

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE ECONOMIA

(Viene de la Tercera Sección)

- 65.** Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-645-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Líquido desinfectante, desodorante ambiental con aroma, para desinfección de pisos, superficies, mobiliario y baños, a base de derivados fenólicos.-Especificaciones y Métodos de prueba.
- Objetivo:** Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-645-NORMEX-2003.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del líquido desinfectante, desodorante ambiental con aroma, para desinfección de pisos, superficies, mobiliario y baños, a base de derivados fenólicos así como sus métodos de prueba correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** 1 de enero al diciembre de 2008
- 66.** Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-647-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Líquido para el tratamiento de trapeadores.- Especificaciones y Métodos de prueba.
- Objetivo:** Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-647-NORMEX-2003.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del líquido para el tratamiento de trapeadores así como sus métodos de prueba correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** 1 de enero al diciembre de 2008
- 67.** Revisión de la Norma Mexicana NMX-K-649-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Detergente en polvo para el lavado de ropa de uso industrial, institucional y hospitalaria.- Especificaciones y Métodos de prueba.
- Objetivo:** Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-649-NORMEX-2003 e incluir los métodos de prueba de funcionalidad.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del detergente en polvo para el lavado de ropa de uso industrial, institucional y hospitalaria así como sus métodos de prueba correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.
- 68.** Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-650-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Detergente en polvo para el lavado y limpieza de loza en máquinas automáticas.- Especificaciones y Métodos de prueba.
- Objetivo:** Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-650-NORMEX-2003.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del detergente en polvo para el lavado y limpieza de loza en máquinas automáticas así como sus métodos de prueba correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** 1 de enero al diciembre de 2008
- 69.** Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-651-NORMEX-2005, Productos de aseo.- Detergente líquido para el lavado de ropa hospitalaria e Industrial.-Especificaciones y Métodos de prueba.
- Objetivo:** Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-651-NORMEX-2005 e incluir los métodos de prueba de funcionalidad.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del detergente líquido para el lavado de ropa hospitalaria e industrial, así como sus métodos de prueba correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.
- 70.** Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-652-NORMEX-2003, Productos higiénicos.- Jabón líquido desinfectante para lavado pre y post quirúrgico de manos y piel, a base de yodo.- Especificaciones y Métodos de prueba.
- Objetivo:** Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-652-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del Jabón líquido desinfectante para lavado pre y post quirúrgico de manos y piel, a base de yodo así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

71. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-653-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Neutralizador en polvo para el lavado de ropa hospitalaria.-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-653-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del Neutralizador en polvo para el lavado de ropa hospitalaria así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

72. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-654-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Aditivo de enjuague y secado de loza para máquinas automáticas.- Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-654-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del Aditivo de enjuague y secado de loza para máquinas automáticas así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

73. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-655-NORMEX-2004, Productos de aseo -Accesorios de higienización y limpieza.-Trapeadores rectangulares y sus repuestos.-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-655-NORMEX-2004.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de los trapeadores así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

74. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-656-NORMEX-2004, Productos de aseo -Accesorios de higienización y limpieza.- Mechudos con sujetador y sus repuestos.-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-656-NORMEX-2004.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de los mechudos así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

75. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-657-NORMEX-2004, Productos de aseo -Accesorios de higienización y limpieza. Fibras-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-657-NORMEX-2004.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de las fibras así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

76. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-658-NORMEX-2004, Productos de aseo -Accesorios de higienización y limpieza. Discos abrasivos -Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-658-NORMEX-2004.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de los discos abrasivos así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

77. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-659-NORMEX-2004, Productos Higiénicos -Vasos cónicos de papel-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-659-NORMEX-2004.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de los vasos cónicos de papel así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

78. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-660-NORMEX-2005, Antiséptico y Germicida, Yodo Polivinilpirrolidona (Yodo povidona), Espuma y Solución-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-660-NORMEX-2005.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del Antiséptico y Germicida, Yodo Polivinilpirrolidona (Yodo povidona), Espuma y Solución así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al diciembre de 2008

79. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-662-NORMEX-2005, Productos de aseo-Neutralizante líquido de alcalinidad para ropa hospitalaria-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar esta Norma Mexicana para analizar la posibilidad de incluir sustancias activas que no provoquen incrustaciones en los equipos de lavandería.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del neutralizante líquido de alcalinidad para ropa hospitalaria, así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero al 31 de diciembre de 2008.

Temas reprogramados

80. Modificación a la Norma Mexicana NMX-K-633-NORMEX-2003, Productos de aseo-Jabón líquido para lavado de manos, para uso industrial, institucional y hospitalario-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Contar con una Norma Mexicana actualizada.

Justificación: En base a pruebas de funcionalidad que se han realizado a este producto, actualizar esta Norma Mexicana.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2006 a diciembre de 2008

81. Modificación a la Norma Mexicana en el punto 8.2 de la NMX-K-632-NORMEX-2003, Productos de aseo-Jabón líquido neutro para limpieza de pisos, paredes y vidrios-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Contar con una Norma Mexicana actualizada.

Justificación: En base a pruebas de funcionalidad que se han realizado a este producto, actualizar el punto 8.2.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005 a diciembre de 2008.

82. Productos higiénicos-Suavizante acidificado líquido para ropa hospitalaria.- Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Dirigido al grupo de normalización de Productos químicos de Aseo, con campo de aplicación en ropa hospitalaria que está en contacto con pacientes; con la finalidad de proporcionar confort a los pacientes. Lo anterior para normalizar un suavizante de ropa hospitalaria

Justificación: Actualmente se encuentran normados cuatro productos químicos de lavandería, mismos que se aplican en las fórmulas de lavado de ropa hospitalaria. Se desea tener la opción de aplicar un quinto producto para suavizar la ropa; inicialmente para uso en lavanderías de centros vacacionales y en forma gradual implementar su uso para el lavado de ropa de paciente y sábanas de cama hospitalaria. El IMSS lava actualmente un promedio de 190 toneladas de ropa hospitalaria, de las cuales un alto porcentaje está representado por la ropa de cama y de paciente.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005 a diciembre de 2008.

83. Productos de aseo-Vaso térmico desechable-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Desarrollar una Norma Mexicana en la cual se establezcan las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los vasos térmicos desechables, para que sean un producto que garantice higiene en hospitales, clínicas y consultorios.

Justificación: Tanto en clínicas, como hospitales y consultorios, es importante utilizar artículos solamente una vez, el vaso es un artículo múltiple el cual utilizan enfermos, pacientes, médicos y personal de los centros de salud, por ello es necesario definir sus características y asegurarse de que éstas se cumplan para evitar fuentes de enfermedad y contagios.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2004 a diciembre de 2008.

84. Productos higiénicos.- Accesorios de higienización y limpieza.- Jerga para limpieza.- Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Definir las características, tipos, dimensiones, acabados y colores de las jergas para limpieza.

Justificación: Para la aplicación de los diferentes productos de limpieza en los diferentes tipos de pisos, se requieren jergas, el conocer sus características nos ayudará a hacer más efectiva actividad y a optimizar recursos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2003 a diciembre de 2008.

85. Productos higiénicos.- Accesorios de higienización y limpieza.- Fanelas para aseo.- especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer características, tipos, dimensiones, acabados y colores de las fanelas para aseo.

Justificación: Importante auxiliar en la limpieza de diversas superficies son las fanelas, complemento para la aplicación de diversos productos de higiene, sanitización, pulido y brillo, por lo cual es importante definir sus características, para que los diversos procesos de higiene se realicen de manera adecuada.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2003 a diciembre de 2008.

86. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-627-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Sellador y cera para pisos de madera, linóleo, loseta de vinilo, granito y terrazo, para ser tratado con máquina pulidora.- Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-627-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del sellador y cera para pisos de madera, linóleo, loseta de vinilo granito y terrazo, para ser tratado con máquina pulidora así como sus métodos de prueba correspondiente.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 1 de junio de 2007 al 31 de diciembre de 2008.

87. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-629-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Cera para pisos de madera, linóleo, loseta de vinilo, granito y terrazo, para ser tratado con máquina pulidora de alta velocidad.-Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-629-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de la Cera para pisos de madera, linóleo, loseta de vinilo, granito y terrazo, para ser tratado con máquina pulidora de alta velocidad, así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de junio de 2007 al 31 de diciembre de 2008.

88. Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-630-NORMEX-2003, Productos de aseo.- Restaurador líquido para limpiar, reparar y restaurar el brillo para pisos suaves y duros.- Especificaciones y Métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-630-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones del Restaurador líquido para limpiar, reparar y restaurar el brillo para pisos suaves y duros así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de junio de 2007 al 31 de diciembre de 2008.

- 89.- Revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-K-648-NORMEX-2003, Productos de Aseo.- Pasta para pulir y abrillantar pisos duros- Especificaciones y Métodos de Prueba.

Objetivo: Actualizar y revisar la Norma Mexicana NMX-K-648-NORMEX-2003.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana actualizada que establezca las especificaciones de la Pasta para pulir y abrillantar pisos duros así como sus métodos de prueba correspondientes.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de junio de 2007 al 31 de diciembre de 2008.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA GASES COMPRIMIDOS, NGCO-12

Temas reprogramados

90. Gases Comprimidos- Almacenamiento de Gases Criogénicos en instalaciones- Especificaciones.

Objetivo: Todos los usuarios de tanques Termo de gases criogénicos (LIN, LAR, LOX), Tanques Termos Criogénicos, Debido a las propiedades particulares de los sistemas para almacenamiento de gases criogénicos, son necesarias precauciones especiales y el cumplimiento de reglas específicas.

Justificación: Ante la necesidad de mantenernos actualizados y competitivos en el contexto mundial y dada la importante cantidad de tanques termo que se instalan para el almacenamiento de líquidos criogénicos, en la instalaciones de los clientes usuarios en todo el país, para almacenar Oxígeno líquido, Argón líquido y Nitrógeno líquidos criogénicos; se justifica y se hace necesario el contar con una norma que permita: **a)** Definir las condiciones mínimas de seguridad para colocar los tanques y sistemas criogénicos. **b)** Definir las distancias mínimas de seguridad para colocación del tanque respecto a sitios de riesgo. **c)** Establecer criterios mínimos de seguridad adicionales, que permitan la operación segura de todo el sistema criogénico en las instalaciones de los clientes usuario. El documento tiene que cubrir las instalaciones de tanques con una capacidad individual de agua entre 1, 000 y 125, 000 litros.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero de 2007, al 31 de diciembre de 2008.

91. Modificación a la Norma Mexicana NMX-H-017-1977, Tanques criogénicos.

Objetivo: Actualizar las especificaciones que deben de cumplir los tanques criogénicos.

Justificación: Se requiere la revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-H-017-1977, para contar con una Norma Mexicana actualizada, debido al avance tecnológico que se ha presentado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales sobre este producto, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2004 a diciembre de 2008.

92. Modificación a la Norma Mexicana NMX-H-089-1983, Recipientes a presión para contener acetileno.

Objetivo: Actualizar las especificaciones que deben de cumplir los recipientes a presión para contener acetileno.

Justificación: Se requiere la revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-H-089-1983, para contar con una Norma Mexicana actualizada, debido al avance tecnológico que se ha presentado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales sobre este producto, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2004 a diciembre de 2008.

93. Modificación a la Norma Mexicana NMX-S-011-1970, Calidad y funcionamiento para recipientes sin costura para gases a alta presión.

Objetivo: Actualizar las especificaciones que deben de cumplir los recipientes sin costura para gases a alta presión.

Justificación: Se requiere la revisión y actualización de la Norma Mexicana NMX-S-011-1970, para contar con una Norma Mexicana actualizada, debido al avance tecnológico que se ha presentado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales sobre este producto, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2004 a diciembre de 2008.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA ENERGIA SOLAR NESO-13**Proyecto Publicado**

94. PROY-NMX-ES-003-NORMEX-2007, Energía Solar-Requerimientos mínimos para las instalaciones de sistemas solares térmicos, para calentamiento de agua. (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de agosto de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

Temas nuevos

95. Revisión de la Norma Mexicana NMX-ES-001-NORMEX-2005, Energía Solar-Rendimiento térmico y funcionalidad de colectores solares para calentamiento de agua-Métodos de Prueba y Etiquetado.

Objetivo: Actualizar la Norma Mexicana, para incluir información para realizar la evaluación de los colectores solares.

Justificación: Contar en los Estados Unidos Mexicanos con una Norma Mexicana actualizada.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero a diciembre de 2008.

96. Energía solar-Requerimientos mínimos para la fabricación de recipientes a presión, para contener agua para uso y consumo humano de los equipos de calentamiento solar de agua.

Objetivo: Elaborar una Norma Mexicana que establezca las especificaciones de fabricación, del termostato, para los equipos de calentamiento solar de agua.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana que indique las especificaciones de fabricación para la seguridad y eficiencia de equipos de calentamiento solar de agua.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de enero de 2008 al 31 de diciembre de 2008.

97. Energía Solar-Especificaciones para el uso de una Etiqueta Nacional de Conservación de Energía en los equipos de calentamiento solar de agua.

Objetivo: Elaborar una Norma Mexicana que establezca las características que debe cumplir la etiqueta de los equipos de calentamiento solar de agua.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana de etiquetado para los equipos de calentamiento solar de agua.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008 al 31 de diciembre de 2008.

Temas reprogramados

98. Energía Solar- Evaluación energética de sistemas termo solares domésticos para el calentamiento de agua-Métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las pruebas físicas para la evaluación de sistemas termosolares domésticos y contar con especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir las instalaciones solares térmicas domésticas para la producción de agua caliente.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca los métodos de prueba para evaluar los equipos y servicios de sistemas termos solares domésticos para la producción de agua caliente que se comercializa en los Estados Unidos Mexicanos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005 a diciembre de 2008.

99. Energía Solar-Calentadores solares-Especificaciones mínimas para la fabricación de calentadores solares con absorbedor de cobre.

Objetivo: Elaborar una Norma Mexicana que establezca las especificaciones mínimas para la fabricación que deben cumplir los calentadores solares con absorbedor de cobre.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca las especificaciones mínimas de fabricación de los calentadores solares con absorbedor de cobre.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de junio de 2006 al 31 de diciembre de 2008.

100. Energía solar-Calentadores solares- Especificaciones mínimas para la instalación y dimensionamiento de sistemas de calentamiento solar tipo termosifón.

Objetivo: Elaborar una Norma Mexicana que establezca las especificaciones mínimas de instalación y operación que deben cumplir los sistemas de calentamiento solar tipo termosifón.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca las especificaciones mínimas de instalación y operación de sistemas de calentamiento solar tipo termosifón.

Fecha estimada de inicio y terminación: 1 de junio de 2006 al 31 de diciembre de 2008.

INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A. C. (IMNC)

PRESIDENTE: SR. ISMAEL PLASCENCIA NUÑEZ
DOMICILIO: MANUEL MARIA CONTRERAS 133, 6o. PISO, COLONIA CUAUHEMOC, DELEGACION CUAUHEMOC, CIUDAD DE MEXICO, D.F., C.P. 06500
TELEFONOS: (01 55) 55 66 47 50, (01 55) 55 46 45 46, 01 800 201 01 45
FAX: (01 55) 57 05 36 86
CORREO ELECTRONICO: normalizacion@imnc.org.mx

IMNC/CTNN 9

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE SISTEMAS DE GESTION DE LA CALIDAD Y EVALUACION DE LA CONFORMIDAD

Proyectos publicados

1. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CC-10014-IMNC-2001, Directrices para la gestión de los efectos económicos de la calidad (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

2. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-EC-023-IMNC-2001, Métodos para indicar la conformidad con normas de sistemas de certificación de tercera parte (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de febrero de 2001).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

3. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-10017-IMNC-2006, Directrices sobre técnicas estadísticas para la NMX-CC-003:1995 IMNC (publicado en el Diario Oficial de la Federación el martes 3 de octubre de 2000).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

4. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-16949-IMNC-2002, Sistemas de gestión de la calidad-Requisitos particulares para la aplicación de la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2001, Para la producción en serie y de piezas de recambio en la industria del automóvil (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de enero de 2003).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

5. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-17050-1-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Declaración de conformidad del proveedor-Parte 1: Requisitos generales (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

6. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-17050-2-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Declaración de conformidad del proveedor-Parte 2: Documentación de apoyo (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

7. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-053-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Orientaciones para la utilización del sistema de gestión de la calidad de una organización en la certificación de productos (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

8. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-060-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Código de buena práctica (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

9. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-10007-IMNC-2005, Sistemas de Gestión de la Calidad-Directrices para la gestión de la configuración (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

10. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-10019-IMNC-2005, Directrices para la selección de consultores de sistemas de gestión de la calidad y la utilización de sus servicios (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
11. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-024-IMNC-2005, Sistemas de Gestión de la Calidad-Directrices para la mejora del proceso en las organizaciones de servicios de salud (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
12. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-067-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Elementos fundamentales de la certificación de productos (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
13. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-17000-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Vocabulario general y descripción funcional (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
14. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-17040-IMNC-2005, Evaluación de la conformidad-Requisitos generales para la evaluación entre pares de organismos de evaluación de la conformidad y organismos de acreditación (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
15. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-15161-IMNC-2005, Directrices para la aplicación de la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 en la industria de alimentos y bebidas (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de septiembre de 2005).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
16. Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-9000-IMNC-2006, Sistemas de gestión de la calidad-Fundamentos y vocabulario. (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de abril de 2006).
Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.
17. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-17021-IMNC-2006, Evaluación de la conformidad-Requisitos generales para organismos que proveen evaluación y certificación de sistemas de gestión. (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de terminación: agosto de 2008.
18. TEMA CONJUNTO IMNC-NORMEX Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-F-22004-IMNC-2007, Sistema de gestión de seguridad de alimentos-Directrices sobre la aplicación de la NMX-CC-F-22000-IMNC-NORME-2006. (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2007).
Fechas estimadas de terminación: agosto de 2008.
19. TEMA CONJUNTO IMNC-NORMEX Proyecto de Norma Mexicana NMX-CC-F-22000-IMNC-2007, Sistema de gestión de seguridad de alimentos-Directrices sobre la aplicación de la NMX-CC-F-22000-IMNC-NORME-2006. (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 2007).
Fechas estimadas de terminación: agosto de 2008.
20. Proyecto de Norma Mexicana NMX-EC-028-IMNC-2006, Evaluación de la conformidad-Directrices para un sistema de certificación de producto de tercera parte, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).

Temas nuevos

21. Revisión de la NMX-EC-15189-IMNC-2006 Laboratorios clínicos-Requisitos particulares para la calidad y la Competencia.

- Objetivo:** Esta Norma Mexicana, proporciona directrices para la aplicación de la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 y la NMX-EC-17025-IMNC-2006 en los laboratorios que proporcionan servicios de análisis clínicos, en una sola norma.
- Justificación:** actualización con la Norma Internacional ISO 15189:2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de noviembre de 2007 a septiembre de 2008.
22. Laboratorios clínicos-Directrices para la implementación de la norma NMX-EC-15189-IMNC-2006.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana proporcionar orientación y recomendaciones a los laboratorios clínicos para la implementación la NMX-EC-15189-IMNC-2006.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO/TR 22869:2005.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de noviembre de 2007 a diciembre de 2008.
23. Revisión de la NMX-CC-9001-IMNC-2000, Sistemas de gestión de la calidad-Requisitos
- Objetivo:** Actualizar y clarificar los requisitos en la Norma Mexicana, para evitar que las organizaciones requieran interpretaciones de la Norma Mexicana.
- Justificación:** actualización con la Norma Internacional ISO 9001:2008.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de noviembre de 2007 a octubre de 2008.
24. Revisión de la NMX-CC-9004-IMNC-2000, Sistemas de gestión de la calidad-Recomendaciones para la mejora del desempeño
- Objetivo:** Actualizar y mejorar la Norma Mexicana con orientación a las organizaciones con un enfoque de negocio sustentable.
- Justificación:** actualización con la Norma Internacional ISO 9004:2009.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de febrero de 2008 a mayo de 2009.
25. Gestión de la calidad-Satisfacción del cliente-Directrices para el seguimiento y medición
- Objetivo:** Desarrollar una Norma Mexicana que proporcione orientación, recomendaciones a la organización para realizar el seguimiento y decisiones de la satisfacción del cliente, debido a que se requiere una norma que los oriente en el tema.
- Justificación:** adopción de la Norma Internacional ISO/TS 10004:2009.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de febrero de 2008 a diciembre de 2009.
26. TEMA CONJUNTO IMNC-NORMEX: Trazabilidad de la cadena alimentaria-Principios generales y requisitos fundamentales para el diseño y la implementación del sistema
- Objetivo:** Desarrollar una Norma Mexicana que especifique principios y requisitos para que las organizaciones que producen alimentos tenga elementos para el diseño de su cadena trazabilidad como apoyo en la NMX-CC-F-22000-IMNC-NORMEX-2007.
- Justificación:** adopción de la Norma Internacional ISO 22005:2005.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de febrero de 2008 a diciembre de 2008.
27. Gestión de la calidad-Satisfacción del cliente-Directrices para códigos de conducta para organizaciones.
- Objetivo:** Desarrollar una Norma Mexicana que proporcione lineamientos para que las organizaciones desarrollen sus códigos de conductas, para mejorar la satisfacción del cliente de las organizaciones.
- Justificación:** adopción de la Norma Internacional ISO 10001:2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de febrero de 2008 a diciembre de 2008.
28. Gestión de la calidad-Satisfacción del cliente-Directrices para resolución de disputas externas a las organizaciones
- Objetivo:** Desarrollar una Norma Mexicana que proporcione recomendaciones para resolver conflictos entre organizaciones, para mejorar la satisfacción del cliente de las organizaciones.
- Justificación:** adopción de la Norma Internacional ISO10003:2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de febrero de 2008 a diciembre de 2008.

29. Laboratorios clínicos-Requisitos para laboratorios que realizan mediciones de referencia.
Objetivo: Contar con documentos complementarios para la aplicación de la NMX-EC-15198-IMN-2006, a los laboratorios que realizan mediciones de referencia.
Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 15195.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.
30. Directrices para la implementación de la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 en organizaciones de investigación y desarrollo tecnológico.
Objetivo: Contar con documentos que oriente a las organizaciones que desarrollan proyectos de investigación y desarrollo tecnológico para implementar la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 y proporcionando ejemplos para su aplicación.
Justificación: debido a la complicación de la implementación de la norma en las organizaciones que desarrollan investigación y desarrollo tecnológico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

Temas reprogramados

31. NMX-CC-023-IMNC, Sistemas de gestión de la calidad-Directrices para la aplicación de la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 en educación.
Objetivo: Esta Norma Mexicana, derivada, proporciona directrices para la aplicación de la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 en organizaciones educativas que proporcionan productos educativos. Estas directrices no agregan, cambian o modifican los requisitos de NMX-CC-9001-IMNC-2000 y no están previstas para su uso en contratos, evaluación de la conformidad, ni para propósitos de certificación.
Justificación: Adopción del documento internacional actualizado IWA 2:2007.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2007 a mayo de 2008
32. Guía de interpretación de la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 en la industria de la construcción.
Objetivo: Contar con una guía de interpretación sectorial de los sistemas de gestión de calidad NMX-CC-9001-IMNC-2000, puede apoyar el uso e implantación de estos sistemas en el sector y la mejora de sus resultados y competitividad.
Justificación: Debido a que se requiere una guía de orientación para organizaciones de constructoras.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de febrero de 2006 a diciembre de 2008.
33. Sistema de gestión de la calidad-Requisitos del sector industrial petrolero, petroquímica y gas natural para productos y servicios proporcionados por la organización.
Objetivo: Definir el sistema de gestión de la calidad para el diseño, desarrollo, producción, instalación y servicio de productos para la industria petrolera, petroquímica y gas natural.
Justificación: Adopción del informe técnico internacional ISO/TS 29001:2003.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de diciembre de 2004 a diciembre de 2009.
34. Acuerdos de reconocimiento y aceptación de resultados de la evaluación de la conformidad.
Objetivo: Proporcionar los puntos a tomar en cuenta para la aceptación de resultados de evaluaciones de la conformidad bajo el contexto de los acuerdos de reconocimiento mutuo.
Justificación: Adopción del lineamiento internacional ISO/IEC Guide 68.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2002 a diciembre de 2008.

IMNC/COTENNOTUR

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE TURISMO

Proyectos publicados

35. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-TT-010-IMNC-2006, Elementos de operación para la clasificación del giro y la calidad de las agencias de viajes y de las operadoras de turismo (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

Temas reprogramados

36. Turismo-Gastronomía y entretenimiento.
- Objetivo:** Proporcionar los requisitos mínimos de calidad de los establecimientos que proveen servicios de gastronomía y entretenimiento en el sector turístico.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana de apoyo al sector turístico, donde se establezcan requisitos mínimos de calidad a cubrir por los proveedores de servicios de gastronomía y entretenimiento en zonas turísticas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre de 2008.
37. Turismo-Bodas y romance.
- Objetivo:** Proporcionar los requisitos mínimos de calidad de los establecimientos que proveen servicios para bodas y eventos relacionados en destinos turísticos.
- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana de apoyo al sector turístico, donde se establezcan requisitos mínimos de calidad a cubrir por los proveedores de servicios para bodas y eventos relacionados en zonas turísticas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2003 a mayo de 2008.
38. Requisitos mínimos de calidad en la prestación del servicio e instalaciones que deben cumplir las empresas del sector de aventura y ecoturismo.
- Objetivo:** Proporciona los requisitos mínimos de calidad en el servicio para las empresas del sector de aventura y ecoturismo.
- Justificación:** Contar con una norma de referencia para la calidad en la prestación de servicios turísticos y relativos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2003 a mayo de 2008.
39. Modificación de las normas sobre Requisitos mínimos de calidad de servicio e instalaciones que deben de cumplir los establecimientos de hospedaje para obtener el certificado de calidad turística; actualización de las normas mexicanas NMX-TT-005-1996-IMNC, Requisitos mínimos de calidad en el servicio e instalaciones que deben cumplir los hoteles, moteles, servicio de tiempo compartido y similares para obtener el certificado de calidad turística, comercial-Dos estrellas o el certificado de calidad turística, comercial-Una estrella, NMX-TT-006-1996, Requisitos mínimos de calidad en el servicio e instalaciones que deben cumplir los hoteles, moteles, servicio de tiempo compartido y similares para obtener el certificado de calidad turística de primera clase-Cuatro estrellas o el certificado de calidad turística de primera clase-Tres estrellas y NMX-TT-007-1996-IMNC, Requisitos mínimos de calidad en el servicio e instalaciones que deben cumplir los hoteles, moteles, servicio de tiempo compartido y similares para obtener el certificado de calidad turística de lujo-Gran turismo o el certificado de calidad turística de lujo-Cinco estrellas.
- Objetivo:** Proporciona lineamientos mínimos de calidad en el servicio proporcionado por los establecimientos de hospedaje.
- Justificación:** Contar con una guía de referencia para la calidad en la prestación de servicios turísticos y relativos a establecimientos de hospedaje.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a mayo de 2008.
40. Servicios turísticos-Hoteles y otros tipos de alojamientos turísticos-Terminología.
- Objetivo:** Proporciona términos utilizados en las normas de la serie NMX-TT-IMNC, En materia de establecimientos de hospedaje.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 18513.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a noviembre de 2008.

IMNC/COTNNMET**COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE METROLOGIA****Proyectos publicados****IMNC/COTNNMET/SC Mediciones diversas/ GT Fuerza y Dureza**

41. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-376-IMNC-2007 Instrumentos de medición-Calibración de instrumentos de medición de fuerza empleados para la verificación de máquinas de ensayo uniaxiales (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007)
- Fecha estimada terminación:** diciembre de 2008

IMNC/COTNNMET/SC 48/GT Volumen

42. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-146-IMNC-2006, Métodos de calibración-Calibración de autotanques por comparación volumétrica, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de octubre de 2006)

Fecha estimada terminación: diciembre de 2008

43. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-5167-1-IMNC-2007, Medición de flujo de fluidos por medio de dispositivos de presión diferencial insertados en conductos llenos de sección circular-Parte 1: Principios generales y requisitos, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

44. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-5167-2-IMNC-2007, Medición de flujo de fluidos por medio de dispositivos de presión diferencial insertados en conductos llenos de sección circular-Parte 2: Placas de orificio. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC Mediciones diversas/ GT Química

45. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-153-IMNC-2005, Alcohólimetro-Analizador evidencial de aliento espirado, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2005)

Fecha estimada de terminación: enero de 2008

IMNC/COTNNMET/ SC Mediciones diversas/ GT Masas

46. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-009-IMNC-2003, Instrumentos de medición-Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático-Métodos de prueba, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de marzo de 2003).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/ SC REMCO

47. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-6143-IMNC-2007 "Materiales de referencia-Análisis de gases-Métodos de comparación para determinar y verificar la composición de mezclas de gases de calibración" (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007)

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2008

IMNC/COTNNMET/SC SC 10 Dibujo Técnico

48. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-Z-065-IMNC-1999, Dibujo técnico-Escalas, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de abril de 1998).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

IMNC/COTNNMET/SC 69 Estadística

49. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-11843-3-IMNC-2006, Capacidad de detección-Parte 3: Metodología para la determinación del valor crítico para la variable de respuesta cuando no se utilizan datos de calibración, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de octubre de 2006)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

50. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-11843-4-IMNC-2006, Capacidad de detección-Parte 4: Metodología para comparar el valor mínimo detectable con un valor dado, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de octubre de 2006)

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

51. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-376-IMNC-2007, Instrumentos de medición-Calibración de instrumentos de medición de fuerza empleados para la verificación de máquinas de ensaye uniaxiales, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007)

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

52. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-21748-IMNC-2006, Guía para el uso de los estimados de la repetibilidad, la reproducibilidad y la veracidad en la estimación de medición, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2006)
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2008.
53. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-22971-IMNC-2007, Exactitud (veracidad y precisión) de resultados y métodos de medición-Guía práctica para el uso de la Norma Mexicana NMX-CH-5725-2-IMNC-2006 en el diseño, implementación y análisis estadístico de los resultados de repetibilidad y reproducibilidad interlaboratorios, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007)
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2008.
54. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-13528-IMNC-2007, Métodos estadísticos para su uso en ensayos de aptitud por comparaciones interlaboratorios, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007).
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2008.
55. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-21749-IMNC-2007, Medición de la incertidumbre para aplicaciones metrológicas-Mediciones repetidas y experimentos anidados, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007).
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2008.
56. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-11462-1-IMNC-2007, Directrices para la implementación del Control Estadísticos de Procesos (CEP)-Parte 1: Elementos del CEP, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007).
Fechas estimadas de inicio y terminación: De julio de 2006 a diciembre de 2008.
57. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-10576-1-IMNC-2007, Métodos estadísticos-Directrices para la evaluación de la conformidad contra requisitos especificados-Parte 1: Principios Generales, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007).
Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2007.
58. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-8258-IMNC-2007, Gráficas de control de Shewhart, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2007).
Fechas estimadas de inicio y terminación: De julio de 2006 a diciembre de 2008.
59. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-7966-IMNC-2007, Gráficas de control de aceptación, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de agosto de 2007).
Fechas estimadas de inicio y terminación: De julio de 2006 a diciembre de 2008.
60. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-7873-IMNC-2007, Graficas de control para promedio aritmético con límites de advertencia, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.
61. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-3534-1-IMNC-2007, Estadística-Vocabulario y simbología-Parte 1: Probabilidad y términos generales de estadística, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)
Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008
62. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-2602-IMNC-2007, Interpretación estadística de resultados-Estimación de la media-Intervalo de confianza, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)
Fecha estimada de terminación: junio de 2008
- IMNC/COTNNMET/SC 213 Especificaciones geométricas del producto**
63. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-14253-1-IMNC-2007, Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Inspección por medición de piezas de trabajo y de equipo de medición-Parte 1: Reglas de decisión para comprobar la conformidad o no conformidad con las especificaciones, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007)
Fecha estimada de terminación: de enero de 2003 a diciembre de 2007.

64. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-286-1-IMNC-2006, Sistema internacional de límites y ajustes-Parte 1: Bases de tolerancias, desviaciones y ajustes, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2006)

Fecha estimada de terminación: noviembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC 43 Acústica

65. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-389-1-IMNC-2007, Acústica-Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 1: Umbral de referencia equivalente de los niveles de presión acústica para tonos puros y audífonos supra-aurales, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

66. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-389-2-IMNC-2007, Acústica-Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 2: Umbral de referencia equivalente de los niveles de presión acústica para tonos puros y auriculares insertables, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

67. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-389-4-IMNC-2007, Acústica-Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 4: niveles de referencia para el ruido de enmascaramiento de banda estrecha, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

68. Proyecto de Norma Mexicana, PROY-NMX-CH-389-5-IMNC-2007, Acústica-Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 5: Umbral de referencia equivalente de los niveles de presión acústica para tonos puros en el intervalo de frecuencias de 8 kHz a 16 kHz, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

69. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-389-7-IMNC-2007, Acústica-Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 7: Umbral de audición de referencia bajo condiciones de audición de campo libre y difuso, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

70. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-389-6-IMNC-2007, Acústica-Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 6: Umbral de audición de referencia para señales de ensayo de corta duración, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

71. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-154-IMNC-2007, Acústica-Vocabulario de términos fundamentales y generales, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008

IMNC/COTNNMET/SC 213

72. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-4287-IMNC-2007, Especificaciones geométricas del producto (EGP)-Rugosidad: Método de perfil-Características de los instrumentos de contacto (stylus) de instrumentos-Terminología, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de abril de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

73. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-012-1-IMNC-2007, Especificaciones geométricas de producto (GPS)-Mallas tejidas para cribas o tamices-Parte 1: Especificaciones, verificación y calibración de mallas metálicas, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

74. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-14253-1-IMNC-2007, Especificaciones Geométricas del Producto (GPS)-Inspección por medición de piezas de trabajo y de equipo de medición. Parte 1: Reglas de decisión para comprobar la conformidad o no-conformidad con las especificaciones, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

75. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-1101-IMNC-2004, Especificaciones geométricas del producto (GPS)-Tolerancias geométricas-Tolerancias de forma, orientación, localización y cabeceo, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de octubre de 2004)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

76. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-CH-286-2-IMNC-2007, Especificaciones geométricas de producto (GPS)-Sistema internacional de límites y ajustes-Parte 2: Tablas de grados de tolerancia normalizados y desviaciones límite para agujeros y ejes, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de diciembre de 2006)

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2008.

Temas nuevos

IMNC/COTNNMET/SC 43

77. **Acústica-Descripción y medición de ruido ambiental-Aplicación de límites de ruido.**

Objetivo: Proporciona las directrices para la especificación de límites de ruido y describe los métodos para la adquisición de datos que permite a situaciones específicas de ruido para ser revisadas para la conformidad con límites de ruido específicos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 1996-3:1987.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC 213

78. Dibujo técnico-Indicación de dimensiones y tolerancias-Parte 1: Principios generales

Objetivo: Establecer los principios generales para el dimensionamiento aplicable para todos los tipos de dibujos técnicos.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

79. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Indicación de la textura superficial en la documentación técnica de producto

Objetivo: Especificar las reglas para la indicación de la textura superficial en la documentación técnica de producto (por ejemplo, dibujos, especificaciones, contratos, informes) por medio de símbolos gráficos e indicaciones textuales.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 1302.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

80. **Dibujo técnico-Dimensiones y tolerancias de perfiles**

Objetivo: Describir las dimensiones y tolerancias geométricas de los perfiles y superficies dibujados. Los métodos descritos están relacionados con las subcláusulas dentro de la Norma Mexicana NMX-CH-1101-IMNC que tienen que ver con "perfil tolerado de cualquier línea" y "perfil tolerado de cualquier superficie".

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 1660.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

81. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Sistema internacional de límites y ajustes-Parte 1: Inspección de piezas planas de trabajo

Objetivo: Especificar la interpretación que se le tiene que dar a los límites de las dimensiones a ser inspeccionadas y proporcionar los detalles esenciales concernientes a indicadores de límites e instrumentos de medición necesarios para la inspección de tolerancias del sistema internacional.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

82. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Tolerancias geométricas-Requisito de material máximo (MMR), requisito de material mínimo (LMR) y requisito de reciprocidad (RPR)

Objetivo: Definir el requisito de material máximo, requisito de material mínimo y el requisito de reciprocidad y especificar sus aplicaciones.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 2692

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

83. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Tolerancias Generales-Parte 1: Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicaciones toleradas individuales

Objetivo: Simplificar las indicaciones en los dibujos y especificar las tolerancias generales para las dimensiones lineales y angulares sin indicaciones individuales de tolerancia en cuatro clases de tolerancias.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 2768-1

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

84. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Tolerancias generales-Parte 2: Tolerancias Geométricas sin indicación individual de tolerancias

Objetivo: Simplificar las indicaciones en los dibujos y especificar las tolerancias geométricas generales para controlar aquellas características en el dibujo que no tengan su respectiva indicación individual. Especifica las tolerancias geométricas en tres clases de tolerancia.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 2768-2

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

85. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Dibujo técnico-Dimensiones y tolerancias-Conos

Objetivo: Establece la definición de cono y especifica el símbolo gráfico que tiene que ser empleado para su indicación y los métodos para establecer sus dimensiones y tolerancias.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 3040

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

86. Especificaciones Geométricas de Producto (GPS)-Acabo superficial: Método del perfil- Características nominales de los instrumentos de contacto (stylus)

Objetivo: Definir los perfiles y estructura general de los instrumentos de contacto (stylus) para la medición de la rugosidad superficial y ondulación.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 3274

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

87. Calibradores vernier con alcance de 0,1 a 0,05 mm

Objetivo: Especificar las características dimensionales, funcionales y de calidad más importantes para los dispositivos con un alcance máximo de 1 000 mm.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 3599.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC 69

88. Interpretación estadística de datos-Técnicas de estimación y pruebas relativas a las medias y varianzas

Objetivo: Esta Norma Mexicana especificará las técnicas requeridas para: a) estimar la media o la varianza de las poblaciones, y; b) examinar ciertas hipótesis concernientes a los valores de esos parámetros a partir de muestras:

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 2854:1976.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

89. Modificación de la Norma Mexicana NMX-Z-012-1-1987, Muestreo para la inspección por atributos-parte 1: información general y aplicaciones.

Objetivo: Actualizar la información contenida en esta norma mexicana con la existente a nivel internacional.

Justificación: Existe la necesidad del sector de contar con este documento actualizado que contenga la información más reciente sobre muestreo a nivel internacional

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2009

90. Modificación de la Norma Mexicana NMX-Z-012-2-1987, Muestreo para la inspección por atributos-parte 2: métodos de muestreo, tablas y gráficas.

Objetivo: Actualizar la información contenida en esta norma mexicana con la existente a nivel internacional.

Justificación: Existe la necesidad del sector de contar con este documento actualizado que contenga la información más reciente sobre muestreo a nivel internacional

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2009

91. Modificación de la Norma Mexicana NMX-Z-012-3-1987, Muestreo para la inspección por atributos-parte 3: regla de cálculo para la determinación de planes de muestreo.

Objetivo: Actualizar la información contenida en esta normas mexicanas con la exitentes a nivel internacional.

Justificación: Existe la necesidad del sector de contar con este documento actualizado que contenga la información más reciente sobre muestreo a nivel internacional

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2009

Temas Reprogramados

IMNC/COTNNMET/SC Mediciones diversas/ GT Química

92. Expresión de la incertidumbre en las mediciones analíticas.

Objetivo: Desarrollar una guía para orientar a las organizaciones para que requieren conocer la incertidumbre en las mediciones analíticas.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con herramientas que le apoyen para conocer la incertidumbre en las mediciones, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2005 a diciembre de 2009.

93. Una guía para método de validación y temas relacionados del laboratorio-La función de métodos analíticos para la aptitud.

Objetivo: Desarrollar una guía para orientar a las organizaciones que realizan mediciones a través de métodos analíticos, para conocer la aptitud de los métodos empleados.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con herramientas que le apoyen en su desarrollo, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2005 a diciembre de 2009

94. Guía sobre la calidad en química analítica un apoyo para la acreditación.

Objetivo: Desarrollar una guía para orientar a las organizaciones que realizan calificaciones en química analítica.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con herramientas que le apoyen en su desarrollo, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2005 a diciembre de 2009.

IMNC/COTNNMET/SC Mediciones diversas/GT Masas

95. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-004-1980-SCFI, Sistemas de medición-Pesas paralelepípedas.

Objetivo: Establecer los diferentes modelos de pesas paralelepípedas de forma rectangular utilizadas como patrones en la comprobación de los aparatos para pesar.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2008.

96. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-034-1982, Instrumentos de medición-Aparatos para pesar-Terminología general básica.

Objetivo: Establecer la terminología general, utilizada para definir las partes constitutivas, características y las cualidades metrológicas de los instrumentos para pesar.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2008.

97. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-035-1982, Instrumentos de medición-Aparatos para pesar-Clasificación y sus definiciones.

Objetivo: Establecer la clasificación y sus definiciones de los instrumentos para pasar de acuerdo con sus características específicas tales como: construcción, funcionamiento, indicación, etc., con ejemplos gráficos.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2008.

98. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CH-059-1996-IMNC, Instrumentos de medición-Balanza de un solo brazo-Método de calibración.

Objetivo: Proporciona los lineamientos para el método de calibración para balanzas de un solo brazo.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre de 2008.

99. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CH-047-1996-IMNC, Instrumentos de medición-Balanzas de brazos iguales-Método de calibración.

Objetivo: Establecer el procedimiento para llevar a cabo la calibración de balanzas de dos platillos, determinando el error de brazo y el error de fidelidad del instrumento.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC MD/GT Mediciones Eléctricas

100. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-110/1-1993-SCFI, Instrumentos de medición de indicación analógica para magnitudes eléctricas-Términos y definiciones.

Objetivo: Establecer los términos y definiciones aplicables a instrumentos analógicos de medición directa y sus accesorios.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2005 a diciembre 2008.

101. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-131/1-1993-SCFI, Instrumentos de medición-Instrumentos de indicación digital para magnitudes eléctricas-Términos y definiciones.
- Objetivo:** Establecer la aplicación a multímetros, que son instrumentos destinados a medir magnitudes de tensión, corriente o resistencia, que proporciona una indicación digital decimal como característica del instrumento.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero 2003 a diciembre 2008.
102. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-131/2-1994-SCFI, Instrumentos de medición-Instrumentos de indicación digital para magnitudes eléctricas-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer la aplicación a instrumentos destinados a medir magnitudes de tensión, corriente o resistencia, multímetros que proporcionan una indicación digital decimal como característica de instrumento.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero 2003 a diciembre 2008.
103. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-115/2-1993-SCFI, Alta tensión-Sistemas de medición-Calibración parte 2-Guía de aplicación para equipos de medición.
- Objetivo:** Establecer información relacionada con dispositivos de medición para tensiones de corriente directa, dispositivos de medición para tensiones de corriente alterna, dispositivos de medición para tensiones de impulso, dispositivos de medición para corrientes de impulso y evaluación estadística de la incertidumbre de medición.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2008.
104. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-115/1-1993-SCFI, Alta tensión-Sistemas de medición-Calibración parte 1-Equipos e instrumentos de medición.
- Objetivo:** Definir los términos empleados, determinar los requisitos que deben cumplir los sistemas de medición, así como describir los equipos que se emplean.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a marzo 2008.
105. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CH-145/1-1996-IMNC, Registradores digitales para mediciones en pruebas de impulso de alta tensión-Parte 1: Requisitos para registradores digitales.
- Objetivo:** Proporciona los requisitos que deben cumplir los registradores digitales para mediciones en pruebas de impulso de alta tensión.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero 2003 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC MD/GT ME 1

106. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-040-1983, Metrología instrumentos de medición-Tacógrafos con gráfica circular.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba de los tacógrafos con gráficas circulares, usados en los vehículos automotores.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2008.
107. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-041-1983, Metrología-Instrumentos de medición-Tacómetros eléctricos de uso automotriz (revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los tacómetros eléctricos de uso automotriz.
- Justificación:** Revisión quinquenal de la norma.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2008.

108. Tema propuesto: Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-074-1993-SCFI, Instrumentos de medición-Velocímetros y odómetros tipo mecánico para vehículos automotores.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los velocímetros y odómetros tipo mecánico, utilizados en los vehículos automotores.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre 2008

IMNC/COTNNMET/SC Mediciones diversas/ GT Fuerza y Dureza, Impacto y Par Torsional

109. Ensayo de impacto Charpy por péndulo-Verificación de máquinas de ensayo.

Objetivo: Cubrir la verificación de la construcción de los elementos de las máquinas de ensayo tipo péndulo

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 148-2, ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a diciembre de 2008.

110. Ensayo de impacto Charpy por péndulo-Preparación y caracterización de las probetas de referencias en V Charpy para verificación de máquinas de ensayo

Objetivo: Establecer los requisitos, preparación y métodos para calificar las probetas que son utilizadas para verificar directamente las máquinas de ensayo al impacto, de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional ISO 148-2

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 148-3, ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2009.

111. Ensayo de impacto Charpy con entalla en "V" por péndulo-Método de prueba instrumentado.

Objetivo: Especificar el método de ensayo Charpy instrumentado para los productos de acero relativos al equipo de medición y registro

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 14556:2000 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2009.

112. Verificación de las máquinas de ensayo de péndulo-Ensayos Charpy, Izod y tracción

Objetivo: Especificar los métodos para la verificación de las máquinas de ensayo por péndulo utilizadas para llevar a cabo las pruebas de impacto Charpy, Izod y de tracción, descritas en las normas internacionales ISO 179-1, ISO 180 e ISO 8256 respectivamente

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 13802:1999, ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2009.

113. Herramientas rotativas para tornillos roscados-Método de ensayo de desempeño

Objetivo: Especificar un ensayo de desempeño de laboratorio para herramientas de ensamble de potencia para instalar tornillos roscados. Proporcionar instrucciones sobre qué ensayar y cómo evaluar y presentar los datos del ensayo.

Será aplicable a todas aquellas herramientas que apliquen el par (torque) de forma dinámica. Sin embargo no es aplicable a llaves de impacto, matracas, o llaves con embragues de matraca, u otras herramientas que den avance a los tornillos en incrementos discontinuos sobreponiéndose a la fricción en cada incremento, sobre todo ya que el par (torque) aplicado de estas herramientas no puede ser medido empleando la instrumentación convencional.

No es el propósito del método de ensayo el ser empleado como un ensayo de inspección de rutina en planta.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 5393 ya que existe la necesidad del sector ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2009

114. Verificación de máquinas de ensayo estáticas uniaxiales-Parte 2: Máquinas de ensayo de "fluencia/cedencia" a tracción-Verificación de la carga aplicada

Objetivo: Establecer los términos y definiciones de los diferentes conceptos empleados en el área de la acústica. Unificar el lenguaje utilizado entre los expertos de las diferentes disciplinas especializadas en las actividades educativas, científicas, tecnológicas, industriales y comerciales, con la finalidad de que sean conocidos y aplicados en las diferentes disciplinas de ésta.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 7500-2 ya que existe la necesidad del sector ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2009

115. Calibración de transductores de par.

Objetivo: Establecer una guía para la calibración de transductores de par torsional estáticos y dinámicos utilizados para la medición o calibración de instrumentos de par torsional. Se pretende que la norma sea aplicable a la calibración de instrumentos calibradores de par torsional (en general transductores). La norma también pretende describe un método para clasificación y la determinación de la incertidumbre relativa de medición de tales instrumentos.

Los instrumentos calibradores de par torsional en el sentido de esta propuesta son instrumentos especiales para medición de esta magnitud que por su diseño permiten la aplicación de un par torsor.

Justificación: No se cuenta con una Norma Mexicana sobre el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2009

116. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CH-7500-1-IMNC-2006

Objetivo: Esta Norma Mexicana especifica la verificación de máquinas de ensayo usadas en pruebas a tracción y compresión. La verificación consiste en: la inspección general de la máquina, incluyendo los accesorios para la aplicación de fuerza; la calibración del sistema de medición de fuerza.

Justificación: Actualización con la Norma Internacional ISO 7500-1:2004

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2008 a diciembre de 2008

IMNC/COTNNMET/SC 43

117. Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 3: Niveles de fuerza del umbral de referencia equivalente para tonos puros y vibradores óseos.

Objetivo: Especifica los siguientes datos aplicables a la calibración de los vibradores óseos para la audiometría de tonos puros y osteoconductibilidad.

a) Umbral de referencia equivalente de los niveles de fuerza, correspondientes al umbral de audición de personas jóvenes otológicamente normales por audiometría de osteoconductibilidad. El umbral de referencia equivalente de los niveles de fuerza es el nivel vibratorio de la fuerza transmitido a un acoplador mecánico de características especificadas por un vibrador cuando está aplicado al acoplador mecánico bajo condiciones indicadas de ensayo y cuando está energizado en el nivel de voltaje que corresponde al umbral normal de audición para la localización en la prominencia del mastoide.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 389-3:1994.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

118. Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 8: Umbral de audición de referencia de los niveles de presión acústica para tonos puros y auriculares circumaurales

Objetivo: Especifica el umbral de audición de referencia de los niveles de presión acústica para tonos puros en el intervalo de frecuencia de 125 Hz a 8 kHz, aplicable para la calibración de los audiómetros de conducción por aire equipados con un modelo en particular de auriculares circumaurales (SENHEISER HDA 200).

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 389-8:2004.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

- 119.** Acústica-Magnitudes de referencia preferidas para los niveles acústicos
- Objetivo:** Especificar las magnitudes de referencia y dar definiciones de algunos niveles para acústica. Se aplican a las magnitudes oscilatorias.
- Justificación** Adopción de la Norma Internacional ISO 1683:1983.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 120.** Acústica-Frecuencias preferidas
- Objetivo:** Especificar las frecuencias preferidas para mediciones acústicas. Las frecuencias preferidas se basan en las series R10 de los números preferidos de la Norma Internacional ISO 3 y la frecuencia preferida de 1000 Hz.
- Para la mayoría de las mediciones acústicas y presentaciones de datos, un espaciamiento de la frecuencia que se basa en un incremento constante del porcentaje se prefiere generalmente y las frecuencias de ensayo entonces forman una serie geométrica. Para ciertas mediciones acústicas, un incremento constante de la frecuencia es un espaciamiento conveniente.
- Esta norma se ocupa de la geometría y no piensa aplicarse a los casos donde sería más conveniente el incremento constante de la frecuencia u otro espaciamiento particular o donde puede haber buenas razones de la adopción o retención de otras frecuencias.
- Esta norma no se ocupa de
- frecuencias para musicales;
 - todas las frecuencias audiométricas;
 - series con excepción de la R10 de la Norma Internacional ISO 3.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 266:1997.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 121.** Acústica-Mediciones de ruido emitido por vehículos automotores que aceleran-Método de ingeniería
- Objetivo:** Especificar un método de ingeniería para medir el ruido emitido por vehículos automotores que aceleran.
- El método está diseñado para conocer los requisitos de simplicidad mientras sean consistentes con la reproductibilidad de resultados bajo condiciones de funcionamiento del vehículo.
- La intención de las especificaciones son reproducir los niveles de ruido que se producen durante el uso de engranajes intermedios con la utilización completa de la energía del motor disponible como puede ocurrir en tráfico urbano.
- El método de ensayo requiere un ambiente acústico que se pueda obtener solamente en un espacio abierto extenso.
- Tales condiciones se pueden proporcionar generalmente para:
- tipos de mediciones de aprobación del vehículo;
 - mediciones en la etapa de la fabricación; y
 - mediciones en las estaciones de prueba oficiales.
- Justificación** Adopción de la Norma Internacional ISO 362:1998.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 122.** Acústica-Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental-Parte 1: Magnitudes básicas y procedimientos de evaluación
- Objetivo:** Define las magnitudes básicas que se utilizarán para la descripción del ruido en ambientes de comunidades y describen los procedimientos básicos para la evaluación. También especifica los métodos para determinar el ruido ambiental y proporciona una orientación para predecir la respuesta potencial de la molestia de una comunidad a la exposición de un largo plazo de exposición de los varios tipos de ruidos ambientales. Las fuentes de sonido pueden ser separadas o en varias combinaciones. La aplicación del método para predecir la respuesta de la molestia se limita a las áreas donde la gente reside y las relacionadas con la utilización del suelo en un largo plazo.

La respuesta de la comunidad al ruido puede variar diferentemente entre las fuentes sonoras que se observan para tener los mismos niveles acústicos. Esta parte describe los ajustes para los sonidos que tienen diversas características. El término "nivel de clasificación" se utiliza para describir las predicciones sonoras físicas o mediciones a las cuales se han agregado uno o más ajustes. En base de estos niveles de clasificación, se puede estimar la respuesta a largo plazo de la comunidad.

Los sonidos son determinados solo o en combinación, teniendo en cuenta para la consideración, cuando se juzga necesarios por las autoridades responsables, de las características especiales de su impulsividad, tonalidad y baja frecuencia contenida, y las diversas características del ruido del tráfico de camino, otras formas del ruido del transporte (tales como ruido del avión) y del ruido industrial.

Esta parte de la norma no especifica los límites para el ruido ambiental.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 1996-1:2003.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

- 123.** Acústica-Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental-Parte 2: Adquisición de datos relativos a la utilización del suelo

Objetivo: Describir los métodos para la adquisición de los datos que proporcionan los descriptores que permitan:

- a) describir del ruido ambiental en un área específica del suelo o área que se vaya a realizar de manera uniforme;
- b) predecir la compatibilidad de cualquier actividad de la utilización del suelo o de la actividad proyectada que se determinarán con respecto al ruido existente;

Justificación Adopción de la Norma Internacional ISO 1996-2:1987.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

- 124.** Acústica-Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido empleando la presión acústica-Métodos de precisión para las cámaras de reverberación

Objetivo: Esta norma especifica un método directo y un método de comparación para determinar el nivel de potencia acústica que sería producido por una fuente que funciona en un ambiente en las condiciones meteorológicas normales que corresponden a una impedancia característica del $p_c = 400 \text{ N.s/m}^3$ (donde p es la densidad del aire y c es la velocidad del sonido). Especifica requisitos del cuarto de ensayo, la localización de la fuente y las reglas generales para las condiciones de operación, instrumentación y las técnicas para obtener una estimación de los niveles de presión acústica de la media cuadrada de los cuales los niveles de potencia acústica de la fuente en octavas o en un tercio de octava de banda son calculados con una exactitud de grado 1. Las magnitudes que se medirán son niveles de presión acústica tiempo promedio en banda de frecuencia. Las magnitudes que se determinarán son niveles de potencia acústica, ponderación A y bandas de frecuencias. Otras magnitudes, que son opcionales, son niveles de potencia acústica con otras frecuencias ponderadas calculados de las mediciones en bandas de frecuencia. Esta norma no proporciona los medios para determinar la directividad y la variación temporal del sonido de una fuente.

En general, el intervalo de frecuencia de interés incluye el tercio de octava de la banda con las frecuencias de banda media de 100 Hz a 10 000 Hz. Las directrices para la aplicación de los métodos específicos en un intervalo de frecuencia extendida con respecto a las frecuencias bajas se proporcionan en el Anexo C. Esta norma no es aplicable para intervalos de frecuencia sobre los 10 000 Hz del tercio de octava de banda. Para frecuencias mayores se recomiendan los métodos proporcionados en la Norma Internacional ISO 9295.

El método especificado en la norma es conveniente para el ruido constante con banda ancha, banda estrecha y los componentes de la frecuencia discreta según lo descrito en la Norma Internacional ISO 12001. El ruido se puede emitir de un dispositivo, de una máquina, de un componente o de un subensamble parcial.

La norma es aplicable a las fuentes de ruido con los volúmenes que son preferiblemente no mayores al 2% al volumen de la cámara de reverberación empleado para el ensayo. Para las fuentes con los volúmenes mayores al 2% del volumen del cuarto, pueden ser superadas las desviaciones estándar proporcionadas en la tabla 2.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 3741:1999.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

125. Acústica-Determinación de los niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido empleando la presión acústica-método de ingeniería en un campo libre esencialmente sobre un plano reflejante

Objetivo: Especificar los métodos para determinar el nivel de potencia acústica o el nivel de energía acústica de una fuente de ruido de los niveles de presión acústica medidos en una superficie que envuelve la fuente de ruido (maquinaria o equipo) en un ambiente que está próximo a un campo acústico libre cerca de uno o más planos de reflejantes. El nivel de potencia acústica (o, en el caso de repentinos ruidos o la emisión de ruido transitorio, el nivel de energía acústica) producido por la fuente de ruido, en bandas de frecuencia o con frecuencias de ponderación A aplicadas, se calcula usando esas mediciones.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 3744:1994

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

126. Acústica-Procedimiento para describir el ruido escuchado de las aeronaves en tierra

Objetivo: Proporciona las especificaciones para los cuatro pasos que se seguirán para describir el ruido de una sencilla operación de un avión. Proporciona un método para determinar una medida de la exposición del ruido para una sucesión de operaciones en un intervalo de tiempo determinado. Discute además los propósitos específicos para los cuales estos métodos se pueden utilizar, incluyendo la certificación, supervisión de los niveles de ruidos y del exposición al ruido y la planeación sobre el uso del suelo.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 3891:1978.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

127. Acústica-Medición de ruido dentro de vehículos automotores

Objetivo: Especifica las condiciones para obtener datos reproducibles y comparables de los niveles de ruido y de los espectros de ruido dentro de todas las clases de vehículos, excepto tractores y la maquinaria agrícola.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 5128:1980.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

128. Acústica-Audiometría pura del umbral de la conducción del aire del tono para los propósitos de la conservación de audiencia

Objetivo: Especifica los procedimientos y los requisitos sin enmascaramiento que son aplicables a los individuos cuya sensibilidad auditiva pudo haber sido afectada por exposición al ruido ocupacional y presenta las técnicas para la grabación automática y la audiometría manual.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 6189:1983.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

129. Acústica-Determinación de la exposición del ruido ocupacional y de la valoración del deterioro de oído del ruido inducido

Objetivo: Prescribe una relación práctica para estas magnitudes expresadas como nivel de ruido A ponderado en dB y la duración de la exposición dentro de una semana de trabajo normal (40 horas) y del porcentaje del personal que debe esperar para obtener una mejora en el umbral de audición a 25 dB o más como resultado de esta exposición, promediando a partir de 500, 1 000 y 2 000 Hz.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 1999:1990.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

130. Acústica-Determinación del nivel de potencia acústica de las fuentes de ruido-directrices para el uso de las normas básicas

Objetivo: Proporcionar una directriz sobre el uso de la serie de nueve normas internacionales que describen varios métodos para determinar los niveles de energía acústica de todos los tipos de maquinaria y de equipo.

Proporciona:

- breve resumen de estas normas internacionales básicas;

- orientación en la selección de uno o más de estas normas que sean apropiados a cualquier tipo particular (véase la cláusula 5 y el anexo D). La directriz proporcionada sólo aplica al sonido transportado por aire. Este es usado en la preparación de códigos de ensayo de ruido (ver ISO 12001 y también en ensayos de ruido donde no se especifica el código de prueba de ruido existente.

Esta norma no prevé sustituir algunos de los detalles o agregar cualquier requisito adicional a los métodos de ensayo individual en las otras normas de referencia básicas.

Estas normas básicas especifican los requisitos acústicos para las mediciones apropiadas para los diferentes ambientes de ensayo y las exactitudes.

Es importante que los códigos de ensayo específicos para los varios tipos de maquinaria y de equipo estén establecidos y utilizados de acuerdo con los requisitos de estas normas internacionales básicas. Tales códigos de ensayo de ruido normalizados recomendarán las normas internacionales básicas que se utilizarán y los detallan los requisitos de montaje y las condiciones de funcionamiento para una familia particular para la máquina bajo ensayo corresponda.

Si ningún código de ensayo de ruido específico existe para un tipo particular de maquinaria, esta norma se empleará para seleccionar la más conveniente de las normas básicas. En todos los casos, las condiciones del montaje y de funcionamiento de la máquina bajo ensayo deben estar de acuerdo con los principios generales establecidas en las normas básicas.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 3740:2000

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

131. Acústica-Requisitos para el funcionamiento y la calibración de las fuentes de sonido de referencia empleadas para la determinación de los niveles de potencia acústica

Objetivo: Especificar los requisitos de funcionamiento acústico para las fuentes de sonido de referencia:

- firmeza temporal y repetibilidad de la potencia acústica de salida,
- características espectrales,
- índice de directividad.

La estabilidad de la salida de la potencia acústica y del índice de directividad, para esas fuentes donde es necesaria la directividad, normalmente se determina solamente con respecto a la evaluación del patrón de la fuente de sonido de referencia. Debido a las mediciones de la directividad (para una excepción ver 5.5), las evaluaciones del patrón se pueden realizar solamente en un ambiente semianecoico. Para las mediciones regulares de la verificación, solamente los niveles de la potencia acústica de la banda de frecuencia se determinan normalmente. En este caso las mediciones se pueden hacer en condiciones semianecoicas o reverberantes.

Esta norma también especifica los procedimientos para calibrar una fuente de sonido prevista para el uso como fuente de sonido de la referencia en términos de su nivel de potencia acústica bajo condición de referencia que la impedancia característica del aire (ρc) es igual a 400 Ns/m³ en octavas y en una tercia de octava de banda, y con la frecuencia de ponderación A. Diversos procedimientos se especifican para la evaluación y la verificación del patrón.

Esta norma especifica métodos para calibrar fuentes de sonido de referencia no sólo en un excedente del campo libre en un plano de reflejante pero también en la reverberación de los cuartos en diversas distancias del límite de las superficies. Para la posición de la fuente de sonido de referencia respecto a un plano reflejante, los dos diversos ambientes del ensayo mencionados arriba se consideran equivalentes para las bandas de frecuencia arriba o igual a 100 Hz. Debajo de 100 Hz la medición de las incertidumbres son perceptiblemente diferentes (ver la tabla 1).

Esta Norma es aplicable a una fuente de sonido que se piense para el uso como fuente de sonido de referencia. La fuente de sonido se puede poner directamente en el piso o montarla en un soporte que se utilizará con cierta elevación sobre el piso. Para las fuentes montadas en el piso, esta norma es válida solamente para las fuentes que dimensión vertical máxima es menos de 0.5 m y que su dimensión horizontal máxima sea menos de 0.8 M. según fuentes sanas de esta referencia montadas en el suelo solamente pueden ser empleadas para realizar mediciones en una superficie de medición.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 6926:1999

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008

- 132.** Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 6: Umbral de audición de referencia para señales de ensayo de corta duración
- Objetivo:** Esta parte especifica los niveles del umbral de audición para señales de ensayo de corta duración aplicables a la calibración de equipo audiométrico cuando son empleadas tales señales.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 389-6:2007
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 133.** Referencia cero para la calibración de equipo audiométrico-Parte 9: Condiciones preferidas / recomendadas de ensayo para determinar los umbrales de audición normalizados.
- Objetivo:** Especificar los requisitos para los parámetros que tienen que ser controlados cuando los umbrales de audición de los sujetos bajo ensayo son determinados con el propósito de establecer valores normalizados de niveles de umbrales de audición de referencia
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 389-9
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 134.** Acústica-Métodos audiométricos de ensayo-Parte 1: Aire puro básico del tono y audiometría del umbral de la osteoconductibilidad
- Objetivo:** Especificar los procedimientos y requisitos. Para el tono puro de la proyección del aire, para propósitos de investigación solamente se describen los métodos de ensayo audiométricos. Los procedimientos y requisitos para la audiometría del lenguaje, audiometría electrofisiológica, y donde se utilizan los altavoces como una fuente de sonido no específica.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 8253-1:1989.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 135.** Acústica-Métodos audiométricos de prueba-Parte 2: Audiometría del campo de los sonidos con tono puro y las señales de banda estrecha de ensayo
- Objetivo:** Especificar las características relevantes de la señal de ensayo, requisitos para los campos libres, difusos y cuasi-libres de los sonidos, y los procedimientos para la audiometría del campo de los sonidos usando tonos puros, los tonos de frecuencia modulada u otras señales de banda estrecha del ensayo presentados por unos o más altavoces, primeramente con el propósito de determinar límites de alarma de la audiencia en la frecuencia del intervalo a partir de 125 Hz a 12 500 Hz. El propósito es asegurarse que los ensayos de la audición resulten con un alto grado de exactitud y de reproductibilidad como sea posible.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 8253-2:1992.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 136.** Acústica-Métodos audiométricos de prueba-Parte 3: Audiometría de lenguaje
- Objetivo:** Establecer los procedimientos y requisitos para la audiometría de lenguaje con el material registrado del ensayo que es presentado por la conducción del aire a través de un auricular, por la conducción del hueso a través de un vibrador del hueso o de un altavoz para la audiometría del campo de los sonidos. También contiene requisitos de procedimientos en materiales y lenguajes registrados para el mantenimiento y la calibración del equipo audiométrico de lenguaje.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 8253-3:1996.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008
- 137.** Acústica-Determinación del desempeño del aislamiento de sonido de cabinas-Laboratorio y mediciones in situ
- Objetivo:** Describe un método de laboratorio y métodos in situ para la determinación del desempeño del aislamiento del sonido de protección de cabinas de sonido. Aplicable a la protección de cabinas de sonido con un radio de escape menor de 2%.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 11957:1996.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2008 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/REMCO

- 138.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-067-1992, Materiales de referencia-Soluciones de referencia-Preparación.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la preparación y conservación de las soluciones de referencia más comunes utilizadas en los métodos de análisis químicos que se aplican principalmente en la gravimetría, volumetría, colorimetría, potenciometría y espectrofotometría.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2009
- 139.** Materiales de referencia-Materiales de referencia certificados-Generalidades y principios estadísticos.
- Objetivo:** Desarrollar una guía sobre las generalidades y los principios estadísticos para los materiales de referencia certificados.
- Justificación:** Adopción de la guía ISO 35:2006, ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2005 a septiembre de 2009.
- 140.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-068-1986, Materiales de referencia-Soluciones operacionales de pH diferencia para la calibración de medidores de pH-Preparación.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la preparación y conservación de las soluciones operacionales de pH.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
- 141.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-079-1987, Materiales de referencia-Análisis de gases-Verificación de mezclas de gases de calibración por un método de comparación.
- Objetivo:** Establecer un método para verificar mezclas de gases de calibración usando un método de comparación.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
- 142.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-080-1992, Materiales de referencia-Aceros de baja aleación y hierros colados-Análisis espectrométrico por emisión de rayos X.
- Objetivo:** Establecer el método de análisis espectrométrico por emisión de rayos X para aceros de baja aleación y hierros colados de los intervalos indicados.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
- 143.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-081-1987, Materiales de referencia-Análisis de gases-Preparación de mezclas de gases para calibración-Método de saturación.
- Objetivo:** Describir los principios de un método de saturación para la preparación de mezclas de gases para calibración, en la cual uno de los componentes es fácilmente condensable.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
- 144.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-088-1987, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de carbón.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del carbono en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro, con concentraciones que estén dentro del intervalo del 1,5 al 4%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
- 145.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-089-1987, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de azufre.

- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del azufre por titulación en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro, con concentraciones que se encuentran en un intervalo de 0,01 al 0,02%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
146. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-090-1987, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de fósforo.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del fósforo en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro con concentraciones que están dentro del intervalo de 0,1 a 0,8%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2009.
147. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-091-1987, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de manganeso.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del manganeso en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro en concentraciones de 0,3 a 1,5%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
148. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-097-1988, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de silicio.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación de silicio en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro, en el intervalo de 0.3 a 4%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
149. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-101-1988, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación del cobre.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del cobre en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro con concentraciones que estén dentro del intervalo de 0,1 a 1,5%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
150. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-103-1991, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación del níquel.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del níquel en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro con concentraciones que estén dentro del intervalo del 1 al 3%.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
151. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-106-1991, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de vanadio.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación de vanadio en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
152. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-111-1991, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación del cromo.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del cromo en materiales de referencia siderúrgicos, en fundición blanca de hierro con un intervalo de concentraciones entre 0,2 y 3,0 por ciento.

- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
153. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-112-1991, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de cromo y vanadio.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación de cromo y vanadio en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro, con concentraciones que están en el intervalo de 0,01 a 0,2% para el cromo y de 0,005 a 0,3% para el vanadio.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
154. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-113-1992, Materiales de referencia-Fundición blanca de hierro-Método para la determinación de molibdeno.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del molibdeno en materiales de referencia siderúrgicos de fundición blanca de hierro con concentraciones que estén dentro del intervalo de 0,01 a 1,5 por ciento.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
155. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-117-1992, Materiales de referencia-Escala de pH para soluciones acuosas.
- Objetivo:** Establecer los valores de pH para soluciones amortiguadoras reproduciendo esta escala en el intervalo de temperatura entre 0°C y 95°C.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
156. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-118-1992, Materiales de referencia-Soluciones patrones que reproducen la conductividad de electrolitos.
- Objetivo:** Establecer las características de soluciones patrones que reproducen la conductividad de electrolitos para ser utilizados en la calibración de celdas de conductancia.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
157. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-119-1992, Materiales de referencia-Espectrometría atómica analítica-Terminología.
- Objetivo:** Establecer los términos y definiciones relacionados con los métodos de espectrometría atómica analítica que se aplica a dichos procedimientos cuando se utilizan materiales de referencia.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
158. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-120-1993-SCFI, Aluminio y aleaciones base aluminio-Método para determinar cromo en materiales de referencia mediante absorción atómica.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación de cromo en concentraciones de 0,01 a 1,00% en aleaciones de aluminio y aleaciones base aluminio por espectroscopia de absorción atómica.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
159. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-123-1993-SCFI, Materiales de referencia-Principios básicos de certificación metrológica de métodos de medición de características de composición de muestras y de sustancias.
- Objetivo:** Establecer medios y métodos para determinar las características del error de medición de los métodos de medición que se utilizan en la evaluación de características que definen la composición de muestras y sustancias de referencia.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.

160. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-127-1993-SCFI, Materiales de referencia-Aluminio y sus aleaciones base aluminio-Método de determinación fotométrica del hierro por el método de la 1,10 fenantrolina.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la determinación de hierro en concentraciones de 0,01 a 3,0% en materiales de referencia de aluminio y aleaciones base aluminio; por el método de la 1,10 fenantrolina.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
161. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-134-1993-SCFI, Materiales de referencia-Métodos de certificación-Principios generales.
- Objetivo:** Establecer los requisitos generales de certificación de sustancias y materiales de referencia (MRCs), tomando en cuenta las reglas de regulación metrológica de mediciones y medios de medición, aceptadas en diversos documentos internacionales de la Organización Internacional de Metrología Legal OIML*, así como experiencias adquiridas en muchos países y consolidadas en documentos técnicos y metodológicos obligatorios, nacionales e internacionales.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
162. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-066-1986, Materiales de referencia-Medición de pH-Solución de referencia de ftalato ácido de potasio.
- Objetivo:** Establecer los requisitos de una solución acuosa de referencia a base de ftalato ácido de potasio, con una modalidad igual a 0,05; que permite tener una escala apropiada para mediciones de pH de soluciones acuosas de prueba en el intervalo de 0 a 95°C usando para calibración, soluciones operacionales determinadas.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2005 a diciembre 2009.
163. Materiales de referencia-Análisis de gases-Preparación de mezclas de gases de calibración-Método Gravimétrico.
- Objetivo:** Especificar un método gravimétrico de calibración para mezclas de gases de calibración en cilindros del cual la exactitud de la composición tiene que ser predefinida. Es aplicable sólo para mezclas gaseosas o componentes totalmente evaporizados los cuales no reaccionan entre ellos o con las paredes del cilindro. Se da un procedimiento de un método de preparación basado en los requisitos de la composición final de la mezcla de gases dentro de niveles predeterminados de incertidumbre. Son incluidas las mezclas de gases multicomponentes (incluyendo gas natural) y mezclas de diluciones múltiples y son considerados casos especiales de un métodos de preparación gravimétrico de un componente simple.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 6142:2001 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a diciembre de 2009

IMNC/COTNNMET/SC 10 Dibujo Técnico

164. Dibujos técnicos-Principios generales de presentación-Parte 21: Preparación de líneas por el sistema CAD.
- Objetivo:** Proporcionar los principios generales de presentación del dibujo en la preparación de líneas por el sistema CAD.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 128-21.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre de 2009.
165. Dibujos técnicos-Principios generales de presentación-Parte 22: Convenciones y aplicaciones básicas para las líneas del arranque de cinta y líneas de referencia.
- Objetivo:** Proporcionar los principios generales de presentación en las convenciones y aplicaciones básicas para las líneas del arranque de cinta y líneas de referencia en el dibujo.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 128-22.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre de 2009.

IMNC/COTNNMET/SC 48/GT Volumen

- 166.** Medición de flujo de fluidos-Procedimientos de evaluación de incertidumbres.
- Objetivo:** Establece los principios generales y describe los procedimientos para evaluar la incertidumbre de una cantidad determinada de flujo
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 5168:2005 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a diciembre de 2009
- 167.** Evaluación de la incertidumbre en la calibración y uso de dispositivos de medición de flujo-Parte 1: Relaciones lineales de calibración.
- Objetivo:** Describe los procedimientos a ser utilizados para derivar la curva de calibración para métodos de medición de flujo de fluidos en conductos cerrados y canales abiertos y para evaluar la incertidumbre asociada con tales calibraciones
- Justificación:** Adopción del reporte técnico ISO/TR 7066-1:1997 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a diciembre de 2009
- 168.** Evaluación de la incertidumbre en la calibración y uso de dispositivos de medición de flujo-Parte 2: Relaciones de calibración no lineales.
- Objetivo:** Describe los procedimientos para ajustar una expresión polinomial cuadrática, cúbica o mayor a una configuración de datos no lineales, usando el criterio del último cuadrado, y el de evaluar la incertidumbre asociada con la curva de calibración resultante
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 7066-2:1988 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a diciembre de 2009.
- 169.** Medición de flujo de líquidos en conductos cerrados-Método por recolección de líquido en un tanque volumétrico.
- Objetivo:** Los métodos especificados de medición son construidos hasta que la determinación del volumen de un líquido es recolectado en un tanque volumétrico en un intervalo de tiempo conocido. En particular trata con los aparatos de medición, el procedimiento, el método para el cálculo de medición de flujo y la evaluación de las incertidumbres asociadas con las mediciones
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 8316:1987 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a diciembre de 2009.
- 170.** Medición de flujo de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial-Directrices para determinar el efecto provocado cuando se apartan de las condiciones especificadas en la Norma Internacional 5167-1.
- Objetivo:** Medición de flujo de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial-Directrices para determinar el efecto provocado cuando se apartan de las condiciones especificadas en la Norma Internacional 5167-1
- Justificación:** Adopción del reporte técnico ISO/TR 12767 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a diciembre de 2009.
- 171.** Medición de flujo en conductos cerrados-Selección de métodos de calibración.
- Objetivo:** Proporcionar herramientas para la adecuada selección de métodos de calibración para la medición de flujo en conductos cerrados
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional ISO 19872 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a diciembre de 2009.
- 172.** Medición de flujo en conductos cerrados-Guía para la selección de flujómetros.
- Objetivo:** Proporcionar una guía para la selección de flujómetros para la medición de flujo en conductos cerrados

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 21810 ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

173. Modificación de Norma Mexicana NMX-BB-086-1982 Utensilios y recipientes volumétricos de vidrio para laboratorio- especificaciones.

Objetivo: Establece las especificaciones de calidad, que deben cumplir los utensilios y recipientes volumétricos de vidrio empleados en el laboratorio, así mismo establece los criterios de inspección y calibración.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2009.

IMNC/COTNNMET/SC 48/GT Termometría

174. Calibración de termómetros de indicación directa por el método de comparación.

Objetivo: Esta Norma Mexicana establece las especificaciones que deben cumplir los termómetros de indicación directa con un alcance de -38°C hasta 420°C, para su calibración.

Justificación: Se requiere establecer las especificaciones para la calibración de dicho producto, debido a que el uso de éste ha incrementado considerablemente.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2009.

175. Directrices sobre la calibración de indicadores de temperatura industriales simulando valores de temperatura con magnitudes eléctricas.

Objetivo: Unificar los resultados obtenidos por los varios sectores que participan en este tipo de tareas, por ejemplo departamentos de metrología de empresas y laboratorios secundarios.

Justificación: Adopción del documento Guidelines on the Calibration of Temperature Indicators and Simulators by Electrical Simulation and Measurement.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre de 2008.

176. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-013-1976, Termostatos de ambiente de acción proporcional con rango de 12-28°C para sistemas de aire acondicionado.

Objetivo: Establecer los requisitos que deben cumplir los termostatos de acción proporcional para cuarto, con regulación de temperatura de 12-28°C, para sistemas de aire acondicionado, utilizados para controlar el medio ambiente en casas habitación, hoteles, oficinas, hospitales, etc.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

177. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-070-1993-SCFI, Instrumentos de medición- Termómetros bimetálicos de carátula.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los termómetros bimetálicos de carátula.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre 2009.

178. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-007-1972, Sistemas termales aplicados como elementos primarios de medición.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los sistemas termales, que se emplean únicamente como elementos primarios de medición, sin indicar lecturas directas, sino expansiones o fuerzas proporcionales en cambios de temperatura.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre 2009.

179. Termómetros bimetálicos-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones de los termómetros bimetálicos.

Justificación: Se requiere establecer las especificaciones que permitan orientar al consumidor en la selección del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

180. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-014-1970, Funcionamiento para pirómetros industriales.

Objetivo: Establecer las características de funcionamiento de los pirómetros industriales.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

IMNC/COTNNMET/SC 213

181. Especificaciones geométricas de producto (GPS)-Conceptos generales y requisitos para los equipos de medición de GPS

Objetivo: Especificar los requisitos generales, términos y definiciones de las características de equipos de medición simple GPS, por ejemplo, micrómetros, indicadores de carátula, calibradores, mesas de planitud, medidores de altura, bloques patrón/bloques indicadores, pero no necesariamente exceptuando equipos más complejos. Forman las bases para las normas definiendo y describiendo las características de diseño y las características metrológicas para equipos de medición.

También proporcionar una directriz para el desarrollo y contenido de las normas de equipo de medición de GPS.

Así como facilitar la comunicación entre el fabricante/proveedor y consumidor/usuario y para hacer la fase de especificación GPS del equipo de medición más exacta. También pretende ser una herramienta que sea empleada como auxiliar en el proceso de definir y seleccionar las características relevantes para el equipo de medición a ser empleado en el aseguramiento de la calidad de los procesos de medición, por ejemplo, en la calibración y medición de piezas de trabajo.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 14978.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

182. Especificaciones geométricas de producto (GPS)-Lineamientos para la evaluación de la prueba de incertidumbre en máquinas de medición por coordenadas (CMM).

Objetivo: Especificar los lineamientos para la aplicación de las pruebas descritas en la norma ISO 10360-2, para explicar la evaluación de las pruebas de incertidumbre requeridas por la Norma Mexicana NMX-CH-14253-1-IMNC.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la especificación técnica internacional ISO 23165.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

183. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CH-062-IMNC-2004, Escuadras de acero-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones para las escuadras rectas de acero utilizadas generalmente para establecer o comprobar ángulos rectos en aplicaciones industriales.

Justificación: Actualización de la norma para el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

184. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CH-148-IMNC-2004, instrumentos de medición dimensional-Reglas graduadas para uso industrial-Diseño y requisitos metrológicos.

Objetivo: Especificar los requisitos para el diseño y las características de funcionamiento de reglas graduadas para uso industrial.

Justificación: Actualización el documento con las necesidades del mercado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

185. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-098-1988, Ajustes y tolerancias-Selección de zonas de tolerancia para propósitos generales.

Objetivo: Evitar una innecesaria multiplicidad de galgas y herramientas, limitando la selección aún posterior y guiar el uso con respecto a zonas de tolerancias por ejes y agujeros a ser usados en el establecimiento de ajustes.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 1829.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

186. Especificaciones Geométricas de Producto-Aceptación y reverificación para máquinas por medición de coordenadas-Parte 2: Máquinas de medición por coordenadas empleadas para la medición de tamaño.

Objetivo: Especificar el ensayo de aceptación para verificar que el desempeño de una máquina de medición por coordenadas empleada para la medición de tamaño es como lo establece el fabricante. También especifica el ensayo de reverificación que permite al usuario reverificar periódicamente el desempeño de una máquina de medición por coordenadas empleada para la medición de tamaño.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 10360-2.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

187. Patrones de longitud fijos con columna móvil.

Objetivo: Proporcionar las especificaciones de los micrómetros de ajuste y levantamiento de bloques.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 7863.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

188. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-019-1991, Instrumentos de medición-Carpintería-Escuadras.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir las escuadras para carpintero, utilizadas generalmente para comprobar la exactitud de ángulos rectos y trazos sobre superficies planas de madera o materiales análogos.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

189. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-036-1982, Instrumentos de medición-Indicadores de carátula

Objetivo: Establecer los requisitos más importantes para el diseño, dimensiones y características de los instrumentos denominados indicadores de carátula con lecturas de 0,01 mm 0, 002 mm y 0,001 mm. Con aumentos (magnificaciones) de 100, 500 y 1000, respectivamente.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema. Adopción de la Norma Internacional ISO 463

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

190. Especificaciones Geométricas del Producto (GPS)-Inspección por medición de piezas de trabajo y de equipo de medición. Parte 3: Directrices para lograr acuerdos sobre declaraciones de incertidumbre de medición.

Objetivo: Proporciona directrices y define procedimientos para asistir al cliente y proveedor para alcanzar acuerdos sobre declaraciones de incertidumbre de medición de acuerdo con la Norma Mexicana NMX-CH-14253-1-IMNC y evitar así largas y costosas disputas

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 14253-3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

191. Especificaciones geométricas de producto (EGP)-Características geométricas-Parte 1: Términos generales y definiciones.

Objetivo: Contar con una terminología general de elementos geométricos de las piezas de trabajo.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 14660-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC 108 Vibraciones y colisiones mecánicas**192.** Colisión y vibraciones-Vocabulario.

Objetivo: Desarrollar el vocabulario de colisión y vibraciones que sirva de base para desarrollar normas mexicanas sobre estos temas

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 2041:1990, ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

IMNC/COTNNMET/SC 30 Medida del flujo y de fluidos en conductos cerrados**193.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-003-1993-SCFI, Instrumentos de medición-Manómetros de presión, vacuómetros y manovacúómetros indicadores y registradores con elementos elásticos.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los manómetros vacuómetros y manovacúómetros indicadores y registradores con elementos elásticos de tipo ordinario.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre 2008.

194. Instrumentos de medición-Calibración de balanzas de presión.

Objetivo: Contar con una norma que proporcione los lineamientos para llevar a cabo una calibración balanzas de presión, establecer los requisitos mínimos y metodología para llevar a cabo la calibración de un balanzas.

Justificación: Adopción del documento Calibration of pressure balances pressure balances. Calibration.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre de 2008.

195. Instrumentos de medición-Calibración de manómetros.

Objetivo: Contar con una norma que proporcione los lineamientos para llevar a cabo una calibración de manómetros, establecer los requisitos mínimos y metodología para llevar a cabo la calibración de un manómetro, además de contar con un método normalizado para todos los laboratorios.

Justificación: Adopción del documento Pressure Gauges: Calibration Bourdon.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2003 a diciembre de 2008.

196. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-001/2-1993-SCFI, Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos-Medidores de agua no potable fría-Parte 2-Requisitos de instalación.

Objetivo: Establecer criterios de selección de medidores para agua, nuevos o reparados, conexiones asociadas, instalación, requisitos especiales y puesta en operación para asegurar una medición exacta, constante y confiable.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2008.

197. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-001/3-1993-SCFI, Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos-Medidores de agua no potable fría-Parte 3-Equipo y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer los métodos de prueba y los medios empleados para determinar las características principales de los medidores para agua.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2008.

198. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-001/4-1993-SCFI, Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos -Medidores para agua potable fría-Parte 4-Pruebas de influencia del campo magnético.

Objetivo: Establecer el procedimiento para determinar la influencia del campo magnético en medidores de flujo de transmisión magnética.

- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero 2003 a diciembre 2008.
199. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-050-1984, Métodos de medición-Determinación de la densidad de líquidos-Principio de Arquímedes.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para determinar la densidad de líquidos, por medio del principio de Arquímedes.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero 2003 a diciembre 2008.
200. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-015-1971, Funciones para presostatos.
- Objetivo:** Establecer las características de funcionamiento de los presostatos.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2008.
201. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-058-1994-SCFI, Instrumentos de medición-Manómetro con elemento elástico-Método de calibración con balanza de pesos muertos.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la calibración de manómetros con elemento elástico utilizando para ello una balanza de pesos muertos.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2008.
202. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-065-1996-IMNC, Instrumentos de medición-Calibración con patrón de columna de mercurio.
- Objetivo:** Establecer el método para calibrar diversos tipos de manómetros por comparación directa con un patrón columna de Hg.
- Justificación:** Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero 2003 a diciembre 2008.
- IMNC/COTNNMET/SC 69**
203. Capacidad de detección-Parte 5: Metodología para los casos de calibración lineal y no lineal.
- Objetivo:** Especifica los métodos básicos para estimar el valor crítico y el valor mínimo detectable de la variable de estado neta a partir de datos experimentales para los casos en donde la función de calibración es no lineal. Los métodos que se describirán en esta Norma Mexicana son útiles para verificar la detección de cierta sustancia en varios tipos de equipos de medición para los cuales la Norma Mexicana NMX-CH-11843-2-IMNC-2006 no pueden ser aplicables.
- Justificación:** Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 11843-5:2003.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a junio de 2008
204. Interpretación estadística de datos-Comparación de dos medias en el caso de observaciones pares
- Objetivo:** Especificar un método para comparar la media de una población a partir de las diferencias de observaciones pares con un valor cero o cualquier otro valor preasignado
- Justificación:** Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 3301:1975.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a junio de 2008
205. Interpretación estadística de datos-Potencia de las pruebas relativas a medias y varianzas
- Objetivo:** Ampliará la información sobre interpretación estadística de datos de lo que será la Norma Mexicana NMX-CH-2854-IMNC-200X, "Interpretación estadística de datos-Técnicas de estimación de pruebas relativas a las medias y varianzas"

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 3494:1976.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

206. Interpretación estadística de datos-Pruebas de partida para la distribución normal

Objetivo: Esta Norma Mexicana proporcionará una directriz sobre los métodos y pruebas que pueden ser empleadas en la decisión sobre si se acepta o se rechaza una hipótesis de distribución, asumiendo que las observaciones son independientes

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 5479:1976.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

207. Interpretación estadística de datos-Pruebas e intervalos de confianza relativas a las proporciones

Objetivo: Describirá los métodos estadísticos específicos para enfocarse a las siguientes cuestiones: **a)** dada una población de la cual se ha retirado una muestra n , se han encontrado X elementos de muestra han mostrado cierta característica. ¿Qué proporción de la población tiene esa característica?; **b)** ¿Es la proporción estimada en **a)** diferente de un valor nominal (especificado)?; **c)** dadas dos poblaciones distintas, ¿Son las proporciones con dicha característica diferentes en las dos poblaciones?, y **d)** ¿Cuántos elementos tienen que ser muestreados en las poblaciones de **b)** y de **c)** para estar lo suficientemente seguros que el resultado de la prueba es correcto?

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 11453:1996.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

208. Directrices para la selección de métodos estadísticos en normalización y especificaciones

Objetivo: Proporcionará una directriz sobre la selección y una visión general de las normas referenciadas del IMNC/COTNNMET/SC 69 desde el punto de vista de los usuarios. También proporcionará dos descripciones sobre el contenido de las normas a través de dos juegos de abstractos: abstractos no técnicos y abstractos técnicos de estos documentos. Cada abstracto presenta un breve sondeo del contenido actual de la norma o borrador de trabajo, también proporciona algunas indicaciones del documento en diferentes áreas.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción del reporte técnico internacional ISO/TR 13425:2006.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

209. Interpretación estadística de datos-Parte 6: Determinación de los intervalos de tolerancia estadísticos

Objetivo: Describir los procedimientos para establecer los intervalos de tolerancia estadísticos que incluyen al menos una proporción específica de una población con un nivel de confianza específico. Se proporcionan intervalos de tolerancia estadísticos tanto de un solo como de ambos lados, un intervalo de tolerancia estadístico de un solo lado que tenga ya sea un límite superior o inferior mientras que un intervalo de ambos lados tiene ambos límites, el superior y el inferior. Se proporcionan dos métodos, un método paramétrico para el caso en donde la característica que está siendo estudiada tiene una distribución normal y un método libre de distribución para el caso en donde nada es conocido alrededor de la distribución excepto que es continua.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 16289-6:2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

210. Interpretación estadística de datos-Parte 7: Mediana-estimación e intervalos de confianza

Objetivo: Especificar el tratamiento estadístico necesario para calcular un intervalo de confianza para la mediana de una población

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 16289-7:2001.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

211. Interpretación estadística de datos-Parte 8: Determinación de intervalos de predicción

Objetivo: Especificar los métodos para determinar los intervalos de predicción para una variable distribuida continuamente. Estos son rangos de valores de la variable derivadas de una muestra aleatoria de tamaño n , para la cual puede hacerse una predicción relativa a una muestra seleccionada aleatoriamente más adelante de tamaño m de la misma población con una confianza determinada.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana al respecto, Adopción de la Norma Internacional ISO 16289-8:2004.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

212. Métodos estadísticos-Desempeño de proceso y estadística de capacidad para características de calidad medibles

Objetivo: Describirá un procedimiento para la determinación de estadísticos para estimar la capacidad de calidad del producto y las características del proceso. Los resultados del proceso de estas características de calidad son tabuladas en ocho posibles tipos de distribución. Se colocan las ecuaciones para los valores estadísticos con cada distribución. Estos estadísticos se refieren exclusivamente a características de calidad continue. Esta Norma Mexicana será aplicable a los procesos en cualquier sector industrial o económico.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 21747:2006.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2007 a junio de 2008

213. Interpretación estadística de datos-Parte 6: Determinación de los intervalos de tolerancia estadísticos

Objetivo: Describir los procedimientos para establecer los intervalos de tolerancia estadísticos que incluyen al menos una proporción específica de una población con un nivel de confianza específico. Se proporcionan intervalos de tolerancia estadísticos tanto de uno solo como de ambos lados, un intervalo de tolerancia estadístico de un solo lado que tenga ya sea un límite superior o inferior mientras que un intervalo de ambos lados tiene ambos límites, el superior y el inferior. Se proporcionan dos métodos, un método paramétrico para el caso en donde la característica que está siendo estudiada tiene una distribución normal y un método libre de distribución para el caso en donde nada es conocido alrededor de la distribución excepto que es continua.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 16269-6:2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a junio de 2009

214. Estadística-Vocabulario y simbología-Parte 2: Estadística y control de calidad.

Objetivo: Proporciona lineamientos utilizados en el área de estadística, contar con normas para estadística actualizadas y vigentes que proporcionen apoyo a otras áreas del conocimiento.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 3534-2

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.

215. Estadística-Vocabulario y simbología-Parte 3: Diseño de experimentos.

Objetivo: Proporciona lineamientos utilizados en el área de estadística, contar con normas para estadística actualizadas y vigentes que proporcionen apoyo a otras áreas del conocimiento.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 3534-3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.

- 216.** Guía para la expresión de la incertidumbre en las mediciones-Suplemento 1-Propagación de las distribuciones empleando el método Monte Carlo.
- Objetivo:** Proporciona un enfoque numérico general consistente con los principios generales de la NMX-CH-140-IMNC-2002, para llevar a cabo los cálculos requeridos como parte de una evaluación de la incertidumbre de medición. Este enfoque es aplicable a modelos arbitrarios que tienen una magnitud única de salida en donde las magnitudes de entrada son caracterizadas por cualquier función de densidad de probabilidad especificada, incluyendo las funciones de densidad de probabilidad asimétricas [NMX-CH-140-IMNC-2002, G.5.3]
- Justificación:** Adopción del documento internacional, para apoyar a las organizaciones en la estimación de la incertidumbre, con una metodología alterna.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a diciembre de 2009.
- 217.** Guía para la selección y uso de los sistemas de muestreo de aceptación para la inspección de artículos discretos en lotes-Parte 1: Guía general para el muestreo de aceptación.
- Objetivo:** Proporcionar una directriz sobre la selección de un esquema, plan o sistema de aceptación por muestreo. Lo hace principalmente en el contexto de las normas que actualmente existen o que están en revisión. Esta directriz está limitada a la aceptación por muestreo de productos que son suministrados en lotes y que pueden ser clasificados como si estuvieran compuestos de elementos discretos (por ejemplo, unidades definidas de un producto). Se asume que cada elemento en un lote puede ser identificado y segregado de otros elementos en el lote y que tiene una probabilidad igual de ser incluido en la muestra. Cada elemento de un producto es cuantificable y tiene características específicas que son medibles o clasificables como conformes o no conformes (contra una especificación de producto determinado).
- Justificación:** Adopción del reporte técnico internacional ISO/TR 8550-1 (actualización del informe técnico internacional ISO/TR 8550:1994, en el cual toda la información estaba en un solo documento, y que ahora ha sido dividido en tres reportes independientes), ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a diciembre de 2009.
- 218.** Directriz sobre la selección y uso de los sistemas de aceptación por muestreo para la inspección de elementos discretos en lotes-Parte 2: Muestreo por atributos
- Objetivo:** Esta directriz está limitada al muestreo de aceptación de productos que son suministrados en lotes y que pueden ser clasificados como que están conformados por elementos discretos (es decir, artículos discretos de producto). Cada elemento puede ser identificado y segregado de los otros elementos en el lote y tiene una oportunidad igual de ser incluido en la muestra. Cada elemento del producto es cuantificable y tiene características específicas que son medibles o clasificables como conformes o no conformes (contra una especificación proporcionada)
- Justificación:** Adopción del reporte técnico internacional ISO/TR 8550-2 (actualización del informe técnico internacional ISO/TR 8550:1994, en el cual toda la información estaba en un solo documento, y que ahora ha sido dividido en tres reportes independientes), ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a diciembre de 2009.
- 219.** Directriz sobre la selección y uso de los sistemas de aceptación por muestreo para la inspección de elementos discretos en lotes-Parte 3: Muestreo por variables
- Objetivo:** Esta directriz está limitada al muestreo de aceptación de productos que son suministrados en lotes y que pueden ser clasificados como que están conformados por elementos discretos (es decir, artículos discretos de producto). Cada elemento puede ser identificado y segregado de los otros elementos en el lote y tiene una oportunidad igual de ser incluido en la muestra. Cada elemento del producto es cuantificable y tiene características que son medibles en una escala continua. Cada característica tiene, al menos a una buena aproximación, una distribución normal o una distribución que puede ser transformada de manera que se parezca cercanamente a una distribución normal.
- Justificación:** Adopción del reporte técnico internacional ISO/TR 8550-3 (actualización del informe técnico internacional ISO/TR 8550:1994, en el cual toda la información estaba en un solo documento, y que ahora ha sido dividido en tres reportes independientes), ya que existe la necesidad del sector y no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2007 a diciembre de 2009.

220. Cartas de control-Parte 1: Directrices generales.

Objetivo: Presenta una filosofía y elementos clave del enfoque de las cartas de control e identifica una amplia variedad de gráficos de control, incluyendo aquellos relacionados con las cartas de control de Shewhart, la carta de control de aceptación y la carta de control adaptable. Presenta una visión general de los principios básicos y conceptos e ilustra la relación entre varios enfoques de las cartas de control para ayudar en la selección de la norma más adecuada para determinadas circunstancias. No especifica los métodos de control estadístico usando las cartas de control.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción de la Norma Internacional ISO 7870-1:2007.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2008 a junio de 2009

221. Cartas de suma acumulativa-Orientación sobre el control de calidad y análisis de datos usando técnicas de CUSUM.

Objetivo: Proporciona principios para la elaboración de cartas de suma acumulativa (CUSUM) e incluye una guía para la preparación e interpretación de cartas de suma acumulativa (CUSUM) empleando reglas de decisión básicas.

Justificación: Existe la necesidad del sector contar con este tipo de herramientas que le apoyen en este tema, ya que no se cuenta con una Norma Mexicana referente al tema, Adopción del reporte técnico internacional ISO/TR 7871:1997.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de julio de 2006 a diciembre de 2009.

IMNC/COTNNMET/SC 12 magnitudes, unidades, símbolos factores de conversión**222. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-055-1997-IMNC, Metrología-Vocabulario de términos fundamentales y generales.**

Objetivo: Establecer la terminología general y fundamental que comprende las definiciones de los diferentes conceptos empleados en la metrología.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: 2005 a diciembre 2009.

223. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-011-1984, Guía para el uso de los números normales y de las series de números normales.

Objetivo: Proporcionar una guía para el uso de los números normales y de las series de números normales.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

224. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-034-1983, Guía para el uso de las series de números normales conteniendo valores más redondeados.

Objetivo: Proporcionar una guía para el uso de las series de números normales conteniendo valores más redondeados.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

225. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-070-1986, Numeración de semanas.

Objetivo: Establecer la representación de la numeración de semanas.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

226. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-098-1988, Ajustes y tolerancias-Selección de zonas de tolerancia para propósitos generales.

Objetivo: Evitar una innecesaria multiplicidad de galgas y herramientas, limitando la selección aún posterior y guiar el uso con respecto a zonas de tolerancias por ejes y agujeros a ser usados en el establecimiento de ajustes.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2003 a diciembre 2009.

227. Modificación a la Norma Mexicana NMX-Z-010-1984, Números normales-Serie de números normales.

Objetivo: Establecer la serie de números normales.

Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2005 a diciembre 2009.

Temas a cancelar

228. NMX-CH-147-IMNC-1999 Métodos de calibración-Calibración de autotanques por gravimetría", por el avance tecnológico en el tema.

Justificación: Debido a la actualización de la norma con su concordancia a norma internacional.

Fechas estimadas de cancelación: diciembre 2008.

229. Modificación a la Norma Mexicana NMX-CH-077-1986, Materiales de referencia-Análisis de gases-Mezclas de gases de calibración-Certificado de preparación de mezclas.

Justificación: Debido a la actualización de la norma con su concordancia a norma internacional.

Fechas estimadas de cancelación: diciembre 2008.

230. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-CH-078-1986, Materiales de referencia-Análisis de gases-Determinación de la composición de mezclas de gases de calibración-Métodos de comparación

Justificación: Debido a la actualización de la norma con su concordancia a norma internacional.

Fechas estimadas de cancelación: diciembre 2008.

IMNC/COTENNSAAM

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE SISTEMAS DE ADMINISTRACION AMBIENTAL

Proyectos publicados

231. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-SAA-14065-IMNC-2007, Gases de efecto invernadero-Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para su uso en la acreditación u otras formas de reconocimiento, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007).

Fecha estimada de terminación: marzo de 2008.

232. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-SAA-14044-IMNC-2007, Gestión ambiental-Análisis de ciclo de vida-Análisis de ciclo de vida- Requisitos y directrices, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007)

Fecha estimada de terminación: marzo de 2008.

233. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-SAA-14040-IMNC-2007, Gestión ambiental-Análisis de ciclo de vida-Principios y marco de referencia, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007)

Fecha estimada de terminación: marzo de 2008.

234. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-SAA-14025-IMNC-2007, Gestión ambiental-Etiquetas y declaraciones ambientales-Declaraciones ambientales III-Principios y procedimientos, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007).

Fecha estimada de terminación: mayo 2008.

235. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-SAA-14062-IMNC-2007, Gestión ambiental-Integración de aspectos ambientales en el diseño y desarrollo de productos, (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007).

Fechas estimadas de terminación: diciembre de 2008.

Temas nuevos

236. Sistemas de gestión ambiental-Vocabulario.

Objetivo: Mantener actualizada esta Norma Mexicana con la norma internacional de vocabulario.

Justificación: Debido a la adopción de la norma ISO 14050, como Norma Mexicana debido se realizará su revisión para su actualización.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2008 a noviembre de 2009.

237. Sistemas de gestión ambiental-Directrices para las fases de implementación de un sistema de gestión ambiental-Incluyendo el uso del desempeño y la evaluación ambiental

Objetivo: proveer una guía para cualquier organización, pero particularmente a las pequeñas y medianas empresas en la fase de desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión ambiental.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 14005

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2008 a noviembre de 2009.

238. Modificación de la Norma Mexicana NMX-CC-SAA-19011-IMNC-2002, Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental. (Revisión Quinquenal).

Objetivo: Actualizar la Norma Mexicana vigente que da una guía de las auditorías de los sistemas de gestión de acuerdo a la revisión internacional.

Justificación: Debido a la revisión internacional de esta norma que se adoptó como norma nacional se realizará su revisión quinquenal por las implicaciones que tiene en los diversos sistemas de gestión internacionales y adoptados a nivel nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2008 a diciembre de 2009.

Temas reprogramados

239. Guía para la inclusión de aspectos ambientales en las normas de los productos.

Objetivo: Proporciona lineamientos para la inclusión de los aspectos ambientales en las normas de productos.

Justificación: Adopción del lineamiento internacional ISO Guide 64.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2005 a diciembre de 2008.

240. Administración ambiental-Ejemplos sobre la evaluación del desempeño ambiental.

Objetivo: Proporciona a las empresas, ejemplos sobre la evaluación del desempeño ambiental.

Justificación: Adopción del reporte técnico internacional ISO/TR 14032.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero 2005 a diciembre de 2008.

Temas cancelados

241. Administración ambiental-Análisis del ciclo de vida-Definición de Meta y alcance, y análisis del inventario.

Justificación: se dará de baja debido a que la nueva versión de la Norma Internacional ISO 14040 cancela esta norma a nivel internacional.

Fechas estimadas de cancelación: enero 2008.

242. Administración ambiental-Análisis del ciclo de vida-Evaluación de impacto del ciclo de vida.

Justificación: se dará de baja debido a que la nueva versión de la Norma Internacional ISO 14044 cancela esta norma a nivel internacional.

Fechas estimadas de cancelación: enero 2008.

243. Administración ambiental-Análisis del ciclo de vida-Interpretación del ciclo de vida.

Justificación: se dará de baja debido a que la nueva versión de la Norma Internacional ISO 14044 cancela esta norma a nivel internacional.

Fechas estimadas de cancelación: enero 2008.

244. Administración ambiental-Análisis del ciclo de vida-Ejemplos de aplicación de NMX-SAA-14001-IMNC-2002, Definición de la meta y alcance y análisis del alcance.

Justificación: se dará de baja debido a que la nueva versión de la Norma Internacional ISO 14040 cancela esta norma a nivel internacional.

Fechas estimadas de cancelación: enero 2008.

245. Información para asistir a organizaciones forestales en el uso de normas de sistemas de administración ambiental NMX-SAA-14001-IMNC-2002 y NMX-SAA-002-IMNC-1999.

Justificación: se dará de baja debido a que a nivel internacional ya se derogó esta norma.

Fechas estimadas de cancelación: enero 2008.

IMNC/COTENNAGRAF

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE ARTES GRAFICAS

Proyectos publicados

246. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-AG-004-IMNC-2002, Papel offset blanco 75 g/m² en bobina para impresión en offset de libros y revistas-Especificaciones (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de enero de 2003).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2009.

247. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-AG-005-IMNC-2002, Papel recubierto mate dos caras de 90 g/m² en extendido para impresión offset de libros y revistas-Especificaciones. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de enero de 2003).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2009.

248. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-AG-006-IMNC-2002, Papel recubierto mate dos caras de 100 g/m² en extendido para impresión offset de libros y revistas-Especificaciones. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2003).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2009.

249. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-AG-007-IMNC-2002, Papel recubierto brillante dos caras de 135 g/m² en extendido para impresión offset de libros y revistas-Especificaciones. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de enero de 2003).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2009.

250. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-AG-008-IMNC-2002, Papel recubierto brillante dos caras de 240 g/m² en extendido para impresión offset de libros y revistas-Especificaciones. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de enero de 2003).

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2009.

Temas Reprogramados

251. Tintas para color directo en portadas de los Libros de Texto Gratuitos-Especificaciones y método de ensayo.

Objetivo: Proporciona las especificaciones para tintas de color directo utilizados para libros de texto gratuito.

Justificación: Contar con las especificaciones de tintas para la uniformidad de los tonos las impresiones de los libros de texto gratuitos.

Fechas estimadas de terminación: de enero 2004 a diciembre de 2009.

252. Artes gráficas-Vocabulario.

Objetivo: Proporciona el vocabulario utilizado en la industria de las artes gráficas.

Justificación: Contar con la Norma Mexicana de referencia sobre vocabulario, en la familia de normas NMX-AG-IMNC.

Fechas estimadas de terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.

253. Tintas. Especificaciones y métodos de ensayo.

Objetivo: Proporciona las especificaciones y los diferentes métodos de ensayo para las tintas utilizadas en la industria de las artes gráficas.

Justificación: Contar con la Norma Mexicana de referencia para los métodos de ensayo y las especificaciones de las tintas, dentro de la familia de normas NMX-AG-IMNC.

Fechas estimadas de terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.

- 254.** Pegamentos. Especificaciones y métodos de ensayo.
Objetivo: Proporciona las especificaciones y los diferentes métodos de ensayo para los pegamentos utilizados en la industria de las artes gráficas.
Justificación: Contar con la Norma Mexicana de referencia para los métodos de ensayo y las especificaciones de los pegamentos, dentro de la familia de normas NMX-AG-IMNC.
Fechas estimadas de terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.
- 255.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-N-002-1978, Lámina litoplanográfica trimetálica para impresión en offset.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir las láminas litoplanográficas trimetálicas para máquinas de impresión en offset que son usadas generalmente en artes gráficas.
Justificación: Actualización de la norma por el avance tecnológico en el tema.
Fechas estimadas de terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.
- 256.** Adhesivos Hot Melt base EVA y PUR para la encuadernación de los Libros de Texto Gratuitos-Especificaciones y métodos de ensayo.
Objetivo: Proporciona las especificaciones para adhesivos base EVA y PUR y los diferentes métodos de ensayo para los adhesivos utilizados para libros de texto gratuito.
Justificación: Contar con las especificaciones para adhesivos Hot Melt's base EVA o PUR para la uniformidad y resistencia del encuadernado de los libros de texto gratuitos.
Fechas estimadas de terminación: de enero 2003 a diciembre de 2009.

IMNC/COTENGRUDISE

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE GRUAS Y DISPOSITIVOS DE ELEVACION

Proyectos publicados

- 257.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GR-5053-IMNC-2006, Camiones industriales motorizados-Terminología, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2008.
- 258.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GR-2330-IMNC-2006, Montacargas de horquillas-Brazos de horquillas-Características técnicas y ensayos, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2008.
- 259.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GR-2331-IMNC-2006, Montacargas-Brazos de horquillas -Vocabulario, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2008.
- 260.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GR-4301-4-IMNC-2006, Grúas y equipo relacionado-Clasificación-Parte 4: Grúas pluma, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2008.
- 261.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GR 4310-IMNC-2006, Grúas-código de ensayo y procedimientos, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2008.
- 262.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GR-019-IMNC-2006, Dispositivos portátiles de tracción, elevación y suspensión, (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre de 2008.

Temas reprogramados

- 263.** Grúas-Selección de cables-Parte 1: Generalidades.
Objetivo: Especifica dos métodos para la selección de cables que se usan en dispositivos de elevación designados en este documento basado en el valor del factor C de selección del cable y el otro basado sobre los valores del coeficiente de utilización Z_p . Establece los requisitos mínimos para esfuerzos aceptables y niveles de funcionamiento del cable con respecto al diseño, dispositivo y mantenimiento de dispositivos de elevación, así mismo, establece los requisitos-mínimos para los diámetros del tambor y poleas que son asociados con la selección del cable.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 4308-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

264. Grúas-Uso seguro- Parte 3: Grúas Torre.

Objetivo: Establece las prácticas requeridas para el uso seguro de grúas torre. Incluye los sistemas seguros de trabajo, dirección, planeación, selección, levantamiento y desmantelamiento, funcionamiento y mantenimiento de grúas la selección de choferes, letreros y señales. No cubre manuales (no-publicados) de operación de grúas, grúas en que por lo menos se opera uno de sus movimientos manualmente.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 12480-3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

265. Grúas-Requisitos para mecanismos- Parte 3: Grúas de Torre.

Objetivo: Establece los requisitos que se aplican específicamente a los mecanismos y componentes relacionados con las grúas torre. **a)** el arreglo, semejanza y características de los mecanismos de la grúa, y **b)** los requerimientos mínimos para un cierto mecanismo de los componentes. Reglas para la prueba del cálculo de la competencia relacionado a los diferentes estados límite (producción de fuerza, fatiga, deterioro) son excluidos de esta parte de ISO 10972, No aplica a los mecanismos de ascenso y el uso de componentes referidos al uso de las grúas de torre, pero no al sistema de ascenso.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 10972-3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

266. Grúas-Accesos guardas y restricciones-Parte 1: General.

Objetivo: Establece los requisitos generales para el acceso a las estaciones de control, así como otras áreas de las grúas, tal como se ha definido en la Norma Mexicana NMX-GR-4306-1-IMNC-2005 durante una operación normal, mantenimiento, inspección, levantamiento y desmantelamiento. Las protecciones y las restricciones también entran en el apartado de generalidades, resguardando la integridad de las personas que estén sobre o cerca de la grúa y sus partes móviles, objetos que puedan caerse y partes sueltas.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 11660-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

267. Grúas-Evaluación de la carga del viento.

Objetivo: Establece un método simplificado de cálculo y asume que el viento sopla horizontalmente en cualquier dirección, que tiene una velocidad constante y que hay una reacción estática a las cargas éstos se aplican a los efectos de ráfaga (cambios rápidos de la velocidad del viento) y para la reacción dinámica.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 4302.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

268. Grúas-Medición de velocidad y parámetros de tiempo.

Objetivo: Establece pautas para la medición de la velocidad y parámetros de tiempo de montacargas como se establece en la Norma Internacional ISO 7363. Este documento es complementario a la norma internacional ISO 4310 y cubre los tipos de grúas especificadas dentro de ella.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 13202.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

269. Montacargas-Entrenamiento de conductores-Parte 1: General.

Objetivo: Desarrollar un documento que establezca la metodología para llevar a cabo la formación de los operadores (conductores) de los distintos tipos de montacargas.

Justificación: Se requiere contar con una norma que establezca los requisitos mínimos generales con los que deben contar los programas para el entrenamiento de operadores de montacargas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.

- 270.** Montacargas-Entrenamiento de conductores-Parte 2: Montacargas contrabalanceados.
Objetivo: Desarrollar un documento que establezca la metodología para llevar a cabo la formación de los operadores (conductores) para montacargas contrabalanceados.
Justificación: Se requiere contar con una norma que establezca los requisitos mínimos con los que deben contar los programas para el entrenamiento de operadores de montacargas contrabalanceados.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.
- 271.** Vehículos industriales-Ruedas y rodajas-Parte 1: Vocabulario.
Objetivo: Establecer los términos y definiciones utilizados en la designación de las ruedas y rodajas.
Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 2163.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2006 a diciembre de 2008.
- 272.** Elevadores hidráulicos de tijeras-Vocabulario.
Objetivo: Establecer los términos y definiciones utilizados en los elevadores hidráulicos de tijera.
Justificación: Se requiere contar con la Norma Mexicana como soporte técnico, a fin de contar con un vocabulario homogéneo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2002 a diciembre de 2008.
- 273.** Elevadores hidráulicos de tijeras-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones generales que se deben de respetar en el diseño de los elevadores hidráulicos de tijera y su funcionamiento.
Justificación: Se requiere contar con la Norma Mexicana como soporte técnico, a fin de contar con un procedimiento homogéneo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2002 a diciembre de 2008
- 274.** Elevadores hidráulicos de tijeras-Método de ensayo.
Objetivo: Establecer las especificaciones de calidad y los métodos de ensayo que deben cumplir elevadores hidráulicos de tijera.
Justificación: Se requiere contar con la Norma Mexicana como soporte técnico, a fin de contar con vocabulario, especificaciones y métodos de ensayo que determinen la calidad del producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2002 a diciembre de 2008.
- 275.** Montacargas.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los montacargas clasificados en este documento.
Justificación: Modificación de la Norma Mexicana NMX-R-182-1977, Montacargas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero de 2003 a diciembre de 2008.
- 276.** Grúas-Clasificación-Parte 3: Grúas torre.
Objetivo: Establecer una clasificación de grúas torre como se define en la Norma Internacional ISO 4301-3, de acuerdo a su categoría
Justificación: Adopción de la Norma Internacional ISO 4301-3.
Fechas estimadas de inicio y terminación: de junio de 2003 a diciembre de 2008.

IMNC/COTENNSASST**COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE SISTEMAS DE ADMINISTRACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO****Proyectos publicados**

- 277.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-SAST-001-IMNC-2007, "Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo-Requisitos", (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007).

Temas nuevos

- 278.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-SAST-003-2004, Directrices para la competencia y evaluación de los auditores de los sistemas de administración de seguridad y salud en el trabajo.
- Objetivo:** Debido a la revisión de la norma internacional en la que está basada esta Norma Mexicana se realizarán las modificaciones necesarias a la Norma Mexicana.
- Justificación:** Actualización de la norma debido a la concordancia con la norma internacional.
- Fechas estimadas de terminación:** de enero 2003 a diciembre de 2009.

Temas reprogramados

- 279.** Revisión o actualización de la norma NMX-SAST-004-IMNC-2004, Directrices para la implementación de un sistema de gestión de responsabilidad social
- Objetivo:** Actualizar la norma directriz y hacerla compatible con la futura norma de responsabilidad social internacional.
- Justificación:** Modificar la norma actual para aportar un mayor apoyo como guía de implementación de Responsabilidad Social y hacerla compatible con futura norma ISO 26000 (nota: Se utiliza la definición de compatibilidad de ISO, que básicamente implica que no existan elementos contrapuestos entre las dos normas, incluyendo el uso de términos y definiciones, sin embargo el objeto y campo de aplicación de las normas mexicanas y la ISO 26000 pueden definir diametralmente sin que esto las haga incompatibles).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de marzo de 2007 a mayo de 2010
- 280.** Revisión o actualización de la norma NMX-SAST-002-IMNC-2001, Sistemas de administración de seguridad y salud en el trabajo-Guía para la implementación de NMX-SAST-001-IMNC-2000 (revisión quinquenal).
- Objetivo:** Actualizar y proveer a las organizaciones una guía para iniciar, mantener y mejorar un sistema de administración de seguridad y salud ocupacional.
- Justificación:** Se atenderá la demanda de los sectores interesados en seguridad y salud, así como a los sectores interesados en la armonización de los sistemas de gestión.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de enero de 2006 a febrero de 2009.
- 281.** Sistemas de Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo-Vocabulario.
- Objetivo:** Definir los términos fundamentales relacionados con los conceptos de seguridad y salud en el trabajo que se aplican en diversas áreas, para la preparación y comprensión de las normas relativas a los sistemas de administración de seguridad y salud en el trabajo, así como para el mutuo entendimiento de las partes interesadas.
- Justificación:** Proporcionar una interpretación de los términos utilizados en las normas de sistemas de administración de seguridad y salud en el trabajo.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de abril 2002 a febrero de 2009.

IMNC/COTENAPAR**COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE AUTOPARTES****Proyectos publicados:**

- 282.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-D-303-IMNC-2005, Autopartes-Elaboración de materiales comprimidos libres de asbesto para la producción de juntas de motor. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2005).
- Fecha estimada de terminación:** noviembre 2008.
- 283.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-D-305-IMNC-2005, Autotransporte-Muelles de suspensión para vehículos automotores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2005).
- Fecha estimada de terminación:** noviembre 2008.
- 284.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-D-306-IMNC-2006, Industria automotriz-Filtros para combustible de uso en automóviles y camiones de servicio ligero-Especificaciones y métodos de ensayo. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2006).
- Fecha estimada de terminación:** mayo 2008.

Temas Reprogramados

- 285.** Dispositivos de seguridad-Dispositivos mínimos básicos que deben tener incorporados los vehículos
- Objetivo:** Establecer cuáles son los dispositivos mínimos que deben tener incorporados los vehículos que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, así como determinar sus características principales de desempeño.
- Justificación:** Actualmente, los vehículos que se comercializan dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos no cuentan con una regulación técnica en relación a los componentes que brindan la seguridad al usuario final, razón por la cual se propone la elaboración de esta Norma Oficial Mexicana, a fin de homogeneizar los componentes mínimos que debe tener un vehículo para que se considere seguro durante su desempeño.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 286.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-D-233-1984, Productos para uso en la autotransportación-Luces exteriores.
- Objetivo:** Establecer las características de funcionamiento que deben cumplir las luces exteriores de los autotransportes para brindar seguridad a los usuarios y prevenir accidentes.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto. Es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de junio 2006 a diciembre 2008.
- 287.** Funcionamiento de faros principales. Cancelación de las Normas Mexicanas NMX-D-051-1971, Método de prueba para inspección del ajuste de los faros delanteros principales de vehículos automotores; NMX-D-106-1974, Determinación del enfoque de componentes y equipo de iluminación de vehículos automotores; NMX-D-089-1972, Método de Prueba de vibración para componentes y equipo de iluminación de vehículos automotrices.
- Objetivo:** Establecer las características de funcionamiento que deben cumplir los faros principales de los autotransportes para brindar seguridad a los usuarios y prevenir accidentes.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos. Asimismo, se propone integrar bajo una sola norma todas las pruebas a las que deberán sujetarse los faros principales para vehículos automotores con el fin de facilitar su consulta y cumplimiento.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 288.** Industria automotriz-Filtros para aire de tipo seco de uso en automóviles y servicio pesado-Especificaciones y métodos de ensayo. Cancelación de las Normas Mexicanas NMX-D-093-1973, Método de prueba para determinar la inflamabilidad del papel de los filtros secos para aire empleados en motores de combustión interna de uso automotriz; NMX-D-094-1972, Método de prueba para determinar la resistencia al agua del material de los filtros secos para aire usados en motores de combustión interna de uso automotriz; NMX-D-095-1972, Método de prueba de resistencia al envejecimiento por calor del elemento de los filtros secos de aire para motores de combustión interna de uso automotriz; NMX-D-096-1972, Método de prueba de resistencia al ciclo de humedad y calor del elemento de los filtros de aire para motores de combustión interna; NMX-D-097-1978, Método de prueba para determinar la resistencia al quemado del material de los filtros secos para aire usados en los motores de combustión interna; NMX-D-098-1972, Método de prueba para determinar la resistencia al doblado del papel usado en filtros secos de aire para motores de combustión interna de uso automotriz.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los filtros de aire y sus componentes utilizados en motores de combustión interna de vehículos automotores, con el fin de garantizar el funcionamiento apropiado de los motores y brindar seguridad a los usuarios.
- Justificación:** En el mercado se comercializan filtros de aire que no cumplen con los estándares mínimos de calidad y, por lo tanto, dañan significativamente el desempeño de los automóviles y ponen en riesgo la seguridad de los usuarios. Asimismo, se propone integrar bajo una sola norma todas las pruebas a las que deberán sujetarse los filtros de aire y sus componentes usados en motores de combustión interna de vehículos automotores con el fin de facilitar su consulta y cumplimiento.
- Fecha estimada de terminación:** de enero de 2006 a diciembre 2008.

- 289.** Conjuntos corona-piñón para ejes locomotores para vehículos pesados.
- Objetivo:** Establecer las características técnicas y métodos de prueba que deben cumplir los conjuntos corona-piñón para ejes locomotores para vehículos pesados, que garanticen la calidad del producto, seguridad del usuario y protección al medio ambiente.
- Justificación:** Se requiere establecer los métodos de prueba en materia de durabilidad y fatiga a los que deben sujetarse los conjuntos corona-piñón para ejes locomotores de vehículos pesados, con el fin de proteger la seguridad de los usuarios y de terceros en virtud de que en caso de falla pudiese comprometer la estabilidad de los vehículos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 290.** Conjuntos corona-piñón para ejes locomotores para vehículos ligeros.
- Objetivo:** Establecer las características técnicas y métodos de prueba que deben cumplir los conjuntos corona-piñón para ejes locomotores para vehículos ligeros, que garanticen la calidad del producto, seguridad del usuario y protección al medio ambiente.
- Justificación:** Se requiere establecer los métodos de prueba en materia de durabilidad y fatiga a los que deben sujetarse los conjuntos corona-piñón para ejes locomotores de vehículos ligeros, con el fin de proteger la seguridad de los usuarios y de terceros en virtud de que en caso de falla pudiese comprometer la estabilidad de los vehículos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 291.** Autopartes-Pernos de acero para pistón para motores recíprocos.
- Objetivo:** Establecer las características y condiciones que deben cumplir los pernos para pistón de motores recíprocos con el fin de garantizar su funcionamiento óptimo; así como el proceso de extrusión de los mismos.
- Justificación:** Se considera necesario establecer las características de los pernos y su proceso de extrusión con el fin de garantizar al usuario un buen rendimiento de su motor y disminuir las emisiones contaminantes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 292.** Autopartes-Crucetas para transmisión de torque para vehículos automotores.
- Objetivo:** Establecer las propiedades mecánicas y físico-químicas que deben cumplir las crucetas mencionadas.
- Justificación:** Se considera necesario establecer los métodos de prueba en materia de durabilidad y seguridad de las crucetas utilizadas en vehículos automotores.
- Fecha estimada de terminación:** de enero 2006 a marzo de 2008.
- 293.** Autopartes-Pistones de aluminio para motores recíprocos.
- Objetivo:** Establecer las características y condiciones que deben cumplir los pistones de aluminio de motores recíprocos con el fin de garantizar su funcionamiento óptimo.
- Justificación:** Se considera necesario establecer las características de los pistones de aluminio con el fin de garantizar al usuario un buen rendimiento de su motor y disminuir las emisiones contaminantes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 294.** Autopartes-Flechas de velocidad constante y componentes para refacción.
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba para el funcionamiento de las flechas de velocidad constante y las especificaciones que deben cumplir los componentes utilizados como refacciones de dichas flechas.
- Justificación:** Se considera necesario establecer un procedimiento a seguir en todo el territorio nacional para garantizar un buen funcionamiento de las flechas de velocidad constante y sus componentes utilizados como refacciones, con el objetivo de proteger la seguridad de los usuarios.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** de enero 2006 a diciembre 2008.
- 295.** Autopartes-Resortes para el sistema de suspensión de vehículos automotores.
- Objetivo:** Establecer las características elásticas, de protección anti-corrosiva y métodos de prueba que deben cumplir los resortes y sus componentes utilizados en el sistema de suspensión de vehículos automotores.

Justificación: Se considera necesario establecer un procedimiento a seguir en todo el territorio nacional que determine las especificaciones técnicas y métodos de prueba que deben cumplir los resortes y sus componentes utilizados en el sistema de suspensión de vehículos automotores, con el fin de garantizar su durabilidad y proteger la seguridad de los usuarios.

Fecha estimada de inicio y terminación: de enero 2006 a diciembre 2008.

296. Autopartes-Sellos de válvula para motores de combustión interna.

Objetivo: Establecer los métodos para evaluar los materiales utilizados en la fabricación de sellos de válvulas, así como el desempeño de los sellos de válvula.

Justificación: Se considera necesario establecer un procedimiento a seguir en todo el territorio nacional que exija y haga valer los procedimientos de evaluación de los materiales de fabricación y el desempeño de los sellos de válvula para evitar grandes emisiones de hidrocarburos.

Fecha estimada de inicio y terminación: de enero 2006 a diciembre 2008.

Temas a cancelar

297. Dispositivos de seguridad-Dispositivos mínimos básicos que deben tener incorporados los vehículos.

Fundamento legal: Ley Federal sobre Metrología y Normalización: Artículos 51, 51-A, 51-B y 66, 47 y 69 de su Reglamento.

Fecha estimada de cancelación: de mayo 2008.

IMNC/CT 10 Gestión tecnológica

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE GESTION DE LA TECNOLOGIA

Proyectos publicados

298. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GT-002-IMNC-2007, Gestión de la Tecnología-Proyectos Tecnológicos-Requisitos (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

299. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-GT-003-IMNC-2007, Sistemas de Gestión de la Tecnología-Requisitos (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de julio de 2007).

Fecha estimada de terminación: agosto de 2008.

Temas reprogramados

300. Sistema de gestión de la tecnología-Guía de implementación

Objetivo: Facilitar la implementación de un sistema de gestión de la tecnología en una organización.

Justificación: Los sistemas de gestión de la tecnología (SGT) se han convertido en un factor de primordial importancia para el sostenimiento de ventajas competitivas de una organización. Por lo que resulta necesario contar con una herramienta que facilite su implementación tanto en aquellas organizaciones ajenas a esta temática, como en aquellas que tengan noción de gestión de la tecnología.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008 a diciembre de 2008.

301. Sistemas de vigilancia y alerta tecnológica-Sistema de gestión de la tecnología-vigilancia y alerta tecnológica

Objetivo: Facilitar la formalización y estructuración en cualquier organización del proceso de observación y búsqueda de señales de cambio y novedades enfocadas a la captura de información, la selección y el análisis, la difusión y comunicación para convertirla en conocimiento, que permita la toma de decisiones y el seguimiento de la explotación de sus resultados.

Justificación: Para mantener o acrecentar su posición en el mercado, las organizaciones deben tener la capacidad de buscar en el entorno señales e indicios que le permitan identificar las oportunidades y amenazas que representan los desarrollos científicos y tecnológicos o innovaciones externas para la competitividad de la empresa, con el fin de elaborar planes, programas y proyectos relevantes de una manera oportuna a fin de anticiparse a las acciones de sus competidores actuales y potenciales y no actuar de una manera reactiva respecto a éstos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008 a diciembre de 2008.

302. Sistema de gestión de la tecnología-Criterios para la planificación

Objetivo: Facilitar el diseño de la planeación tecnológica y su alineación con la planeación estratégica de una organización.

Justificación: Para una organización que desee implantar un sistema de gestión de la tecnología es importante que entienda la diferencia entre su planeación estratégica y la planeación tecnológica con la que debe contar, desarrollando un marco estratégico tecnológico que le permita a la organización tener una referencia que guíe todas sus acciones tecnológicas, que derivarán en ventajas competitivas.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008 a diciembre de 2008.

303. Sistema de gestión de la tecnología-Protección del capital tecnológico

Objetivo: Establecer las estrategias y esquemas que una organización define para la protección de su capital tecnológico generado.

Justificación: El patrimonio tecnológico generado por una organización representa un factor de diferenciación, por lo cual la organización debe definir esquemas para la protección de los mismos, con la finalidad de su explotación exclusiva para generar o acrecentar ventajas competitivas o la transferencia de los mismos.

Se ha presentado el caso en que algunas organizaciones han generado mayores utilidades por la transferencia de tecnologías desarrolladas que por las utilidades resultantes de su negocio principal, pero también frecuentemente se presenta el caso contrario en el que la organización que realizó el desarrollo tecnológico no obtiene beneficio alguno, por lo que es importante crear una cultura en este tema en las organizaciones mexicanas.

Fecha estimada de inicio y terminación: marzo de 2008 a febrero de 2009.

304. Sistema de gestión de la tecnología-Auditorías.

Objetivo: Establecer las especificaciones bajo las cuales deben auditarse los sistemas de gestión de la tecnología.

Justificación: Los sistemas de gestión de la tecnología se han convertido en un factor de primordial importancia para el sostenimiento de ventajas competitivas en empresas de base tecnológica a nivel mundial. Debido a las reglas de competencia que la llamada "era del conocimiento" trae consigo a los mercados, se vuelve indispensable un esquema que homologue los criterios para auditar el buen funcionamiento y la correcta aplicación de sistemas de gestión de la tecnología al interior de las instituciones.

Fecha estimada de inicio y terminación: marzo de 2008 a febrero de 2009.

305. Sistema de gestión de la tecnología-Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos

Objetivo: Medir el desempeño de los científicos, tecnólogos y representantes del sector industrial, que puedan llevar a cabo labores de evaluación de proyectos de investigación básica, aplicada y de investigación o desarrollo tecnológico, invención e innovación Tecnológica, así como de otros relacionados con el desarrollo científico y la modernización tecnológica nacional.

Justificación: Es importante regular la actividad de evaluación de proyectos relacionados al desarrollo científico y tecnológico nacional, ya que al realizarla con calidad y transparencia se garantiza que los recursos invertidos en los proyectos y programas sean aplicados en el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en dichos proyectos.

Fecha estimada de inicio y terminación: marzo de 2008 a febrero de 2009.

ASOCIACION DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C. (ANCE)

PRESIDENTE: ING. RAFAEL NAVA Y URIBE
DOMICILIO: AV. LAZARO CARDENAS No. 869, FRACC. 3, ESQ. CON JUPITER, COL. NUEVA INDUSTRIAL VALLEJO, MEXICO, D.F.
TELEFONO: 57474550 EXT. 4685
FAX: 57474560
CORREO ELECTRONICO: normalizacion@ance.org.mx

**COMITE DE NORMALIZACION DE LA ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C.
"CONANCE"****GRUPO DE TRABAJO DE CONANCE****a) Proyectos publicados:**

1. PROY-NMX-J-597/1-ANCE-2007, "Coordinación de aislamiento para equipos dentro de sistemas de baja tensión-Parte 1: Principios, requisitos y pruebas", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2007.

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2007

b) Temas nuevos:

2. Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y similar Parte 2-8: Requisitos particulares para las válvulas de agua que operan eléctricamente. IEC 60730-2-8

Objetivo: Establecer los requisitos particulares de seguridad que deben cumplir estos dispositivos, con base en la Normativa internacional.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60730-2-8.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2008 a marzo 2009.

3. Seguridad de los aparatos eléctricos interconectados.

Objetivo: Establecer requisitos particulares de seguridad para los aparatos eléctricos que se conectan entre sí.

Justificación: Adopción de la norma internacional referida en la norma internacional para aparatos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: mayo de 2008 a octubre de 2009.

4. Evaluación de la seguridad en el funcionamiento de módulos fotovoltaicos (PV)-Parte 1: Requisitos generales.

Objetivo: Establecer los requisitos generales y directrices de funcionalidad en cuanto a requisitos de seguridad se refiere de los módulos fotovoltaicos utilizados en sistemas fotovoltaicos.

Justificación: Existe una gran diversidad de aplicaciones de funcionamiento para módulos fotovoltaicos, por lo que resulta conveniente normalizar los parámetros básicos de seguridad en el funcionamiento de dichos módulos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2008 a diciembre de 2009.

5. Transformadores de convertidor-Parte 1: Transformadores para aplicaciones industriales.

Objetivo: Establecer los requisitos generales y directrices de funcionalidad en ambientes industriales que deben cumplir los transformadores de convertidor.

Justificación: Existe una gran diversidad de aplicaciones de funcionamiento y de suministro para sistemas eléctricos de potencia, por lo que resulta conveniente normalizar los parámetros básicos de intercambiabilidad y compatibilidad entre las opciones que se presentan en el mercado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2008 a diciembre de 2009.

6. Superconductividad-Parte 1: Medición de la corriente crítica-Corriente crítica en corriente directa para superconductores compuestos de Cu/Nb-Ti.

Objetivo: Establecer y definir los métodos de prueba para la medición de la corriente crítica en corriente directa para superconductores utilizados en sistemas de suministro de energía.

Justificación: Ante la existencia y desarrollo de los sistemas de suministro de energía en corriente directa y sus esquemas, se considera necesario normalizar los métodos de prueba aplicables a dicho contexto

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2008 a diciembre de 2009.

7. Preparación de documentos en el campo de la electrotecnología.

Objetivo: Establecer las reglas y lineamientos para la presentación de información en documentos, así como especificar reglas para diagramas, dibujos y tablas que se utilizan en electrotecnología.

Justificación: Ante la cada vez más diversa existencia y necesidad de elaborar y desarrollar documentos especializados para el campo electrotécnico es necesario establecer criterios y lineamientos que uniformicen las características de tales documentos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2008 a diciembre de 2009.

8. Aplicación de la medición de incertidumbres para actividades de evaluación en el sector eléctrico.

Objetivo: Establecer criterios específicos en la medición de incertidumbres en actividades en el contexto del sector eléctrico nacional.

Justificación: Se considera necesario Normalizar los criterios y conceptos relacionados a la medición de incertidumbres aplicables a dicho contexto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2008 a diciembre de 2009.

9. Límites convencionales de tensión de contacto-Guía de aplicación.

Objetivo: Establecer los requisitos generales en cuanto a valores límite de tensión de contacto con referencia al umbral para diversos efectos fisiológicos, condiciones ambientales, condiciones de contacto, entre otros, aplicables a equipos eléctricos.

Justificación: La existencia de una diversidad de esquemas y equipos con los que constituyen los sistemas eléctricos, resulta en la conveniencia de establecer y normalizar los parámetros básicos de tensión de contacto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2008 a diciembre de 2009.

10. Aplicaciones ferroviarias-Equipos eléctricos para material rodante-Parte 1: Condiciones generales de servicio y reglas generales.

Objetivo: Especificar las condiciones generales de servicio y los requisitos para la instalación de equipos eléctricos en circuitos de tracción, circuitos auxiliares, entre otros, sobre material rodante.

Justificación: La importancia de los sistemas de transporte rodante con alimentación eléctrica y los equipos asociados a ellos, hace indispensable el desarrollo de una guía con las directrices generales previstas para su adecuada aplicación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2008 a diciembre de 2009.

11. Aislamientos eléctricos-Designación y guía de evaluación térmica.

Objetivo: Establecer e identificar las características y lineamientos generales para la designación y evaluación térmica de los aislamientos eléctricos.

Justificación: Los equipos eléctricos y sus elementos activos requieren de la descripción detallada y específica en una guía de los conceptos básicos para la evaluación de los aislamientos asociados a través de una visión de conjunto debido a la amplia diversidad de opciones técnicas que se presentan para lograr la adecuada operación de tales esquemas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2008 a diciembre de 2009.

12. Efectos de la corriente eléctrica en seres humanos y animales domésticos-Parte 5: Valores de umbral de tensión de contacto para efectos fisiológicos.

Objetivo: Proporcionar e identificar la duración de los umbrales de tensión de contacto con base en el análisis de los valores de impedancia del cuerpo humano y sus umbrales de corriente y sus efectos fisiológicos, en sistemas eléctricos de corriente alterna en 60 Hz y en sistemas eléctricos de corriente directa con componente alterna no significativa.

Justificación: Estimar el tipo y severidad de los efectos fisiológicos que pueden originarse por efectos de la electricidad, su magnitud y las trayectorias de corriente a través del cuerpo de una ser vivo para la selección y aplicación de valores de tensión límite con relación a la protección contra choque eléctrico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: mayo de 2008 a diciembre de 2009.

13. Redes e interfases de servicio doméstico-Requisitos de la interfaz de interacción para aparatos electrodomésticos.

Justificación: Los avances tecnológicos en materia de aparatos electrodomésticos y el surgimiento de novedosas opciones de uso aplicadas a las actividades en el hogar hace necesario especificar las características de interacción para aparatos electrodomésticos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio de 2008 a diciembre de 2009.

14. Seguridad eléctrica en redes de distribución de baja tensión de hasta 1 000 V en c.a. y 1 500 V en c.d. Equipos para prueba, medición o vigilancia de las medidas de protección-Parte 1: Requisitos generales.
- Objetivo:** Desarrollar la Norma Mexicana aplicable a la seguridad en redes de distribución eléctrica particularmente enfocada a las medidas de protección y los equipos asociados a la prueba, medición y vigilancia de los mismos.
- Justificación:** La importancia de la protección y la evaluación de las medidas asociadas a ella, hace indispensable el desarrollo de la Norma Mexicana con las directrices generales previstas para su adecuada aplicación.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** julio de 2008 a diciembre de 2009.
- c) **Temas reprogramados:**
15. Seguridad de los transformadores, unidades de alimentación y similares Parte 1: Pruebas y requisitos generales.
- Objetivo:** Establecer los requisitos generales que deben cumplir estos aparatos, con base en la normativa internacional.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional IEC 61558-1.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2006 a diciembre de 2008.
16. Capacitores para motores de c.a. parte 1: Desempeño general, prueba y evaluación-Guía para la instalación y operación.
- Objetivo:** Establecer los requisitos de desempeño que deben cumplir estos equipos, con base en la normativa internacional.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional IEC 60252-1.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2006 a diciembre de 2008.
17. Acopladores para aparatos de uso doméstico y similar-Parte 1: Requisitos generales
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional y sus modificaciones.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** febrero de 2007 a marzo de 2008.
18. Capacitores fijos para usos eléctricos-Especificaciones
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de seguridad particulares de los productos eléctricos.
- Justificación:** Adopción de la norma internacional y sus modificaciones, este documento excluye a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** febrero de 2007 a diciembre de 2009.
19. Fusibles térmicos-Requisitos y guía de aplicación.
- Objetivo:** Establecer los requisitos que deben cumplir estos equipos, con base en la Normativa Internacional.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional IEC 60691.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2007 a agosto de 2008.
20. Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y similar parte 2: Requisitos particulares para controles eléctricos de aparatos domésticos.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad que deben cumplir estos dispositivos, con base en la Normativa internacional.
- Justificación:** Adopción de la Norma internacional.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2007 a agosto de 2008.
21. Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y similar parte 2-6: Requisitos particulares para controles eléctricos automáticos operados por presión así como requisitos mecánicos.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad que deben cumplir estos dispositivos, con base en la Normativa internacional.

- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional IEC 60730-2-6.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2007 a agosto de 2008.
22. Marcado de las características eléctricas asignadas en los equipos eléctricos relacionado con la alimentación eléctrica-requisitos de seguridad.
- Objetivo:** Especificar requisitos y reglas generales para el marcado de los productos eléctricos.
- Justificación:** Se requiere desarrollar lineamientos que faciliten a los Comités Técnicos la manera de especificar las reglas para el marcado de los productos eléctricos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** noviembre de 2007 a agosto de 2008.
23. Modificación de la NMX-J-512-1998, ANCE, Productos eléctricos-Reguladores automáticos de tensión-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los reguladores automáticos de tensión.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la Normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** febrero de 2006 agosto de 2008.
24. Artículos decorativos: series de luz, adornos eléctricos navideños y adornos eléctricos para días festivos de uso doméstico.
- Objetivo:** Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.
- Justificación:** Como resultado del incremento en la utilización de este tipo de productos es necesario que cumplan con los requisitos mínimos de seguridad.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2006 a agosto de 2008.
25. Equipo eléctrico de uso profesional-Equipo de control y medición para uso en laboratorio-Requisitos generales.
- Objetivo:** Establecer los requisitos mínimos del equipo eléctrico usado en laboratorios.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional IEC 61010.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2007 a diciembre de 2008.
26. Sistemas eléctricos para eliminación de carga estática en procesos industriales.
- Objetivo:** Contar con especificaciones y métodos de prueba que permitan determinar la funcionalidad de los sistemas eléctricos utilizados para eliminar la estática en procesos industriales.
- Justificación:** Los sistemas objeto de esta norma permiten evitar la acumulación de carga eléctrica por estática evitando condiciones peligrosas y problemas en los procesos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** octubre de 2007 a diciembre de 2008.
27. Módulos y paneles fotovoltaicos.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones para el adecuado desempeño de los sistemas fotovoltaicos.
- Justificación:** Desarrollo de especificaciones técnicas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril de 2007 a febrero de 2009.
28. Sistemas de bombeo de agua con energía fotovoltaica-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de instalación electromecánica.
- Justificación:** Desarrollo de especificaciones técnicas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2007 a febrero de 2009.
- GRUPO DE TRABAJO MS MAQUINAS PARA SOLDAR**
- d) **Normas a cancelar:**
29. Cancelación de la NMX-J-119-1981, Definición de vocablos técnicos empleados en la soldadura y corte por arco eléctrico.
- Justificación:** El contenido de esta Norma es obsoleto y queda cubierto por la Norma Mexicana NMX-J-038/1-ANCE-2005, Equipos de soldadura eléctrica por arco-Parte 1: Fuentes de poder para soldadura.
- Fecha estimada de cancelación:** diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO PILAS Y BATERIAS**b) Temas nuevos:**

30. Modificación a NMX-J-160/1-ANCE-2005; Pilas Eléctricas-Parte 1: Requisitos generales.

Objetivo: Actualizar conforme a cambios tecnológicos y necesidades del país.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60086-1 y otros documentos relacionados con la disposición final de estos productos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2008 a junio de 2009.

c) Temas reprogramados:

31. Pilas eléctricas-Parte 3: Pilas para relojes (IEC 60086-3).

Objetivo: Actualización conforme a cambios tecnológicos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2006 a diciembre de 2008.

d) Normas a cancelar:

32. Cancelación de la NMX-J-122-1992, Productos eléctricos-Acumuladores eléctricos tipo plomo-ácido utilizados en vehículos automotores

Justificación: El tipo de productos a normalizar se encuentra cubierto por la NMX-J-527/1-ANCE-2005.

Fecha estimada de cancelación: julio 2008.

GRUPO DE TRABAJO EE EQUIPO ELECTROMEDICO**c) Temas reprogramados:**

33. Requisitos particulares para seguridad de incubadoras para bebé.

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad que deben cumplir las incubadoras utilizadas para bebés.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-19.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2007 a diciembre de 2008.

34. Requisitos particulares para seguridad de incubadoras de traslado para bebé.

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad que deben cumplir las incubadoras utilizadas para el traslado de bebés.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-20.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2007 a diciembre de 2008.

35. Cobertores y colchones eléctricos para uso médico.

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad que deben cumplir estos productos que están en contacto directo con el paciente y para los cuales los requisitos difieren de lo establecido para cobertores eléctricos de uso doméstico.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-35.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2007 a diciembre de 2008.

36. Equipo eléctrico de cirugía para odontología-Especificaciones eléctricas.

Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.

Justificación: Debido a su uso en contacto directo con los pacientes, se requiere desarrollar la Norma Mexicana para determinar las características eléctricas apropiadas de estos equipos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2007 a diciembre de 2008.

37. Equipo eléctrico para esterilización-Autoclave eléctrico.

Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos aparatos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60610-2-40.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2007 a diciembre de 2008.

38. Cama para hospitales operadas eléctricamente-Especificaciones eléctricas de seguridad.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad con base en la Normativa internacional.
Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-38.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2007 a diciembre 2008.
39. Aparatos eléctricos para el cuidado de la salud-Cuna de calor radiante para cuidados intermedios.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.
Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-21.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2007 a diciembre 2008.
40. Equipo eléctrico de uso en lugares para la atención de la salud-Mesa quirúrgica universal electrohidráulica.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.
Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-46.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2007 a diciembre 2008.
41. Equipo eléctrico para uso médico-Resucitador para recién nacido en sala tocoquirúrgica.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.
Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60601-2-4.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2007 a diciembre 2008.
42. Equipo eléctrico para uso médico-Cauterizador eléctrico.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.
Justificación: Cubrir las necesidades del sector salud en materia de requisitos eléctricos para equipos médicos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril de 2007 a diciembre 2008.
43. Aparato eléctrico de uso profesional-Esterilizador eléctrico.
Objetivo: Establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben cumplir estos equipos.
Justificación: Cubrir las necesidades del sector salud en materia de requisitos eléctricos para equipos médicos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: julio de 2007 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO EMS GESTION DE ENERGIA

b) Temas nuevos:

44. Sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas-Parte 5: Requisitos para la comunicación de funciones y modelos de los equipos eléctricos.
Objetivo: Establecer e identificar las características y partes principales que desde el punto de vista de los parámetros que utilizan los equipos eléctricos en sus funciones propias, conforman los sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas para sistemas de distribución de energía.
Justificación: Los esquemas de interconexión entre subestaciones eléctricas y sus elementos activos requieren de la descripción a través de una visión de conjunto debido a la amplia diversidad de opciones técnicas que se presentan para lograr la adecuada operación de tales esquemas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Marzo 2008 a diciembre 2009.
45. Sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas-Parte 7-1: Estructuras básicas de comunicación para equipo eléctrico en subestaciones y alimentadores de distribución-Principios y modelos.
Objetivo: Establecer e identificar las características de las estructuras de interpretación de los parámetros que utilizan los equipos eléctricos en sus funciones propias, que se aplican a los sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas y sus alimentadores para sistemas de distribución de energía.

Justificación: Los esquemas de interconexión entre subestaciones eléctricas y sus elementos activos requieren de la descripción a través de una visión de conjunto debido a la amplia diversidad de opciones técnicas que se presentan para lograr la adecuada operación de tales esquemas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2008 a diciembre 2009.

46. Sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas-Parte 7-2: Estructuras básicas de comunicación para equipo eléctrico en subestaciones y alimentadores de distribución-Sistemas de servicio.

Objetivo: Establecer e identificar las características de las estructuras de interpretación de los parámetros que utilizan los equipos eléctricos en sus funciones propias, que se aplican a los sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas y sus alimentadores para sistemas de servicio en la distribución de energía.

Justificación: La existencia de una diversidad de esquemas de interconexión para un universo igual de equipos que conforman la topología de las subestaciones eléctricas, resulta en la conveniencia de normalizar los sistemas de servicio básicos de tales instalaciones y sus alimentadores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2008 a diciembre 2009.

47. Relevadores de medición en la operación de sistemas eléctricos-Relevadores eléctricos para medición con alimentación monofásica.

Objetivo: Desarrollar la Norma Mexicana aplicable a relevadores eléctricos con alimentación monofásica para propósitos de medición de parámetros eléctricos en subestaciones y alimentadores que forman parte de los sistemas de distribución.

Justificación: La importancia de los relevadores con fines de medición en la operación y su inserción en los sistemas de distribución, hace indispensable el desarrollo de la Norma Mexicana con las directrices generales previstas para su adecuada aplicación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2008 a diciembre 2009.

c) **Temas reprogramados:**

48. Sistemas de gestión de energía-Esquemas de funcionamiento-Parte 1: Directrices y requisitos generales.

Objetivo: Establecer los requisitos generales y directrices de funcionalidad en ambientes industriales que deben cumplir los sistemas de gestión de energía.

Justificación: Existe una gran diversidad de sistemas de funcionamiento y de control para sistemas de gestión de energía, por lo que resulta conveniente normalizar los parámetros básicos de intercambiabilidad y compatibilidad entre las opciones que se presentan en el mercado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2006 a diciembre 2008.

49. Sistemas de gestión de energía-Esquemas de funcionamiento-Parte 2: Definiciones.

Objetivo: Establecer las definiciones para ambientes industriales aplicables a sistemas de gestión de energía.

Justificación: Ante la existencia y desarrollo de los sistemas de funcionamiento y de control para sistemas de gestión de energía y sus esquemas, se considera necesario normalizar los términos y definiciones aplicables a dicho contexto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2006 a julio 2008.

50. Sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas-Parte 1: Introducción y visión de conjunto.

Objetivo: Establecer e identificar las características y partes principales que desde un punto de vista general conforman los sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas para sistemas de distribución de energía.

Justificación: Los esquemas de interconexión entre subestaciones eléctricas y sus elementos activos requieren de la descripción a través de una visión de conjunto debido a la amplia diversidad de opciones técnicas que se presentan para lograr la adecuada operación de tales esquemas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2006 a julio 2008.

51. Sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas-Parte 2: Definiciones.
Objetivo: Establecer las definiciones básicas en el contexto de los sistemas de funcionamiento en subestaciones de distribución de energía eléctrica.
Justificación: Ante la existencia y desarrollo de los sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas y sus esquemas, se considera necesario normalizar los términos y definiciones aplicables a dicho contexto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre 2006 a julio 2008.
52. Sistemas de interconexión de subestaciones eléctricas-Parte 3: Requisitos generales.
Objetivo: Establecer los requisitos generales para sistemas de interconexión de equipos en las subestaciones eléctricas de distribución de energía.
Justificación: La existencia de una diversidad de esquemas de interconexión para un universo igual de equipos que conforman la topología de las subestaciones eléctricas, resulta en la conveniencia de normalizar los parámetros básicos de dichos sistemas.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Noviembre 2006 a agosto 2008.
53. Relevadores de protección y control en la operación de sistemas eléctricos-Guía de aplicación.
Objetivo: Desarrollar la Norma Mexicana aplicable a relevadores con propósitos de protección y operación utilizados sistemas y líneas de distribución de energía eléctrica y sus fuentes de alimentación.
Justificación: La importancia de los relevadores con fines de protección y control de la operación e inserción en los sistemas de distribución, hace indispensable el desarrollo de una guía con las directrices generales previstas para su adecuada aplicación.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre 2006 a julio 2008.

COMITE TECNICO 14 TRANSFORMADORES

- b) **Temas nuevos:**
54. Modificación de la NMX-J-116-ANCE-2005, Transformadores de distribución tipo poste y tipo subestación-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los transformadores de distribución tipo poste y tipo subestación-Especificaciones.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales sobre este producto, es importante recoger en la Normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2008 a diciembre 2010.
55. Modificación de la NMX-J-287-ANCE-1998, Productos eléctricos-Transformadores de distribución tipo sumergible y trifásicos para distribución subterránea-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones con las que deben cumplir los transformadores de distribución tipo sumergible y trifásicos para distribución subterránea.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales sobre este producto, es importante recoger en la Normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2008 a diciembre 2010.
56. Modificación de la NMX-J-409-ANCE-2003, Transformadores-Guía de carga de transformadores de distribución y potencia sumergidos en aceite. (Revisión quinquenal)
Objetivo: Establecer las especificaciones y lo regímenes de carga de transformadores y autotransformadores de distribución y de potencia.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales sobre este producto, es importante recoger en la Normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2008 a diciembre 2010.

GRUPO DE TRABAJO GT 14 LA LIQUIDOS AISLANTES**c) Tema reprogramado:**

57. Modificación de la NMX-J-123-ANCE-2005, Transformadores-Aceites minerales aislantes para transformadores-Especificaciones, muestreo y métodos de prueba.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: La Norma requiere actualización debido a los cambios tecnológicos en el producto que rebasan el contenido de la Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2007 a diciembre 2008

GRUPO DE TRABAJO GT 14 MP METODOS DE PRUEBA**c) Tema reprogramado:**

58. Modificación de la NMX-J-169-ANCE-2004, Transformadores y autotransformadores de distribución y potencia Métodos de prueba.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: La Norma requiere actualización debido a los cambios tecnológicos en el producto que rebasan el contenido de la Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Junio 2005 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 14 TM TRANSFORMADORES DE MEDIDA**b) Temas nuevos:**

59. Transformadores de medida-Requisitos generales.

Objetivo: Establecer los requisitos generales con los que los transformadores de medida para uso en instrumentos de medición o dispositivos de protección eléctricos deben cumplir.

Justificación: Adopción de la futura IEC 61869-1

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2007 a junio 2008.

c) Temas reprogramados:

60. Modificación de la NMX-J-109-1977, Transformadores de corriente. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: La Norma requiere actualización debido a los cambios tecnológicos en el producto que rebasan el contenido de la Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.

61. Modificación de la NMX-J-263-1977, Métodos de prueba para transformadores de corriente. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: La Norma requiere actualización debido a los cambios tecnológicos en el producto que rebasan el contenido de la Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 14 PC PAPEL Y CARTON PARA TRANSFORMADORES**c) Temas reprogramados:**

62. Modificación de la NMX-J-319-1978, Papel y cartón prensado para transformador. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: La Norma requiere actualización debido a los cambios tecnológicos en el producto que rebasan el contenido de la Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.

63. Papel y cartón prensado para transformador-Métodos de prueba.

Objetivo: Establecer los métodos de prueba aplicables al papel y cartón utilizados en la fabricación de transformadores.

Justificación: Debido al amplio uso de estos equipos en las instalaciones eléctricas es necesario especificar los métodos de prueba para dicho componente.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto de 2007 a abril de 2009.

GRUPO DE TRABAJO 14 TRANSFORMADORES SECOS

c) Tema reprogramado:

64. Modificación de la NMX-351-ANCE-2006-Transformadores de distribución y potencia tipo seco-Especificaciones.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: La Norma Mexicana requiere actualización debido a los cambios tecnológicos en el producto, que rebasan el contenido de la misma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto de 2007 a diciembre de 2008.

COMITE TECNICO 20 CONDUCTORES

GRUPO DE TRABAJO GT AM ALAMBRE MAGNETO

a) Proyectos publicados:

65. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-033-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre rectangular o cuadrado, forrado con papel, clase térmica 90°C o 105°C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007.

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

66. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-034-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre suave desnudo rectangular o cuadrado-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2007.

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

67. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-072-ANCE-2001, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo, esmaltado con polivinil acetal, con capa sencilla, doble y triple, clase térmica 105°C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007.

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

68. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-301-ANCE-2001, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo desnudo o esmaltado, con aislamiento de papel, clase térmica 90°C o 105°C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2007.

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

69. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-456-ANCE-2002, Conductores-Determinación de la resistencia a la abrasión para alambre magneto redondo-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

70. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-458-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la resistencia al ataque de disolventes (solubilidad) para alambre magneto esmaltado redondo, rectangular o cuadrado-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

71. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-464-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la temperatura de flujo termoplástico para el alambre magneto esmaltado redondo, rectangular o cuadrado-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

72. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-466-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la rigidez dieléctrica a la temperatura de clase térmica para alambre magneto esmaltado redondo, rectangular o cuadrado-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

b) Temas nuevos:

- 73.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-003-ANCE-2005, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo desnudo o esmaltado, con aislamiento de algodón, con capa sencilla y doble, clase térmica 90°C o 105°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 74.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-449-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la adherencia, flexibilidad y recubrimiento del Aislamiento para alambre magneto redondo, rectangular o cuadrado-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la adherencia y flexibilidad.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 75.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-454-ANCE-2002, Conductores-Alargamiento a la ruptura para alambre magneto redondo, rectangular o cuadrado-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** establecer el método de prueba para determinar la adherencia y flexibilidad.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 76.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-457-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la suavidad (resorteo) para alambre magneto redondo, rectangular o cuadrado-Métodos de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la suavidad para el alambre magneto.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 77.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-459-ANCE-2002, Conductores-Determinación de la soldabilidad para alambre magneto esmaltado redondo-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la soldabilidad.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 78.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-460-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la resistencia al dobléz para alambre magneto esmaltado rectangular o cuadrado-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia al dobléz.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 79.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-462-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la retención del dieléctrico después del acondicionamiento en monoclorodifluorometano (refrigerante r-22) para alambre magneto esmaltado redondo-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la retención del dieléctrico.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- 80.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-463-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la extracción por disolventes para alambre magneto esmaltado redondo utilizando monoclorodifluorometano. (refrigerante r-22)-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la extracción por disolventes.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.

81. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-465-ANCE-2003, Conductores-Determinación de la cementabilidad en el alambre magneto redondo esmaltado-Método de prueba. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la cementabilidad.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
82. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-470-ANCE-2003, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster, con capa sencilla y doble, clase térmica 155°C-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer los requisitos del alambre magneto esmaltado con poliéster clase 155°C
- Justificación:** Revisión por actualización de las especificaciones.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
83. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-484-ANCE-2003, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliuretano con capa sencilla, doble y triple, para aplicaciones soldables clase térmica 155°C-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer los requisitos del alambre magneto esmaltado con poliuretano clase 155°C
- Justificación:** Revisión por actualización de las especificaciones.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
84. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-518-ANCE-2003, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida) (imida), con sobrecapa de poliamida con capa sencilla, doble y triple, para aplicaciones soldables clase térmica 155°C-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer los requisitos del alambre magneto esmaltado con poliéster (amida) (imida), con sobrecapa de poliamida clase 155°C
- Justificación:** Revisión por actualización de las especificaciones.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril de 2008 a marzo de 2009.
- c) **Temas reprogramados:**
85. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-455-ANCE-2002, Conductores-Determinación de la resistencia a la abrasión para alambre magneto redondo-Método de prueba (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia del alambre magneto a la abrasión.
- Justificación:** Actualización de masas a utilizar para el método de prueba.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.
86. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-482-ANCE-2001, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida)(imida), y sobre capa de poliamida imida con capa sencilla, doble y triple, clase térmica 200°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el alambre magneto esmaltado con poliéster (amida)(imida).
- Justificación:** Modificar los requisitos para flujo termoplástico y solubilidad que aplica para más tamaños de alambre magneto.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.
87. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-493-ANCE-2001, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliuretano y sobrecapa de poliamida, con capa sencilla y doble, para aplicaciones soldables, clase térmica 130°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el alambre magneto esmaltado con poliuretano y sobrecapa de poliamida.
- Justificación:** Modificar los requisitos para flujo termoplástico y solubilidad que aplica para más tamaños de alambre magneto.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.

88. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-496-ANCE-2001, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliuretano, con capa sencilla y doble, para aplicaciones soldables, clase térmica 105°C -Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer los requisitos que debe cumplir el alambre magneto esmaltado con poliuretano.
- Justificación:** Modificar los requisitos para flujo termoplástico y solubilidad que aplica para más tamaños de alambre magneto.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.
89. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-063-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre rectangular o cuadrado esmaltado con polivinil acetal, con capa doble o cuádruple, clase térmica 105°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2008.
90. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-485-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre rectangular o cuadrado esmaltado con poliéster (amida)(imida) y sobre capa de poliamida imida, con capa doble y cuádruple, clase térmica 200°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.
91. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-490-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre rectangular o cuadrado, desnudo o esmaltado y cubierto con capa sencilla o doble de fibra de vidrio más poliéster impregnada con barniz orgánico de alta temperatura, clase térmica 180°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.
92. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-491-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre rectangular o cuadrado, desnudo o esmaltado y cubierto con capa sencilla o doble de fibra de vidrio más poliéster, clase térmica 155°C-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por periodo quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** abril 2007 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC 20 A CONDUCTORES PARA ALTA TENSION

a) Proyectos publicados:

93. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-058-ANCE-2001, Conductores-Cable de aluminio con cableado concéntrico y alma de acero (ACSR)-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo de 2008.
94. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-184-ANCE-1999, Productos eléctricos-Conductores-Determinación del módulo de elasticidad en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos a base de elastómeros-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2007.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo de 2008.

b) Temas nuevos:

95. Cables semiaislados de 15 kV a 35 kV

Objetivo: Contar con la normativa nacional que establezca los requisitos para los cables semiaislados de 15 kV a 35 kV

Justificación: Se requiere establecer los requisitos de los cables aislados de 15 kV a 35 kV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2008 a diciembre 2008.

96. Alambre y cable de acero ACSR/AS.

Objetivo: Contar con la normativa nacional que establezca los requisitos para los cables ACSR/AS

Justificación: Se requiere establecer los requisitos del alambre y cable de acero ACSR/AS.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril a diciembre 2008.

97. Sistema para Red Aérea Compacta de 15 kV a 35 kV

Objetivo: Establecer las especificaciones de construcción y pruebas de los sistemas de redes aéreas compactas.

Justificación: Se están instalando en el país estos sistemas de redes aéreas compactas, por lo que conviene tener una norma nacional para ellos

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero 2008 a diciembre 2008.

c) **Temas reprogramados:**

98. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-142-ANCE-2000, Productos eléctricos-Conductores-Cables de energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno-propileno para tensiones de 5 kV a 115 kV-Especificaciones y método de prueba

Objetivo: Contar con la primera parte de la NMX-J-142 como NMX-J-142-1 para cables de 5 kV a 35 kV

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a junio 2008.

99. Conductores-Cables de energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno-propileno para tensiones de 69 kV a 138 kV-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Contar con una 2a. parte de la Norma NMX-J-142-ANCE la cual aplique para los cables de energía aislados para 69 kV a 138 kV.

Justificación: La Norma NMX-J-142-ANCE-2000, se modificará para cubrir los cables de energía aislados para 5 kV hasta 35 kV, requiriendo contar con la Norma que aplique para cables con tensiones superiores a 35 kV hasta 138 kV.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC 20 B CONDUCTORES PARA BAJA TENSION

a) **Proyectos publicados:**

100. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-129-ANCE-2003, Conductores-Determinación del área de la sección transversal de conductores eléctricos cableados, en función de su masa-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de mayo de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

101. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-177-ANCE-2003, Conductores-Determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas de conductores eléctricos-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

102. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-212-ANCE-2003, Conductores-Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

103. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-312-ANCE-2003, Conductores-Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de alambres para conductores eléctricos-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2008.

b) Temas nuevos:

- 104.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-194-ANCE-2003, Conductores-Envejecimiento acelerado en aceite para aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el envejecimiento acelerado en aceite para aislamientos y cubiertas protectoras

Justificación: Modificación por revisión quinquenal

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

- 105.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-429-ANCE-2001, Conductores-Alambres, cables y cordones con aislamiento de pvc 80°C, 90°C y 105°C para usos electrónicos-Especificaciones. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de los conductores y el aislamiento de pvc.

Justificación: Modificación por revisión quinquenal

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

- 106.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-436-ANCE-2007, Conductores-Cordones y cables - Métodos de prueba.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico, ampliando el campo de aplicación de esta Norma.

Justificación: Revisión de la norma, incluyendo tipos de cordones flexibles que actualmente no cubre esta Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril a diciembre 2008.

c) Temas reprogramados:

- 107.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-178-ANCE-2003, Conductores-Determinación del esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de aislamientos, pantallas semiconductoras y cubiertas de conductores eléctricos-Método de prueba (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar el esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de aislamientos, pantallas semiconductoras y cubiertas de conductores eléctricos, a base de materiales termoplásticos o termofijos.

Justificación: Modificar con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

- 108.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-193-ANCE-2000 Productos eléctricos-Conductores-Doble en frío de aislamientos y cubiertas protectoras no metálicas de conductores eléctricos-Método de prueba

Objetivo: Establece el método de prueba para verificar la flexibilidad a baja temperatura de los conductores eléctricos con aislamiento termoplástico o termofijo con o sin cubierta protectora no metálica.

Justificación: Modificar con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

- 109.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-293-ANCE-2003, Conductores-Aplicación de alta tensión con corriente alterna y corriente directa-Método de prueba (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establece el método de prueba de alta tensión con corriente alterna y corriente directa para conductores eléctricos aislados.

Justificación: Modificar con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

- 110.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-294-ANCE-2002, Conductores-Resistencia de aislamiento-Método de prueba. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la resistencia de aislamiento de los conductores aislados con materiales termoplásticos y termofijos.

Justificación: Modificar con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

111. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-432-ANCE-2004, Conductores-Determinación del alargamiento en caliente y deformación permanente, en aislamientos de etileno propileno y polietileno de cadena cruzada-Método de prueba

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar el alargamiento en caliente y deformación permanente en los aislamientos a base de etileno propileno y polietileno de cadena cruzada.

Justificación: Modificar con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

112. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-474-ANCE-1998, Productos eléctricos-Conductores-Determinación de la densidad óptica específica y del valor de oscurecimiento de humos generados en conductores eléctricos-Método de prueba

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Atender propuestas de modificación al contenido técnico de la Norma.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

113. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-093-ANCE-2000, Productos eléctricos-Conductores-Determinación de la resistencia a la propagación de incendio en conductores eléctricos-Método de prueba

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la resistencia a la propagación de incendio en conductores eléctricos.

Justificación: Modificación con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

114. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-192-ANCE-1999, Productos eléctricos-Conductores-Resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos-Método de prueba

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos aislados con o sin cubierta.

Justificación: Modificación con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

115. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-472-ANCE-1998, Productos eléctricos-Conductores-Determinación de la cantidad de gas ácido halogenado generado durante la combustión controlada de materiales poliméricos tomados de cables eléctricos-Método de prueba

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la cantidad en masa de ácido clorhídrico desprendido durante la combustión controlada de compuestos poliméricos que contengan halógenos, provenientes de conductores eléctricos.

Justificación: Modificación con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2007 a diciembre 2008

116. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-498-ANCE-2000, Productos eléctricos-Conductores-Determinación de la resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos colocados en charola vertical-Método de prueba.

Objetivo: Establece el método de prueba para determinar la resistencia a la propagación de la flama en conductores eléctricos colocados en charola vertical.

Justificación: Modificación con base en las actualizaciones regionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

117. Modificación de la NMX-J-061-ANCE-2004, Conductores-Cables multiconductores para distribución aérea o subterránea a baja tensión-Especificaciones.

Objetivo: Modificación de la Norma para modificar la constante (k) para el cálculo de resistencia eléctrica, diferenciando entre la constante aplicable a aislamiento de polietileno de alta densidad y de cadena cruzada, ya sea para aislamiento de cables aéreos o subterráneos.

Justificación: En el contenido de 4.4.2 se establecen las constantes (k) para el cálculo de resistencia de aislamiento de PE-HD y XLP, sin embargo para el aislamiento de conductores de uso subterráneo debe establecerse la constante aplicable que no corresponde la misma que para los conductores de uso aéreo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

118. Modificación de la NMX-J-032-ANCE-2003, Conductores-Cable de aluminio 1350 con cableado concéntrico, para usos eléctricos-Especificaciones.

Objetivo: Modificación de la Norma en los parámetros establecidos en la tabla 4 para el cable concéntrico combinado.

Justificación: Los parámetros mayor y mínimo del diámetro nominal de los alambres debe corregirse.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril de 2007 a diciembre 2008.

119. Modificación de la NMX-J-012-ANCE-2005, Conductores-Cable de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos-Especificaciones.

Objetivo: Aclaraciones en la tabla 5, así como en el contenido de 5.1.3.

Justificación: Debe complementarse encabezado para indicar las columnas que aplican al diámetro nominal de cables con cableado concéntrico normal, tal como se hace para cableado comprimido y comprimido unidireccional, además aclarar que el cableado comprimido unidireccional son de clase B.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2007 a diciembre 2008.

120. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-010-ANCE-2005, Conductores-Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V-Especificaciones.

Objetivo: Revisar las referencias de los métodos de prueba.

Justificación: Actualizar los métodos de prueba.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio a diciembre de 2008.

121. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-556-ANCE-2006, Conductores-Método de prueba.

Objetivo: Actualizar referencia de nuevos métodos de prueba.

Justificación: Incluir referencia de los métodos de flama e incendio.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio a diciembre de 2008.

122. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-451-ANCE-2006, Conductores-Conductores con aislamiento termofijo-Especificaciones.

Objetivo: Revisar las referencias de los métodos de prueba

Justificación: Actualizar los métodos de prueba.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio a diciembre de 2008.

123. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-054-ANCE-2003, Conductores-Alambres y cables aislados con polietileno, para instalaciones tipo intemperie-Especificaciones (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establecer los requisitos que deben cumplir los cables para instalaciones tipo intemperie.

Justificación: Actualización de los requisitos del aislamiento.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio a diciembre de 2008.

124. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-061-ANCE-2004, Conductores-Cables multiconductores para distribución aérea o subterránea a baja tensión-Especificaciones.

Objetivo: Actualizar los requisitos que deben cumplir los cables multiconductores para distribución.

Justificación: Actualización de los requisitos del aislamiento.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC 20 D CONECTADORES**a) Proyectos publicados:**

125. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-543-ANCE-2004, Conectores-Conectores para instalaciones eléctricas de utilización-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de mayo de 2007.

Fecha estimada de terminación: Diciembre 2008.

b) Temas nuevos:

126. Conectores-Conectores sellados subterráneos

Objetivo: Contar con la normativa nacional que establezca los requisitos para los conectores subterráneos sellados que se utilizan en las compañías suministradoras de energía

Justificación: Se requiere establecer los requisitos que deben cumplir los conectores sellados subterráneos utilizados por los suministradores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2008 a diciembre 2008.

c) Temas reprogramados:

127. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-548-ANCE-2004, Conectores-Conectores tipo empalme para instalaciones eléctricas de utilización-Especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Establece los requisitos para conectores tipo empalme de instalación manual o con herramienta y que se utilizan con conductores de cobre, de aluminio o la combinación de ambos, para proveer contacto entre partes conductoras de corriente, de acuerdo con la Norma de Instalaciones Eléctricas NOM-001-SEDE.

Justificación: Modificación de la Norma para los conectores que pueden utilizarse en conexiones con materiales diferentes, de acuerdo con la sección 110-14 de la NOM-001-SEDE.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2008.

128. Conectores-Conectores para sistemas de puesta a tierra.

Objetivo: Establecer los requisitos para conectores y accesorios utilizados en los sistemas de puesta a tierra, de acuerdo con la NOM-001-SEDE.

Justificación: Se requiere establecer los requisitos que deben cumplir los conectores utilizados en los sistemas de puesta a tierra de acuerdo con la NOM-001-SEDE.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Abril 2007 a diciembre 2007.

SUBCOMITE SC 20 E ACCESORIOS PARA CONDUCTORES ELECTRICOS AISLADOS DE ENERGIA**a) Proyectos publicados:**

129. Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-404-ANCE-2006, Conectores-Conectores aislados separables para sistemas de distribución de energía mayores que 600 V-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 09 de marzo de 2006.

Fecha estimada de terminación: diciembre 2008.

c) Temas reprogramados:

130. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-199-ANCE-2002, Terminales-Terminales para cable aislado con pantalla para uso interior y exterior, 2,5 kV a 230 kV, en corriente alterna-Especificaciones y método de prueba. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba de las terminales para cable aislado con pantalla para uso interior y exterior.

Justificación: Actualizar las especificaciones ya que existen diferencias de peso y dimensiones entre terminales de media tensión y terminales de alta tensión.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio de 2007 a diciembre de 2008.

COMITE TECNICO 28 COORDINACION DE AISLAMIENTO**a) Proyectos publicados:**

131. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-271/1-ANCE-2007, Técnicas de prueba en alta tensión-Parte 1: Definiciones generales y requisitos de prueba (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2007).

Fecha estimada de terminación: Junio 2008.

c) Temas reprogramados:

132. Guía de aplicación de aisladores poliméricos.

Objetivo: Establecer una guía de reglas generales para la aplicación de aisladores poliméricos.

Justificación: Actualmente no se cuenta con la Normativa mexicana sobre el tema.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.

133. Modificación de NMX-J-150/1-ANCE-1998, Coordinación de aislamiento Parte 1: Definiciones, principios y reglas.

Objetivo: Actualización de la Norma.

Justificación: Revisión quinquenal.

Fechas estimadas de inicio y terminación: octubre 2003 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 28B TECNICAS DE PRUEBA DE ALTA TENSION**b) Temas nuevos:**

134. Técnicas de prueba en alta tensión-Parte 3: Definiciones y requisitos para pruebas en sitio.

Objetivo: Establecer los requisitos para realizar pruebas en alta tensión en condiciones fuera del laboratorio de prueba.

Justificación: Adopción de la normativa internacional y sus modificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2008 a junio de 2009.

COMITE TECNICO 32 FUSIBLES**a) Proyectos publicados:**

135. PROY-NMX-J-149/2-ANCE-2007, Fusibles-Parte 2: Cortacircuitos fusibles de expulsión 116. Modificación de NMX-J-149/1-ANCE-2002, Fusibles de Alta Tensión-Parte 1: Cortacircuitos-fusibles (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de abril de 2007).

Fecha estimada de terminación: junio de 2008.

SUBCOMITE SC 32 A ALTA TENSION**c) Temas reprogramados:**

136. Modificación de NMX-J-149/1-ANCE-2002, Fusibles de Alta Tensión-Parte 1: Cortacircuitos-fusibles limitadores de corriente. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización de las especificaciones de fusibles para alta tensión con base en Normativa internacional.

Justificación: Adopción de Norma IEC 60282-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC 32 B BAJA TENSION**c) Temas reprogramados:**

137. Portafusibles para baja tensión-Parte 1: Requisitos generales.

Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles.

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.

138. Portafusibles para baja tensión-Parte 4: Portafusibles clase CC
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase CC.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
139. Portafusibles para baja tensión-Parte 5: Portafusibles clase G
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase G.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
140. Portafusibles para baja tensión-Parte 6: Portafusibles clase H
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase H.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
141. Portafusibles para baja tensión-Parte 8: Portafusibles clase J
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase J.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
142. Portafusibles para baja tensión-Parte 9: Portafusibles clase K
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase K.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
143. Portafusibles para baja tensión-Parte 11: Portafusibles tipo C (Base Edison) y tipo S (tipo tapón)
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles tipo C (base Edison) y tipo S (tipo tapón).
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
144. Portafusibles para baja tensión-Parte 12: Portafusibles clase R
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase R.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.
145. Portafusibles para baja tensión-Parte 15: Portafusibles clase T
Objetivo: Especificar características, construcción, condiciones de operación, marcado y condiciones de prueba para los portafusibles clase T.
Justificación: Armonización regional.
Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.

COMITE TECNICO 34 ILUMINACION

a) Proyectos publicados:

146. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-599/1-ANCE-2007, Iluminación-compatibilidad electromagnética-Emissiones electromagnéticas de los equipos de iluminación y similares-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2007.
Fecha estimada de terminación: Febrero 2008

c) Temas reprogramados:

147. Iluminación-compatibilidad electromagnética-Inmunidad para equipos con propósitos de iluminación en general-Especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Establecer los requisitos y métodos de prueba de inmunidad para equipos con propósitos de iluminación en general.

Justificación: Contar con una especificación de niveles de severidad y métodos de prueba de inmunidad para perturbaciones conducidas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2007 a diciembre 2008.

d) Normas a cancelar:

148. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-224-1982, Iluminación-Luminarios Decorativos-Especificaciones y Métodos de Prueba.

Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-307-ANCE.

Fecha estimada de cancelación: Enero 2008

149. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-236-1976, Bombillas de vidrio para lámparas eléctricas.

Justificación: Norma obsoleta, las características de las bombillas se contemplan en las normas NMX-ANCE de lámparas.

Fecha estimada de cancelación: Enero 2008

150. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-258-1976, Arrancadores para lámparas fluorescentes.

Justificación: Tecnología obsoleta.

Fecha estimada de cancelación: Enero 2008

151. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-280-1977, Casquillos para lámparas fluorescentes.

Justificación: Ya no existe tecnología a la que aplique esta norma.

Fecha estimada de cancelación: Enero 2008

152. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-324-1978, Luminarios para alumbrado público y exteriores.

Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-307-ANCE.

Fecha estimada de cancelación: Enero 2008

SUBCOMITE SC 34 A LAMPARAS**a) Proyectos publicados:**

153. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-278-ANCE-2007, Lámparas de vapor de mercurio alta presión-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007.

Fecha estimada de terminación: febrero 2008

154. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-530-ANCE-2007, Iluminación-Guía para la medición de características eléctricas y fotométricas para lámparas de descarga en alta intensidad. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2007.

Fecha estimada de terminación: febrero 2008

155. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-546-ANCE-2007, Iluminación-Lámparas de vapor de sodio en baja presión-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007.

Fecha estimada de terminación: febrero 2008

c) Temas reprogramados:

156. Modificación de la NMX-J-545-ANCE-2001, Iluminación-Funcionamiento de las lámparas fluorescentes compactas autobalastadas-especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Actualización conforme a avance tecnológico.

Justificación: Modificación de la Norma Mexicana

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio 2007 a mayo 2008

157. Iluminación-Lámparas de descarga de alta intensidad-Métodos de prueba.
Objetivo: Establecer los métodos de prueba del producto.
Justificación: Establecer los métodos de prueba que permitan determinar el grado de cumplimiento con las especificaciones.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2008 a diciembre 2008.
158. Modificación de la NMX-J-295/1-ANCE, Productos eléctricos-Iluminación-Lámparas fluorescentes de una sola terminal-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Modificación de la Norma Mexicana.
Justificación: Actualización conforme al avance tecnológico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.
159. Modificación de la NMX-J-295/2-ANCE, Productos eléctricos-Iluminación-Lámparas fluorescentes de doble terminal-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Modificación de la Norma Mexicana.
Justificación: Actualización conforme al avance tecnológico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC 34 C BALASTROS

a) Proyectos publicados:

160. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-230 Iluminación-Balastros para lámparas de vapor de mercurio alta presión y aditivos metálicos-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2007.
Fecha estimada de terminación: febrero 2008

b) Temas nuevos:

161. Modificación de la NMX-J-510-ANCE-2003, Balastros-Balastros de bajas pérdidas para lámparas de descarga de alta intensidad, para utilización en alumbrado público-Especificaciones. (Revisión quinquenal)
Objetivo: Actualización por cambios tecnológicos.
Justificación: Revisión por período quinquenal.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2008 a diciembre 2008

c) Temas reprogramados:

162. Modificación de la NMX-J-156-ANCE-2002, Iluminación-Balastros electromagnéticos para lámparas fluorescentes-Especificaciones. (Revisión quinquenal)
Objetivo: Actualización por cambios tecnológicos.
Justificación: Revisión por período quinquenal.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2007 a diciembre 2008
163. Iluminación-Definiciones y terminología.
Objetivo: Establecer las definiciones y terminología relativas a la iluminación.
Justificación: Homogeneizar la terminología que se utiliza en el campo de la iluminación.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2003 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC 34 D LUMINARIOS

c) Temas reprogramados:

164. Fotometría para luminarios-Métodos de prueba
Objetivo: Revisión de la Norma Mexicana.
Justificación: Actualización conforme al avance tecnológico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2004 a diciembre 2008.

165. Luminarios

Objetivo: Establecer las especificaciones para los luminarios.

Justificación: Desarrollo de la norma armonizada en CANENA.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Noviembre 2004 a mayo 2008.

166. Luminarios-Identificación en campo para equipo de iluminación de áreas y de vialidades con lámparas de descarga en alta intensidad y vapor de sodio de baja presión

Objetivo: Establecer la identificación de los luminarios en vialidades.

Justificación: Establecer el método para la identificación de los luminarios en vialidades.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2007 a julio 2008.

COMITE TECNICO 61 SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES**a) Proyectos publicados:****167. PROY-NMX-J-598-ANCE-2007, Aparatos electrodomésticos y similares-Acondicionadores de aire y bombas de calor sin conductos-Pruebas y niveles de desempeño (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de mayo de 2007)**

Fecha estimada de terminación: diciembre de 2007.

b) Temas nuevos:**168. Modificación a NMX-J-521/2-40-ANCE-2003, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor, acondicionadores de aire y deshumidificadores. (Revisión quinquenal)**

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para las bombas de calor, acondicionadores de aire y deshumidificadores.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-40.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

169. Modificación a NMX-J-521/2-65-ANCE-2003, Seguridad de aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-65: Requisitos particulares para aparatos purificadores de aire. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para los purificadores de aire.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-65

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

c) Temas reprogramados:**170. Modificación a NMX-J-445-1987; Productos eléctricos-Cargadores de baterías de uso automotriz.**

Objetivo: Actualizar las especificaciones de los requisitos de seguridad para los cargadores de baterías.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-29 "Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-29: Particular requirements for battery chargers".

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2006 a junio de 2007.

171. Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-30: Requisitos particulares para calefactores de cuartos (IEC 60335-2-30)

Objetivo: Establecer requisitos particulares de seguridad para los calefactores de cuartos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional y sus modificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2007 a marzo de 2008.

172. Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas móviles con elementos calefactores y aparatos similares (IEC 60335-2-45)

Objetivo: Establecer requisitos particulares de seguridad para las herramientas y aparatos de calentamiento.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional y sus modificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2007 a marzo de 2008.

173. Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Pruebas mecánicas

Objetivo: Establecer métodos de prueba para la aplicación de pruebas mecánicas en los electrodomésticos.

Justificación: Contar con métodos de prueba para la aplicación en NMX-J-521/1-ANCE-2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2007 a marzo de 2008.

174. Aparatos eléctricos que se conectan al suministro de agua-Protección de retorno a los medios y fallas en los juegos de mangueras (IEC 61770)

Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 61770 y sus modificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2007 a marzo de 2008.

SUBCOMITE SC 61 A ENSERES MAYORES

a) Proyectos publicados:

175. PROY-NMX-J-585-ANCE-2006 Aparatos electrodomésticos y similares-Lavadoras eléctricas de ropa -Métodos de prueba para la eficiencia energética, el consumo de agua y la capacidad volumétrica (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2006)

Fecha de terminación: junio de 2007.

c) Temas reprogramados:

176. Métodos de medición del consumo de energía de parrillas, estufas, y hornos con funcionamiento eléctrico.

Objetivo: Esta Norma Mexicana tiene como objetivo establecer un método de prueba para la medición del consumo de energía de parrillas, estufas y hornos con funcionamiento eléctrico.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional y sus modificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre 2006 a diciembre 2007.

177. Modificación NMX-J-521/2-11-ANCE-2002 Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras de ropa

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para las secadoras de ropa.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-11.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero 2007 a marzo 2008.

178. Modificación de NMX-J-521/2-7-ANCE-2002, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-7: Requisitos particulares para máquinas lavadoras de ropa. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para las lavadoras de ropa.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-7.

Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2007 a agosto 2008.

SUBCOMITE SC 61 B ENSERES MENORES

a) Proyectos publicados:

179. PROY-NMX-J-521/2-35-2007 Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-35:Requisitos particulares para calentadores instantáneos de agua. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2007)

Fecha estimada terminación: diciembre de 2007.

180. PROY-NMX-J-521/2-17-ANCE-2007 Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-17: Requisitos particulares para cobertores eléctricos (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de agosto de 2007)

Fecha estimada de terminación: agosto de 2007.

181. PROY-NMX-J-521/2-80-ANCE-2007 Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 de noviembre de 2007. (Revisión quinquenal)

Fecha estimada de terminación: marzo 2008.

b) Temas nuevos:

182. Modificación de NMX-J-521/2-23-ANCE-2002, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos para el cuidado de la piel y el cabello. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para los aparatos del cuidado de la piel y el cabello.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-23.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

183. Modificación a NMX-J-521/2-27-ANCE-2003, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-27: Requisitos particulares para aparatos de exposición a la piel por rayos ultravioleta y radiación infrarroja. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para los aparatos de exposición a la piel por rayos ultravioleta.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-27.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

184. Modificación a NMX-J-521/2-2-ANCE-2003, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para las aspiradoras y aparatos de limpieza de succión de agua.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-2.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

185. Modificación a NMX-J-521/2-32-ANCE-2003, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masaje. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para los aparatos de masaje.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-32.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

186. Modificación a NMX-J-521/2-52-ANCE-2003, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-52: Requisitos particulares para aparatos de higiene bucal. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Actualizar los requisitos de seguridad para los aparatos de higiene bucal.

Justificación: Actualización de la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en la Norma Internacional IEC 60335-2-52.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2008 a marzo 2009.

SUBCOMITE SC 61 F HERRAMIENTAS ELECTRICAS PORTATILES

c) Temas reprogramados:

187. Herramientas eléctricas portátiles-Seguridad-Parte 2-3: Requisitos particulares para esmeriladoras y pulidoras de tipo disco. (IEC 60745-2-3).

Objetivo: Establecer requisitos de seguridad para las esmeriladoras y pulidoras de tipo disco.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60745-2-3 y sus actualizaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2007 a junio de 2008.

d) Normas a cancelar:

- 188.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-031-1981, Batidoras electrodomésticas.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-14-ANCE-2005.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2008.
- 189.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-051-1979, Máquinas eléctricas de soldar por resistencia.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por el tema 142 del PNN 2007 "Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas portátiles con elementos calefactores y aparatos similares" (IEC 60335-2-45)
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 190.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-074-1982, Podadoras eléctricas de césped.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-91-ANCE-2004.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 191.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-101-1983, Productos eléctricos-Termostatos empleados en calentadores eléctricos para agua.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-15-ANCE-2006.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 192.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-104-1983, Productos para uso doméstico-Cepillos dentales alimentados con pilas secas-Tipo Leclanche o batería recargable.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-52-ANCE-2003.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 193.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-196-1-1984, Productos eléctricos-Requisitos de seguridad en ventiladores electrodomésticos y sus controles de velocidad
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-80-ANCE-2002.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 194.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-196/02-1984, Productos eléctricos-Requisitos de funcionamiento de ventiladores eléctricos de c.a. y controles de velocidad.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-80-ANCE-2002.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 195.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-296-1987, Productos eléctricos-Cafeteras y jarras de uso doméstico-Seguridad.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-15-ANCE-2006.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 196.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-388-1979, Taladradoras eléctricas portátiles.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-524/2-1-ANCE-2004.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.
- 197.** Cancelación de la Norma Mexicana NMX-J-424-1981, Secadores de pelo.
Justificación: Norma obsoleta, esta norma es sustituida por la NMX-J-521/2-23-ANCE-2002.
Fecha estimada de cancelación: marzo de 2007 a marzo de 2008.

COMITE TECNICO 64 INSTALACIONES ELECTRICAS**GRUPO DE TRABAJO GT 64 A SIMBOLOS Y VOCABULARIO****c) Temas reprogramados:**

- 198.** Instalaciones eléctricas-Vocabulario.
Objetivo: Establecer el vocabulario utilizado en instalaciones eléctricas.
Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 60050-826.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2004 a mayo 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 64 B ESPECIFICACIONES Y MEDICIONES**a) Proyectos publicados:**

- 199.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-604-ANCE-2007, Instalaciones eléctricas-Métodos de diagnóstico y reacondicionamiento de instalaciones eléctricas en operación-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de septiembre de 2007.

Fecha estimada de terminación: abril 2008.

c) Temas reprogramados:

- 200.** Instalaciones eléctricas.

Objetivo: Establecer en forma ordenada los principios básicos de seguridad para instalaciones eléctricas.

Justificación: Contar con la normativa mexicana.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2000 a diciembre 2009.

- 201.** Métodos de medición en Instalaciones Eléctricas.

Objetivo: Establecer los métodos de medición para las instalaciones eléctricas.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana de métodos de medición para el cumplimiento con los requisitos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2003 a julio de 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 64 C CHOQUE ELECTRICO**c) Temas reprogramados:**

- 202.** Requisitos fundamentales de seguridad comunes a las instalaciones, sistemas y equipos eléctricos-Protección contra choque eléctrico.

Objetivo: Establecer los requisitos fundamentales de seguridad que son comunes a las instalaciones, a los sistemas y equipo.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 61140.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2005 a julio 2008.

COMITE TECNICO 77-COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA**b) Temas nuevos:**

- 203.** Aparatos eléctricos-Afectación de los campos electromagnéticos a los seres vivos.

Objetivo: Establecer los niveles mínimos de seguridad de los campos radiados por los artefactos eléctricos a los seres vivos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 62311.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2008 a diciembre 2009.

- 204.** Sistemas eléctricos de potencia- Afectación de los campos electromagnéticos a los seres vivos, en el intervalo de 0 Hz a 9 kHz.

Objetivo: Establecer los niveles mínimos de seguridad de los campos radiados por los sistemas eléctricos de potencia a los seres vivos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 62226-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2008 a diciembre 2009.

c) Temas reprogramados:

- 205.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 1-1-Generalidades-Aplicación e interpretación de definiciones y términos básicos.

Objetivo: Proporcionar una descripción e interpretación de diversos términos que se consideran fundamentales por concepto y aplicación práctica en la compatibilidad electromagnética.

Justificación: Actualmente no se cuenta con la Normativa mexicana sobre el tema, adopción de Norma Internacional IEC 61000-1-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2006 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 77 A FENOMENO DE BAJA FRECUENCIA**c) Temas reprogramados:**

- 206.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 4-30-Técnicas de prueba y medición-Métodos de medición de calidad de la energía eléctrica.

Objetivo: Establecer los métodos de medición de calidad de la energía eléctrica.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 61000-4-30 (2003-02).

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2006 a diciembre 2008.

- 207.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 3-6: Evaluación de los límites de emisión por cargas perturbadoras conectadas a redes en MT y AT.

Objetivo: Establecer los límites y evaluación de emisiones producidas por las cargas perturbadoras conectadas en las redes de MT y AT.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 61000-3-6.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a diciembre 2008.

- 208.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 3-7: Evaluación de los límites de emisión de cargas fluctuantes sobre redes de MT y AT.

Objetivo: Establecer los límites y evaluación de las emisiones producidas por las cargas fluctuantes conectadas en las redes de MT y AT.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 61000-3-7.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 77 B FENOMENO DE ALTA FRECUENCIA**a) Proyectos publicados:**

- 209.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-550/4-10-ANCE-2007, Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 4-10: Técnicas de prueba y medición-Parte 4-10: Pruebas de inmunidad a los campos magnéticos amortiguados. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007).

Fecha estimada de terminación: junio de 2008.

b) Temas nuevos:

- 210.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 4-3: Técnicas de prueba y medición-Pruebas de inmunidad a campos electromagnéticos radiados de radio frecuencia.

Objetivo: Establecer una referencia común y reproducible para evaluar el funcionamiento de los equipos eléctricos cuando se exponen a campos electromagnéticos radiados de radiofrecuencia. Las pruebas de inmunidad de esta norma se relacionan con la protección de equipo eléctrico, contra las emisiones de radiofrecuencia provenientes cualquier fuente de perturbación radiada de radio frecuencia y evitar malfuncionamientos en los equipos.

Justificación: Es necesario establecer los requisitos y métodos de prueba para evaluar la inmunidad de aparatos eléctricos, que se instalan en subestaciones de media, alta y extra alta tensión o centros de control, contra las perturbaciones electromagnéticas radiadas de radio frecuencia. Estos requisitos aplican principalmente a equipos que se destinan a funciones específicas de protección que se relacionan con seguridad. Adopción de Norma Internacional IEC 61000-4-3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2007 a diciembre 2008.

- 211.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 14-2: Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares-Requisitos de inmunidad.

Objetivo: Especificar los requisitos de inmunidad para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares en relación con perturbaciones electromagnéticas continuas y transitorias, conducidas y radiadas, incluyendo las descargas electrostáticas.

Justificación: Es necesario establecer los requisitos y evaluación de la inmunidad de aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares contra las perturbaciones electromagnéticas. Estos requisitos tratan el riesgo potencial de aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares en relación con sus funciones de control que se destinan a la protección, mismas que se relacionan con la seguridad. Adopción de norma internacional IEC/CISPR 14-2.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2007 a diciembre 2008.

c) Temas reprogramados:

- 212.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 4-1: Técnicas de prueba y medición-Guía para la selección de prueba y medición de inmunidad a perturbaciones radiadas y conducidas.

Objetivo: Establecer los alcances y definiciones de las pruebas de inmunidad para equipo eléctrico.

Justificación: Contar con una guía de uso de las normas de inmunidad de compatibilidad electromagnética para equipo eléctrico, así como proveer recomendaciones generales concernientes a la selección de los niveles de severidad para las pruebas de inmunidad. Adopción de Norma Internacional IEC 61000-4-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a diciembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT 77 D RADIO INTERFERENCIA**c) Temas reprogramados:**

- 213.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 3-8: Límites-Límites para transmisión de señales en las instalaciones eléctricas de baja tensión-Niveles de emisión, bandas de frecuencia y niveles de perturbaciones electromagnéticas-Especificaciones.

Objetivo: Prevenir la interferencia de los equipos de señalización en los servicios de radiocomunicación y otros equipos conectados a las instalaciones eléctricas de baja tensión y redes de suministro de energía, así como limitar la interferencia mutua entre diferentes equipos de señalización conectados a la red.

Justificación: Contemplar tendencia internacional. Adopción de la Norma Internacional IEC 61000-3-8.

Fechas estimadas de inicio y terminación: septiembre 2001 a diciembre 2008.

- 214.** Equipos y sistemas de control eléctrico-Parte 2: Condiciones de operación-Sección 1: Alimentación.

Objetivo: Desarrollar la Norma Mexicana aplicable a sistemas de control eléctrico en líneas de distribución de energía eléctrica y sus fuentes de alimentación.

Justificación: Los sistemas para el control de los flujos de energía en las líneas de distribución de energía en nuestro país requieren de establecer las condiciones de operación adecuadas para su aprovechamiento efectivo en cercana relación a las fuentes de alimentación y de origen de la energía asociada a ellas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: octubre 2006 a diciembre 2008.

- 215.** Características de radio interferencia de líneas aéreas y equipo de alta tensión-Parte 1: Descripción del fenómeno.

Objetivo: Establecer la definición y descripción del fenómeno de radio interferencia en sistemas de alta tensión.

Justificación: Contar con la descripción del fenómeno de radio interferencia en los sistemas de alta tensión. Adopción de la Norma IEC/CISPR 18-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a diciembre 2008.

- 216.** Características de radio interferencia de líneas aéreas y equipo de alta tensión-Parte 2: Métodos de medición y procedimientos para determinar los límites.

Objetivo: Establecer los métodos de medición y procedimientos para determinar los límites de radio interferencia en sistemas de alta tensión.

Justificación: Contar con los métodos de medición y procedimientos para determinar los límites de radio interferencia en los sistemas de alta tensión. Adopción de la Norma IEC/CISPR 18-2.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a diciembre 2008.

- 217.** Características de radio interferencia de líneas aéreas y equipo de alta tensión-Parte 3: Límites-Límites de ruido de radiofrecuencia de líneas e instalaciones de corriente alterna en el intervalo de frecuencia de 0,15 MHz a 30 MHz.

Objetivo: Establecer los límites de radio interferencia en el intervalo de frecuencia de 0,15 MHz a 30 MHz en sistemas de alta tensión.

Justificación: Contar con los límites de radio interferencia en el intervalo de frecuencia de 0,15 MHz a 30 MHz en los sistemas de alta tensión. Adopción de la Norma IEC/CISPR 18-3.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a diciembre 2008.

COMITE TECNICO CDI CONTROL Y DISTRIBUCION INDUSTRIAL

SUBCOMITE SC CDI A REGLAS GENERALES

c) Temas reprogramados:

- 218.** Dispositivos de control industrial-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los dispositivos de control industrial.

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2004 a diciembre de 2008.

- 219.** Modificación de la NMX-J-515-ANCE-2003, Equipos de control y distribución-Requisitos generales de seguridad-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los dispositivos de control y distribución industrial.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las Normas internacionales o extranjeras sobre estos productos, es importante recoger en la Normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: junio de 2007 a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC CDI B ARRANCADORES Y CONTACTORES

c) Temas reprogramados:

- 220.** Modificación de la NMX-J-290-ANCE-1999, Productos eléctricos-Arrancadores manuales magnéticos y contactores-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Actualizar las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los arrancadores manuales magnéticos y contactores.

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2004 a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC CDI C CENTROS DE CONTROL DE MOTORES

c) Temas reprogramados:

- 221.** Modificación de la NMX-J-353-ANCE-1999, Productos eléctricos-Centro de control de motores-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los centros de control de motores.

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2003 a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC CDI D ENVOLVENTES PARA EQUIPO ELECTRICO

c) Temas reprogramados:

- 222.** Modificación de la NMX-J-235/1-ANCE-2000, Envolventes-Envolventes (gabinetes) para uso en equipo eléctrico-Parte 1 Requerimientos generales-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba generales que deben cumplir los envolventes (gabinetes).

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2004 a diciembre de 2008.

- 223.** Modificación de la NMX-J-235/2-ANCE-2000, Envolventes-Envolventes (gabinetes) para uso en equipo eléctrico-Parte 2: Requerimientos específicos-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba específicos que deben cumplir los envolventes (gabinetes).

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2004 a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC CDI E DESCONECTADORES

c) Temas reprogramados:

- 224.** Modificación de la NMX-J-162-ANCE-1999, Productos eléctricos -Desconectores en gabinete y de frente muerto-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los desconectores.

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero de 2004 a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC CDI F INTERRUPTORES AUTOMATICOS

c) Temas reprogramados:

- 225.** Interruptores diferenciales con protección contra sobrecorrientes.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los interruptores diferenciales.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 61009-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2007 a diciembre 2008.

- 226.** Modificación de la NMX-J-266-ANCE-1999, Productos eléctricos-Interruptores-Interruptores automáticos en caja moldeada-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los interruptores automáticos en caja moldeada.

Justificación: Adecuaciones parciales a diversos párrafos de la norma, para mayor detalle técnico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2000 a diciembre de 2008.

SUBCOMITE SC CDI G TABLEROS DE BAJA TENSION

c) Temas reprogramados:

- 227.** Modificación de la NMX-J-148-ANCE-2001, Electroductos-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los electroductos.

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio de 2001 a diciembre de 2008.

- 228.** Modificación de la NMX-J-118/1-ANCE-2000, Productos eléctricos-Tableros de alumbrado y distribución en baja tensión-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los tableros de alumbrado.

Justificación: Atender propuestas de modificación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2003 a diciembre de 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT TMT TABLEROS DE MEDIA TENSION

c) Temas reprogramados:

- 229.** Modificación de la NMX-J-068-1981, Tableros de alta tensión.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los tableros de alta tensión.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras sobre este producto, es importante recoger en la normativa nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo de 2004 a diciembre de 2008.

COMITE TECNICO PIE PRODUCTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS**SUBCOMITE SC PIE A CAJAS REGISTRO****c) Temas reprogramados:**

- 230.** Requisitos generales para envoltentes para artefactos utilizados en instalaciones eléctricas-Parte 1: Requisitos generales.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 60670-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2004 a diciembre 2009.

SUBCOMITE SC PIE B AREAS PELIGROSAS**a) Proyectos publicados:**

- 231.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-359-ANCE-2000, Luminarios para áreas peligrosas (clasificadas). Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de mayo de 2000.

Fecha estimada de terminación: septiembre 2008.

c) Temas reprogramados:

- 232.** Cajas y accesorios para áreas peligrosas (clasificadas).

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.

Justificación: Cubrir los requisitos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2006 a octubre 2008.

- 233.** Equipo eléctrico para atmósferas con gas explosivo-Parte 0: Requisitos generales.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.

Justificación: Adopción de Norma Internacional IEC 60079-0.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a octubre 2008.

SUBCOMITE SC PIE C TUBOS PARA LA PROTECCION DE CONDUCTORES ELECTRICOS**a) Proyectos publicados:**

- 234.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-E-252-ANCE-CNCP-2006, Industria del plástico-tubos (conduit) y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante tipo 1 (cedula 40) y tipo 2 (cedula 80) para instalaciones eléctricas-especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2006.

Fecha estimada de terminación: enero 2008.

Elaboración conjunta: con CNCP.

c) Temas reprogramados:

- 235.** Herrajes de soporte para conductores y tubos.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.

Justificación: Cubrir los requisitos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2006 a octubre 2008.

- 236.** Cinchos de sujeción para cables.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los cinchos de sujeción para cables utilizados en instalaciones.

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2006 a noviembre 2009.

- 237.** Modificación de la NMX-J-534-ANCE-2005, Tubos metálicos rígidos de acero tipo pesado y sus accesorios para la protección de conductores eléctricos especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los tubos de acero tipo pesado para la protección de conductores eléctricos.

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2006 a abril 2008.

238. Modificación de la NMX-J-535-ANCE-2001 Tubos (conduit) de acero tipo semipesado para la protección de conductores eléctricos y sus accesorios- especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los Tubos (conduit) de acero tipo ligero para la protección de conductores eléctricos.

Justificación: Revisión quinquenal.

Fechas estimadas de inicio y terminación: diciembre 2006 a abril 2008.

239. Modificación de la NMX-J-536-ANCE-2005, Tubos metálicos rígidos de acero tipo ligero y sus accesorios para la protección de conductores eléctricos especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los tubos de acero tipo ligero para la protección de conductores eléctricos.

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2006 a abril 2008.

240. Modificación de la NMX-J-017-ANCE-2006, Accesorios para cables y tubos-especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los accesorios para cables y tubos que se utilizan en las instalaciones eléctricas

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2007 a julio 2008.

SUBCOMITE SC PIE D SOPORTE TIPO CHAROLA PARA CABLES

c) **Temas reprogramados:**

241. Modificación de la NMX-J-511-ANCE-1999, Productos eléctricos-Sistema de soportes metálicos tipo charola para cables.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para uso como soporte de conductores eléctricos.

Justificación: Cubrir los requisitos de la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2005 a octubre 2008.

SUBCOMITE SC PIE E INTERRUPTORES DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

c) **Temas reprogramados:**

242. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-374-1979 Control de luz y energía de uso doméstico

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Norma obsoleta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC PIE F RECEPTACULOS Y CLAVIJAS

b) **Temas nuevos:**

243. Conectores-Especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Desarrollo de la norma por producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2008 a diciembre 2008.

244. Adaptadores y derivadores de corriente-Especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Desarrollo de la norma por producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2008 a diciembre 2008.

245. Clavijas para plancha y aparatos-Especificaciones y métodos de prueba
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Desarrollo de la norma por producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2008 a diciembre 2008.
246. Artefactos grado hospital-Especificaciones y métodos de prueba
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Desarrollo de la norma por producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2008 a diciembre 2008.
- c) **Temas reprogramados:**
247. Clavijas-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Desarrollo de Norma por producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a diciembre 2007.
248. Receptáculos-Especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Desarrollo de la Norma por producto.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a diciembre 2007.
249. Modificación de la NMX-J-412-1981, Clavijas y receptáculos.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: marzo 2004 a diciembre 2007.

SUBCOMITE SC PIE G MAQUINAS ROTATORIAS

- a) **Proyectos publicados:**
250. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-587-ANCE-2007-Eficiencia energética de motores y generadores de corriente alterna con potencia nominal de 0,746 kW hasta 3 730 kW-Métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de marzo de 2007.
Fecha estimada de terminación: febrero 2008.
- c) **Temas reprogramados:**
251. Modificación de la NMX-J-075/1-1994-ANCE, Aparatos eléctricos-Máquinas rotatorias-Parte 1: Motores de inducción de corriente alterna del tipo de rotor en cortocircuito en potencias de 0,062 a 373 kW-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2002 a diciembre 2008.
252. Modificación de la NMX-J-075/2-1994-ANCE, Aparatos eléctricos-Máquinas rotatorias-Parte 2: Motores de inducción de corriente alterna del tipo de rotor en cortocircuito en potencias grandes-Especificaciones.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2002 a diciembre 2008.
253. Modificación de la NMX-J-075/3-1994-ANCE, Aparatos eléctricos-Máquinas rotatorias-Parte 3: Métodos de prueba para motores de inducción de corriente alterna del tipo rotor en cortocircuito en potencias desde 0,062 kW.
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Norma obsoleta.
Fechas estimadas de inicio y terminación: abril 2002 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC PIE H PARARRAYOS**a) Proyectos publicados:**

- 254.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-603-ANCE-2007 Guía de aplicación del sistema de protección contra tormentas eléctricas. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2007.

Fechas estimadas de terminación: marzo 2008.

c) Temas reprogramados:

- 255.** Sistema de protección contra tormentas eléctricas con pararrayos tipo ionizantes.

Objetivo: Establecer las especificaciones para sistemas de pararrayos tipo ionizante.

Justificación: Contar con la Normativa mexicana de protección contra descargas atmosféricas para pararrayos tipo ionizante.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a enero 2009.

- 256.** Elementos y accesorios para el sistema de protección contra tormentas eléctricas-Especificaciones-Materiales.

Objetivo: Establecer las especificaciones para sistemas de pararrayos.

Justificación: Partes del sistema a protección contra descargas atmosféricas, por lo que se requiere definir sus especificaciones para asegurar su operación segura.

Fechas estimadas de inicio y terminación: noviembre 2005 a noviembre 2008.

SUBCOMITE SC PIE I DUCTOS Y CANALETAS**c) Temas reprogramados:**

- 257.** Ductos metálicos

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto para uso como canalización de conductores eléctricos.

Justificación: Este producto es de uso obligatorio conforme a la Norma Oficial Mexicana para instalaciones eléctricas NOM-001-SEDE-2005, Por lo que se requiere definir sus especificaciones para asegurar su operación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: agosto 2005 a septiembre 2008.

SUBCOMITE SC PIE K ARTEFACTOS ELECTRICOS**b) Temas nuevos:**

- 258.** Luces de noche de conexión directa.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Desarrollo de la norma de producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2008 a diciembre 2008.

c) Temas reprogramados:

- 259.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-381-1979 Timbres de uso doméstico

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Norma obsoleta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2007 a septiembre 2008.

- 260.** Modificación de la NMX-J-508-ANCE-2003, Artefactos eléctricos-Requisitos de seguridad-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad para los artefactos eléctricos utilizados en las instalaciones eléctricas.

Justificación: Con el desarrollo de la normativa particular de producto y de método de prueba se actualizará la referencia a éstas y se continuará con el análisis de las especificaciones generales y sus métodos de comprobación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: octubre 2007 a septiembre 2008.

GRUPO DE TRABAJO GT PIE MP METODOS DE PRUEBA**a) Proyectos publicados:**

- 261.** Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-565/6-ANCE-2007, Requisitos de seguridad-Resistencia a la ignición por alambre caliente-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2007.

Fecha estimada de terminación: febrero 2008.

- 262.** Proyecto de Norma Mexicana NMX-J-565/7-ANCE-2007, Requisitos de seguridad-Resistencia a la ignición por arco de alta corriente-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2007.

Fecha estimada de terminación: febrero 2008.

b) Temas nuevos:

- 263.** Prueba de riesgo de incendio-Parte 11-5: Flamas de prueba-Método de prueba de flama de aguja-Aparatos, dispositivo de prueba de verificación y guía

Objetivo: Establecer una metodología para el desarrollo de la prueba de inflamabilidad de flama de aguja para equipos eléctricos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60695/11-5

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2008 a diciembre 2008.

c) Temas reprogramados:

- 264.** Método de prueba de la esfera de presión (resistencia a calor anormal), aplicable a productos eléctricos.

Objetivo: Establecer el método de prueba del producto eléctrico para su funcionamiento seguro.

Justificación: Desarrollo de la Normativa de métodos de prueba del producto eléctrico que permita garantizar la reproducibilidad y repetición de los resultados, no aplica a productos electrónicos, de telecomunicaciones e informática.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2007 a mayo 2008.

- 265.** Método de prueba de lluvia aplicable a productos eléctricos.

Objetivo: Establecer el método de prueba del producto eléctrico para su funcionamiento seguro bajo condiciones de lluvia.

Justificación: Desarrollo de la Normativa de métodos de prueba del producto eléctrico que permita garantizar la reproducibilidad y repetición de los resultados, no aplica a productos electrónicos, de telecomunicaciones e informática.

Fechas estimadas de inicio y terminación: mayo 2007 a mayo 2008.

COMITE TECNICO GTD GENERACION, TRANSMISION Y DISTRIBUCION**SUBCOMITE SC GTD B SISTEMAS DE CONTROL DE CENTRALES GENERADORAS****c) Temas reprogramados:**

- 266.** Turbinas hidráulicas, bombas de almacenamiento y turbinas-bomba-guía para rehabilitación y mejoramiento del desempeño.

Objetivo: Adopción de la Normativa Internacional (futura IEC 62256 Ed. 1.0).

Justificación: Se requiere reunir en la junio 2006 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC GTD C AISLADORES**c) Temas reprogramados:**

- 267.** Aisladores poliméricos para uso interior y exterior con tensión nominal mayor a 1 000 V-Definiciones generales, métodos de prueba y criterios de aceptación.

Objetivo: Adopción de la Norma Internacional IEC 62217.

Justificación: Se requiere recoger en la Normativa nacional el desarrollo tecnológico de esta área sobre este producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a diciembre 2008.

268. Modificación de NMX-J-234-ANCE-2001, Aisladores-Boquillas de porcelana de alta y baja tensión para equipo de distribución, servicio exterior e interior-Especificaciones.

Objetivo: Adopción de la Norma Internacional IEC 60137.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico en esta área y a la modificación de la Norma internacional sobre este producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2005 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC GTD D APARTARRAYOS

c) Temas reprogramados:

269. Apartarrayos-Recomendaciones para la selección y aplicación.

Objetivo: Se requiere recoger en la Normativa nacional el desarrollo tecnológico de esta área sobre este producto.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60099-5.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2006 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC GTD E CAPACITORES

b) Temas nuevos:

270. Guía de aplicación de filtros y capacitores en paralelo para la corrección de distorsión armónica.

Objetivo: Establecer los niveles mínimos de seguridad en las aplicaciones de capacitores y filtros de corriente alterna en sistemas de potencia afectados por la presencia de tensiones y corrientes armónicas.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 61642.

Fechas estimadas de inicio y terminación: mayo 2008 a diciembre 2009.

c) Temas reprogramados:

271. Fusibles de media y alta tensión para la protección externa de bancos de capacitores de potencia en paralelo-Especificaciones y métodos de pruebas.

Objetivo: Se requiere recoger en la Normativa nacional el desarrollo tecnológico de esta área sobre este producto.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60549.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2007 a diciembre 2008.

272. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-055/1-1976, Capacitores de potencia para frecuencias entre 100 y 20 000 Hz. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Establecer las características de los capacitores de potencia para frecuencias entre 100 y 20 000 Hz.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2007 a junio de 2008.

273. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-055/2-1976, Guía para la instalación y operación de capacitores de potencia, para frecuencias entre 100 y 20 000 Hz. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Establecer una guía para la instalación y operación de capacitores de potencia, para frecuencias entre 100 y 20 000 Hz.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2007 a octubre de 2008.

SUBCOMITE SC GTD F CUCHILLAS Y RESTAURADORES

b) Temas nuevos:

274. Equipos de desconexión y su control de alta tensión-Especificaciones comunes

Objetivo: Establecer las especificaciones comunes para los equipos de desconexión y su control que operan en sistemas con tensiones superiores a 1 000 V.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional 62271-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: mayo 2008 a diciembre 2009.

SUBCOMITE SC GTD H INTERRUPTORES DE POTENCIA

c) Temas reprogramados:

275. Interruptores de potencia para tensiones mayores a 1000 V-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Normalizar los interruptores de potencia que se requieren en el sistema eléctrico nacional, así como sus métodos de prueba.

Justificación: Garantizar del equipo de interrumpir fallas manteniendo la integridad de la instalación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: enero 2002 a diciembre 2008.

d) Normas a cancelar:

276. Cancelación de la NMX-J-211-1975, Vocablos técnicos usados en interruptores de potencia.

Justificación: Norma obsoleta.

Fecha estimada de cancelación: enero 2002 a diciembre 2008.

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION TEXTIL, A.C. (INNTEX)

PRESIDENTE: LIC. DAVID MAUAD ABUD

DOMICILIO: TOLSA No. 54, COL. CENTRO, 06040, DELEGACION CUAUHEMOC, MEXICO, D.F.

TELEFONOS: DIRECTO: 55 88 05 72 Y 55 88 78 22, EXT. 126

FAX: 55 78 62 10

CORREO ELECTRONICO: inntexordf@cniv.org.mx

COMITE TECNICO NACIONAL DE NORMALIZACION TEXTIL

SUBCOMITE NO. 1 FIBRAS QUIMICAS

a) Proyectos publicados

1. PROY-NMX-A-099-INNTEX-2006, "Industria textil-Fibras-Terminología y clasificación de fibras y filamentos textiles", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2007.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo de 2008.

b) Temas nuevos

2. Modificación a la Norma NMX-A-007-INNTEX-2003, Industria textil-Evaluación de la actividad antibacteriana de materiales textiles-Método de rayas paralelas.

Objetivo: Establecer el procedimiento de evaluación de la actividad antibacteriana de materiales textiles por el método de rayas paralelas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

c) Temas reprogramados

3. Industria textil-Fibras textiles-Determinación de la inflamabilidad de los tejidos-Método vertical-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la evaluación de la inflamabilidad de tejidos por el método vertical.

Justificación: Contar con una norma que establezca el procedimiento para la evaluación de la inflamabilidad de tejidos por el método vertical.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

4. Modificación a la Norma NMX-A-056-1977, Industria Textil-Determinación de la recuperación de la humedad en los materiales textiles (humedad comercial)-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar el porcentaje de humedad contenida en las fibras textiles en transacciones comerciales.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fundamento legal:** Ley Federal de Metrología y normalización artículos 51-A, 65 y 66.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
5. Modificación a la Norma NMX-A-084/1-INNTEX-2005, Industria textil-Fibras textiles-Parte 1-Análisis cuantitativo-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los métodos de pruebas para determinar el porcentaje de fibras presentes en un textil, ya sea hilo, tejido u otro.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
6. NMX-A-084/2-INNTEX-2008 Industria textil-Fibras textiles-Parte 2- Análisis cualitativo-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos para la determinación cualitativa de fibras o mezclas de éstas, contenidas en los materiales y productos textiles.
- Justificación:** Contar con un método de prueba para la identificación de fibras textiles en base a sus características cualitativas.
- Fundamento legal:** Ley Federal de Metrología y normalización artículos 51-A, 65 y 66.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
7. Modificación a la Norma Mexicana NMX-A-190-INNTEX-1995, Industria textil-Fibras textiles-Determinación de la inflamabilidad de los tejidos (método inclinado)-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos para la evaluación de la inflamabilidad de tejidos.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

SUBCOMITE No. 2 ALGODON**a) Proyectos publicados**

8. PROY-NMX-A-059/2-INNTEX-2006, "Industria textil-Propiedades de los tejidos frente a la tracción-Parte 2: determinación de la fuerza máxima por el método de agarre-Método grab", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Mayo de 2008.

b) Temas nuevos

9. Modificación a la Norma NMX-A-062-1999, Industria Textil-Prueba para determinar la densidad lineal (masa por unidad de longitud) de hilados-Método de madeja (revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar de la densidad lineal de todo tipo de hilado, que esté contenido en un paquete, con excepción de hilados que estén sujetos a otra norma.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.

10. Modificación a la Norma NMX-A-311-INNTEX-2005, Industria Textil-Preparación, marcado, y medición de especímenes de telas y prendas para determinar los cambios dimensionales-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento de preparación, marcado y medición de especímenes de telas y prendas para determinar los cambios dimensionales
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
11. Industria textil-Tejidos-Procedimiento de lavado y secado doméstico para los ensayos de textiles.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos de lavado y secado doméstico para los ensayos de textiles.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca los procedimientos de lavado y secado doméstico para los ensayos de textiles.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
- c) **Temas reprogramados**
12. Industria textil-Tejidos-Tela felpa de rizo 100% algodón-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener la tela felpa de rizo 100% algodón.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberá tener la tela felpa de rizo 100% algodón.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
13. Industria textil-Tejidos-Manta de cielo de doble tejido (pañalina)-especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe tener la manta de cielo de doble tejido (pañalina).
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que debe tener la manta de cielo de doble tejido (pañalina).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
14. Modificación a la Norma NMX-A-086-1965, "Evaluación de la apariencia de los hilados de algodón mediante patrones.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para evaluar la apariencia de los hilados de algodón mediante patrones.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
15. Modificación a la Norma NMX-A-009-1982, Industria textil-Franela-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de las telas denominadas franelas en 100% algodón y sus mezclas con poliéster.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
16. Modificación a la Norma NMX-A-010-1965, Industria textil-Cabeza de indio-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de las telas denominadas cabeza de indio 100% algodón.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

17. Modificación a la Norma NMX-A-042-1982, Industria textil-Gabardina para ropa de trabajo-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir una tela de gabardina.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
18. Modificación a la Norma Mexicana NMX-A-059/1-INNTEX-2000, Industria textil-Determinación de la resistencia a la tracción de los tejidos de calada-Método de prueba-Parte 1. Método de agarre.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la fuerza de tracción que requieren los tejidos de calada para llegar a su ruptura utilizando el método de agarre.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de la norma internacional, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio a diciembre 2008.
19. Modificación a la Norma Mexicana NMX-A-062-INNTEX-1999 Industria textil. Prueba para determinar la densidad lineal (masa por unidad de longitud) de hilados. Método de la madeja
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la densidad lineal (título o numeración de cintas, pabilos e hilados, para un control efectivo de la hilatura.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
20. Modificación a la Norma Mexicana NMX-A-069-1977-DGN, Determinación de la carga de ruptura, tenacidad y al alargamiento por método de hilo individual.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la carga de ruptura, tenacidad y alargamiento de los hilos, para un control efectivo de la hilatura.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
21. Modificación a la Norma Mexicana NMX-A-158-INNTEX-1999, Industria textil-Prueba para determinar los cambios dimensionales en el lavado de tejidos de calada y de punto-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar los cambios dimensionales en el lavado de tejidos de calada y de punto.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de la norma internacional, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio a diciembre 2008.
22. Modificación a la Norma NMX-A-196-INNTEX-2001, Industria textil-Bramantes-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de las telas denominadas bramantes en 100% algodón y sus mezclas con poliéster.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

23. Modificación a la Norma NMX-A-197-INNTEX-2001, Industria textil-Popelinas-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de las telas denominadas popelinas en 100% algodón y sus mezclas con poliéster.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
24. Modificación a la Norma NMX-A-292-1994-INNTEX, Industria textil-Hilos para coser-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir un hilo cuyo uso final sea la confección de prendas de vestir.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
25. Modificación a la Norma NMX-A-296-1995-INNTEX, Industria textil-hilatura-Determinación de la regularimetría de cintas, pabilos e hilados-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la irregularidad a corto periodo de la sección transversal de cintas, pabilos e hilados, para un control efectivo de la hilatura.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
26. Industria textil-Algodón absorbente-especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de calidad que deben tener los algodones para el sector salud.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberá tener los algodones para el sector salud.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio de 2007 a agosto de 2008.
27. Industria textil-Isopos y aplicadores-especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de calidad que deben tener los isopos y aplicadores.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones de calidad que deben tener los isopos y aplicadores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio de 2007 a agosto de 2008.

SUBCOMITE No. 3 LABORATORIOS

a) Proyectos publicados

28. PROY-NMX-A-070-INNTEX-2006, "Industria textil-Solidez del color-Determinación de la solidez del color al agua-Método de prueba", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Mayo de 2008.
29. PROY-NMX-A-299-INNTEX-2006, "Industria textil-Solidez del color-Escala de transferencia cromática-Método de prueba", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Mayo de 2008.

b) Temas nuevos

30. Industria textil-Determinación de la resistencia al rasgado con equipos digitales de péndulo-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia al rasgado con equipos digitales de péndulo.

Justificación: Contar con la norma que establezca el método de prueba para determinar la de la resistencia al rasgado con equipos digitales de péndulo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

31. Industria textil-Textiles y vestuario-Acabado con retardante al fuego-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deberán cumplir los hilos, telas, ropa de trabajo, ropa de bebé y otros productos textiles y vestuario que tengan un acabado con retardante al fuego.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deberán cumplir los hilos, telas, ropa de trabajo, ropa de bebé y otros productos textiles y vestuario que tengan un acabado con retardante al fuego.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

c) **Temas reprogramados**

32. Modificación a la Norma NMX-A-060-INNTEX-1994, Método de prueba para la determinación de la torsión de los hilados. Método directo.

Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación de la torsión de los hilados por el método directo.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

33. Modificación a la Norma NMX-A-063-1977, Nomenclatura sistema tex para la designación del peso de longitud de los materiales textiles.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de la nomenclatura del sistema tex para la designación del peso de longitud de los materiales textiles.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

34. Industria Textil-Recuperación de las arrugas en telas de tejido plano: ángulo de recuperación-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la recuperación de las arrugas en telas de tejido plano.

Justificación: Contar con una norma que establezca la recuperación de las arrugas en telas de tejido plano: ángulo de recuperación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De julio a noviembre 2008.

35. Industria Textil-Determinación de la repelencia al agua de los tejidos-Método del rocío-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la repelencia al agua de todos los tipos de tejidos.

Justificación: Contar con una norma que establezca el método de prueba para determinar la repelencia al agua de los tejidos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De julio a diciembre 2008.

36. Industria textil-Hilatura-determinación de la uniformidad en el diámetro de hilos quirúrgicos.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar el diámetro de hilos quirúrgicos.

Justificación: Contar con la norma que establezca el método de prueba para determinar el diámetro de hilos quirúrgicos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

37. Modificación a la Norma NMX-A-127-1968, Industria textil-Tejidos de calada y punto-Evaluación de la recuperación a las arrugas mediante el uso del aparato vertical-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la evaluación de la recuperación de los tejidos de calada y de punto a las arrugas.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
38. Modificación a la Norma NMX-A-149-1970, Industria textil-Tejidos de calada y punto-Determinación de los cambios dimensionales por lavado en seco-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar los cambios dimensionales de los tejidos de calada y de punto al ser sometidos a un lavado en seco.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
39. Modificación a la Norma NMX-A-302-1994-INNTEX, Industria textil-Hilatura-Determinación de la torsión de los hilados-Método de destorcido y torcido-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la torsión de un hilado.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
40. Modificación a la Norma NMX-A-305-1995-INNTEX, Industria textil-Tejido de calada-Determinación de la resistencia al rasgado de los tejidos de calada-Método de lengüeta, dinamómetro de desplazamiento constante (CRT)-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la torsión de un hilado.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

SUBCOMITE No. 4 VESTIDO**a) Proyectos publicados**

41. PROY-NMX-A-004/2-INNTEX-2007, Industria Textil-Vestido-Batas-Parte 2-Uso médico administrativo-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Mayo de 2008.
42. PROY-NMX-A-033-INNTEX-2007, Industria Textil-Vestido-Sábanas para uso hospitalario-Especificaciones de calidad. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007.

b) Temas nuevos

43. Industria textil-Vestido-Funda para cojín-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las fundas para cojín.
- Justificación:** Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las fundas para cojín.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

44. Industria textil-Vestido-Funda para mesa mayo-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las fundas para cojín.
Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las funda para mesa mayo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
45. Industria textil-Vestido-Uniforme quirúrgico-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las fundas para cojín.
Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir el uniforme quirúrgico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
46. Industria textil-Vestido-Funda para mesa mayo-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las fundas para cojín.
Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las funda para mesa mayo.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
47. Modificación a la Norma NMX-A-120-INNTEX-1972, Dimensional para tallas de camisetas cruzadas para bebés.
Objetivo: Establecer la especificaciones mínimas de calidad con las que deberán cumplir las camisetas cruzadas para bebés.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.
48. Industria textil-Vestido-Compresas desechables-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las compresas desechables.
Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las compresas desechables.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
49. Industria textil-Vestido-Sábanas desechables-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las sábanas desechables.
Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las sabanas desechables.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
50. Industria textil-Vestido-Uniformes quirúrgico desechables-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los uniformes quirúrgico desechables.
Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los uniformes quirúrgico desechables.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
51. Industria textil-Hule con alma de tela de manta, con recubrimiento de resina de cloruro de polivinilo-Especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los hules con alma de tela de manta, con recubrimiento de resina de cloruro de polivinilo.

Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los hules con alma de tela de manta, con recubrimiento de resina de cloruro de polivinilo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

52. Industria Textil-Almohadillas, cojines, colchones y colchonetas para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las almohadillas, cojines, colchones y colchonetas.

Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir las almohadillas, cojines, colchones y colchonetas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

53. Industria textil-Hule clínico y mandil de hule para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir el hule clínico y mandil de hule para uso hospitalario.

Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir el hule clínico y mandil de hule para uso hospitalario.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

54. Industria textil-Colcha para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir la colcha para uso hospitalario.

Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir la colcha para uso hospitalario.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

55. Industria textil-Pañal de franela para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los pañales de franela para uso hospitalario.

Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los pañales de franela para uso hospitalario.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

c) **Temas reprogramados**

56. Industria Textil-Vestido-Cobertores-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben tener los cobertores.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deben tener los cobertores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

57. Industria Textil-Vestido-Toallas-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben tener la toallas.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deben tener la toallas.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

58. Industria Textil-Vestido-Ropa impermeable-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones que debe tener la ropa impermeable.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberá tener la ropa impermeable.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

59. Industria textil-Vestuario para instituciones del sector salud-Parte 5-Saco-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben tener los sacos para dama y caballero que usa el personal del sector salud.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener los sacos para dama y caballero que usa el personal del sector salud.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
60. Industria textil-Vestido-Tipos de costuras-Clasificación y terminología.
Objetivo: Definir clasificación y terminología con que se deben nombrar los diferentes tipos de costuras.
Justificación: Contar con una norma que defina la clasificación de las costuras.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
61. Industria Textil-Vestido-Overol Masculino de mantenimiento-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben tener los overoles para mantenimiento.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener los overoles para mantenimiento.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
62. Industria Textil-Vestido-Conjunto Deportivo (Chamarras y Pantalón)-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben el conjunto deportivo utilizados en el sector salud.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener los conjuntos deportivos utilizados en el sector salud.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
63. Industria textil-Vestuario para instituciones del sector salud-Parte 1-Filipinas para uso médico -Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las filipinas para uso médico.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán cumplir las filipinas para uso médico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero a noviembre de 2008.
64. Industria textil-Vestuario para instituciones del sector salud-Parte 2-Pantalón y falda-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los pantalones y las faldas utilizados en el sector salud.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán cumplir los pantalones y las faldas utilizados en el sector salud.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
65. Industria textil-Vestuario para instituciones del sector salud-Parte 3-Gorro, mandil, turbante, cofia y corbata -Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir el Gorro, mandil, turbante, cofia y corbata utilizados en el sector salud.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán cumplir el Gorro, mandil, turbante, cofia y corbata utilizados en el sector salud.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
66. Industria textil-Vestuario para instituciones del sector salud-Parte 4-Makinoff masculino-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir el maquinoff utilizado en el sector salud.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberá cumplir el maquinoff utilizado en el sector salud.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

67. Modificación a la Norma NMX-A-268-1988 Industria textil-Vestido-Tipos de puntadas-Clasificación y terminología.
- Objetivo:** Definir la clasificación y terminología con que se deben nombrar los diferentes tipos de puntadas.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
68. Modificación a la Norma NMX-A-173-1977-INNTEX, cierres metálicos de cremallera-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener los cierres metálicos de cremallera
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio de 2007 a noviembre de 2008.
69. Industria Textil-Vestido -compresas-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener los cierres metálicos de cremallera
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que deben tener las compresas para uso hospitalario.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio de 2007 a noviembre de 2008.
70. Industria textil -Vestido-Especificaciones de calidad de las batas desechable.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de calidad que deben tener las batas desechable.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones de calidad para batas desechable, para el sector salud.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De julio de 2007 a noviembre de 2008.
71. Industria textil -Vestido-Especificaciones de calidad de las gorras, cofias desechable.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de calidad que deben tener las gorras, cofias.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones de calidad para las gorras, cofias para el sector salud.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De septiembre a noviembre de 2008.
72. Modificación a la Norma NMX-A-107-2001-INNTEX, tallas de camisas
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir las camisas de vestir e informales.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De septiembre a noviembre de 2008.
73. Industria textil-No tejidos-Botas desechables para uso en quirófano-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deberán cumplir botas desechables para uso en quirófano utilizadas en el sector salud.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir botas desechables para uso en quirófano.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Junio de 2008.
74. Industria textil-No tejidos-Cubre bocas desechables para uso médico-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deberán cumplir los cubre bocas desechables para uso médico utilizados en el sector salud.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones los cubre bocas desechables para uso médico utilizados en el sector salud.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

- 75.** Industria textil-No tejidos-Paquete mortaja-Material para uso médico Especificaciones
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deberá cumplir el paquete mortaja desechables para uso médico utilizados en el sector salud.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones del paquete mortaja utilizado en el sector salud.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
- 76.** Industria textil-No tejido-Pañales desechables-Parte 1-Básicos-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir los Pañales desechables básicos para bebés y adultos.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir los Pañales desechables básicos para bebés y adultos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
- 77.** Industria textil-No tejido-Pañales desechables-Parte 2-Superabsorbentes-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir los Pañales desechables denominados superabsorbentes para bebés y adultos.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir los Pañales desechables denominados superabsorbentes para bebés y adultos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
- 78.** Industria textil-No tejido-Toallas Sanitarias-Parte 1-Básicas-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir las toallas sanitarias básicas para damas.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir las toallas sanitarias para damas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
- 79.** Industria textil-No tejido-Toallas Sanitarias-Parte 2-Gineco obstétricas-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir las toallas sanitarias Gineco obstétricas para damas.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir las toallas sanitarias gineco obstétricas para damas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
- 80.** Industria textil-No tejido-Ropa desechable para uso médico-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir la ropa desechable para uso médico.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que debe cumplir ropa desechable para uso médico.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

SUBCOMITE No. 5 NO TEJIDOS**a) Temas reprogramados**

- 81.** Industria textil-Telas no tejidas-Material para uso médico-Direccionales de uso sanitario y quirúrgico Determinación del Ph-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar el pH de telas no tejidas direccionales de uso sanitario y quirúrgico utilizadas en el sector salud.
- Justificación:** Contar con la norma que establezca el método de prueba para determinar el Ph de los no tejidos direccionales de uso sanitario y quirúrgico utilizadas en el sector salud.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

82. Modificación a la Norma NMX-A-303-INNTEX-2000, Industria textil-Telas no tejidas-Material para uso médico-Direccionales de uso sanitario y quirúrgico.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones mínimas y métodos de pruebas que deben cumplir las telas no tejidas direccionales para uso sanitario y quirúrgico.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
83. Industria textil-No tejido-Determinación de la absorción total de pañales y toallas femeninas-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la absorción total de pañales y toallas sanitarias.
- Justificación:** Contar con un método de prueba para determinar de la absorción total de pañales y toallas sanitarias.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
84. Industria textil-No tejido-Regreso de humedad en pañales desechables-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar el regreso de humedad en pañales desechables.
- Justificación:** Contar con un método de prueba para determinar el regreso de humedad en pañales desechables.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
85. Industria Textil-Determinación de la fuerza de desprendimiento de cintas en textiles-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la fuerza necesaria que se requiere para que una cinta que es adherida a un textil o una prenda de vestir sea desprendida.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca el método de prueba para determinar la fuerza necesaria que se requiere para que una cinta que es adherida a un textil o una prenda de vestir se desprendida.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
86. Industria textil-No tejido-Determinación del coeficiente de fricción de telas no tejidas-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar el coeficiente de fricción de telas no tejidas.
- Justificación:** Contar con un método de prueba para determinar el coeficiente de fricción de telas no tejidas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
87. Industria textil-No tejidos para uso quirúrgico-Telas de polipropileno, impermeables y desechables-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir las telas impermeables desechables elaborados con fibras de polipropileno.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir las telas no tejidas impermeables desechables elaboradas con fibras de polipropileno.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
88. Industria textil-No tejidos-Parte 6-Métodos de prueba para no Tejidos-Parte 6-Determinación de la absorción.-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la absorción de líquidos de los no tejidos.

Justificación: Contar con una norma que establezca el método de prueba para determinar la absorción de líquidos de los no tejidos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.

SUBCOMITE No. 6 TEJIDOS DE CALADA DEL SECTOR SALUD

a) Temas nuevos

- 89.** Modificación a la Norma NMX-A-272-1990 Telas de tejido de calada, Método de prueba para determinar el deslizamiento a la costura.

Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación del deslizamiento de las costuras de los tejidos.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

b) Temas reprogramados

- 90.** Industria textil-Tejidos-Tela 100% poliéster texturizado para uniformes del sector salud-especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones que debe tener la tela 100% poliéster texturizado para uniformes del sector salud.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener la tela 100% poliéster texturizado para uniformes del sector salud.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

- 91.** Industria textil-Tejidos-Telas 100% poliéster para forros-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben tener las telas 100% poliéster para forros de trajes y otras prendas de vestir.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener las telas 100% poliéster para forros de trajes y otras prendas de vestir.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

- 92.** Industria textil-Tejidos-Telas 100% poliamida para chamarras-especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben tener las telas 100% poliamida utilizadas en la confección de chamarras.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener las telas 100% poliamida utilizadas en la confección de chamarras.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

- 93.** Industria textil-Tejidos de calada-Gasa simple (absorbente no estéril)-Especificaciones

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las gasas simples utilizadas en el sector salud nacional.

Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán cumplir las gasas simples utilizadas en el sector salud nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

- 94.** Industria textil-Tejidos de calada-Vendas elásticas de algodón-Especificaciones.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las vendas elásticas de algodón utilizadas en el sector salud nacional.

Justificación: Contar con una norma que establezca las vendas elásticas de algodón utilizadas en el sector salud nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

95. Industria textil-Tejidos de calada-Tejidos de lana 100% y sus mezclas con poliéster-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas que deben cumplir los Tejidos de lana 100% y sus mezclas con poliéster.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones técnicas que deben cumplir los Tejidos de lana 100% y sus mezclas con poliéster.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
96. NMX-A-018-INNTEX-2007 Industria textil-Tejidos de calada-Tela 65%-35% poliéster acrílico-Especificaciones
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los tejidos 65%-35% poliéster-acrílico utilizados en la elaboración de ropa para uso médico.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán cumplir los tejidos 65%-35% poliéster-acrílico utilizados en la elaboración de ropa para uso médico.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
95. Modificación a la Norma NMX-A-312-1997-INNTEX, Método de muestreo para determinar la calidad promedio papel y cartón.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento a seguir en el muestreo de rollos de tela.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca el procedimiento a seguir en el muestreo de rollos de tela.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.

SUBCOMITE No. 7 TEJIDO DE PUNTO

a) Temas reprogramados

98. Industria textil-Tejido de punto-Telas 100% acrílico para suéteres-especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener las telas 100% acrílico utilizados en la confección de suéteres para enfermeras.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener las telas 100% acrílico utilizados en la confección de suéteres para enfermeras.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
99. Industria textil-Tejido de punto-Cárdigan-especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener los tejidos denominados cárdigan.
- Justificación:** Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberán tener los tejidos denominados cárdigan.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2008.
100. Industria Textil-Vestido-Pantimedias para el sector salud-Parte 1-Básicas-Especificaciones.
- Objetivo:** Definir las especificaciones técnicas de dimensionalidad y calidad del tejido de las pantimedias básicas.
- Justificación:** Elaborar una norma que contenga las especificaciones técnicas de dimensionalidad y calidad del tejido para las pantimedias básicas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.
101. Industria Textil-Vestido-Pantimedias para el sector salud-Parte 2-Pantimedias de compresión graduada-Especificaciones.
- Objetivo:** Definir las especificaciones técnicas de dimensionalidad y calidad de las pantimedias de compresión graduada.
- Justificación:** Elaborar una norma que contenga las especificaciones técnicas de dimensionalidad y calidad de las pantimedias de compresión graduada.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2008.

- 102.** Industria Textil-Vestido-Determinación de la compresión de pantimedias-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la compresión de pantimedias.
Justificación: Contar con la norma que establezca el método de prueba para la determinación de la compresión de pantimedias.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
- 103.** Industria Textil-Vestido-Suéter para el sector salud-Especificaciones.
Objetivo: Definir las especificaciones técnicas de dimensionalidad y calidad del tejido de suéter.
Justificación: Elaborar una norma que contenga las especificaciones técnicas de dimensionalidad y calidad del tejido para los suéteres.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
- 104.** Industria textil-Tejido de punto-Efecto de torcido en prendas-Método de prueba.
Objetivo: Definir un método de prueba para determinar el grado de deformación que sufren las telas y prendas de tejido de punto a lo largo de sus hilos como resultado de los procesos a los que son sometidos.
Justificación: Elaborar una norma que contenga un método de prueba que sirva como base para poder determinar el grado de deformación que sufren los tejidos de punto a lo largo de sus hilos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
- 105.** NXM-A-215-1982 Industria textil-artículos de bonetería calcetas, calcetines, tobilleras y calcetines deportivos-especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir artículos de bonetería, calcetas, calcetines, tobilleras y calcetines deportivos.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2008.
- 106.** Industria textil-Tejido de punto-Tela para ropa deportiva en mezcla poliéster algodón-especificaciones de calidad.
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe tener la tela para ropa deportiva en mezcla poliéster algodón.
Justificación: Contar con una norma que establezca las especificaciones que deberá tener la tela para ropa deportiva en mezcla poliéster algodón.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

SUBCOMITE No. 8 SOLIDEZ DEL COLOR

a) Proyectos publicados

- 107.** PROY-NMX-A-080-INNTEX-2006, "Industria textil-Determinación de la solidez del color en los materiales textiles al blanqueo con hipoclorito de sodio-Método de prueba", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2007.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo de 2008.
- 108.** PROY-NMX-A-114-1994-INNTEX, "Industria textil-Solidez del color-Principios generales para pruebas de solidez de color", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007.
Objetivo: Establecer los principios generales a cerca de los métodos de prueba de la solidez de color de los textiles para que sirva como guía a los usuarios.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

b) Temas nuevos

- 109.** NMX-A-297/10-INNTEX-2008, Industria textil-Prueba para solidez del color parte 10-Especificaciones para tejidos adyacentes: multifibra.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los tejidos adyacentes multifibras utilizados en las evaluaciones de solidez del color.

Justificación: Contar con la norma que establezca las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los tejidos adyacentes multifibras utilizados en las evaluaciones de solidez del color.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

- 110.** Industria textil-Solidez del color-Determinación del color y las diferencias de color por reflectancia, en los materiales textiles-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la evaluación del color y las diferencias de color por reflectancia, en los materiales textiles.

Justificación: Contar con una norma que establezca el procedimiento para la evaluación del color y las diferencias de color por reflectancia, en los materiales textiles.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2008.

c) Temas reprogramados

- 111.** Modificación a la Norma NMX-A-075-1995-INNTEX, Industria textil-Solidez del color-Determinación de la solidez del color de materiales textiles al agua de mar-Método de prueba.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la resistencia del color de los textiles, de todo tipo y en todas sus formas, a la inmersión en agua de mar.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

- 112.** Modificación a la Norma NMX-A-165/2-1995-INNTEX, Industria textil-Solidez del color-Determinación de la solidez del color a la luz y a la intemperie-Parte 2-Solidez a la luz artificial-Método de la lámpara de decoloración de arco xenón.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la solidez de color de textiles de todo tipo y en todas las formas, a la acción de la luz artificial.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre de 2008.

- 113.** Modificación a la Norma NMX-A-165/6-1995-INNTEX, Industria textil-Solidez del color-Determinación de la solidez del color a la luz y a la intemperie-Parte 6-Solidez a la las altas temperaturas-Método de lámpara de xenón para decoloración.

Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la solidez de color de textiles de todo tipo y en todas las formas, a la acción de las altas temperaturas.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre de 2008.

SUBCOMITE No. 3 LABORATORIOS**Tema nuevo**

- 114.** Modificación a la Norma NMX-A-110-INNTEX-2005, Industria textil-Acondicionamiento de fibras y productos textiles para su ensayo-Procedimiento.

Objetivo: Establecer las características y uso de una atmósfera para acondicionamiento, para determinar las propiedades físicas y mecánicas de los textiles y una atmósfera alterna normal que puede ser usada si hay previo acuerdo entre las partes.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años en esta área y a la modificación de las normas internacionales o extranjeras, es importante recoger en la normatividad nacional dichas modificaciones y adelantos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a junio 2008.

**ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION
DE LA CONSTRUCCION Y EDIFICACION, S.C. (ONNCCE)**

PRESIDENTE: LIC. ARMANDO MILLAN GONZALEZ
DIRECCION: CERES No. 7, COL. CREDITO CONSTRUCTOR, C.P. 03940, MEXICO, D.F.
TELEFONOS: (01 55) 56 63 29 50 EXT. 109
FAX: (01 55) 56 63 29 50 EXT. 104.
CORREO ELECTRONICO: servicios@mail.onncce.org.mx

Temas reprogramados:

1. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-003-1996-ONNCCE, Industria de la construcción-Cal hidratada-Especificaciones y métodos de prueba
Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir la cal hidratada empleada en la construcción.
Justificación: Actualización por cambios tecnológicos.
Fecha estimada de inicio y terminación: julio de 2005/julio de 2008.
2. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-012, Fibrocemento-Tubería a presión-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los elementos de las tuberías de fibrocemento para conducir y distribuir agua.
Justificación: Actualización por cambios tecnológicos.
Fecha estimada de inicio y terminación: febrero de 2006/noviembre de 2008.
3. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-013-1978, Paneles de yeso para muros divisorios, plafones y protección contra incendio.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para paneles de yeso.
Justificación: Establecer los parámetros de calidad de los paneles de yeso.
Fecha estimada de inicio y terminación: septiembre de 2002/noviembre de 2008.
4. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-021-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Cemento para albañilería (mortero)-Especificaciones y métodos de prueba
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que debe cumplir el cemento de para albañilería (mortero), de fabricación nacional o extranjera que se comercialice en territorio nacional y es para aplicaciones como: aplanados y junteo de bloques, tabiques y tabicones.
Justificación: Por actualización del método de prueba.
Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2007/noviembre 2008.
5. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-024-1974, Determinación de la contracción por secado, de los bloques, ladrillos, tabiques y tabicones de concreto.
Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de la contracción por secado.
Justificación: Es de suma importancia llevar a cabo la revisión, ya que su uso es vital para los laboratorios encargados de supervisar la correcta fabricación y empleo de estos elementos en la construcción, por lo que requieren de ser revisadas y en su caso actualizadas para mantenerlas vigentes.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
6. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-036-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Bloques, tabiques o ladrillos, tabicones y adoquines-Resistencia a la compresión-Método de prueba
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos productos

- Justificación:** Por actualización y omisiones en la Norma vigente.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
7. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-037-ONNCCE-2005, Industria de la construcción- Bloques, tabiques o ladrillos, tabicones y adoquines-Determinación de absorción de agua y absorción inicial de agua- Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos productos
- Justificación:** Por actualización y omisiones en la Norma vigente.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
8. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-038-ONNCCE-2004, Industria de la construcción- Determinación de las dimensiones de ladrillos, tabiques, bloques y tabicones para la construcción.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos productos
- Justificación:** Por actualización y omisiones en la Norma vigente.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
9. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-042-ONNCCE-1999, Industria de la construcción- Fibrocemento Tubos-Determinación de la hermeticidad en las juntas de los tubos-Método de prueba
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba para la determinación de la hermeticidad de las juntas de los tubos de fibrocemento.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** agosto 2004/noviembre 2008.
10. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-053-1996-ONNCCE, Fibrocemento-Tubos- Determinación de la resistencia a la ruptura por presión hidrostática interna.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia a la ruptura por presión hidrostática interna en tubos de fibrocemento
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2006/mayo de 2008.
11. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-056-1997-ONNCCE, Industria de la construcción- Determinación de la finura de los cementantes hidráulicos (método de permeabilidad al aire).
- Objetivo:** Establecer el control de calidad de cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos y por incremento de uso de este producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2004/julio de 2008.
12. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-057-1997-ONNCCE, Industria de la construcción- Cementantes hidráulicos-Determinación de la consistencia Normal.
- Objetivo:** Establecer el control de calidad de cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos y por incremento de uso de este producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2006/marzo de 2008.
13. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-061-ONNCCE-2001, Industria de la construcción- Cementos-Determinación de la resistencia a la compresión de cementantes hidráulicos.
- Objetivo:** Establecer las condiciones y metodología que se deben aplicar para determinar de la resistencia a la compresión de cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Existen errores de referencias de Normas y de unidades y se añadirán conceptos de precisión y exactitud.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** agosto de 2004/julio de 2008.
14. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-062-1997-ONNCCE, Industria de la construcción- Método de prueba para determinar la sanidad de cementantes hidráulicos.
- Objetivo:** Establecer el control de calidad de cementantes hidráulicos.

- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos y por incremento de uso de este producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero de 2005/marzo de 2008.
15. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-072-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Agregados-Determinación de Partículas ligeras.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación del porcentaje aproximado de partículas ligeras en los agregados por medio de separación por flotación en líquido pesado de masa específica adecuada.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
16. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-073-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Agregados-Masa volumétrica-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación de la masa volumétrica de los agregados finos y gruesos o de una combinación de ambos.
- Justificación:** Actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
17. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-077-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Agregados-para concreto análisis granulométrico-Método de Prueba.
- Objetivo:** Establecer el método para el análisis granulométrico de agregados finos y gruesos, con el fin de determinar la distribución de las partículas de diferentes tamaños por medio de cribas.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
18. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-081-1981, Industria de la construcción-aditivos para concreto curado-compuestos líquidos que forman membrana.
- Objetivo:** Normar curadores para concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos, antigüedad de la norma e integrar en una sola, normas afines: NMX-C-304, NMX-C-309.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
19. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-082-1974, Determinación del esfuerzo de adherencia de los ladrillos cerámicos y el mortero de las juntas.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la determinación del esfuerzo de adherencia entre los ladrillos cerámicos y el mortero de las juntas
- Justificación:** Por actualización en los procedimientos empleados para este método de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
20. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-083-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Concreto-Determinación de la resistencia a la compresión de cilindros de concreto-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba para la determinación de la resistencia a la compresión del concreto, en especímenes cilíndricos moldeados y corazones de concreto con masa volumétrica mayor a 900 kg/m³.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
21. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-085-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Método estándar para el mezclado de pastas y morteros de cementantes hidráulicos
- Objetivo:** Establecer el método para efectuar el mezclado mecánico de pastas y morteros de cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** agosto de 2006 a agosto de 2008.

22. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-087-1980, Industria de la construcción-Materiales bituminosos-Determinación de la viscosidad Saybol-Furol
- Objetivo:** Establecer los parámetros de control para estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
23. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-088-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Agregados -Determinación de impurezas orgánicas en el agregado fino.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación aproximada de la presencia de la materia orgánica dañina en agregados finos que se usan para la fabricación de morteros o concretos de cemento hidráulico.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
24. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-089-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Determinación de las frecuencias fundamentales, transversal, longitudinal y torsional de especímenes de concreto.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para determinar las frecuencias fundamentales transversal, longitudinal y torsional de prismas y cilindros de concreto. Su objetivo es detectar cambios significativos en los módulos dinámicos de elasticidad en especímenes de laboratorio, o de campo, que se sometan a la exposición de intemperismo u otros tipos de influencias potencialmente deteriorantes.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2005/ junio de 2008.
25. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-090-1975, Método de prueba para expansores y estabilizadores de volumen del concreto.
- Objetivo:** Normalizar los métodos de prueba para los aditivos expansores y estabilizadores del volumen del concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-140.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
26. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-105-1987, Industria de la construcción-Concreto ligero estructural-determinación de la masa volumétrica.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación de la masa volumétrica de concreto ligero estructural fresco (recién mezclado), así como del secado al aire. Este método determina directamente la masa volumétrica del concreto ligero fresco, para controlar su colocación, y la masa volumétrica del concreto ligero seco al aire, a la edad de 28 días, para verificar que se cumplan los requisitos del diseño estructural.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
27. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-109-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Concreto-Cabeceo de especímenes cilíndricos.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos de cabeceo en especímenes cilíndricos con el fin de obtener la planicidad y perpendicularidad mediante el uso de materiales como: mortero de azufre, cemento o cualquier otro material que cumpla con la transmisión uniforme de carga al espécimen por ensayar.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.

28. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-128-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto sometido a compresión-Determinación del módulo de elasticidad estático y relación de poisson.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación del módulo de elasticidad estático secante (módulo de young) y de la relación de poisson en especímenes cilíndricos de concreto, cuando se someten a esfuerzos de compresión longitudinal.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/ diciembre de 2008.
29. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-131-1976, Determinación del análisis químico de cementos hidráulicos.
- Objetivo:** Establecer los métodos para la determinación del análisis químico de cemento hidráulicos.
- Justificación:** Por actualización del método de prueba.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** julio 2007/noviembre 2008.
30. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-132-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Cementantes hidráulicos-Determinación del fraguado falso del cemento Portland-Método de pasta.
- Objetivo:** Controlar la calidad de cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos y por incremento de uso de este producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero de 2004/marzo de 2008.
31. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-140-1978, Aditivos expansores del concreto.
- Objetivo:** Normalizar los aditivos que expanden el concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-090
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
32. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-144-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Requisitos para el aparato usado en la determinación de la fluidez de morteros con cementantes hidráulicos.
- Objetivo:** Establecer los requisitos físicos que debe cumplir el equipo para determinar el agua necesaria que necesitan los cementantes hidráulicos para obtener una fluidez (trabajabilidad) estándar.
- Justificación:** Existen errores de referencias de Normas y de unidades y se añadirán conceptos de precisión y exactitud.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero de 2004/julio de 2008.
33. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-148-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Gabinetes y cuartos húmedos y tanques de almacenamiento para el curado de especímenes de mortero y concreto de cementantes hidráulicos.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los cuartos húmedos, gabinetes húmedos y los tanques con agua para almacenamiento, que se usan para conservar especímenes de prueba de pasta, mortero o concreto, elaborados con cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
34. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-151-ONNCCE-2001, Industria de la construcción-Cementantes hidráulicos-Determinación del calor de hidratación.
- Objetivo:** Establecer los métodos para la determinación del calor de hidratación de cemento hidráulico.
- Justificación:** Por actualización del método de prueba.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** julio 2007/noviembre 2008

35. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-152-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Cementantes hidráulicos-Método de prueba para la determinación del peso específico de cementantes hidráulicos.
- Objetivo:** Establecer las condiciones, método y equipo que se deben de utilizar para la determinación de la densidad de cementantes hidráulicos.
- Justificación:** Existen errores de referencias de Normas y de unidades y se añadirán conceptos de precisión y exactitud.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero de 2004/noviembre 2008.
36. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-155-2004, Industria de la construcción-Concreto-Concreto hidráulico industrializado-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el concreto hidráulico fresco y endurecido; el cual es utilizado como materia para construcción y es entregado en estado fresco a pie de obra.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
37. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-156-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Determinación del revenimiento en el concreto fresco.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos para determinar la consistencia del concreto fresco mediante el revenimiento. Esta prueba no es aplicable en concreto con tamaño máximo nominal del agregado mayor de 50 mm.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
38. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-160-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Concreto-Elaboración y curado en obra de especímenes de concreto.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos para elaborar y curar en obra especímenes de concreto para las pruebas que los requieren.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
39. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-161-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto fresco-Muestreo.
- Objetivo:** Establecer el método para obtener muestras representativas de concreto fresco, tal como se entrega en el sitio de la obra y con las cuales se realizan las pruebas para determinar el cumplimiento de los requisitos de la calidad de convenios. Este método incluye el muestreo de concreto fresco procedente de mezcladoras estacionarias, de pavimentadoras y de camiones mezcladores, agitadores o de volteo.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
40. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-162-ONNCCE-2000, Industria de la construcción-Concreto-Determinación de la masa unitaria, cálculo del rendimiento y contenido de aire del concreto fresco por el método gravimétrico.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la determinación de la masa unitaria, cálculo del rendimiento, contenido de cemento y contenido de aire del concreto fresco por el método gravimétrico.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.

41. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-163-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Determinación de la resistencia a la tensión por compresión diametral de cilindros de concreto.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia a la tensión por compresión diametral en especímenes cilíndricos de concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
42. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-164-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Agregados-Determinación de la masa específica y absorción del agua del agregado grueso.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación de la masa específica y la absorción del agregado grueso.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
43. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-169-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-concreto-obtención y prueba de corazones y vigas extraídas de concreto endurecido
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la obtención, preparación y prueba de corazones (núcleos) extraídos de concreto endurecido, para la determinación de espesores, resistencia a la compresión simple, resistencia a la tensión por compresión diametral; y de vigas cortadas en concreto endurecido, para determinar la resistencia a la tensión por flexión
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
44. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-170-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Agregados-Reducción de las muestras de agregados obtenidas en el campo, al tamaño requerido para las pruebas.
- Objetivo:** Establecer los métodos para reducir las muestras de agregados obtenidas en el campo al tamaño requerido para las pruebas y que se conserven representativas como la muestra de campo. Estos métodos son aplicables a muestras más o menos homogéneas; en caso contrario o de duda, la muestra completa de campo debe ser estudiada.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
45. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-177-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Determinación del tiempo de fraguado de mezclas de concreto mediante la resistencia a la penetración.
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación del tiempo de fraguado de mezclas de concreto, con revenimiento mayor de cero, mediante el mortero obtenido que pasa la criba 4,75 mm (No. 4) de la mezcla.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
46. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-179-1983, Industria de la construcción-ceniza volante o puzolana natural para usarse como aditivo mineral en concreto de cemento portland-muestreo y pruebas.
- Objetivo:** Normar lo relacionado con las cenizas volantes o puzolana natural y actualizar la norma.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
47. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-180-ONNCCE-2001, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Determinación de la reactividad potencial de los agregados con álcalis de cementantes hidráulicos por medio de barras de mortero
- Objetivo:** Establecer el método para la determinación de la susceptibilidad de combinaciones de cemento-agregado a reacciones expansivas que involucran iones hidroxilo asociados con los álcalis (sodio y potasio) midiendo el incremento (o decremento) de la longitud en barras de mortero que contengan dicha combinación durante el almacenamiento bajo condiciones de prueba establecidas.

Justificación: Por actualización del método de prueba.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2007/noviembre 2008

48. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-183-1974, Determinación de la temperatura de ablandamiento de materiales bituminosos.

Objetivo: Establecer los parámetros de control para estos productos.

Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005/noviembre de 2008.

49. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-185-ONNCCE-2001, Industria de la construcción-Cemento-Determinación de la expansión de barras de mortero de cemento sumergidas en agua

Objetivo: Establecer para la determinación de la expansión de barras de mortero hechas exclusivamente con cemento portland, del cual los sulfatos son parte integral.

Justificación: Por actualización del método de prueba.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2007/noviembre 2008.

50. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-191-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Concreto-Determinación de la resistencia a la flexión del concreto, usando una viga simple, con cargas concentradas en los tercios del claro.

Objetivo: Establecer el método de prueba para la determinación de la resistencia a la flexión del concreto, usando una viga simple, con cargas concentradas en los tercios del claro.

Justificación: Por actualización debido a cambios tecnológicos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/diciembre de 2008

51. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-196-1984, Industria de la construcción Agregados-Resistencia a la Degradación por abrasión e impacto de agregados grueso usando la máquina de los ángeles-método de prueba.

Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.

Justificación: Por actualización en este procedimiento.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/diciembre de 2008.

52. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-199-1986, Industria de la construcción-Aditivos para concreto y materiales complementarios-Terminología y clasificación.

Objetivo: Establecer los términos usados para señalar los fenómenos que se presentan en los aditivos para el concreto, así como sus nombres y características.

Justificación: Por actualización debido a cambios tecnológicos.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/diciembre de 2008.

53. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-203-1973, Método de muestreo de materiales bituminosos utilizados en la construcción.

Objetivo: Establecer los parámetros de control para estos productos.

Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.

54. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-210, Industria de la construcción-Materiales termo aislantes-Velocidad de transmisión de vapor de agua-Método de prueba.

Objetivo: Establecer un método de prueba para evaluar la velocidad de transmisión de vapor de agua en los materiales termoaislantes.

Justificación: Por actualización debido a cambios tecnológicos.

Fecha estimada de inicio y terminación: febrero de 2004/octubre de 2008.

55. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-237-1985, Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Determinación para la adherencia de los sistemas de resinas epóxicas empleadas en el concreto.
- Objetivo:** Determinar la adherencia que proporcionan los sistemas de resinas epóxicas empleados en el concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-241.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
56. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-239-1985, Industria de la construcción-vivienda de madera-y equipamiento urbano-Calificación y clasificación visual para madera de pino en usos estructurales.
- Objetivo:** Actualizar los grupos de la clasificación estructural de la madera de pino.
- Justificación:** Por cambios tecnológicos
- Fecha estimada de inicio y terminación:** marzo 2001/junio de 2008.
57. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-240-1985, Industria de la construcción-aditivos para concreto-determinación de la viscosidad cinemática y cálculo de la viscosidad dinámica.
- Objetivo:** Normalizar los métodos para la determinación de la viscosidad cinemática y la viscosidad dinámica.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
58. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-241-1985, Industria de la construcción-sistemas de adhesivos a base de resinas epóxicas para concreto.
- Objetivo:** Especificar sobre los sistemas de resinas epóxicas usadas como adhesivos en el concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-237.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
59. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-242-1985, Industria de la construcción-Bandas de PVC para control hidráulico en juntas de concreto-Determinación de las propiedades a la tensión y absorción de solución alcalina.
- Objetivo:** Determinar las propiedades a la tensión absorción de las bandas de PVC usadas para control hidráulico de juntas de concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-249.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
60. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-244-1986, Industria de la construcción-agregado ligero termoaislante para concreto.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los agregados ligeros que se utilizan en el concreto como termo aislante, en el cual el objetivo principal es la propiedad aislante térmica del concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
61. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-245-1986, Industria de la construcción-agregados-determinación de las correcciones en masa por la humedad de los agregados en dosificaciones de mezclas de concreto.
- Objetivo:** Establecer los métodos para corregir la dosificación por masa, debido al contenido de humedad de los agregados, en mezclas de concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.

62. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-249-1986, Industria de la construcción-bandas de polícloruro de vinilo (PVC) para control hidráulico en juntas de concreto.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y descripción de las bandas de PVC para el control hidráulico en juntas de concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-242.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
63. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-250-1986, Industria de la construcción-Bandas de polícloruro de vinilo (PVC)-Colocación.
- Objetivo:** Establecer la especificación de las bandas de PVC que son empleadas en la industria de la construcción.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
64. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-251-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Terminología.
- Objetivo:** Establecer las definiciones de los términos utilizados en la industria del concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
65. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-252-1986 Industria de la construcción-Tubos de concreto presforzado, sin cilindro de acero.
- Objetivo:** Actualizar las especificaciones para la tubería de concreto presforzado sin cilindro de acero.
- Justificación:** Modificaciones en las especificaciones de producto y en las Normas nacionales de referencia.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2007/noviembre de 2008.
66. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-253-1986 Industria de la construcción-Tubos de concreto presforzado, con cilindro de acero.
- Objetivo:** Actualizar las especificaciones para la tubería de concreto presforzado sin cilindro de acero.
- Justificación:** Por actualización de este procedimiento.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2007/noviembre de 2008.
67. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-260-1986, Industria de la construcción-Materiales termoaislantes-Perlita suelta como relleno-Especificaciones.
- Objetivo:** Controlar la calidad de los aditivos que son empleados en la industria de la construcción.
- Justificación:** Es de suma importancia llevar a cabo la revisión, ya que su uso es vital para los laboratorios encargados de supervisar la correcta fabricación y empleo de estos elementos en la construcción, por lo que requieren de ser revisadas y en su caso actualizadas para mantenerlas vigentes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** mayo de 2003/diciembre de 2008.
68. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-261-1992, Industria de la construcción-Materiales termoaislantes-Perlita expandida en bloque y tubo-especificaciones.
- Objetivo:** Controlar la calidad de los aditivos que son empleados en la industria de la construcción.
- Justificación:** Es de suma importancia llevar a cabo la revisión, ya que su uso es vital para los laboratorios encargados de supervisar la correcta fabricación y empleo de estos elementos en la construcción, por lo que requieren de ser revisadas y en su caso actualizadas para mantenerlas vigentes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** mayo de 2003/mayo de 2008.

69. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-263-1983, Industria de la construcción-Concreto endurecido-Masa específica absorción y vacíos-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba para la determinación de la masa específica, el porcentaje de absorción y de vacíos en el concreto endurecido.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
70. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-265-1984, Industria de la construcción-Agregados para el concreto examen petrográfico- método de prueba.
- Objetivo:** Establecer las técnicas que deben usarse para la selección de propiedades que deben buscarse y la forma en que estas técnicas pueden emplearse con éxito en el examen de muestras de agregados para el concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
71. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-277-1979, Agua para concreto-Muestreo.
- Objetivo:** Establecer los procedimientos para obtener las muestras de agua para concreto de las distintas fuentes de abastecimiento, así como su conservación y manejo.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
72. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-281-1985, Industria de la construcción-concreto-moldes para elaborar especímenes cilíndricos de concreto verticalmente para pruebas.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los moldes para elaborar especímenes de concreto verticalmente para ser empleados en pruebas.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
73. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-283-1982, Industria de la construcción-Agua para concreto-Análisis.
- Objetivo:** Establecer los métodos de análisis volumétricos y gravimétricos para determinar las características de las aguas para concreto diferentes a la potable, a fin de conocer su calidad y sus posibilidades de uso en la fabricación y el curado del concreto. No se incluyen los métodos fotométricos.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
74. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-287-1979, Emulsiones asfálticas-aniónicas de fraguado lento-Determinación de la miscibilidad con cemento Portland.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización de este procedimiento.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2007/noviembre de 2008.
75. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-290-1987, Industria de la construcción-Concreto-Curado acelerado para prueba a compresión de especímenes.
- Objetivo:** Especificar tres métodos de prueba para elaborar, curar y ensayar los especímenes de concreto sometidos a un proceso para acelerar el desarrollo de la resistencia.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.

- 76.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-298-1980, Industria de la construcción-Concreto-Aditivos minerales-Determinación de la efectividad para prevenir una expansión excesiva del concreto debido a la reacción álcali-agregado.
- Objetivo:** Determinar la eficacia de un material para controlar la expansión del concreto debido a la reacción álcalis-agregados
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos, por antigüedad de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 77.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-299-1987, Industria de la construcción-Concreto estructural- Agregados ligeros- especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los agregados ligeros destinados para usarse en el concreto estructural, que tienen como requisitos principales la ligereza de masa y la buena resistencia a la compresión del concreto.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 78.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-301-1986, Industria de la construcción-Concreto endurecido-Determinación de la resistencia a la penetración.
- Objetivo:** Establecer el método para determinar la resistencia a la penetración, de un proyectil con una energía determinada, en el concreto endurecido, mediante un cilindro de acero impulsado por una cantidad de energía establecida a través de una guía.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 79.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-303-1986, Industria de la construcción-Concreto Determinación de la resistencia a la flexión usando una viga simple con carga en el centro del claro.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para determinar la resistencia del concreto a la flexión mediante el uso de una viga libremente apoyada con carga concentrada al centro.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 80.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-304-1980, Industria de la construcción-Aditivos-Determinación de la retención de agua por medio de compuestos líquidos que forman membrana para el curado del concreto.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para el curado del concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos, antigüedad de la norma e integrar en una sola, normas afines: NMX-C-081, NMX-C-309.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 81.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-305-1980, Industria de la construcción-Agregados para concreto-Descripción de sus componentes minerales naturales.
- Objetivo:** Describir los componentes de los agregados naturales para el concreto, como una breve exposición de algunos minerales más comunes o de los más importantes que constituyen los agregados tecnológicos.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 82.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-307-1982, Industria de la construcción-Edificaciones-Componentes-Resistencia al fuego-Determinación.
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba para resistencia al fuego.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** agosto de 2002/agosto de 2008.

- 83.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-309-1980, Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Determinación del factor reflectancia de membranas de color blanco para el curado del concreto.
- Objetivo:** Normar la reflectancia de la membrana y actualizarla.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos, antigüedad de la norma e integrar en una sola, normas afines: NMX-C-304.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 84.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-314-1986, Industria para la construcción-Concreto-Adoquines para uso en pavimentos.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de este producto.
- Justificación:** Su uso es vital para los laboratorios encargados de supervisar la correcta fabricación y uso de estos elementos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
- 85.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-319, Asbestos-Cemento-Tubos-Determinación de la resistencia a los sulfatos.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia a los sulfatos en tubos de asbesto-cemento.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2008/noviembre 2008.
- 86.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-320, Cemento, Asbesto cemento y Concreto-Determinación de alcalinidad (cal libre).
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la alcalinidad.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2006/mayo de 2008.
- 87.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-348-1987, Industria de la construcción-Agregados-Determinación del manchado en el concreto.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para evaluar el grado potencial de manchado en el concreto hecho con agregados ligeros.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 88.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-356-1988, Industria de la construcción-aditivos para concreto-cloruro de calcio.
- Objetivo:** Normalizar el uso del cloruro de calcio en el concreto- especificaciones.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 89.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-364-1992, Aditivos para concreto-Morteros predosificados sin contracción-Especificaciones.
- Objetivo:** Normar las especificaciones sobre los morteros predosificados sin contracción.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-365.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
- 90.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-365-1990, Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Morteros predosificados sin contracción-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba para los morteros predosificados sin contracción.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos e integrar en una sola, norma afín: NMX-C-364.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.

91. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-374-ONNCCE-2000, "Industria de la construcción-Tinacos prefabricados-Especificaciones y métodos de prueba".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba, que deben cumplir los tinacos en su funcionamiento y uso. Aplica a tinacos de diferentes materiales cuyo propósito es contener agua en edificaciones; se excluyen los depósitos construidos directamente en la edificación, para este mismo propósito. Se aplica tanto a los productos de fabricación nacional como de importación que se comercialicen en territorio nacional.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** marzo de 2006 a marzo de 2008.
(Elaboración conjunta ONNCCE-CNCP)
92. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-403-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Concreto hidráulico para uso estructural.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir el concreto hidráulico para uso estructural utilizando como material de construcción en la edificación de estructuras.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
93. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-404-ONNCCE-2005 Industria de la construcción-Bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso estructural-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer las principales características que deben cubrir estos prefabricados.
- Justificación:** Por actualización y omisiones en la Norma vigente.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
94. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-405-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos
- Objetivo:** Revisar las especificaciones y métodos de prueba.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero de 2002/diciembre de 2008.
95. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-414-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a los diversos tipos de cemento hidráulico de fabricación nacional o extranjera que se destinen a los consumidores en México.
- Justificación:** El alcance de la modificación se limita a la tabla de componentes principales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** enero de 2007/marzo de 2008.
96. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-415-1999-ONNCCE, Industria de la construcción-Válvulas para agua de uso doméstico-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir las válvulas para agua de uso doméstico.
- Justificación:** Revisar los valores de resistencia a la presión hidrostática para que se pueda referenciar en la NOM-002-CNA.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2006/noviembre de 2008.
97. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-416-ONNCCE-2003, Industria de la construcción-Muestreo de estructuras térreas y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para la determinación del muestreo de estructuras térreas.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.

98. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-423-ONNCCE-2003, Industria de la construcción-Pinturas-Pinturas látex (antes pinturas vinílicas)-Especificaciones y métodos de prueba
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben satisfacer las pinturas elaboradas con látex en medio acuoso.
- Justificación:** Actualización del método de prueba de rendimiento.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** noviembre 2005/mayo 2008.
99. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-435-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Concreto-Método para determinar la temperatura del concreto fresco.
- Objetivo:** Determinar la temperatura del concreto fresco. Puede ser usado para verificar el cumplimiento de un requisito específico de temperatura del concreto.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/diciembre de 2008.
100. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-441-ONNCCE-2005 Industria de la construcción-Bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso no estructural-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos productos.
- Justificación:** Por actualización y omisiones en la Norma vigente.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
101. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-442-ONNCCE-2004 Industria de la construcción-Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda-Requisitos y métodos de comprobación.
- Objetivo:** Establecer los requisitos de los servicios de supervisión y/o verificación de construcción de vivienda que presta una empresa.
- Justificación:** Por actualización de la Norma vigente.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** mayo de 2007/mayo de 2008.
102. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-451-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas-Pinturas para señalamiento horizontal-Especificaciones y métodos de ensayo (cancelará a la NMX-U-028-1981) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).
- Fecha estimada de inicio y terminación:** abril de 2008.
103. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-452-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación del tiempo de secado en pinturas para señalamiento horizontal (cancelará a la NMX-U-021-1976) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).
- Fecha estimada de inicio y terminación:** abril de 2008.
104. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-453-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la flexibilidad en pinturas para señalamiento horizontal (cancelará a la NMX-U-033-1977) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006)
- Fecha estimada de inicio y terminación:** abril de 2008.
105. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-454-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la densidad absoluta en pinturas (cancelará a la NMX-U-024-1976) (publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).
- Fecha estimada de inicio y terminación:** abril de 2008.
106. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-455-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la viscosidad empleando el viscosímetro Stormer en pinturas para señalamiento horizontal (cancelará a la NMX-K-277-1976) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006)
- Fecha estimada de inicio y terminación:** abril de 2008.

107. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-456-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas Método de ensayo para la determinación del grado de finura de los pigmentos en pinturas para señalamiento horizontal (cancelará a la NMX-U-027-1976) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).

Fecha estimada de inicio y terminación: abril de 2008.

108. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-457-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Pinturas-Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la abrasión en pinturas para señalamiento horizontal. (cancelará a la NMX-U-0201976) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006)

Fecha estimada de inicio y terminación: abril de 2008.

109. Industria de la construcción-Concreto-Durabilidad del concreto.

Objetivo: Establecer los métodos de comprobación.

Justificación: Por no contar con método.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/diciembre de 2008.

110. Industria de la construcción-Concreto-Concreto autocompactable-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer los métodos de comprobación.

Justificación: Por no contar con método.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/diciembre de 2008.

111. Industria de la construcción-Concreto-Cabeceo con neopreno-Método de prueba

Objetivo: Establecer los métodos de comprobación

Justificación: Por no contar con método.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/diciembre de 2008.

112. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Compactación dinámica estándar y modificada-Métodos de prueba

Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales

Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.

113. Industria de la construcción-Losetas vinílicas-Especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Establecer las especificaciones para las losetas vinílicas

Justificación: No existe Norma Mexicana actualmente para dichos productos.

Fecha estimada de inicio y terminación: mayo de 2004/noviembre de 2008.

114. Industria de la construcción-Impermeabilizantes-impermeabilizantes acrílicos elastoméricos.

Objetivo: Establecer parámetros de calidad de los impermeabilizantes acrílicos existentes en el mercado.

Justificación: Se ha detectado en los últimos años un incremento desmedido en el número de fabricantes de acrílicos elastoméricos. Estos nuevos fabricantes elaboran sus productos sin cuidar la calidad de los mismos, generando en los usuarios finales una inconsistencia en las garantías, lo cual genera desconfianza y prácticas comerciales desleales. Con la elaboración de la presente Norma, se busca criterios de calidad, que permitan, adicionalmente al beneficio en el usuario final, establecer prácticas comerciales más honestas.

Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005/mayo de 2008.

115. Industria de la construcción-Mampostería de barro y de concreto-Determinación de la resistencia a la compresión y del módulo de elasticidad de pilas-Determinación de la resistencia a compresión diagonal y de la rigidez a cortante de muretes de mampostería de barro y concreto-Métodos de prueba.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para la determinación de estas propiedades en dichos elementos.
- Justificación:** Por no existir parámetros normativos para controlar la calidad de estos elementos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
116. Industria de la construcción-Morteros-Especificaciones
- Objetivo:** Establecer las principales características que deben cubrir los morteros.
- Justificación:** Por actualización en los procedimientos empleados para la fabricación de estos productos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
117. Industria de la construcción-Malla tipo estructural para refuerzo de losas de concreto hidráulico-Uso y funcionamiento
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de comportamiento para la malla tipo estructural que se emplea para el refuerzo de losa de concreto hidráulico.
- Justificación:** No existe Norma Mexicana que defina los parámetros de comportamiento para este tipo de producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** agosto de 2004/septiembre de 2008.
118. Industria de la construcción-Pinturas-Pintura de esmalte-Especificaciones de comportamiento
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir las pinturas de esmalte empleadas en las construcciones.
- Justificación:** No existe Norma Mexicana que defina los parámetros de comportamiento para este tipo de productos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** julio de 2005 / mayo de 2008.
119. Industria de la construcción-Recubrimiento liso y texturizado-Especificaciones
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el recubrimiento liso y texturizado empleado en muros y plafones.
- Justificación:** No existe Norma Mexicana que defina los parámetros de comportamiento para este tipo de productos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** julio de 2005 / mayo de 2008.
120. Método de prueba simplificado para resistencia al fuego de materiales.
- Objetivo:** Establecer un método de prueba común para la resistencia al fuego a diferentes materiales.
- Justificación:** Tener un método de prueba de resistencia al fuego.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** marzo de 2004/diciembre de 2008.
121. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos-Determinación del contenido de asfalto y granulometría del material pétreo en mezclas asfálticas.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2005/diciembre de 2008.
122. Industria de la construcción-Mezclas asfálticas-Elaboración de especímenes por medio de equipo Marshall y prueba-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2005/diciembre de 2008.

123. Industria de la construcción-Mezclas asfálticas-Determinación del contenido de cemento asfáltico-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005/diciembre de 2008.
124. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos-Método de prueba para la determinación del retenido en criba No. 20.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2005/noviembre de 2008.
125. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos -Determinación de la carga eléctrica de la partícula de emulsiones asfálticas.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
126. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos-Método de prueba para la determinación del residuo de la destilación en por ciento.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
127. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-cubrimientos del agregado en emulsiones asfálticas-método de prueba
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
128. Industria de la construcción-Vivienda de madera agrupamiento y distancias mínimas en relación a protección contra el fuego especificaciones.
Objetivo: Actualizar los parámetros de diseño para proteger a un conjunto de viviendas de madera contra fuego.
Justificación: La norma anterior ya es obsoleta y que es la NMX-C-145-1982 y es necesario apearnos a las nuevas disposiciones del reglamento de construcción.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
129. Industria de la construcción-Resistencia térmica en techados para edificaciones residenciales.
Objetivo: Establecer el método de cálculo de la resistencia y transmitancia térmica de los techados en edificaciones residenciales nuevas, encaminadas a obtener un ahorro energético a través de una adecuada construcción de las edificaciones, así como un mejor confort térmico.
Justificación: Actualmente no existe Norma que establezca un método para cuantificar la resistencia y transmitancia térmica de los techados en edificaciones residenciales nuevas.
Fecha estimada de inicio y terminación: febrero 2006/mayo de 2008.
130. Industria de la construcción-Resistencia térmica en muros para edificaciones residenciales.
Objetivo: Establecer el método de cálculo de la resistencia y transmitancia térmica de los muros en edificaciones residenciales nuevas, encaminadas a obtener un ahorro energético a través de una adecuada construcción de las edificaciones, así como un mejor confort térmico.
Justificación: Actualmente no existe Norma que establezca un método para cuantificar la resistencia y transmitancia térmica de los muros en edificaciones residenciales nuevas.
Fecha estimada de inicio y terminación: febrero 2006/mayo 2008.

131. Industria de la construcción-Barreras climáticas para muros exteriores de fachadas prefabricadas.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que permitan evaluar la calidad de las barreras climáticas.
- Justificación:** Actualmente no existe Norma Mexicana que establezca las especificaciones para las barreras climáticas.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** febrero 2006/mayo 2008.
132. Norma técnica de vivienda-Requisitos de seguridad y diseño estructural para edificaciones.
- Objetivo:** Establecer los parámetros de calidad que debe cumplir la vivienda.
- Justificación:** No existe Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2007/septiembre 2008.
133. Supervisión de obra.
- Objetivo:** Establecer los requisitos de servicios de supervisión de construcción de edificaciones y de obras de infraestructura, que presta una empresa.
- Justificación:** Se requiere evidenciar la calidad y eficiencia en el servicio de supervisión de construcción estructural de edificaciones.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** junio 2007/marzo 2008.
134. Industria de la construcción-Requerimientos de aislamiento térmico valor "R" para las envolventes de las edificaciones por zona climática y tipo de construcción.
- Objetivo:** Proporcionar un criterio de selección de valores de resistencia térmica "R" de acuerdo a las diferentes zonas climáticas del país, y por tipo de construcción, (vivienda y no-residencial) para inducir al uso de productos, componentes, y sistemas constructivos termoaislantes, así como de criterios de diseño y construcción de la envolvente de las edificaciones, para brindar el confort de sus ocupantes con el mínimo consumo de energía, y por ende coadyuvar a la disminución de emisiones gases contaminantes, una de las causas del cambio climático. Esta Norma Mexicana es aplicable a todas las edificaciones, nuevas, existentes, ampliaciones, remodelaciones, o cambio de ocupación, quedan excluidas edificaciones cuyo uso primordial sea industrial.
- Justificación:** No existe Norma Mexicana actualmente para dichos productos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2007/junio de 2008.
135. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Muestreo de materiales asfálticos.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre 2008.
136. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Viscosidad dinámica de cementos y residuos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
137. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Viscosidad cinemática de cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
138. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Viscosidad rotacional Brookfield de cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.

- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero de 2008/noviembre de 2008.
- 139.** Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Penetración en cementos y residuos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 140.** Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Punto de inflamación cleveland en cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 141.** Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Solubilidad de cementos y residuos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 142.** Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Pruebas en el residuo de la película delgada de cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 143.** Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Ductilidad de cementos y residuos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 144.** Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Métodos de muestreo de materiales para terracerías y pavimentos.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 145.** Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Clasificación de fragmentos de roca y suelos-Métodos de muestro y prueba de materiales.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Contar Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.
- 146.** Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Método de preparación de muestras en el laboratorio.
- Objetivo:** Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero 2008/noviembre de 2008.

147. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Determinación del contenido de agua.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero 2008/noviembre de 2008.
148. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Granulometría Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero 2008/noviembre de 2008.
149. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Densidad relativa y absorción-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero 2008/noviembre de 2008.
150. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Masas volumétricas y coeficientes de variación volumétrica-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
151. Industria de la construcción- Suelos y materiales para terracerías Equivalente de arena de materiales pétreos suelos y agregados finos-Método de ensayo.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
152. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Límites de consistencia-Método de prueba
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
153. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-asentamiento de emulsiones asfálticas-métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
154. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Demulsibilidad de emulsiones asfálticas-métodos de muestreo y prueba de materiales
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
155. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Índice de ruptura de emulsiones asfálticas catiónicas-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.

156. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Punto de inflamación tag en asfaltos rebajados-método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
157. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos-Separación en cemento asfáltico modificado-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2007/noviembre de 2008.
158. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Resiliencia en cemento asfáltico modificado-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
159. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfáltico, aditivos y mezclas-Recuperación elástica por torsión en cemento asfáltico modificado-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
160. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos aditivos y mezclas-Módulo reológico de corte dinámico-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
161. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Recuperación elástica en ductilómetro-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
162. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Desgaste por abrasión en húmedo de morteros asfálticos-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
163. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Pérdida de estabilidad por inmersión en agua de mezclas asfálticas-Método de prueba.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.
164. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos-Materiales pétreos para mezclas asfálticas-Características de los materiales.
Objetivo: Establecer los parámetros para el control de calidad de estos materiales
Justificación: Por actualización de este procedimiento.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/noviembre de 2008.

- 165.** Industria de la construcción-Pavimentos-Calidad de los materiales asfálticos-Especificaciones.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero 2008/noviembre de 2008.
- 166.** Industria de la construcción-Pavimentos-Calidad de los materiales asfálticos modificados-Especificaciones.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Por actualización en los métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: febrero 2006/noviembre de 2008.
- 167.** Industria de la construcción-Postes de concreto-Especificaciones.
Objetivo: Establecer las especificaciones para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero 2008/noviembre de 2008.
- 168.** Industria de la construcción-Propiedades físicas y métodos de prueba de tableros de partículas de madera.
Objetivo: Establecer las especificaciones para las propiedades físicas y métodos de prueba de tableros de partículas de madera.
Justificación: No existe Norma Mexicana actualmente para dichos productos.
Fecha estimada de inicio y terminación: septiembre de 2005/mayo de 2008.
- 169.** Industria de la construcción-Tablero de partículas de madera-Propiedades mecánicas-Métodos de prueba.
Objetivo: Actualizar los parámetros de diseño para proteger a un conjunto de viviendas de madera contra fuego.
Justificación: Para cancelar a la NMX-C-145-1982.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2007/septiembre de 2008.
- 170.** Método de prueba rendimiento o extensibilidad.
Objetivo: Determinación del método de rendimiento o extensibilidad para las pinturas látex a fin de evaluar su calidad de acuerdo al tipo según la clasificación.
Justificación: Sustituir el método de prueba de rendimiento o extensibilidad de la Norma NMX-C-423-ONNCCE-2003, Industria de la construcción-Pinturas-Pinturas látex (antes pinturas vinílicas)-Especificaciones y métodos de prueba.
Fecha estimada de inicio y terminación: noviembre 2005/mayo 2008.

Temas nuevos:

- 171.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-125-1982, Materiales termoaislantes de fibras minerales
Objetivo: Establecer los métodos para la determinación de espesor y densidad.
Justificación: Por actualización de la NOM-018- Enero 1997, Aislantes térmicos.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2008/julio de 2008.
- 172.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-126-1982, Materiales termoaislantes en forma de bloque o placa.
Objetivo: Establecer el método de Prueba para la determinación de las Dimensiones y la Densidad de Materiales Termoaislantes en forma de Bloque o Placa.
Justificación: Por actualización de la NOM-018- Enero 1997, Aislantes térmicos.
Fecha estimada de inicio y terminación: enero de 2007/febrero de 2008.

(Continúa en la Quinta Sección)