capa de neopreno, de velocidad variable y botón de arranque.
	127 V y 60 Hz.

ANALIZADORES		
531.048.0040	**ANALIZADOR CLINICO PORTATIL DE SANGRE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo portátil para la determinación de los siguientes analitos y parámetros seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas:	
	Analitos: Glucosa, Nitrógeno ureico, Creatinina. Hemoglobina y Hematocrito. Electrolitos, Gases, Bilirrubinas, Transaminasas, Lactato.	
	Parámetros: Tiempo de respuesta, volumen de muestra, almacenamiento de información.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

533.036.0719	**ELECTROLITOS, ANALIZADOR DE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo para la identificación y cuantificación de electrólitos en sangre total, suero o plasma, líquido de diálisis u orina. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Automático o semiautomático. Medición por electrodos. Analitos o estudios a determinar. Capacidad de procesamiento de muestras. Muestras en copa, copilla o jeringa, tubo capilar o de recolección. Calibración manual o automática. Volumen de muestra. Puerto de comunicación para interfase. Lector de código de barras. Software en español. Monitor o pantalla e impresora integrados o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo. Capacidad de almacenamiento de información.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.036.0123	**GASES Y ELECTROLITOS, ANALIZADOR DE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Analizador de gases y electrolitos. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Medición por electrodos y/o ión selectivo. Analitos o estudios a determinar por la unidad médica solicitante. Automatizado o semiautomatizado. Funcionamiento con tanques de gas, cartucho o reactivos. Volumen de muestra. Aceptación de sangre total venosa, arterial y capilar. Número de pruebas a procesar por hora. Muestras en jeringa heparinizada o capilar. Calibración manual o automática. Control de calidad integrado. Puerto de comunicación para interfase. Lector de código de barras. Software en español. Regulador de voltaje y batería de respaldo.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

533.036.0750	**GASES Y CO-OXIMETRIA, ANALIZADOR DE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Quirófano, Unidad de Cuidados Intensivos.
DESCRIPCION:	Analizador de gases automático. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Funcionamiento con tanque de gas, cartuchos o reactivos. Analitos o estudios a determinar por la unidad médica solicitante. Capacidad de procesamiento de muestras por hora. Volumen de muestra. Aceptación de sangre total, venosa y arterial. Muestras en jeringa heparinizada o capilar. Calibración manual o automática. Control de calidad integrado. Puerto de comunicación para interfase. Lector de código de barras. Software en español. Regulador de voltaje y batería de respaldo.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.036.0305	**GASES y pH EN SANGRE, ANALIZADOR DE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico, Terapia Intensiva, Inhaloterapia, Quirófano.
DESCRIPCION:	Analizador de gases y pH en sangre. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Medición por electrodos y/o ión selectivo. Analitos o estudios a determinar por la unidad médica solicitante. Automatizado o semiautomatizado. Funcionamiento con tanque de gas, cartucho o reactivo. Volumen de muestra. Aceptación de sangre total venosa, arterial o capilar. Número de pruebas a procesar por hora. Muestras en jeringa heparinizada o capilar. Calibración automática o manual. Control de calidad integrado. Puerto de comunicación para interfase. Lector de código de barras. Software en español. Regulador de voltaje y batería de respaldo.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
533.036.0149	**GASES, pH Y ELECTROLITOS DURANTE LA CIRCULACION EXTRACORPOREA, ANALIZADOR DE**
	ESPECIALIDAD(ES): Cirugía Cardiovascular y Torácica. **SERVICIO(S):** Quirófano.
DESCRIPCION:	Sistema computarizado de análisis de gases y electrolitos en forma continua en la circulación extracorpórea para determinar las concentraciones de pO_2, pCO_2, pH, K y Ca, HCO_3, TCO_2, saturación de oxígeno y consumo de oxígeno (arterial y venoso). Analizador de gases y electrólitos para la medición y registro continuo en circulación extracorpórea, autocalibrable, con corrector de temperatura, volumen de muestra de 2 ml. y tiempo de respuesta inmediato. Cuenta con: sistema de bombeo de sangre para muestreo automático y adaptador de muestreo aislado; base con brazo de montaje, ampolletas para verificación de valores altos y bajos del sistema que validan los resultados; tuberías para conexión del analizador con el circuito extracorpóreo con válvula de una sola vía y conectores macho tipo llave de tres vías, cartucho que contiene sensores, soluciones de calibración, lavado y depósito de desecho, papel especial para registro.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Adaptador de muestreo aislado. Ampolleta para verificación de valores altos y bajos del sistema que validan los resultados. Cartucho que contiene sensores, soluciones de calibración, lavado y depósito de desecho. Papel para registro. Sistema de bombeo de sangre para muestreo automático. Tubería para conexión del analizador con el circuito extracorpóreo, con válvula de una sola vía y conectores macho: tipo llave de tres vías. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica de 120 V/60 Hz. Adaptable a bomba de circulación extracorpórea. Contacto polarizado con tierra real.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.038.0048	**MARCADORES CARDIACOS, ANALIZADOR DE**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico. Terapia Intensiva. Urgencias.
DESCRIPCION:	Equipo para la determinación cuantitativa de marcadores cardiacos por medios de tiras reactivas: Troponina T (Tn Tc), Mioglobina y Dímero D. Consta de los siguientes elementos: Con cámara digital para lectura inmuno-colorimétrica, calibración automática y capacidad de interfase.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Impresora integrada o adicional. Lector de código de barras. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
INSTALACION	**OPERACION** / **MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 110 a 220 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación. / Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

BALANZAS

533.107.0051 **BALANZA ANALITICA ELECTRICA**

ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico. Anatomía Patológica.

DESCRIPCION: Balanza analítica eléctrica con un platillo de acero inoxidable, capacidad de pesado de 0 a 160 g, sensibilidad de 0.1 mg, precisión de 0.05 mg. tara óptica y lector digital.

REFACCIONES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

ACCESORIOS: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

CONSUMIBLES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
No requiere.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

BOMBAS

533.145.0030 De vacío y presión.

Diseñada especialmente para filtración a presión negativa hasta 22 pulgadas de mercurio (557 mm Hg o 74.3 Kpa). Puede ser usada para tomar muestras de aire del ambiente y en fotómetros de llama. Provista de dos manómetros para regular la presión positiva y negativa.

127 V -60 Hz.

CAJAS

531.158.0038 **CAJA DE ASPERSION DE VAPORES**

ESPECIALIDAD(ES): Patología. **SERVICIO(S):** Anatomía Patológica y Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION: Gabinete fijo que permite el manejo adecuado de productos químicos volátiles peligrosos, impide la intoxicación del personal usuario, al extraer los gases formados. Con recubrimiento epóxico retardante al fuego y resistente a los químicos. Estructura de acero con láminas de acrílico de máxima visibilidad y resistente a químicos. Sistema con diseño reversible de formato vertical a formato horizontal. Opción de uso de filtros diversos. Reemplazo de filtros sin necesidad de herramientas. Un ventilador con filtro. Con sistema de motoventilación silencioso (no más de 70 decibeles) y sin vibraciones. Dimensiones: altura 65 cm, ancho 1.50 cm, fondo 65 cm ± 10%.

REFACCIONES: Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

CONSUMIBLES: Filtro de carbón activado. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

CROMATOGRAFOS

533.274.0041	**CROMATOGRAFO DE GASES**	
	ESPECIALIDAD(ES): Salud Pública, Salud en el Trabajo.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Cromatógrafo de gases controlado mediante un microprocesador con programación de temperaturas a diversos niveles y capacidad de monitoreo continuo de todas las funciones instrumentales. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Analitos o estudios a determinar por la Unidad Médica solicitante. Capacidad de acoplamiento a espectrofotómetro de masas. Inyector split/splitless para columna capilar de alto volumen. Detector fotomultiplicador. Detector de ionización de flama. Detector de captura de electrones. Columnas cromatográficas.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Software de acuerdo a analitos o estudios a determinar. Software para la operación del equipo y para análisis y manejo de datos. Bibliotecas específicas. Puerto de comunicación para interfase. Equipo de cómputo e impresora integrados o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 110 a 220 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.274.0033	**CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS**	
	ESPECIALIDAD(ES): Salud Pública, Salud en el Trabajo.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Cromatógrafo de líquidos de alta resolución. Sistema modular constituido por una bomba controlada mediante un microprocesador, con capacidad de manejar flujos y presiones y de editar y almacenar métodos. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Capacidad de acoplamiento a espectrofotómetro de masas. Microbomba isocrática, bomba cuaternaria y/o binaria. Desgasificador de vacío. Automuestreador autónomo para microplacas y/o carrusel. Inyector automático. Sistema de muestreo independiente. Espectrofotómetro de masas. Detector de arreglo de diodos. Detector ultravioleta/visible. Detector de fluorescencia. Sistema de generación de gas. Compresor de aire. Campana de extracción de gases. Columnas cromatográficas.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Software de acuerdo a analitos o estudios a determinar. Software para la operación del equipo y para análisis y manejo de datos. Puerto de comunicación para interfase. Equipo de cómputo e impresora integrados o adicionales. Regulador de voltaje y batería de respaldo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 110 a 220 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
DESMINERALIZADORES	
533.301.0022	De agua, por medio del sistema de ósmosis inversa. Con capacidad para producir 60 litros por hora. Compuesto de dos módulos, el de prefiltración y el de producción de agua, dos manómetros y módulos de regulación. 127 V- 60 Hz. Accesorios.
533.301.0048	Tanque de almacenamiento para 114 litros. Material de consumo. Cartuchos para el sistema de ósmosis inversa.
533.292.0031	De agua, diseñado para producir agua libre de iones y de bacterias por el sistema de carbón activado, desionización y filtración opcional con poro de 0.22 micras. Consta de tres o cuatro cartuchos dependientes de la “dureza” del agua proporcionada al sistema y una unidad de filtración. Con capacidad para producir 1.5 litros por minuto. 127 V -60 Hz. (Este aparato debe ser alimentado con agua destilada o agua proveniente del aparato anterior de ósmosis inversa).

533.292.0171	**DESMINERALIZADOR**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo eléctrico que permite eliminar minerales en diferentes tipos de muestras. Con indicador de conductividad eléctrica, para disminuir la concentración iónica hasta menos de 1 ppm, que produzca hasta 22 litros por hora, provisto de indicador de resistencia eléctrica en Ohm y ppm.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
CONSUMIBLES:	Cartucho con resina de intercambio iónico. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

ELECTROFORESIS		
533.331.0067	**ELECTROFORESIS, EQUIPO DE**	
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas.	**SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Equipo utilizado para la cuantificación de proteínas a través de la migración de éstas a un campo eléctrico. Con fuente de poder. Aplicador de muestra. Juego de recipientes para coloración. Pinzas. Vidrio de secado y lente de aumento. Cronómetro de 120 minutos. Cámara húmeda. Iluminador para lectura de placas. Densitómetro clínico computarizado que contenga integrador. Pantalla. Con memoria que almacene información del paciente, pruebas, fecha, fracción y relación en por ciento. Acceso instantáneo como máximo. Sistema semicuantitativo que indique valores anormales en la pantalla. Modo de lectura, absorbancia y fluorescencia. Horno para secado de placas.	
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.	
INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

ESPECTROFOTOMETROS

533.361.0045	**ESPECTROFOTOMETRO DE RANGO VISIBLE (340-700 nm)**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Aparato eléctrico con longitud de onda de 340 a 700 nanómetros, para realizar ensayos de química clínica. Con un mínimo de 15 pruebas analíticas programadas, monocromador de rejilla de difracción con prisma o filtros, con cubeta de flujo continuo o cubeta aspiradora o de succión. Sistema termoeléctrico seco, rango de longitud de onda entre 340 o menor y 700 nm o mayor. Resolución de longitud de onda de 8 nm. Exactitud fotométrica con un máximo de +0.5 Angstrom. Luz dispersa (extraña o espúrea) no mayor de 0.3%. Precisión de longitud de onda desviación máxima de 2 nanómetros. Linearidad desviación máxima 0.005 Angstrom. Pantalla digital Volumen máximo de reactivos: 600 microlitros. Fuente de luz apropiada para mediciones en rango visible o ultravioleta. Mediciones 100% de transmitancia y absorbancia. Ancho de banda menor a 10 nm. Con PC y programas preinstalados, interfase a computadora central.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Impresora integrada o adicional. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.361.0276	**ESPECTROFOTOMETRO INFRARROJO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico. Salud en el Trabajo. Investigación.
DESCRIPCION:	Equipo para analizar sustancias capaces de absorber energía en el espectro infrarrojo que están presentes en el medio ambiente de trabajo contaminantes, en cualquier forma de agregación molecular: sólidos, líquidos o gaseosos; en aire, suelo, agua, materias primas o productos. Con capacidad de operar en un intervalo de número de onda de 7400 a 350 cm-1. Resolución variable: 0.8 cm-1. Unidireccional de un solo lado: 0.5 cm-1. Continuamente variable hasta 16 cm-1. Exactitud de número de onda mayor a 0.01 cm-1. Rango fotométrico: 0 a 3 unidades de absorbancia. Por transformadas de Fourier. Sistema óptico: contenido en unidad desecada y sellada con soporte óptico aislado de vibraciones. Interferómetro que opere electromagnéticamente. Capacidad de trabajar con software. Teclado. Monitor. Con interfase RS232. Con batería y regulador integrados. Impresora. Accesorio ATR horizontal libres de fricción con cristal plano y de cubeta. Accesorio de reflactancia difusa. Celda de 10 a 20 metros. Miniprensa.
REFACCIONES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	**OPERACION**	**MANTENIMIENTO**
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

EQUIPOS

533.819.0738	**MEDICAMENTOS Y DROGAS DE ABUSO, EQUIPO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema automatizado para la medición cuantitativa o semicuantitativa en sangre y/o plasma y/o orina de medicamentos y drogas de abuso por técnica inmunológica (ELFA, nefelometría, colorimétrica, turbidimétrica, quimioluminiscencia, electroquimioluminiscencia, FPIA, EMIT, MEIA, EIA, ELISA). Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Analitos o estudios a determinar. Capacidad de procesamiento de muestras. Capacidad de toma de muestra de tubo primario o copilla. Control de temperatura. Capacidad de acceso al azar y de programación en paneles. Control de calidad integrado. Lector de código de barras para tubo primario. Software en español. Puesto de comunicación para interfase. Regulador y batería de respaldo.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

533.819.0746	**PROTEINAS SERICAS, EQUIPO PARA DETERMINAR**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Principio de medición por nefelometría y/o turbidimetría. Con las siguientes características seleccionables de acuerdo a las necesidades de las unidades médicas: Analitos o estudios a determinar. Capacidad de procesamiento de muestras. Capacidad de toma de muestra de tubo primario o copilla. Control de temperatura. Capacidad de acceso al azar y de programación en paneles. Capacidad de muestras a bordo. Control de calidad integrado. Capacidad de reactivos a bordo. Lector de código de barras para tubo primario. Software en español. Puerto de comunicación para interfase. Regulador y batería de respaldo.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120V/60 Hz	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION

OSMOMETRO

533.667.0053	**OSMOMETRO**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Sistema eléctrico que permite determinar la osmolaridad en diferentes especímenes biológicos. Para medir osmolaridad en suero y orina por el método del punto de congelación o presión de vapor. Opción de medir por técnicas micro y macro (0.2 ml. y 2 ml.). Automático. Baño de congelación. Celda portamuestra. Lector digital Platina portamuestras para un volumen de 10 microlitros.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Cubetas para muestras de 0.2 ml. a 2.0 ml. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

POTENCIOMETRO

533.731.0162	**POTENCIOMETRO DIGITAL**
	ESPECIALIDAD(ES): Médicas y Quirúrgicas. **SERVICIO(S):** Laboratorio Clínico.
DESCRIPCION:	Aparato eléctrico empleado para determinar electroquímicamente concentraciones de iones hidrógeno en soluciones líquidas, viscosas o semisólidas. Rango de pH de 0 a 14, ± 0.1 unidades. De 0 a 1,999 milivoltios con escala expandida en dos unidades de pH, pantalla LCD digital con cuatro cifras y punto desplazable, botones de calibración de tacto para pH y milivoltios, compensación automática de -5°C a +105°C. Rango de temperatura de 0 a 100°C. Humedad de 0 a 90%. Electrodos de combinación para medición de pH en volúmenes de 5 ml. en adelante.
REFACCIONES:	Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
ACCESORIOS:	Batería de respaldo. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.
CONSUMIBLES:	Electrodo de combinación. Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

INSTALACION	OPERACION	MANTENIMIENTO
Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.	Preventivo y correctivo por personal calificado.

INSTRUMENTAL

DESECADORES

080.301.0180	Para secar al vacío sustancias químicas. De cristal y con tubo conector en la tapa que sirve como llave. Diámetro interior de 200 mm. Provisto de placa de porcelana.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PARRILLAS	
533.681.0022	Parrilla para uso especial, con superficie de calentamiento de aluminio o cerámica. Dimensiones de la superficie de calentamiento de: ancho entre 30 y 35 cm, largo entre 30 y 35 cm Resistencia de cromo-níquel Control de temperatura en pasos de 10°C arriba del ambiente hasta 510°C. Exactitud de 1.1°C. Control de temperatura. Indicador luminoso de resistencia en operación.
TRANSFORMADORES DE VOLTAJE	
413.884.0204	Autotransformador variable con salida de 0 a 140 V y entrada de corriente alterna de 127 V -60 Hz, con 100 divisiones y enchufe polarizado. Especifique potencia de kVA de acuerdo al equipo que se va a alimentar.

MATERIALES

AGENTE LIMPIADOR	
080.592.0063	Para gasómetro con electrodo de membrana reemplazable. Frasco con 500 ml. TA.
080.782.1426	Solución lavadora para gasómetro. Frasco con 200 ml. TA.
JERINGAS	
	Desechable de 3 ml. estéril con heparina para obtención de sangre arterial, con tapón para la aguja y tapón para la jeringa.
080.560.0137	Aguja de 20 G x 38 mm.
080.560.0145	Aguja de 23 G x 25 mm. Pieza.
080.560.0152	Desechable, estéril, de 1 ml. con heparina, para la obtención de sangre arterial, con tapón para la aguja y tapón para la jeringa. Aguja de 25 G x 15 mm. Pieza.
PAPELES	
	De poliacetato, para usos múltiples en electroforesis.
080.681.1410	De 2.5 x 25 cm. Caja con 25 tiras.
080.681.1360	De 2.5 x 25 cm. Caja con 100 tiras.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PAPELES (continúa)	
080.681.1592	Para informar los resultados de las fracciones obtenidas por electroforesis de las lipoproteínas.
	(Solicitar de acuerdo a la marca del aparato).
	Filtro No. 40, disco de:
080.681.1352	90 mm de diámetro.
080.681.0289	110 mm de diámetro.
	Caja con 100.
TUBOS	
	Para toma de muestras de sangre capilar, de vidrio, tipo Natelson y Caraway.
	Con capacidad entre 150 y 280 microlitros.
080.909.1929	Sin anticoagulante.
080.909.1911	Con anticoagulante.
	Caja con 100 piezas.

CATALOGO: RADIOLOGIA

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CONTRASTE	
	GRUPO 2
	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos.
070.581.0091	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 a 320 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol.
	Frasco con 20 ml.
070.581.0109	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 a 320 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol, Iodixanol.
	Frasco con 50 ml.
070.581.0117	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 a 320 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol, Iodixanol.
	Frasco con 100 ml.
070.581.0125	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol.
	Envase con 200 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CONTRASTE (continúa)	
070.581.0133	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 300 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol. Envase con 500 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
070.581.0141	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 350 a 370 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol. Frasco con 50 ml.
070.581.0158	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 350 a 370 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol. Frasco con 100 ml.
070.581.0182	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 350 a 370 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol. Envase con 500 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
070.581.0166	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 240 a 270 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol, Iodixanol. Frasco con 50 ml.
070.581.0174	Medios de contraste hidrosolubles no iónicos en concentración de 240 a 250 mg I/ml Ioversol, Iopamidol, Iohexol, Iopromida, Iobitridol. Envase con 200 ml. *Incluye sistema de transferencia con válvula antirreflujo, fajilla y asa de suspensión.
	GRUPO 3 **Hidrosolubles iónicos de baja osmolalidad para estudios cardiológicos.**
070.575.0099	Ioxaglato de Meglumina y sodio 320 mg I/ml. Frasco ámpula con 50 ml.
070.575.0107	Ioxaglato de Meglumina y sodio 320 mg I/ml. Frasco ámpula con 100 ml.
	GRUPO 4 **Hidrosolubles iónicos para estudios de vesícula y vías biliares por vía intravenosa**
070 582 0025	Iotroxinato de Meglumina al 10.5%. Frasco con 100 ml.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CONTRASTE (continúa)	
	GRUPO 5
	Medios de contraste para estudios de resonancia magnética
070.592.0072	Medios de contraste para resonancia magnética. Gadolineo 0.5 mmol/ml. Gadopentetato de dimeglumina, Gadoterato de meglumina, Gadodiamida, Gadoversetamida. Envase con 10 ml.
070.592.0080	Medios de contraste para resonancia magnética. Gadolineo 0.5 mmol/ml., Gadopentetato de dimeglumina, Gadoterato de meglumina, Gadodiamida, Gadoversetamida. Envase con 15 ml.
070.592.0098	Medio de contraste para Resonancia Magnética. Quelatos de Gadolineo 1 mmol/ml. Frasco con 15 ml.
	GRUPO 6
	Liposoluble indicación: linfografía y fistulografía.
070.586.0013	Esteres etílicos de los ácidos grasos. Ampolleta con 10 ml.
	GRUPO 8
	De aplicación por vía bucal o rectal indicación: estudios de tubo digestivo.
	Sulfato de bario.
070.590.0033	De alta densidad, polvo. Para estudios de doble contraste (vía bucal). Vaso de plástico desechable con tapa de cierre hermético con 340 g.
070.590.0041	De alta densidad polvo. Para estudios doble contraste. Bote con 5 Kg.
070.590.0058	Polvo, en bolsa desechable con acotaciones para 2 L, con válvula desplazable, regulador de plástico tipo pinza y cánula rectal normal. Bolsa con 454 g.
070.590.0066	Polvo, en bolsa desechable con acotaciones para 2 L con válvula desplazable, regulador de plástico tipo pinza y cánula rectal de retención con globo inflable. Bolsa con 454 g.
070.591.0016	Granulado efervescente Bicarbonato de sodio 0.460 g, Acido tartárico 0.420 g, Simeticona cbp 1 g. Frasco ámpula o ampolleta con 3 g.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
MEDIOS DE CONTRASTE (continúa)	
	GRUPO 9
	Para Realce Vascular en el ultrasonido, para Aplicación Intravenosa
070.593.0014	Frasco ámpula con 2.5 g de granulado, contiene D-galactosa 2.4975 g ácido palmítico 0.0025 g.
	Ampula con 20 ml. de agua inyectable.
	Jeringa desechable graduada en mg/ml. y adaptador.
070.593.0022	Frasco ámpula con 4 g de granulado contiene D-galactosa 3.996 g ácido palmítico 0.004 g.
	Ampula con 20 ml. de agua inyectable.
	Jeringa desechable graduada en mg/ml. y adaptador.
	GRUPO 10
	Geles Conductores para Estudios de Imagenología.
070.591. 0040	Gel conductor. Agente acuoso para ultrasonido y procedimientos electromédicos con base de propanodiol, trietanolamina y agua purificada.
	Envase con 3800 ml.
070.593.0030	Para estudios ecocardiográficos e imagen.
	Medio de contraste a base de perflutren en microesferas de lípidos, para procedimientos ecocardiográficos e imagen por ultrasonido.
	Requiere activarse con agitador específico, proporcionado sin costo por el fabricante.
	Frasco ámpula de 2.0 ml con 1.5 ml de solución.
PELICULAS	
	Ortocromáticas sensibles al verde para Radiología General
	Medidas:
070.707.0017	13 x 18 cm.
070.707.0025	15 x 30 cm.
070.707.0041	20.3 x 25.4 cm.
070.707.0090	24 x 30 cm.
070.707.0116	30 x 35 cm.
070.707.0132	35.6 x 35.6 cm.
070.707.0140	35.6 x 43.2 cm.
	Caja con 100 películas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PELICULAS (continúa)	
	Ortocromáticas sensibles al verde para Mastografía
	Medidas:
070.707.0173	18 x 24 cm.
070.707.0488	20.3 x 25.4 cm.
070.707.0115	24 x 30 cm
	Caja con 100 películas.
070.707.0199	**Ortocromática sensible al verde para Tomografía Panorámica Dental**
	Medidas:
	15 x 30 cm.
	Caja con 50 películas.
	Radiográficas Dentales, sensibles al azul
	Medidas:
070.707.0603	**Sensible al azul para Tomografía Panorámica Dental**
	Medidas:
	15 x 30 cm.
	Caja con 100 películas.
070.707.0504	Oclusal de 5.7 x 7.6 cm.
	Caja con 25 películas.
070.707.0587	Infantil sencilla periapical de 2.2 x 3.5 cm.
	Caja con 100 películas.
	Fotográficas
	Para cámara de revelado instantáneo.
	Tipo:
070.707.1064	108.
070.707.1072	667.
070.707.1080	S X 70.
	Caja con 12 películas.
	Ortocromática sensible al Infrarrojo para Cámara Láser
070.707.0215	Con sistema de impresión a base de rayos infrarrojos de:
	35 x 43 cm.
	Caja con 100 películas.

NOMBRE GENERICO CLAVE	ARTICULOS ESPECIFICOS Y PRESENTACION
PELICULAS (continúa)	
	Ortocromáticas sensibles al verde para Cámaras Multiformato
	Medidas:
070.707.0629	25.4 x 30.5 cm (10 x 12 pulgadas).
070.707.0637	27.9 x 35.6 cm (11 x 14 pulgadas).
070.707.1098	35 x 43 cm.
	Caja con 100 películas.
070.707.1130	**Ortocromática para Ultrasonido**
	De 20.3 x 25.4 cm (8 x 10 pulgadas).
	Caja con 100 películas.
070.707.1122	**Radiográfica con emulsión por una sola cara**
	De 10 x 10 cm.
	Caja con 100 películas.
070.707.1106	**Radiográfica para Cinefluorografía**
	De 35 mm x 76 m. Mínimo.
	Rollo.
070.707.1189	**Radiográfica con doble emulsión para localización Portal y Neurocirugía**
	De grano muy fino y velocidad lenta.
	De 35 x 43 cm.
	Caja con 100 películas empaquetadas al vacío.
SOLUCIONES PARA REVELADO Y FIJADO	
070.426.0025	Para procesadora automática. Fijador concentrado para preparar 76 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.817.0543).
070.817.0543	Para procesadora automática.
	Revelador concentrado para preparar 76 litros (la marca de este producto debe ser la misma de la clave 070.426.0025).

Disposiciones transitorias

Primera: La presente Edición entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segunda: Los interesados en la producción o adquisición de insumos cuentan con un plazo de ciento veinte días a partir de la fecha de publicación del presente para agotar sus existencias, así como para realizar los ajustes necesarios en los casos de inclusiones y modificaciones.

México, D.F., a 30 de marzo de 2011.- La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó publicar en el Diario Oficial de la Federación la Edición 2010 del Cuadro Básico y Catálogo de Auxiliares de Diagnóstico.- El Presidente de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, **Enrique Ruelas Barajas**.- Rúbrica.