

CUARTA SECCION

SECRETARIA DE ECONOMIA

(Viene de la Tercera Sección)

261. 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: Enero de 2007 a diciembre de 2007.

262. Sistemas de Gestión de la Tecnología-Requisitos.

Objetivo: Especificar los requisitos mínimos de un sistema de gestión de la tecnología que asegure la eficacia y eficiencia en el uso de los recursos tecnológicos para su implantación, mejora o certificación en las empresas e instituciones.

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. Por esta razón, y para facilitar la comprensión de los principales factores que integran estos sistemas, se vuelve indispensable contar con un marco Normativo que ayude a las empresas a desarrollar un sistema propio, a mejorar uno existente y en su caso, a certificarlo.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007 a diciembre de 2007.

263. Gestión de la Tecnología-Proyectos Tecnológicos-Requisitos.

Objetivo: Ofrecer un marco de referencia que las empresas e instituciones puedan adoptar para la gestión de proyectos tecnológicos.

Justificación: Los proyectos tecnológicos son la plataforma sobre la cual se desarrolla la base tecnológica al interior de las empresas. Para asegurar que su realización provoque un impacto positivo real en el desarrollo tecnológico, es necesario un esquema que oriente a las empresas e instituciones sobre lo que debe contener un proyecto tecnológico para llegar a buen término.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007 a diciembre de 2007.

264. Auditorías de Sistemas de Gestión de la Tecnología.

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: Enero de 2007 a diciembre de 2007.

265. Actividades de 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: Enero de 2007 a diciembre de 2007.

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

COMITE DE NORMALIZACION DE LA ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C. "CONANCE"

PRESIDENTE: ING. GERARDO DE LA TORRE MANCERA
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

GRUPO DE TRABAJO DE CONANCE

Proyectos publicados:

2. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-586-ANCE-2006, Protección de las personas y equipos proporcionada por los envolventes-Sondas de prueba para la verificación. Publicado en el Diario Oficial de la federación el 29 de agosto de 2006.

Fecha estimada de terminación: Junio 2007.

Temas reprogramados:

2. 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 2006 a diciembre 2007.

3. Coordinación de aislamiento para equipos dentro de sistemas de baja tensión-Parte 1: Principios, requisitos y pruebas.

Objetivo: Establecer especificaciones para equipos eléctricos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60664-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: febrero 2006 a diciembre 2007.

4. 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 2006 a diciembre de 2007.

5. Controles eléctricos automáticos para uso doméstico y similar parte 1: Requisitos generales.

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

Justificación: Adopción de la Norma internacional IEC 60730-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a agosto 2007.

6. 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 2006 a diciembre 2007.
7. 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 2006 a diciembre 2007.
8. 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 a diciembre de 2007.
9. Electrodo de puesta a tierra.
Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los electrodos de puesta a tierra.
Justificación: Debido al amplio uso de estos equipos en las instalaciones eléctricas es necesario especificar sus requisitos mínimos de seguridad.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2007 a diciembre de 2007.
10. 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 2007 a diciembre de 2008.
11. 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 a diciembre de 2007.
12. 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: De enero a diciembre de 2007.
13. 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: De enero a octubre de 2007.

14. 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.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.
15. 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.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.
16. 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.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.

Temas nuevos:

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 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 marzo 2008.

Normas a cancelar:

- 19 Cancelación de la NMX-J-086-1982, Contacto accidental-Método de prueba.
Objetivo: Cancelación.
Justificación: Este método de prueba queda cubierto por la Norma Mexicana NMX-J-565/1-ANCE-2006, Requisitos de seguridad-Protección contra choque eléctrico-Método de prueba.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero de 2007 a diciembre 2007.
20. Cancelación de la NMX-J-119-1981, Definición de vocablos técnicos empleados en la soldadura y corte por arco eléctrico.
Objetivo: Cancelación.
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.
Fechas estimadas de inicio y terminación: enero de 2007 a diciembre 2007.
21. Cancelación de la NMX-J-182-1986, Productos eléctricos-Conductores-Determinación de la flexibilidad de las cubiertas de plomo en cables de energía-Método de prueba.
Objetivo: Cancelación.
Justificación: El método de prueba está cubierto por la NMX-J-241-ANCE.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.

GRUPO DE TRABAJO MS MAQUINAS PARA SOLDAR**Proyectos publicados:**

22. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-038/11-ANCE-2006, Equipos de soldadura eléctrica por arco-Parte 11: Portaelectrodos. Publicado en el Diario Oficial de la federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Junio 2007.

GRUPO DE TRABAJO PILAS Y BATERIAS**Temas reprogramados:**

23. 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 2006 a diciembre 2007.

Normas a cancelar:

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

Objetivo: Cancelación.

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

Fechas estimadas de inicio y terminación: Mayo 2007 a julio 2007.

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

25. 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 2007 a diciembre 2007.

26. 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 2007 a diciembre 2007.

27. 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 2007 a diciembre 2008.

28. 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 2007 a diciembre 2008.

29. 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 2007 a diciembre 2007.

30. 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 2007.
31. 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 2007.
32. 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.
33. 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 2007.
34. 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.
Fecha estimada de inicio y terminación: Abril a diciembre 2007.
35. 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.
Fecha estimada de inicio y terminación: Julio a diciembre 2007.

GRUPO DE TRABAJO-GESTION DE ENERGIA

Temas reprogramados:

36. 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 2007.
37. 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 diciembre 2007.

38. 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 abril 2008.
39. 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 abril 2008.
40. 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 abril 2008.
41. 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 abril 2008.

COMITE TECNICO 14 TRANSFORMADORES

GRUPO DE TRABAJO GT 14 TM Transformadores de Medida

Temas reprogramados:

42. 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 2007.
43. 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 2007.

GRUPO DE TRABAJO GT 14 PC Papel y Cartón para Transformadores

Temas reprogramados:

44. 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 2007.

GRUPO DE TRABAJO GT 14 MP Métodos de Prueba

Temas reprogramados:

45. 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 2007.

GRUPO DE TRABAJO GT 14 LA Líquidos Aislantes

Temas nuevos:

46. 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 2007.

COMITE TECNICO 20 CONDUCTORES

SUBCOMITE GT Alambre Magneto

Proyectos publicados:

47. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-476-ANCE-2006, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliuretano, con capa sencilla o doble para aplicaciones soldables, clase térmica 130 °C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: marzo 2007.

48. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-478-ANCE-2006, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (imida), con capa sencilla y doble para aplicaciones soldables, clase térmica 155 °C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Marzo 2007.

49. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-480-ANCE-2006, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (imida) y sobre capa de poliamida, con capa sencilla y doble, para aplicaciones soldables, clase térmica 180 °C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Marzo 2007.

50. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-488-ANCE-2006, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida)(imida), con capa doble, para aplicaciones herméticas, clase térmica 180 °C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Marzo 2007.

51. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-489-ANCE-2006, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida)(imida) con sobre capa de poliamida imida, con capa doble, para aplicaciones herméticas, clase térmica 200 °C-Especificaciones. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Marzo 2007.

Temas reprogramados:

52. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-475-ANCE-2001, Productos eléctricos-Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con polivinil acetal cementado, tipos 1, 2 y 3, clase térmica 105 °C-Especificaciones.
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por período quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
53. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-487-ANCE-2001, Conductores-Alambre magneto de cobre redondo esmaltado con poliéster (amida)(imida) y sobre capa de poliamida con capa sencilla, doble y triple, clase térmica 180 °C-Especificaciones.
- Objetivo:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Justificación:** Revisión por período quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
54. Modificación de la 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. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el alambre magneto forrado con papel.
- Justificación:** Complementar información en la tabla 5 de esta Norma.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
55. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-034-ANCE-2002, Conductores-Alambre magneto de cobre suave desnudo rectangular o cuadrado-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el alambre magneto de cobre suave desnudo.
- Justificación:** Complementar información en la tabla 1 de esta Norma, respecto a los radios en las esquinas.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
56. Modificación de la 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. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el alambre magneto esmaltado con polivinil acetal.
- 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 2007.
57. Modificación de la 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. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que debe cumplir el alambre magneto desnudo o esmaltado, con aislamiento de papel.
- 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 2007.
58. 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
- 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 2007.

59. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-456-ANCE-2002, Conductores-Determinación de la resistencia a la abrasión para alambre magneto redondo-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia del alambre magneto al choque térmico.
- Justificación:** Corregir el título de la Norma, de acuerdo con el método al que corresponde para determinar la resistencia al choque térmico.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
60. Modificación de la 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
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia al ataque de disolventes.
- Justificación:** Actualización del método de prueba con base en Normativa internacional IEC 60851-4.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
61. Modificación de la 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
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar el flujo termoplástico.
- Justificación:** Actualización del método de prueba con base en Normativa internacional IEC 60851-6.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
62. Modificación de la 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
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar la rigidez dieléctrica.
- Justificación:** Actualización del método de prueba con base en Normativa internacional IEC 60851-5.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
63. 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 2007.
64. 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 2007.
65. 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 2007.

Temas nuevos:

66. 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 período quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
67. 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 período quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
68. 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 período quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
69. 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 período quinquenal.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.

SUBCOMITE 20 A Conductores para Alta Tensión**Proyectos publicados:**

70. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-200-ANCE-2006, Conductores-Penetración longitudinal de agua en conductores sellados para cables de energía de media y alta tensión-Métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo 2007.
71. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-435-ANCE-2006, Conductores-Estabilidad estructural en cables de energía de 69 kV a 138 kV con aislamiento sólido-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo 2007.
72. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-440-ANCE-2006, Conductores-Envejecimiento cíclico en cables de energía con aislamiento extruido para tensiones de 5 kV a 138 kV-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo 2007.
73. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-443-ANCE-2006, Conductores-Alta tensión larga duración para cables de energía con aislamiento extruido-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de octubre de 2006.
- Fecha estimada de terminación:** marzo 2007.

Temas reprogramados:

74. 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 2007.
75. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-058-ANCE-2001, Conductores-Cable de aluminio con cableado concéntrico y alma de acero (ACSR)-Especificaciones
- Objetivo:** Establece las especificaciones que deben cumplir los cables concéntricos constituidos por un núcleo central de uno o varios alambres de acero galvanizado, rodeado por una o más capas de alambres de aluminio 1350 de temple duro de sección circular dispuestos helicoidalmente.
- Justificación:** Modificación de la Norma por actualizaciones.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
76. 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:** Actualización conforme a prácticas vigentes y modificar el campo de aplicación de la Norma para cubrir cables de 5 kV a 35 kV.
- Justificación:** Atender propuestas de modificación.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.

Temas nuevos:

77. Modificación de la 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
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar el módulo de elasticidad a un valor de alargamiento establecido, en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos, a base de elastómeros.
- Justificación:** Modificación por actualización al método de prueba.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.

SUBCOMITE 20 B Conductores para Baja Tensión

Proyectos publicados:

78. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-436-ANCE-2005, Conductores-Cordones y cables - Métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de julio de 2005.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo 2007.
79. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-556-ANCE-2006, Conductores- Métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de julio de 2006.
- Fecha estimada de terminación:** Marzo 2007.

Temas reprogramados:

80. Conductores-Conductores de cobre para uso en pararrayos-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los conductores de cobre para uso en pararrayos.
- Justificación:** Se están Normalizando los sistemas de pararrayos y se requiere Norma para el conductor componente del sistema de pararrayos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Abril a diciembre 2007.
81. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-298-ANCE-2002, Conductores-Conductores dúplex (TWD) con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V-Especificaciones
- Objetivo:** Establece las especificaciones de los conductores dúplex (TWD), con aislamiento termoplástico a base de policloruro de viilo (PVC), resistente a la propagación del incendio, para instalaciones de baja tensión hasta 600 V y temperaturas máximas de operación de 60 °C, en circuitos visibles y acometidas aéreas.

- Justificación:** Actualizar la Norma para establecer los requisitos para la absorción de humedad por el método eléctrico en sustitución del método gravimétrico.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
- 82.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-040-ANCE-1998, Productos eléctricos-Conductores-Determinación de la absorción de humedad en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba
- Objetivo:** Actualizar la Norma, de acuerdo con el método de prueba utilizado.
- Justificación:** El método de prueba utilizado es el eléctrico, por lo que debe actualizarse la Norma, mientras que el método gravimétrico no se pide ya en las Normas de especificaciones de producto, además de modificar requisitos para la preparación de especímenes como la longitud de los especímenes a probar.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
- 83.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-066-ANCE-2003, Conductores-Determinación de diámetro y área de la sección transversal de conductores eléctricos-Método de prueba
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar los diámetros promedio y mínimo de conductores eléctricos desnudos y aislados y el área de la sección transversal de los conductores desnudos.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
- 84.** Modificación de la 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
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar el área de la sección transversal de conductores eléctricos cableados, por el método de masa.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
- 85.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-177-ANCE-2003, Conductores-Determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas de conductores eléctricos-Método de prueba
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar los espesores promedio y mínimo de las pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas de conductores eléctricos.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
- 86.** 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
- 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 2007.
- 87.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-186-ANCE-2003, Conductores-Envejecimiento acelerado a pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar el esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de materiales aislantes, después de ser sometidos a períodos determinados de envejecimiento acelerado por calentamiento en horno de convección forzada.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.

88. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-190-ANCE-2003, Conductores-Resistencia al choque térmico de aislamientos y cubiertas protectoras de PVC de conductores eléctricos-Método de prueba
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar la resistencia al choque térmico de aislamientos y cubiertas protectoras de policloruro de vinilo (PVC) de conductores eléctricos.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
89. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-191-ANCE-2000 Productos eléctricos-Conductores-Deformación por calor de aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar la deformación por calor de aislamientos y cubiertas protectoras, utilizados en 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 2007.
90. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-193-ANCE-2000 Productos eléctricos-Conductores-Dobleza 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 2007.
91. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-205-ANCE-1998 Conductores-Determinación del factor de disipación, factor de ionización, capacitancia y permitividad en conductores eléctricos aislados-Método de prueba
- Objetivo:** Modificar los requisitos para los especímenes de prueba para determinar la capacitancia y permitividad.
- Justificación:** Actualmente se establecen condiciones para que los especímenes de prueba que pueden modificarse, tal como la longitud de los especímenes por probar, además se requiere modificar para complementar el capítulo de cálculos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
92. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-212-ANCE-2003 Conductores-Resistencia, resistividad y conductividad eléctricas-Método de prueba
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar la resistencia, resistividad y conductividad eléctricas de conductores eléctricos.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
93. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-293-ANCE-2003, Conductores-Aplicación de alta tensión con corriente alterna y corriente directa-Método de prueba
- 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 2007.
94. 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 2007.

95. Modificación de la 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
- Objetivo:** Establece el método de prueba para determinar el esfuerzo y alargamiento por tensión a la ruptura de alambre de cobre, aluminio o sus aleaciones utilizados como conductores eléctricos.
- Justificación:** Modificar con base en las actualizaciones regionales.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Abril 2007 a diciembre 2007.
96. 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 2007.
97. 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 2007.

Temas nuevos:

98. 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.
99. 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.
100. 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.
101. 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.

- 102.** 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:** Enero a diciembre 2007.
- 103.** 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 parámetro mayor y mínimo del diámetro nominal de los alambres debe corregirse.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
- 104.** 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 a diciembre 2007.

SUBCOMITE 20 D Conectores

Temas reprogramados:

- 105.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-543-ANCE-2004, Conectores-Conectores para instalaciones eléctricas de utilización-Especificaciones y métodos de prueba
- Objetivo:** Establece los requisitos para conectores 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 2007.
- 106.** 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 2007.
- 107.** 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 20 E Accesorios para Conductores Eléctricos Aislados de Energía**Proyectos publicados:**

- 108.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2007.

COMITE TECNICO 28 COORDINACION DE AISLAMIENTO**SUBCOMITE SC 28 A Coordinación de Aislamiento****Temas reprogramados:**

- 109.** 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 2007.

- 110.** 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 2007.

GRUPO DE TRABAJO GT 28 B Técnicas de Prueba en Alta Tensión**Temas reprogramados:**

- 111.** Modificación de NMX-J-271/1-ANCE-2000, Técnicas de prueba en alta tensión-Parte 1: Definiciones generales y requerimientos de prueba.

Objetivo: Actualización de la Norma.

Justificación: Revisión quinquenal.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre 2003 a diciembre 2007.

GRUPO DE TRABAJO GT 28 C Documentos de Apoyo**Temas reprogramados:**

- 112.** Límites de perturbaciones electromagnéticas provocadas en las redes de suministro para equipo eléctrico de uso industrial.

Objetivo: Establecer las especificaciones en materia de perturbaciones electromagnéticas provocadas en las redes de suministro.

Justificación: Contar con límites y métodos de prueba para perturbaciones electromagnéticas provocadas en las redes de suministro para equipo eléctrico de uso industrial.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2003 a diciembre 2007.

- 113.** 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.

Fecha estimada de inicio y terminación: Agosto 2005 a diciembre 2007.

- 114.** 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.

Fecha estimada de inicio y terminación: Agosto 2005 a diciembre 2007.

115. 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.

Fecha estimada de inicio y terminación: Agosto 2005 a diciembre 2007.

COMITE TECNICO 32 FUSIBLES

SUBCOMITE SC 32 A Fusibles de Alta Tensión

Temas reprogramados:

116. 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 2007.

117. Modificación de NMX-J-149/2-ANCE-2001, Fusibles-Parte 2: Cortacircuitos fusibles de expulsión para alta tensión-especificaciones.

Objetivo: Actualización de las especificaciones de fusibles para alta tensión con base en Normativa internacional.

Justificación: Adopción de Norma IEC 60282-2.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2005 a diciembre 2007.

COMITE TECNICO 34 ILUMINACION

Temas reprogramados:

118. Iluminación-Compatibilidad electromagnética-Emisiones electromagnéticas de los equipos eléctricos de iluminación y similares-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba para equipos eléctricos de iluminación y similares.

Justificación: Contar con una Norma de especificaciones y métodos de pruebas para equipos de iluminación y similares, este documento excluye a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre 2006 a diciembre 2007.

119. Iluminación-Compatibilidad electromagnética-Inmunidad para equipos eléctricos con propósitos de iluminación en general-Especificaciones y métodos de prueba

Objetivo: Establecer los requisitos y métodos de prueba de inmunidad para equipos eléctricos con propósitos de iluminación en general.

Justificación: Contar con una especificación de niveles de severidad y métodos de prueba de inmunidad para perturbaciones conducidas, este documento excluye a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.

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

SUBCOMITE 34 A Lámparas

Proyectos publicados:

120. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-578, Lámparas compactas autobalastadas-Seguridad y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2006.

Fecha estimada de terminación: Febrero 2007

Temas reprogramados:

121. Modificación de la NMX-J-545-ANCE-2001, Iluminación-Funcionamiento de las lámparas fluorescentes compactas autobalastras-especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Actualización conforme a avance tecnológico.
Justificación: Modificación de la Norma mexicana
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2007 a diciembre 2007
122. Iluminación- 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 2007 a diciembre 2007.
123. 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 2007 a diciembre 2007.
124. 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 2007 a diciembre 2007.
125. Modificación de la NMX-J-278-1977, Lámparas de vapor de mercurio alta presión-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: Establecer las especificaciones que permitan orientar al consumidor en la selección del producto y revisión quinquenal.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2007 a diciembre 2007.
126. Modificación de la NMX-J-530-ANCE-2001, Iluminación-Guía para la medición de características eléctricas y fotométricas para lámparas de descarga en alta intensidad. (Revisión quinquenal).
Objetivo: Actualización conforme a avance tecnológico.
Justificación: Modificación de la Norma mexicana.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero 2007 a diciembre de 2007.

Temas nuevos:

127. Modificación de la NMX-J-546-ANCE-2001, Iluminación-lámparas de vapor de sodio en baja presión-Especificaciones. (Revisión quinquenal).
Objetivo: Actualización conforme a avance tecnológico.
Justificación: Modificación de la Norma mexicana.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.

SUBCOMITE 34 B Portalámparas**Temas nuevos:**

128. Modificación de la NMX-J-258-1976, Arrancadores para lámparas fluorescentes. (Revisión quinquenal).
Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.
Justificación: No se contempla las características de los productos que actualmente se comercializan en México.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.

129. Modificación de la NMX-J-280-1977, Casquillos para lámparas fluorescentes. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Norma obsoleta.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.

SUBCOMITE 34 C Balastros

Temas reprogramados:

130. Iluminación-Definiciones y terminología.

Objetivo: Establecer las definiciones y terminología relativas a la iluminación.

Justificación: Homogeneizar la terminología usada en el campo de la iluminación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2003 a diciembre 2007.

131. Modificación de la NMX-J-230-ANCE-2001, Productos eléctricos-Iluminación-Balastros para lámparas de vapor de mercurio en alta presión y aditivos metálicos-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización por cambios tecnológicos.

Justificación: Modificación de la Norma mexicana.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.

Temas nuevos:

132. Modificación de la NMX-J-156-ANCE-2002, Iluminación-Balastros electromagnéticos para lámparas fluorescentes- Especificaciones.

Objetivo: Actualización por cambios tecnológicos.

Justificación: Revisión por período quinquenal.

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

SUBCOMITE 34 D Luminarios

Temas reprogramados:

133. Fotometría para luminarios-Métodos de prueba.

Objetivo: Revisión de la Norma Mexicana.

Justificación: Actualización conforme al avance tecnológico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2003 a diciembre 2007.

134. 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 diciembre 2007.

135. Luminarios-Sistemas de iluminación por riel-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.

Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para la determinación de las especificaciones del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre 2005 a diciembre 2007.

136. Luminarios-Luces de noche-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba del producto.

Justificación: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para la determinación de las especificaciones del producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Noviembre 2005 a diciembre 2007.

137. 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: Enero 2007 a diciembre 2007.

138. Modificación de la NMX-J-224-1982, Iluminación-Luminarios decorativos-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Norma obsoleta.

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

COMITE TECNICO 61 SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMESTICOS Y SIMILARES

Proyectos publicados:

- 139 Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-521/2-75-ANCE-2006, Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-75: Requisitos particulares para máquinas de expendio y venta de uso comercial. Publicado en el Diario Oficial de la federación el 26 de octubre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Junio de 2007.

Temas reprogramados:

140. Modificación a NMX-J-445-1987; Productos eléctricos-Cargadores de baterías de uso automotriz.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los cargadores de baterías de uso automotriz.

Justificación: Actualización conforme a cambios tecnológicos y adopción de la Norma Internacional, este documento excluye a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2006 a junio 2007.

Temas nuevos:

141. Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-30: Requisitos particulares para calefactores de cuartos (IEC 60335-2-30)

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 2007 a marzo 2008.

142. Aparatos electrodomésticos y similares-Seguridad-Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas portátiles con elementos calefactores y aparatos similares (IEC 60335-2-45)

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 2007 a marzo 2008.

143. 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 2007 a marzo 2008.

144. 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 y sus modificaciones.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2007 a marzo 2008.

SC 61 A ENSERES MAYORES**Proyectos publicados:**

145. Proyecto de Norma Mexicana 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 estimada de terminación: Junio 2007.

Temas reprogramados:

146. Modificación a NMX-J-521/2-5-ANCE-2001, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas.

Objetivo: Actualización conforme a cambios tecnológicos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2006 a agosto 2007.

147. Modificación a NMX-J-521/2-31-ANCE-2001, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-31: Requisitos particulares para las campanas de cocina.

Objetivo: Actualización conforme a cambios tecnológicos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2006 a agosto 2007.

148. 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.

Temas nuevos:

149. Modificación NMX-J-521/2-11-ANCE-2002, Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares Parte 2-11: Requisitos particulares para secadoras de ropa. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Actualización conforme a cambios tecnológicos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2007 a marzo 2008.

SC 61 B ENSERES MENORES**Temas reprogramados:**

150. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-35: Requisitos particulares para calentadores instantáneos de agua (IEC 60335-2-35)

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 2006 a diciembre 2007.

151. Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-17: Requisitos particulares para cobertores eléctricos (IEC 60335-2-17).

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 2006 a agosto 2007.

Temas nuevos:

152. Modificación a NMX-J-521/2-80-ANCE-2002 Seguridad en aparatos electrodomésticos y similares-Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores

Objetivo: Actualización conforme a cambios tecnológicos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2007 a marzo 2008.

SC 61 D AIRE ACONDICIONADO

Temas reprogramados:

153. Acondicionadores de aire sin ductos y bombas de calor-Clasificación y pruebas para el desempeño. (ISO 5151)

Objetivo: Establecer las especificaciones de desempeño de los productos.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2007.

SC 61 F HERRAMIENTAS ELECTRICAS PORTATILES

Temas reprogramados:

154. Herramientas eléctricas portátiles-Seguridad-Parte 2-3: Requisitos particulares para esmeriladoras y pulidoras de tipo disco. (IEC 60745-2-3).

Objetivo: Establecer las especificaciones de seguridad particulares del producto.

Justificación: Adopción de la Norma Internacional IEC 60745-2-63

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

COMITE TECNICO 64 INSTALACIONES ELECTRICAS

Temas reprogramados:

155. 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 2008.

156. 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 agosto 2007.

157. Modificación de la NMX-J-136-1970 Abreviaturas, números y símbolos usados en planos y diagramas eléctricos. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Establece la simbología y abreviatura que debe utilizarse en planos y diagramas eléctricos.

Justificación: Actualizar el contenido de esta Norma, incluyendo la simbología y abreviatura internacional, además de aquella generada debido al desarrollo de la tecnología y equipos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Marzo 2004 a abril 2007.

158. 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 septiembre 2007.

159. 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 noviembre 2007.

Temas Nuevos:

- 160.** Métodos de diagnóstico, reacondicionamiento, evaluación y alambrado de instalaciones eléctricas.

Objetivo: Establecer los requisitos de diagnóstico, reacondicionamiento, evaluación y alambrado de instalaciones eléctricas.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca los requisitos para realizar un diagnóstico de instalaciones eléctricas que se encuentran en uso, así como los lineamientos para la adecuación de las instalaciones que no cumplan con los requisitos de seguridad.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Junio de 2007 a noviembre 2008.

COMITE TECNICO 77-COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA**Temas reprogramados:**

- 161.** 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: Adopción de Norma Internacional IEC 61000-1-1.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2006 a diciembre 2007.

GRUPO DE TRABAJO 77A-Fenómeno de Baja Frecuencia**Temas reprogramados:**

- 162.** 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 2007.

- 163.** 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 2007.

- 164.** 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 2007.

GRUPO DE TRABAJO 77B-Fenómeno de Alta Frecuencia**Temas reprogramados:**

- 165.** 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, excluyendo a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Agosto 2005 a diciembre 2007.

Temas nuevos:

- 166** 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 eléctricos.

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, excluyendo a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.

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

- 167.** Compatibilidad electromagnética (EMC)-Parte 4-10: Técnicas de prueba y medición-Parte 4-10: Pruebas de inmunidad a los campos magnéticos amortiguados.

Objetivo: Establecer una base común y reproducible para evaluar el funcionamiento de equipos eléctricos que se utilizan en subestaciones de media y alta tensión, cuando se encuentran bajo la influencia de campos magnéticos oscilatorios amortiguados y evitar malfuncionamientos.

Justificación: Es necesario establecer los requisitos y métodos de prueba para evaluar la inmunidad de aparatos eléctricos contra los campos magnéticos amortiguados. Adopción de Norma internacional IEC 61000-4-10.

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

- 168.** 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, no aplica a productos electrónicos, de telecomunicaciones e informática.

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 excluyendo a los productos electrónicos, telecomunicaciones e informática.

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

GRUPO DE TRABAJO 77D-Radio Interferencia**Temas reprogramados:**

- 169.** 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 2007.

- 170.** 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 2007.
- 171.** Transformadores de potencia, unidades de suministro de energía, reactores y productos similares-requisitos de compatibilidad electromagnética.
- Objetivo:** Establecer los requisitos de compatibilidad electromagnética para transformadores de potencia, unidades de suministro de energía, reactores y productos similares.
- Justificación:** Adopción de la Norma IEC62041.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Octubre 2003 a diciembre 2007.

COMITE TECNICO CDI CONTROL Y DISTRIBUCION INDUSTRIAL

SC CDI-A REGLAS GENERALES

Temas reprogramados:

- 172.** 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 2004 a diciembre 2008.

SC CDI-B ARRANCADORES Y CONTACTORES

Temas reprogramados:

- 173.** 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:** Armonización regional.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Marzo 2004 a diciembre 2008.
- 174.** Productos de distribución y de control de baja tensión-Parte 4-1: Arrancadores y contactores-Arrancadores y contactores electromecánicos.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los arrancadores y contactores electromecánicos con base en la Normativa internacional.
- Justificación:** Adopción de la Norma Internacional IEC 60947-4-1.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Marzo 2004 a diciembre 2008.

SC CDI-C CENTROS DE CONTROL DE MOTORES

Temas reprogramados:

- 175.** 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:** Armonización regional.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero 2003 a diciembre 2007.

SC CDI-D ENVOLVENTES PARA EQUIPO ELECTRICO**Temas reprogramados:**

176. 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: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Marzo 2004 a diciembre 2007.

177. 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: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Marzo 2004 a diciembre 2008.

SC CDI-E DESCONECTADORES**Temas reprogramados:**

178. Modificación de la NMX-J-162-ANCE-1999, Productos eléctricos -Desconectadores en gabinete y de frente muerto-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los desconectadores.

Justificación: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Febrero 2004 a diciembre 2008.

SC CDI F INTERRUPTORES AUTOMATICOS**Temas reprogramados:**

179. 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 2006 a diciembre 2008.

180. 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: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2000 a diciembre 2008.

SC CDI G TABLEROS DE BAJA TENSION**Proyectos publicados:**

181. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-118/2-ANCE-2006, Tableros de distribución de baja tensión-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2006.

Fecha estimada de terminación: diciembre 2007.

182. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-580/1-ANCE-2006, Ensamblados de productos de distribución y de control de baja tensión-Parte 1: Ensamblados con pruebas tipo y ensamblados con pruebas tipo parciales. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de marzo de 2006.

Fecha estimada de terminación: diciembre 2007.

Temas reprogramados:

183. 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: Armonización regional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: julio 2001 a diciembre 2008.

184. 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: Armonización regional.

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

GT TMT TABLEROS DE MEDIA TENSION**Temas reprogramados:**

185. Modificación de la NMX-J-068-1981, Tableros de alta tensión. (Revisión quinquenal).

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 2004 a diciembre 2008.

COMITE TECNICO PIE PRODUCTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS**SUBCOMITE PIE A Cajas registro****Proyectos publicados:**

186. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-023/1-ANCE-2006, Cajas registro metálicas y sus accesorios-Parte 1: Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de julio de 2006.

Fecha estimada de terminación: Diciembre 2006.

Temas reprogramados:

187. 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 2007.

SUBCOMITE PIE B Areas peligrosas**Proyectos publicados:**

186. 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: Julio 2007.

Temas reprogramados:

189. 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 2007.

190. 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 2007.

SUBCOMITE PIE C Tubos para la protección de conductores eléctricos

Proyectos publicados:

191. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-573-ANCE-CNCP-2004 Tubos flexibles de polietileno de baja densidad para alojar y proteger conductores eléctricos-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2006.

Fecha estimada de terminación: Julio 2007.

Elaboración conjunta: con CNCP.

192. 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: Julio 2007.

Elaboración conjunta: con CNCP.

Temas reprogramados:

193. 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 2007.

194. Dispositivos de amarre 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

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2006 a octubre 2007.

195. 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 octubre 2007.

196. 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 octubre 2007.

197. 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 octubre 2008.

198. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-012-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para instalaciones eléctricas.- Especificaciones.

Objetivo: Esta Norma Mexicana establece las especificaciones aplicables a los tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, utilizados en instalaciones eléctricas domésticas e industriales, para alojar y proteger los cables que conducen la energía.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fecha estimada de inicio y terminación: Julio 2005 a diciembre 2007.

Elaboración conjunta con CNCP.

Tema nuevo:

199. 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 octubre 2007.

SUBCOMITE PIE D Soporte tipo charola para cables

Temas reprogramados:

200. 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 2007.

SUBCOMITE PIE E Interruptores de circuito por falla a tierra

201. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-520-ANCE-2006, Interruptor de circuito por falla a tierra-Especificaciones y métodos de pruebas. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2006.

Fecha estimada de terminación: Diciembre 2006.

Temas reprogramados:

203. Modificación de la Norma Mexicana NMX-J-374-1979, Control de luz y energía de uso doméstico.

Objetivo: Actualización conforme al avance tecnológico.

Justificación: Actualización de la Normativa nacional.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2007.

SUBCOMITE PIE F Clavijas y receptáculos

Temas reprogramados:

203. 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.

204. 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.

205 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 PIE G Máquinas rotatorias

Temas reprogramados:

206. 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 2004 a julio 2008.

207. 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 2004 a julio 2008.

208. 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 2004 a julio 2008.

209. Eficiencia energética de motores y generadores de corriente alterna con potencia nominal de 0,746 kW hasta 3730 kW-Métodos de prueba.

Objetivo: Establecer los valores de eficiencia nominal mínima asociada y los métodos de prueba para su evaluación.

Justificación: Desarrollo de la Normativa de métodos de prueba debido a la necesidad de contar con parámetros de eficiencia energética voluntarios para pruebas de los motores y generadores de corriente alterna con potencia nominal de 0,746 kW hasta 3730 kW.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Junio 2004 a diciembre 2007.

SUBCOMITE PIE H Pararrayos

Temas reprogramados:

210. 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 2008.

211. 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 2007.

212. Guía de aplicación del sistema de protección contra tormentas eléctricas.

Objetivo: Establecer los parámetros para la verificación del sistema de protección contra tormentas eléctricas.

Justificación: Contar con la guía de aplicación de la NMX-J-549-ANCE-2005.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio 2006 a noviembre 2007.

SUBCOMITE PIE I Ductos y canaletas

Temas reprogramados

213. 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 noviembre 2007.

SUBCOMITE PIE K Artefactos eléctricos

Proyectos publicados:

214. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-565/5-ANCE-2006, Requisitos de seguridad -Incremento de temperatura-Método de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de agosto de 2006.

Fechas estimadas de terminación: diciembre 2006.

Temas reprogramados:

215. 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 abril 2008.

216. Método de prueba de resistencia a la ignición por alambre caliente.

Objetivo: Establecer el método de prueba del producto para su funcionamiento seguro.

Justificación: Desarrollo de la Normativa de métodos de prueba del producto que permita garantizar la reproducibilidad y repetición de los resultados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Noviembre 2006 a diciembre 2007.

217. Método de prueba de resistencia a la ignición por arco de alta corriente.

Objetivo: Establecer el método de prueba del producto para su funcionamiento seguro.

Justificación: Desarrollo de la Normativa de métodos de prueba del producto que permita garantizar la reproducibilidad y repetición de los resultados.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Septiembre 2006 a septiembre 2007.

Temas nuevos:

218. 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: Enero 2007 a diciembre 2007.

219. 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: Enero 2007 a diciembre 2007.

COMITE TECNICO GTD GENERACION, TRANSMISION Y DISTRIBUCION

SUBCOMITE SC GTD B Sistemas de Control de Centrales Generadoras

Temas reprogramados:

- 220.** Turbinas hidráulicas, bombas de almacenamiento y turbinas-bomba-guía para rehabilitación y mejoramiento del desempeño.

Objetivo: Adopción de la Normativa internacional. (futura IEC62256 Ed.1)

Justificación: Se requiere recoger en la Normativa nacional el desarrollo tecnológico de esta área sobre este producto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Junio 2006 a diciembre 2007.

SUBCOMITE SC GTD C Aisladores

Temas reprogramados:

- 221.** 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 2007.

- 222.** 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 2007.

SUBCOMITE SC GTD D Apartarrayos

Temas reprogramados:

- 223.** 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 2007.

SUBCOMITE SC GTD E Capacitores

Temas nuevos:

- 224.** Fusibles de 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: De enero 2007 a diciembre 2008.

SUBCOMITE SC GTD F Cuchillas y Restauradores

Proyectos publicados:

- 225.** Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-J-517-ANCE-2006, Restauradores para sistemas de corriente alterna de 15 kV hasta 38 kV-Especificaciones y métodos de prueba. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2006.

Fecha estimada de terminación: Diciembre 2007.

Temas reprogramados:

226. Modificación de la NMX-J-356-ANCE-1999, Productos eléctricos-Cuchillas seccionadoras de operación sin carga para alta tensión para servicio interior y exterior-especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para cuchillas seccionadoras de operación sin carga para alta tensión.

Justificación: Actualización conforme al avance tecnológico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2003 a diciembre 2007.

SUBCOMITE SC GTD H Interruptores de Potencia**Temas reprogramados:**

227. 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 2007.

Normas a cancelar:

228. Cancelación de la NMX-J-211-1975, Vocablos técnicos usados en interruptores de potencia.

Objetivo: Cancelación.

Justificación: Norma obsoleta.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero 2002 a diciembre 2007.

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION TEXTIL, A.C. (INNTEX)**COMITE TECNICO NACIONAL DE NORMALIZACION TEXTIL**

PRESIDENTE:	LIC. DAVID MAAUAD 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:	intexordf@cniv.org.mx

SUBCOMITE No. 1 FIBRAS QUIMICAS**Temas nuevos**

1. 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 2007.

Temas reprogramados

2. 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.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a noviembre 2007.

3. 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 2007.
4. NMX-A-084/2-INNTEX-2007, 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.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a diciembre 2007.
5. Modificación a la Norma NMX-A-099-INNTEX-2005 Industria Textil-Fibras textiles-Terminología y clasificación de fibras y filamentos textiles.
Objetivo: Establecer la terminología y clasificación de las fibras y filamentos 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 noviembre 2007.
6. 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 2007.

SUBCOMITE No. 2 ALGODON

Temas nuevos

7. 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 2007.
8. 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 2007.
9. 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 2007.

Temas reprogramados

10. Modificación a la Norma NMX-A-003-1976, Industria textil-Mezclilla-Especificaciones de calidad.

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas de calidad que debe cumplir una tela de mezclilla.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 2007.

11. 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 2007.

12. 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 de inicio y terminación: De enero de 2003 a diciembre de 2007.

13. 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 2007.

14. 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 2007.

15. 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 2007.

16. Modificación a la Norma Mexicana NMX-A-059/2-INNTEX-2000, Determinación de la resistencia a la tracción de los tejidos de calada-Método de prueba-Parte 2. Método de la tira.
- 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 la tira.
- Justificación:** Se requiere la 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 2007.
17. 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 2007.
18. 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 2007.
19. 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 2007.
20. 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 2007.
21. 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 2007.

22. 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 2007.
23. 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 período 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 2007.

SUBCOMITE No. 3 LABORATORIOS

Temas nuevos

24. 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 2007.
25. 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 2007.
26. 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 2007.

Temas reprogramados

27. 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 2007.

28. 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 2007.
29. 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 2007.
30. Modificación a la Norma NMX-A-014-1984 Industria textil-Tejidos de calada y de punto-Resistencia de las telas a la penetración del agua por impacto-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la resistencia de las telas a la penetración de agua (simulando el agua de lluvia).
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 2007.
31. Modificación a la Norma NMX-A-070-INNTEX-1999, Industria textil-Prueba para determinar la solidez del color al agua-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar la solidez del color al agua.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 2007.
32. Modificación a la Norma NMX-A-090-1994-INNTEX, Industria textil-Determinación de las materias extraíbles de los textiles-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de prueba para determinar las cantidades de impurezas aceitosas y cerosas que no se han removido completamente a textiles en crudo o acabado.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre 2007.
33. 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 2007.
34. 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 2007.

35. Modificación a la Norma NMX-A-299-1994-INNTEX, Industria textil-Procedimiento para el uso y la interpretación de la Escala de Transferencia Cromática (AATCC)-Procedimiento.
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para el manejo de la escala de transferencia de color en las pruebas de solidez del color.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 2007.
36. 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 2007.
37. 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 2007.

SUBCOMITE No. 4 VESTIDO

Proyectos publicados

38. PROY-NMX-A-182-INNTEX-2005, Industria textil-Vestido-Mediciones del cuerpo humano.
- Fecha estimada de terminación:** de enero a abril de 2007.

Temas nuevos

39. Industria Textil-Vestido-Sábanas para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener las sábanas para uso hospitalario.
- Justificación:** Contar con una Norma que establezca las especificaciones que deben tener las sábanas para uso hospitalario.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a junio 2007.
40. Industria Textil-Vestido-Cobertores para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener los cobertores para uso hospitalario.
- Justificación:** Contar con una Norma que establezca las especificaciones que deben tener los cobertores para uso hospitalario.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a junio 2007.
41. Industria Textil-Vestido-Toalla para uso hospitalario-Especificaciones de calidad.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener la toalla para uso hospitalario.
- Justificación:** Contar con una Norma que establezca las especificaciones que deben tener la toalla para uso hospitalario.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a junio 2007.
42. 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 2007.

43. 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 2007.

Temas reprogramados

44. Industria Textil-Vestido-Batas-Parte 1- Servicios Médicos-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener las batas para servicio médico, 100% algodón y sus mezclas con poliéster.
- Justificación:** Contar con una Norma que establezca las especificaciones que deberán tener las batas para servicios médicos 100% algodón y sus mezclas con poliéster.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2007.
45. Industria Textil-Vestido-Batas -Parte 2-Uso médico administrativo-Especificaciones
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben tener las batas para servicio médico administrativo.
- Justificación:** Contar con una Norma que establezca las especificaciones que deberán tener las batas para servicio médico administrativo.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2007.
46. 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 2007.
47. 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 2007.
48. 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 2007.
49. 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.
50. 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 2007.

51. 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 2007.
52. 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 2007.
53. 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 2007.

SUBCOMITE No. 5 NO TEJIDOS

Proyectos publicados

Temas nuevos

54. 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 2007.

Temas reprogramados

55. 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:** De enero a diciembre 2007.
56. 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 2007.
57. 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 2007.
58. 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 2007.
59. 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 2007.
60. Industria textil-No tejido-Toallas Sanitarias-Parte 1-Básicas-Especificaciones, cancelará a la NMX-Q-013-1975.
- 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 2007.
61. 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 2007.
62. 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 2007.
63. 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 2007.
64. 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 prendas vestir se desprenda.
- 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 prendas vestir se desprenda.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre 2007.

65. 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 2007.
66. 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 2007.
67. 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 2007.
68. 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 2007.
69. Modificación a la Norma NMX-A-301/8-1996-INNTEX Industria textil-No tejidos-Parte 8-Determinación de la penetración de un líquido (orina simulada)-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la penetración de líquidos en los no 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 2007.
70. Industria textil-No tejidos-Parte 5.1-Determinación de la resistencia al reventamiento y distensión de reventamiento-Método hidráulico.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la resistencia al reventamiento y distensión por reventamiento de los no tejidos.
Justificación: Contar con la Norma que establezca el método de prueba para la determinación de la resistencia al reventamiento y distensión de reventamiento por el método hidráulico.
Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero 2006 a diciembre 2006.
71. Modificación a la Norma NMX-A-301/9-1996-INNTEX Industria textil -No tejidos-Parte 9-Determinación del coeficiente de caída-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la resistencia a la tracción y alargamiento de los no 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 2007.

72. 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 que deberán cumplir las telas no tejidas direccionales de uso sanitario y quirúrgico utilizado en el sector salud.

Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 2007.

SUBCOMITE No. 6 TEJIDOS DE CALADA DEL SECTOR SALUD

Tema nuevo

73. 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 2007.

74. 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 2007.

75. 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 2007.

76. 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 2007.

77. 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 2007.

Temas reprogramados

78. 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 2007.

79. 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 2007.
80. 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 2007.

SUBCOMITE No. 7 TEJIDO DE PUNTO

Temas nuevos

81. 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 2007 a noviembre 2007.
82. 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 2007 a noviembre 2007.
83. 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 2007 a noviembre 2007.

Temas reprogramados

84. 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 2006 a diciembre 2006.
85. 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 2007 a diciembre 2007.

86. 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 2007 a diciembre 2007.
87. 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 2007 a diciembre 2007.
88. 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 2007 a diciembre 2007.
89. 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 2007 a diciembre 2007.

SUBCOMITE No. 8 SOLIDEZ DEL COLOR

Temas reprogramados

90. 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 2007 a Junio 2007.
91. Modificación a la Norma NMX-A-080-1996-INNTEX, Industria textil-Solidez del color-Determinación de la solidez del color de los materiales textiles al blanqueo con hipoclorito de sodio.
Objetivo: Establecer el método de prueba para determinar la resistencia del color de los textiles a la acción de baños de blanqueo que contengan hipoclorito de sodio o de litio en concentraciones comerciales para el proceso de blanqueado.
Justificación: Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 2007 a noviembre 2007.
92. Modificación a la Norma NMX-A-114-1994-INNTEX, Industria textil-Solidez del color-Principios generales para pruebas de solidez de color.
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 2006 a diciembre 2006.

93. 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 2006 a diciembre 2006.

94. 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 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 2006 a diciembre 2006.

**ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION
DE LA CONSTRUCCION Y EDIFICACION, S.C. (ONNCCE)**

PRESIDENTE:	LIC. ARMANDO MILLAN GONZALEZ
DIRECCION:	CONSTITUCION No. 50, PLANTA ALTA, COL. ESCANDON, DELEGACION MIGUEL HIDALGO, 11800, MEXICO, D.F.
TELEFONOS:	(01 55) 52 73 19 91 Y 52 73 33 99.
FAX:	(01 55) 52 73 34 31.
CORREO ELECTRONICO:	servicios@mail.onncce.org.mx

Proyectos Publicados:

1. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-C-072-ONNCCE-2006, Industria de la construcción - Agregados-Determinación de partículas ligeras (cancelará NMX-C-072-1997-ONNCCE) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).

Fecha estimada de terminación: Abril de 2007.

2. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-C-196-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Agregados-Resistencia a la degradación por abrasión e impacto de agregado grueso usando la máquina de los ángeles-Método de prueba. (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).

Fecha estimada de terminación: Abril de 2007.

3. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-C-265-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Agregados para concreto-Examen petrográfico-Método de prueba (cancelará a la NMX-C-265-1984) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006)

Fecha estimada de inicio y terminación: Abril de 2006.

4. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-C-299-ONNCCE-2006, Industria de la construcción-Concreto estructural-Agregados ligeros-Especificaciones (cancelará a la NMX-C-299-1987). (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).

Fecha estimada de inicio y terminación: Abril de 2007.

5. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2007.
6. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2006.
7. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2007.
8. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2007.
9. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2007.
10. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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 2007.
11. Proyecto de Norma Mexicana PROY-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-020-1976) (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 16 de octubre de 2006).
Fecha estimada de inicio y terminación: Abril de 2007.

Temas reprogramados

12. 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 a julio de 2007.
13. 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 2006/mayo de 2007.
14. 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 2007.

15. 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:** Es una Norma enfocada al control de calidad de elementos prefabricados (block tabique, tabicón, ladrillo, vigueta, adoquines, bloques, prefabricados de concreto) 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:** Enero de 2005/noviembre de 2007.
16. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-042-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Fibroemento-Tubos-Determinación de la hermeticidad en las juntas de los tubos-Método de prueba.
- Objetivo:** Establece el método 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 de 2004/noviembre de 2007.
17. Modificación a 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 2007.
18. 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:** Es una Norma enfocada al 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 2007.
19. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-057-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Cementantes hidráulicos-Determinación de la consistencia Normal.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al 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 2007.
20. 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 2007.
21. 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:** Es una Norma enfocada al 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 2004/marzo de 2007.

22. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-077-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Agregados para concreto-Análisis granulométrico-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma establece 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:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/febrero de 2007.
23. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-081-1981, Industria de la construcción-aditivos para concreto curado-compuestos líquidos que forman membrana.
- Objetivo:** Método de prueba para aditivos para concreto.
- Justificación:** Incorporar el método de prueba de la NMX-C-309.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/junio de 2007.
24. 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:** Es una Norma enfocada al control de calidad de elementos prefabricados (block tabique, tabicón, ladrillo, vigueta, adoquines, bloques, prefabricados de concreto) 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:** Enero de 2005/noviembre de 2007.
25. 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:** Esta Norma Mexicana establece 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 2007.
26. 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 productos.
- Justificación:** Por actualización en los métodos de prueba.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/noviembre de 2007.
27. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-088-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Agregados-Determinación de impurezas orgánicas en el agregado fino.
- Objetivo:** Esta Norma establece el método de prueba para la determinación aproximada de la presencia de materia orgánica dañina en agregados finos que se usan para la fabricación de morteros o concretos de cemento hidráulico.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/octubre de 2007.
28. 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:** Esta Norma establece 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/septiembre de 2007.
29. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-090-1975, Método de prueba para expansores y estabilizadores de volumen del concreto.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de 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:** Enero de 2005/junio de 2007.
30. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-105-1987, Industria de la construcción-Concreto ligero estructural-determinación de la masa volumétrica.
- Objetivo:** Establece 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 2005/marzo de 2007.
31. 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:** Esta Norma Mexicana establece 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 2005/abril de 2007.
32. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-132-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Cementantes hidráulicos-Determinación del fraguado falso del cemento Pórtland-Método de pasta.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al 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 2004/noviembre de 2007.
33. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-140-1978, Aditivos expansores del concreto.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de 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:** Enero de 2005/junio de 2007.
34. 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 2007.

35. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-148-ONNCCE-2002, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Gabinets y cuartos húmedos y tanques de almacenamiento para el curado de especímenes de mortero y concreto de cementantes hidráulicos.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece 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:** Febrero de 2004/noviembre de 2007.
36. 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 2007.
37. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-156-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Determinación del revenimiento en el concreto fresco.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los concretos 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:** Enero de 2005/mayo de 2007.
38. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-161-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto fresco-Muestreo.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los concretos 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:** Enero de 2005/mayo de 2007.
39. 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:** Esta Norma establece 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 2005/mayo de 2007.
40. 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:** Establece los criterios para la obtención y prueba de corazones y vigas extraídas de concreto endurecido.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/mayo de 2007.

41. 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:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los agregados 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:** Enero de 2005/mayo de 2007.
42. 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:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los concretos 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:** Enero de 2005/mayo de 2007.
43. 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:** Muestreo y método de pruebas para puzolanas utilizadas como aditivo para concreto.
- Justificación:** Incremento de uso de estos aditivos en la industria.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/julio de 2007.
44. 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 2007.
45. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-199-1986, Industria de la construcción-Aditivos para concreto y materiales complementarios-Terminología y clasificación.
- Objetivo:** Unificar los términos usados para señalar los fenómenos que se presentan en los materiales de construcción, así como sus nombres y características.
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/febrero de 2007.
46. 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 2005/noviembre de 2007.
47. 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 2007.

48. 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:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los aditivos para concreto.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos y por incremento de uso de este producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/abril de 2007.
49. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-239-1985, Industria de la construcción-vivienda de madera-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:** Con base a nuevos estudios, actualizar los grupos y valores de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Marzo 2001/junio de 2007.
50. 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:** Método de prueba para aditivos para concreto.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/agosto de 2007.
51. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-241-1985, Industria de la construcción-sistemas de adhesivos a base de resinas epóxicas para concreto.
- Objetivo:** Especificaciones y métodos de prueba de sistemas adhesivos a base de resinas epóxicas para concreto.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/abril de 2007.
52. 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:** Es una Norma enfocada al control de calidad de las bandas de PVC 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:** enero de 2005/abril de 2007.
53. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-244-1986, Industria de la construcción-agregado ligero termoaislante para concreto.
- Objetivo:** Establece método de prueba para agregados para concreto.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/junio de 2007.
54. 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:** Establece método de prueba para agregados para concreto.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/junio de 2007.
55. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-249-1986, Industria de la construcción-bandas de poli-cloruro de vinilo (pvc) para control hidráulico en juntas de concreto.
- Objetivo:** Especificaciones y métodos de prueba para bandas de poli-cloruro de vinilo.

- Justificación:** Incorporar los métodos de prueba de las NMX-C-242 y NMX-C-250.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/abril de 2007.
56. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-250-1986, Industria de la construcción-Bandas de polícloruro de vinilo (PVC)-Colocación.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de las bandas de PVC 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:** Enero de 2005/septiembre de 2007.
57. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-251-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Concreto-Terminología.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los concretos 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:** Enero de 2005/agosto de 2007.
58. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-260-1986, Industria de la construcción-Materiales termoaislantes-Perlita suelta como relleno-Especificaciones.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de 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 2007.
59. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-261-1992, Industria de la construcción-Materiales termoaislantes-Perlita expandida en bloque y tubo-especificaciones.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de 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 2007.
60. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-263-1983, Industria de la construcción-Concreto endurecido-Masa específica absorción y vacíos-Método de prueba.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los concretos 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:** Enero de 2005/marzo de 2007.
61. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-277-1979, Agua para concreto-Muestreo.
- Objetivo:** Establece el muestreo para agua para concreto.

- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/junio de 2007.
62. 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:** Establece las especificaciones para la elaboración de moldes de especímenes cilíndricos de concreto.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/septiembre de 2007.
63. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-283-1982, Industria de la construcción-Agua para concreto-Análisis.
- Objetivo:** Establece los criterios para el análisis del agua para concreto.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/septiembre de 2007.
64. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-290-1987, Industria de la construcción-Concreto-Curado acelerado para prueba a compresión de especímenes.
- Objetivo:** Establece los criterios para el curado acelerado en especímenes de concreto.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/julio de 2007.
65. 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:** Método de prueba para aditivos minerales.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/octubre de 2007.
66. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-301-1986, Industria de la construcción-Concreto endurecido-Determinación de la resistencia a la penetración.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los concretos 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:** Enero de 2005/octubre de 2007.
67. 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:** Establece método de prueba para concreto endurecido.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/febrero de 2007.
68. 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:** Establece método de prueba para el curado del concreto.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/junio de 2007.

69. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-305-1980, Industria de la construcción-Agregados para concreto-Descripción de sus componentes minerales naturales.
- Objetivo:** Establece método de prueba para agregados.
- Justificación:** Forma parte de un compendio de Normas que son aplicables en el ámbito de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/julio de 2007.
70. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-307-1982, Industria de la construcción-Edificaciones-Componentes-Resistencia al fuego-Determinación.
- Objetivo:** Establece método 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 2007.
71. 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:** Es una Norma enfocada al control de 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:** Enero de 2005/junio de 2007.
72. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-314-1986, Industria para la construcción-Concreto-Adoquines para uso en pavimentos.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de elementos prefabricados (block tabique, tabicón, ladrillo, vigueta, adoquines, bloques, prefabricados de concreto) 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:** Enero de 2005/noviembre de 2007.
73. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-319, Asbesto-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 2006/mayo de 2007.
74. 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 2007.
75. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-348-1987, Industria de la construcción-Agregados-Determinación del manchado en el concreto.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los agregados 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:** Enero de 2005/octubre de 2007.

76. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-356-1988, Industria de la construcción-aditivos para concreto-cloruro de calcio.
- Objetivo:** Aditivos para concreto.
- Justificación:** Frecuente uso del cloruro de calcio en los aditivos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/octubre de 2007.
77. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-364-1992, Aditivos para concreto-Morteros predosificados sin contracción-Especificaciones.
- Objetivo:** Especificaciones para aditivos para concreto.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2005/abril de 2007.
78. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-365-1990, Industria de la construcción-Aditivos para concreto-Morteros predosificados sin contracción-Método de prueba.
- Objetivo:** Es una Norma enfocada al control de calidad de los agregados 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:** Enero de 2005/abril de 2007.
79. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-374-ONNCCE-2000, "Industria de la construcción-Tinacos prefabricados-Especificaciones y métodos de prueba".
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece 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 septiembre de 2007.
(Elaboración conjunta ONNCCE-CNCP)
80. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-405-1997-ONNCCE, Industria de la construcción-Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos.
- Objetivo:** Revisión de especificaciones y métodos de prueba.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos de la Norma.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero de 2002/diciembre de 2007.
81. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-414-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Cementos hidráulicos-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma establece 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 2007.
82. 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 2007.

- 83.** 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 2007.
- 84.** Servicios de valuación.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece los requisitos generales que deben cumplirse a fin de proporcionar la confianza de que el servicio de valuación sea otorgado con la competencia técnica, imparcialidad, confidencialidad y esmero que el cliente merece.
- Justificación:** El ONNCCE, en coordinación con la Secretaría de Economía, emitirá la Norma Mexicana que establezca los requisitos para los servicios de valuación.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Julio de 2005 a julio de 2007.
(Elaboración conjunta SCFI-ONNCCE)
- 85.** 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 2007.
- 86.** 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 2007.
- 87.** 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 los métodos de prueba para mampostería de barro y de concreto.
- Justificación:** Establecer los métodos de prueba para determinar la calidad de la mampostería de barro y de concreto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Marzo de 2005/diciembre de 2007.
- 88.** 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 2005/noviembre de 2007.
- 89.** 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 a septiembre de 2007.

90. 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 a mayo de 2007.
91. 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 a mayo de 2007.
92. Industria de la construcción-Resistencia al fuego de materiales-Método de prueba simplificado.
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 2007.
93. Industria de la construcción-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 2007.
94. 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 2007.
95. 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 2007.
96. Industria de la construcción-Asfalto-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 2007.
97. Industria de la construcción-Asfaltos-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 2005/noviembre de 2007.
98. Industria de la construcción-Asfaltos-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 2005/noviembre de 2007.

99. Industria de la construcción-Vivienda de madera agrupamiento y distancias mínimas en relación a protección contra el fuego-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones para la vivienda de madera, agrupamiento y distancias mínimas en relación a protección contra el fuego.
- Justificación:** No existe Norma que establezca dichas especificaciones.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006/mayo de 2007.
100. 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 2007.
101. 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 de 2007.
102. Industria de la construcción-Resistencia térmica de la envolvente para edificaciones nuevas residenciales.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que permitan obtener eficiencia energética en la climatización y confort térmico en las edificaciones de uso habitacional, los métodos de cálculo y pruebas de la resistencia y transmitancia térmica, para cada uno de los elementos de la envolvente, correspondientes a techos, muros, ventanas, puertas y domos.
- Justificación:** Actualmente no existe Norma Mexicana que establezca un método para cuantificar la resistencia y transmitancia térmica de los elementos de la envolvente, correspondientes a techos, muros, ventanas, puertas y domos en edificaciones residenciales nuevas.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006/mayo de 2007.
103. Industria de la construcción-Sistemas de acristalamientos para edificaciones y construcciones resistentes a huracanes-Materiales, métodos de prueba y de instalación.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos que deben cumplir los sistemas de acristalamiento que se utilicen como protección en construcciones y edificaciones para resistir los efectos de huracanes. Estos sistemas incluyen puertas, ventanas, domos y fachadas de vidrio.
- Justificación:** Las costas Mexicanas del Pacífico y Caribe son zonas vulnerables a los efectos de huracanes. No existen en México especificaciones que determinen la resistencia de una construcción ante los efectos de los huracanes: soportar presión y succión del viento; resistir los impactos de grandes y pequeños objetos que el viento desprende e impacta sobre una edificación; evitar el paso de agua al interior de la construcción.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006/mayo de 2007.
104. 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 de 2007.
105. Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Muestreo de materiales asfálticos.
- Objetivo:** Establecer el método de muestreo para el control de calidad de estos materiales.

- Justificación:** Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 106.** 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 el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 107.** Industria de la construcción-Pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Viscosidad cinemática de cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 108.** Industria de la construcción-Materiales para pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Viscosidad rotacional Brookfield de cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 109.** Industria de la construcción-Materiales para pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Penetración en cementos y residuos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 110.** Industria de la construcción-Materiales para pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Punto de inflamación en cementos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 111.** Industria de la construcción-Materiales para pavimentos-Materiales asfálticos, aditivos y mezclas-Solubilidad de cementos y residuos asfálticos-Métodos de muestreo y prueba de materiales.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 112.** 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 el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
- 113.** 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 el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.

114. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Métodos de muestreo de materiales para terracerías y pavimentos.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
115. 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 el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
116. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Método de preparación de muestras en el laboratorio.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
117. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Clasificación de fragmentos de roca y suelos-Determinación del contenido de agua.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
118. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Granulometría Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
119. Industria de la construcción-Suelos y materiales para terracerías-Densidad relativa y absorción-Método de prueba.
Objetivo: Establecer el método de prueba para el control de calidad de estos materiales.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
120. 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: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
121. 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: Contar con una Norma Mexicana que establezca dichas consideraciones.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006/noviembre de 2007.
122. 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: Febrero 2006/mayo de 2007.

123. Modificación a la Norma Mexicana NMX-U-092-1981, Pinturas, recubrimientos y productos afines-Determinación de agua libre.
- Objetivo:** Establecer el método de ensayo para la determinación de agua libre.
- Justificación:** Actualización por cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Noviembre 2005/mayo 2007.
124. 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 2007.
125. Industria de la construcción-Pinturas-Determinación del rendimiento o extensibilidad-Método de prueba.
- 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 2007.

Temas nuevos

126. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-021-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Cemento para albañilería (mortero)-Especificaciones y métodos de prueba
- Objetivo:** Esta Norma establece 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 2007.
127. 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 2007/noviembre de 2007.
128. 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 2007/noviembre de 2007.
129. 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 2007/noviembre de 2007.
130. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-073-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Agregados-Masa volumétrica-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece 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 2007/febrero de 2007.
- 131.** 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:** Es una Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
- 132.** 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 2007/febrero de 2007.
- 133.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-131-1976, Determinación del análisis químico de cementos hidráulicos.
- Objetivo:** Esta Norma establece 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 2007.
- 134.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-151-ONNCCE-2001, Industria de la construcción-Cementantes hidráulicos-Determinación del calor de hidratación.
- Objetivo:** Esta Norma establece 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 2007.
- 135.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-155-2004, Industria de la construcción-Concreto-Concreto hidráulico industrializado-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece 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 2007/febrero de 2007.
- 136.** 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:** Esta Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
- 137.** 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:** Esta Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
- 138.** 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:** Esta Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
- 139.** 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:** Esta Norma establece el método cubre 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 2007.
- 140.** 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:** Esta Norma establece el método se refiere a 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 2007.
- 141.** 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:** Esta Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
- 142.** 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 2007.
- 143.** 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:** Modificaciones en las especificaciones de producto y en las Normas nacionales de referencia.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2007/noviembre de 2007.
- 144.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-287-1979, Emulsiones asfálticas-aniónicas de fraguado lento-Determinación de la miscibilidad con cemento pórtland.
- 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 2007.
145. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-403-ONNCCE-1999, Industria de la construcción-Concreto hidráulico para uso estructural.
- Objetivo:** Esta Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
146. 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 2007/noviembre de 2007.
147. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-416-ONNCCE-2003, Industria de la construcción-Muestreo de estructuras térreas y métodos de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma establece 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 2007/febrero de 2007.
148. Modificación a la Norma Mexicana NMX-C-435-ONNCCE-2004, Industria de la construcción-Concreto-Método para determinar la temperatura del concreto fresco.
- Objetivo:** Este método de prueba cubre la determinación de 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 2007/febrero de 2007.
149. 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 2007/noviembre de 2007.
150. 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:** Esta Norma establece 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.
151. Industria de la construcción-Requerimientos de aislamiento térmico valor "R" para las envolventes de las edificaciones por zona climática y tipo de construcción.
- Objetivo:** El objetivo de esta Norma es el de 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 2007.
152. Industria de la construcción-Resistencia térmica de la envolvente para edificaciones nuevas y existentes residenciales y no-residenciales-Especificaciones de las envolventes en techumbres.
- Objetivo:** El objetivo de esta Norma es el de establecer especificaciones de techumbres aplicables a diferentes soluciones para la envolvente térmica, de manera a impulsar la habitabilidad, el confort, el uso eficiente y el ahorro de energía. 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 2007.
153. Industria de la construcción-Concreto-Durabilidad del concreto.
- Objetivo:** tema nuevo
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2007/octubre de 2007.
154. Industria de la construcción-Concreto-Concreto autocompactable-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** tema nuevo
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2007/octubre de 2007.
155. Industria de la construcción-Concreto-Cabeceo con neopreno-Método de prueba
- Objetivo:** tema nuevo
- Justificación:** Por actualización debido a cambios tecnológicos.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero de 2007/octubre de 2007.
156. 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 2007/noviembre de 2007.
157. 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 2007/noviembre de 2007.
158. Industria de la construcción-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 2007/noviembre de 2007.
159. 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 2007/noviembre de 2007.

160. 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 2007/noviembre de 2007.
161. 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 2007/noviembre de 2007.
162. 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.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007/noviembre de 2007.
163. 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 2007/noviembre de 2007.
164. 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 2007/noviembre de 2007.
165. Industria de la construcción-Pavimentos-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 2007.
166. 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 2007/noviembre de 2007.
167. 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 2007/noviembre de 2007.
168. 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 2007/noviembre de 2007.

169. 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 2007/noviembre de 2007.
170. 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 2007/noviembre de 2007.
171. 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 2007/noviembre de 2007.
172. Industria de la construcción-Pavimentos-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 2007/noviembre de 2007.
173. 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 2007.
174. Brocales y tapas para pozo de visita.
Objetivo: Establecer las resistencias al impacto y a la flexión que deben soportar estos productos para que puedan ser instalados en las redes de drenaje y alcantarillado, fijar las dimensiones mínimas y los métodos de prueba.
Justificación: No existe Norma.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007/septiembre de 2007.
175. Rejillas para pozo de tormenta.
Objetivo: Establecer las resistencias al impacto y a la flexión que deben soportar estos productos para que puedan ser instalados en las redes de drenaje y alcantarillado, fijar las dimensiones mínimas y los métodos de prueba.
Justificación: No existe Norma.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007/septiembre de 2007.
176. Coladeras pluviales para banqueta.
Objetivo: Establecer las resistencias al impacto y a la flexión que deben soportar estos productos para que puedan ser instalados en las redes de drenaje y alcantarillado, fijar las dimensiones mínimas y los métodos de prueba.
Justificación: No existe Norma.
Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007/septiembre de 2007.

177. Industria de la construcción-Proceso y diseño estructural de las edificaciones-Requisitos y comprobación.

Objetivo: Establecer los parámetros de calidad que debe cumplir la vivienda.

Justificación: No existe Norma.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero de 2007/septiembre de 2007.

178. 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 de 2007/marzo de 2008.

TEMAS PARA CANCELACION

179. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-C-130-1980, Muestreo de cementantes hidráulicos.

Objetivo: Cancelación.

Justificación: El procedimiento ya está considerado en la NMX-C-414-ONNCCE-2004.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio de 2006 a marzo de 2007.

180. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-C-202-1982, Asbesto cemento-Láminas estructurales-Determinación de la resistencia a la flexión.

Objetivo: Cancelación.

Justificación: El procedimiento ya está considerado en el PROY-NMX-C-201-ONNCCE-2006.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Julio de 2006 a marzo de 2007.

NORMALIZACION Y CERTIFICACION ELECTRONICA, A.C. (NYCE)

PRESIDENTE: ING. CLAUDIO BORTOLUZ ORLANDI

DIRECCION: AV. LOMAS DE SOTELO No. 1097, COL. LOMAS DE SOTELO, DELEG. MIGUEL HIDALGO, 11200, MEXICO, D.F.

TELS.: 53-95-07-77, 53-95-08-10, 53-95-08-60

FAX: 53-95-71-58

CORREO ELECTRONICO: emartinez@nyce.org.mx

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

Subcomité TELC1: Cables y accesorios

Grupo de trabajo cables para telecomunicaciones

Temas nuevos

1. Telecomunicaciones-Cables-Cable óptico dieléctrico para uso aéreo auto soportado (CDAS).

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba del cable óptico para red aérea, que no contiene ningún elemento metálico y que se puede instalar sin necesidad de un cable mensajero externo.

Justificación: Se requiere contar con la Norma Mexicana que defina las características de calidad y desempeño en los distintos servicios de comunicación, que permita la adecuada selección del producto.

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

Temas reprogramados

2. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-098-1981, "Alambre doble para acometida telefónica ACV".

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba del alambre doble para acometida telefónica ACV.

- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
3. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-118-1982, "Telecomunicaciones-Cables-Cable coaxial para sistemas de televisión por cable (STVC)".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y los métodos de prueba del cable coaxial para sistemas de televisión por cable (STVC).
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre de 2007.
4. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-164-1985, "Cordón doble par para acometida telefónica ACEV".
- Objetivo:** Establecer las características del cordón doble par para acometida telefónica ACEV.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a agosto de 2007.
5. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-237-NYCE-2001, "Telecomunicaciones-Cables-Cables de fibras ópticas para uso interior-Especificaciones y métodos de prueba".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben satisfacer los cables de fibras ópticas para uso interior.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a noviembre de 2007.
6. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-238-1997-NYCE, "Métodos de prueba ópticos para fibras ópticas".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba ópticos que deben utilizarse para obtener las características de transmisión de señales en las fibras ópticas solas o en el cable.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a agosto de 2007.

Grupo de trabajo de cableado estructurado

Temas nuevos

7. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-279-NYCE-2001, "Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Canalización y espacios para cableados de telecomunicaciones en edificios comerciales".
- Objetivo:** Establecer el diseño y las prácticas de construcción para soportar los medios de comunicación y el equipo de telecomunicaciones, aplicable dentro de y entre los edificios, principalmente comerciales. Se dan guías para los espacios (cuartos o áreas), así como canalizaciones dentro de y a través de los cuales se instalan el equipo de telecomunicaciones y los medios de comunicación.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana existente, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
8. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-248-NYCE-2005, "Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado genérico-Cableado de telecomunicaciones para edificios comerciales-Especificaciones y métodos de prueba".

Objetivo: Especificar un sistema de cableado estructurado genérico para telecomunicaciones en edificios comerciales que puede implementarse con productos de uno o varios fabricantes.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana existente, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a agosto de 2007.

9. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado genérico para centros de datos-Diseño, especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba para el cableado estructurado genérico para centros de datos.

Justificación: El cableado para centros de datos comprende redes de aplicación específica y redes multipropósito que son de misión crítica en las empresas, el cableado genérico diseñado en conformidad con la NMX-I-248-NYCE soporta el desarrollo de aplicaciones de altas velocidades basados en los modelos de cableados definidos. Esta Norma reconoce los beneficios del cableado genérico para proveer múltiples servicios y conectar grandes cantidades de equipo dentro de las limitantes de espacio y cableado de los centros de datos y debe aplicarse en conformidad con la NMX-I-248-NYCE.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De junio a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

10. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado estructurado-Administración de cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.

Objetivo: Establecer las características que se deben cumplir para la administración de cableado de telecomunicaciones en edificios comerciales.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia a los instaladores de cableado.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De junio a diciembre de 2007.

Grupo de trabajo de cableado residencial

Temas reprogramados

11. Telecomunicaciones-Cableado-Cableado integrado para residencias, oficinas residenciales y oficinas pequeñas.

Objetivo: Establecer los requerimientos mínimos que debe cumplir un sistema genérico para telecomunicaciones en residencias, oficinas residenciales y oficinas pequeñas.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fecha estimada de terminación: Marzo de 2007.

Subcomité TELC3: Radiocomunicación

Temas reprogramados

12. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Transmisión y recepción de radio (FDD) del equipo del usuario (UE) de los servicios móviles con tecnología GSM.

Objetivo: Establecer las características mínimas de RF del modo FDD para el equipo de usuario (UE).

Justificación: Se requiere elaborar la Norma mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

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

13. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Radio bases de telefonía móvil.

Objetivo: Establecer las características de propagación electromagnética de las radio bases de telefonía móvil para asegurar la seguridad de las personas.

- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a diciembre de 2007.
14. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Especificaciones y métodos de prueba para equipos de radiocomunicación.
- Objetivo:** Establecer los requerimientos técnicos mínimos necesarios, así como los métodos de prueba que deben cumplir todos los equipos de radiocomunicación.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo de 2007 a marzo de 2008.
15. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Dispositivos de radiocomunicación de corto alcance.
- Objetivo:** Establecer los requerimientos técnicos mínimos para los dispositivos de radiocomunicación de corto alcance.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
16. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Ancho de banda ocupado por sistemas de microondas hasta 38 GHz.
- Objetivo:** Establecer los requisitos del ancho de banda ocupado por sistemas de microondas hasta 38 GHz.
- Justificación:** Actualmente se dispone de una Norma en México, la cual contempla los parámetros mínimos necesarios para compatibilidad radioeléctrica, sin embargo para mejorar la evaluación de ancho de banda ocupado sería conveniente disponer de "máscaras" de radiofrecuencia que faciliten la medición de este parámetro, para los operadores de servicios de telecomunicaciones y los grandes usuarios les sería útil esta herramienta.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a diciembre de 2007.
17. Telecomunicaciones-Radiocomunicación-Sistema global para comunicaciones móviles.
- Objetivo:** Establecer la adopción de la Norma para los sistemas móviles con tecnología GSM.
- Justificación:** No se dispone en el país de la adopción de una Norma para GSM y de acuerdo a la tendencia del mercado Nacional, más del 80% del servicio móvil es proveído por esta tecnología, por lo que la Norma sería una herramienta importante para el trabajo de despliegue de infraestructura y equipos terminales del servicio.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a diciembre de 2007.

Subcomité TELC4: Terminología

Temas nuevos

18. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-144-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico-Telecomunicaciones-Terminología y conceptos básicos aplicables a la transmisión de telefonía por microondas".
- Objetivo:** Establecer los conceptos básicos y terminología utilizados en sistemas y equipo de comunicación por microondas de señales de telefonía.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a diciembre de 2007.
19. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-176-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico-Telecomunicaciones-Terminología para equipos de microondas".
- Objetivo:** Establecer los términos y las definiciones relacionadas a las técnicas y a los equipos de medición en microondas.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a diciembre de 2007.

Subcomité TELC6: Interferencia electromagnética

Temas nuevos

20. Telecomunicaciones-Límites y métodos de medición de equipos de telecomunicaciones de banda ancha que utilizan como medios de comunicación las líneas de potencia.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición que deben cumplir los equipos de telecomunicaciones de banda ancha que utilizan como medios de comunicación las líneas de potencia.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

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

Temas reprogramados

21. Telecomunicaciones-Interferencia electromagnética-Límites de exposición máxima de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (100 kHz a 300 GHz).

Objetivo: Establecer los límites de exposición máxima de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia en el intervalo de 100 kHz a 300 GHz.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana de este producto, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar a los consumidores.

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

22. Modificación a la NMX-I-240-NYCE-2000, "Compatibilidad electromagnética-Interferencia electromagnética-Límites y métodos de medición de las características de las perturbaciones radioeléctricas producidas por equipos de tecnología de la información.

Objetivo: Establecer los niveles máximos permisibles de las perturbaciones radioeléctricas producidas por el (los) equipo(s) de tecnología de la información (ETI).

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

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

23. Telecomunicaciones-Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 4-3: Técnicas de prueba y de medición-Sección 4: Pruebas de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.

Objetivo: Establecer las pruebas de inmunidad a los campos electromagnéticos, radiados y de radiofrecuencia.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

24. Telecomunicaciones-Compatibilidad electromagnética. Límites y métodos de medición de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a diciembre de 2007.

25. Telecomunicaciones-Compatibilidad electromagnética-Equipos de tecnología de la información- Características de inmunidad-Límites y métodos de medición.

Objetivo: Establecer los límites y métodos de medición de las características de los equipos de tecnología de la información.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De junio a diciembre de 2007.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE ELECTRONICA

Subcomité ELEC 1: Componentes

Temas nuevos

26. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-255/02-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Componentes-Condensadores fijos para usarse en equipo electrónico. Parte 02: Condensadores fijos de cerámica clase 1, selección de métodos de prueba y requisitos generales".

Objetivo: Indicar los valores preferidos y sus características, dar los métodos de prueba adecuados y los requisitos generales de comportamiento para estos condensadores. La severidad de las pruebas y los requisitos descritos en la especificación particular tienen que ser igualados o superados porque no se permiten degradaciones.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

27. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-255/03-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Componentes-Condensadores fijos para usarse en equipo electrónico. Parte 03: Condensadores fijos de cerámica clase 2, selección de métodos de prueba y requisitos generales".

Objetivo: Indicar los valores preferidos y sus características, dar los métodos apropiados de prueba y dar requisitos generales de comportamiento para estos condensadores. La severidad de las pruebas y los requisitos descritos en la especificación particular referente a esta especificación seccional deben ser de igual o más alto nivel, no permitiéndose degradaciones.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

28. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-255/04-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Componentes-Condensadores fijos para usarse en equipo electrónico. Parte 04: Condensadores fijos de cerámica clase 2, selección de métodos de prueba y requisitos generales".

Objetivo: Indicar los valores preferidos y sus características, dar los métodos de prueba apropiados y los requisitos generales de comportamiento para este tipo de condensadores.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a octubre de 2007.

29. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-255/06-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Componentes-Condensadores fijos para usarse en equipo electrónico. Parte 06: Condensadores de polietilenteraftalato con armaduras metálicas para corriente continua. Selección de métodos de prueba y requisitos generales".

Objetivo: Indicar los valores preferidos y sus características, dar los métodos de prueba apropiados y los requisitos generales de comportamiento para este tipo de condensadores.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a octubre de 2007.

30. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-280/02-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Componentes-Resistencias fijas-Parte 02: Resistencias fijas no bobinadas de baja potencia-Selección de métodos de prueba y requisitos generales".

Objetivo: Establecer características y categorías Normalizadas para seleccionar, de la Norma para resistencias fijas.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a octubre de 2007.

31. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-026-NYCE-2002, "Condensadores variables con dieléctrico de aire de uso electrónico".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de los condensadores con dieléctrico de aire destinados a circuitos entonados de los radiorreceptores de entretenimiento, excluyéndose aquellos mecanismos tipo vernier y tipo transmisión para accionar el rotor.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a octubre de 2007.
32. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-103-NYCE-2002, "Electrónica-Componentes-Termistores de coeficiente negativo de temperatura".
- Objetivo:** Establecer los requisitos generales y los métodos de prueba aplicables a los termistores de coeficiente negativo de temperatura de calentamiento directo o indirecto.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
33. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-116-NYCE-2002, "Dispositivos semiconductores-Criterios de aceptación y pruebas eléctricas, mecánicas y climatológicas".
- Objetivo:** Establecer los requisitos generales y los métodos de prueba de los dispositivos semiconductores discretos tales como, diodos, rectificadores, tiristores, transistores y similares, manufacturados a base de germanio o silicio y otros elementos semiconductores para bajas y altas frecuencias y disipaciones bajas, medias y altas y también son aplicables a circuitos integrados.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
34. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-280/01-NYCE-2002, "Electrónica-componentes-Resistencias fijas para uso en equipo electrónico-parte 01: Especificaciones generales".
- Objetivo:** Establecer los términos, procedimientos de inspección y los métodos de prueba, para uso en las especificaciones seccionales y particulares de componentes electrónicos para aseguramiento de la calidad o cualquier otro propósito.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
35. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-280/03-NYCE-2002, "Electrónica-Componentes-Resistencias fijas parte 03: Resistencias fijas no bobinadas tipo I, especificaciones".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones para las propiedades mecánicas, eléctricas y climatológicas de las resistencias fijas no bobinadas y las clasifica en tipos de acuerdo con su capacidad para soportar las condiciones específicas en la Norma Mexicana NMX-I-007-NYCE, en las partes aplicables.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
36. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-280/04-NYCE-2002, "Electrónica-Componentes-Resistencias fijas parte 04: Resistencias fijas no bobinadas, tipo II, Especificaciones".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones para las propiedades mecánicas, eléctricas y climatológicas de las resistencias fijas no bobinadas y las clasifica en tipos de acuerdo con su capacidad para soportar las condiciones especificadas en la NMX-I-007-NYCE, en las partes aplicables.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.

37. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-131-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Transformadores de impedancia para sistema de televisión por cable".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones eléctricas y mecánicas, así como los métodos de prueba aplicables a los transformadores de impedancia empleados en sistemas de televisión por cable.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
38. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-133-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Potenciómetros e interruptores acoplados a potenciómetros".
- Objetivo:** Establecer los requisitos de seguridad, calidad y funcionamiento que deben cumplir los potenciómetros y los interruptores acoplados a ellos.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
39. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-014-NYCE-2002, "sistemas de valores límites de rayos catódicos, válvulas electrónicas y dispositivos semiconductores análogos".
- Objetivo:** Establecer los sistemas de valores límites en uso para los tubos de rayos catódicos, válvulas electrónicas y dispositivos semiconductores.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
40. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-015-NYCE-2002, "Sistemas de utilización óptima de tubos de rayos catódicos".
- Objetivo:** Permitir al usuario la comprensión racional de los tubos de rayos catódicos con objeto de utilizarlos óptimamente.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
41. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-016-NYCE-2002, "Capacitancias interelectrónicas de las válvulas electrónicas".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de las capacitancias interelectrónicas de las válvulas electrónicas de los siguientes tipos: recepción, gaseosas, fotoválvulas, fotoválvulas multiplicadoras, de alta potencia y tubos de rayos catódicos.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
42. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-028-NYCE-2002, "Densidad de flujo y la energía en el entrehierro, de altavoces de bobina móvil".
- Objetivo:** Establecer el procedimiento para determinar la densidad de flujo y la energía en el entrehierro de un altavoz de bobina móvil, basado en un método específico para determinar el área y volumen del entrehierro.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
43. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-030-NYCE-2002, "Transformadores y bobinas de F.I. y R.F. Para radiorreceptores, televisores y equipos similares".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones de los transformadores de frecuencia intermedia F.I. que se usan principalmente en los pasos amplificadores de frecuencia intermedia de aparatos receptores de entrehierro y las bobinas de radiofrecuencia R.F., que son usadas en la etapa de radiofrecuencia de los mismos.

- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
44. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-036-NYCE-2002, "Requisitos generales de cinescopios para televisión monocromática".
- Objetivo:** Establecer los requisitos generales aplicables a los cinescopios para televisión monocromática.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
45. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-044-NYCE-2002, "Sistemas magnéticos empleados en altavoces de bobina móvil".
- Objetivo:** Establecer los requisitos aplicables a los sistemas magnéticos de imán permanente empleados en altavoces de bobina móvil.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
46. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-049-NYCE-2002, "Impedancias y marcas de polaridad para altavoces de bobina móvil".
- Objetivo:** Establecer los valores recomendados de impedancias en altavoces de bobina móvil, así como el significado de la marca de la polaridad en sus terminales de conexión.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
47. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-066-NYCE-2002, "Sintonizadores de canales tipo varactor para receptores de televisión en la banda de muy alta frecuencia".
- Objetivo:** Establecer las características aplicables a los sintonizadores de canales de tipo varactor destinados a equipar receptores comerciales de televisión que operan en la banda de M.A.F., y cuyo propósito es el de convertir las señales de radiofrecuencia de la banda antes mencionada en una única banda de frecuencia, conocida como frecuencia intermedia (F.I.), por efecto superheterodino, amplificando oportunamente las señales recibidas.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

48. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-252/01-NYCE-2001, "Electrónica-Componentes-Condensadores fijos utilizados en los equipos electrónicos-Condensadores fijos para la supresión de interferencia electromagnética y conexión a las fuentes de alimentación".
- Objetivo:** Establecer los valores preferenciales de las características a elegir en la NMX-I-255/01-NYCE, los procedimientos de aseguramiento de la calidad, así como los métodos de prueba y de medición apropiados y fijar las exigencias generales para los condensadores fijos para la supresión de interferencia electromagnética y conexión a las fuentes de alimentación. Las severidades de las pruebas y las exigencias prescritas en las especificaciones particulares deben ser de un nivel igual o superior a las descritas en la presente Norma; no se permite un nivel inferior.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
49. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-252/02-NYCE-2001, "Electrónica-Componentes-Condensadores fijos utilizados en los equipos electrónicos-Condensadores fijos para la supresión de interferencia electromagnética y conexión a las fuentes de alimentación-nivel de aseguramiento D".

Objetivo: Establecer las características, los procedimientos de aseguramiento de la calidad, así como los métodos de prueba y de medición apropiados y fijar las exigencias generales para los condensadores fijos para la supresión de interferencia electromagnética y conexión a las fuentes de alimentación con un nivel de aseguramiento D.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

50. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-277/1-NYCE-2001, "Electrónica-Componentes-Termistores-Coeficiente de temperatura de paso-fusión positivo calentados directamente. parte 1: Especificación genérica".

Objetivo: Prescribir los términos y métodos de prueba para los termistores de coeficiente de temperatura de paso-fusión positivo calentados directamente, tipo aislados y sin aislamiento, típicamente fabricados de materiales semiconductores ferroeléctricos.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

51. Electrónica-Componentes-Varistores para uso en equipo electrónico.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir los varistores para uso en equipo electrónico.

Justificación: Se debe elaborar esta Norma debido a que no se cuenta con Normas de este tipo de componentes electrónicos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

Subcomité ELEC 2: Pruebas climatológicas

Temas nuevos

52. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-74-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-74. Pruebas. Prueba L: Polvo y arena".

Objetivo: Establecer las pruebas de polvo y arena.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a septiembre de 2007.

53. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-76-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-76. Pruebas. Prueba Xb: Abrasión de las marcas e inscripciones por fricción de dedos y manos".

Objetivo: Establecer un método Normalizado para determinar la resistencia del marcado y rotulado sobre superficies planas o curvas, a la abrasión que puede producirse por ejemplo, por la operación manual de controles o teclados.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a septiembre de 2007.

54. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-17-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-17. Pruebas. Prueba Ec: Caída y vuelco, prueba destinada principalmente a equipos".

Objetivo: Establecer el método que debe seguirse para valorar los efectos que se producen en una muestra al aplicar unas pruebas sencillas Normalizadas, representativas de los golpes y sacudidas que puede recibir durante los trabajos de reparación o por manejos rudos en una mesa de trabajo, así como comprobar los límites mínimos de robustez a efecto de establecer prescripciones de seguridad.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

55. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-18-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-18. Pruebas. Prueba Ed: Caída libre".
- Objetivo:** Asegurar los efectos que sobre un espécimen tiene una prueba simple Normalizada, destinada a representar los choques que se pueden producir durante la manipulación, a veces brusca, o a demostrar un cierto grado de robustez mínima a fin de asegurar las prescripciones relativas a la seguridad.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
56. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-20-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-20. Pruebas. Prueba Fh: Vibración aleatoria de banda ancha (control digital) y guía".
- Objetivo:** Proporcionar dos métodos de prueba Normalizados (método 1 y método 2) para determinar la aptitud de un espécimen para soportar las severidades especificadas de una vibración aleatoria de banda ancha.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
57. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-24-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-24. Pruebas. Prueba Ga y guía: Aceleración constante".
- Objetivo:** Establecer un método para verificar la capacidad (idoneidad) estructural y el funcionamiento correcto de equipos, componentes y otros productos electrotécnicos, denominados a partir de ahora especímenes, sometidos a fuerzas producidas por aceleraciones (distintas de la gravedad), tales como las que se encuentran en vehículos en movimiento, especialmente en vehículos aéreos, en partes rotativas y proyectiles, y proporcionar un método de prueba de robustez estructural de ciertos componentes.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
58. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-25-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-25. Pruebas. Guía para simular los efectos del almacenamiento".
- Objetivo:** Establecer una guía para una prueba de almacenamiento, la cual tiene por objeto simular los efectos de una o varias circunstancias ambientales que actúan durante la vida Normal del almacenamiento, suponiendo que puede producirse una acumulación de fatiga, para establecer si:
- a) el almacenamiento deteriora el material en cuanto a su utilización prevista; por ejemplo, se degradan las características de solubilidad de las placas de circuito impreso o de los terminales de los componentes; la deriva de los parámetros eléctricos es excesiva; aparecen cortocircuitos o circuitos abiertos, o
- b) aparece una degradación significativa de las características y/o finalidad de los productos cuando se utilizan después del almacenamiento, o
- c) la capacidad de los materiales de funcionar correctamente y de forma segura, en equipos de emergencia, no se altera tras un periodo prolongado sin funcionamiento.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
59. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-26-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-26. Pruebas. Prueba J y guía: Crecimiento de hongos".

- Objetivo:** Establecer un método que especifica la inoculación de equipos con una colección de esporas de hongos, seguida de un periodo de incubación en las condiciones que favorecen la germinación de las esporas y el crecimiento de los hongos.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 60.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-27-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-27. Pruebas. Prueba Ka: Niebla salina".
- Objetivo:** Comparar la resistencia al deterioro producido por la niebla salina en muestras de construcción análoga.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 61.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-28-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-28. Pruebas. Prueba Kc: Prueba con anhídrido sulfuroso para contactos y conexiones".
- Objetivo:** Determinar la influencia de ambientes contaminados de anhídrido sulfuroso, sobre las propiedades de contacto de las conexiones y contactos compuestos o revestidos de materiales preciosos, estando excluidos los contactos compuestos de plata y algunas de sus aleaciones.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 62.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-29-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-29. Pruebas. Prueba Kd: Prueba con sulfuro de hidrogeno para contactos y conexiones".
- Objetivo:** Determinar la influencia de ambientes contaminados de sulfuro de hidrógeno sobre las propiedades de los contactos de:
- Plata o aleaciones de plata.
 - Plata protegida con otro revestimiento.
 - Otros metales revestidos de plata o aleaciones de plata.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 63.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-30-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-30. Pruebas. Prueba M: Baja presión atmosférica".
- Objetivo:** Establecer una prueba para determinar la aptitud de los componentes, equipos u otros artículos para ser almacenados, transportados o utilizados en condiciones de baja presión atmosférica.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 64.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-31-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-31. Pruebas. Prueba N: Guía para las pruebas de variaciones de temperatura".
- Objetivo:** Ofrecer a los técnicos proyectistas, y al personal realizador de pruebas una guía para la redacción y utilización de pruebas relativas a las variaciones de temperatura.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.

65. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-32-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-32. Pruebas. Prueba Na: Variación rápida de la temperatura con un tiempo determinado para la transferencia".
- Objetivo:** Determinar la aptitud de componentes, equipos u otros artículos para soportar variaciones rápidas de la temperatura ambiente. Los tiempos de exposición adecuados para lograr esto dependerán de la naturaleza del espécimen.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
66. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-33-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-33. Pruebas. Prueba Nb: Variación de la temperatura con una velocidad de variación específica".
- Objetivo:** Determinar la aptitud de componentes, equipos u otros artículos para soportar y/o funcionar durante las variaciones de la temperatura ambiente.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de febrero a octubre de 2007.
67. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-34-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-34. Pruebas. Prueba Nc: Variación rápida de la temperatura, método de los dos baños".
- Objetivo:** Determinar la aptitud de componentes, equipos u otros artículos para soportar variaciones rápidas de temperatura. Este método de prueba da por resultado un choque térmico importante y es aplicable a sellos cristal-metal y espécimen similares.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
68. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-35-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-35. Pruebas. Prueba Qa: Sellado de casquillos, ejes y juntas".
- Objetivo:** Determinar el sellado de casquillos, ejes y juntas y dispositivos similares. Esta prueba puede ser utilizada para la detección de fugas gruesas.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
69. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-36-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-36. Pruebas. Prueba Qc: Sellado de envases, fuga de gas".
- Objetivo:** Determinar el sellado de especímenes que contienen un cierto volumen de gas (por ejemplo, especímenes no completamente rellenos de impregnantes).
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
70. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-37-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-37. Pruebas. Prueba Qd: Sellado de envases, filtración de líquido".
- Objetivo:** Determinar el sellado de especímenes rellenos de líquido.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.

71. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-38-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-38. Pruebas. Prueba Qf: Inmersión".
- Objetivo:** Determinar el sellado al agua de componentes, equipos o de otros especímenes, cuando son sometidos a una inmersión bajo condiciones establecidas de presión y tiempo.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
72. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-39-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-39. Pruebas. Prueba Qk: Sellado-Método de rastreo de gas con espectrómetro de masas".
- Objetivo:** Verificar la hermeticidad de los especímenes mediante la evaluación de las tasas de fuga con la ayuda de un gas trazador (helio) y un espectrómetro de masas.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
73. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-40-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-40. Pruebas. Prueba Ql: Prueba de la bomba de presión".
- Objetivo:** Determinar el sellado de especímenes en los que las características eléctricas pueden ser afectadas por la penetración del líquido.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
74. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-41-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-41. Pruebas. Prueba S: Guía para la prueba de radiación solar".
- Objetivo:** Describir los métodos de simulación destinados a examinar el efecto de la radiación solar sobre equipos y componentes en la superficie terrestre (véase NMX-I-007/1-NYCE).
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
75. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-42-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-42. Pruebas. Prueba Sa: Radiación solar artificial al nivel del suelo".
- Objetivo:** Determinar sobre equipos y componentes los efectos (térmicos, mecánicos, químicos, eléctricos, etc.) resultantes de una exposición a la radiación solar en las condiciones que se experimentan en la superficie terrestre.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
76. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-43-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-43. Pruebas. Prueba T: Guía para pruebas de soldadura".
- Objetivo:** Suministrar antecedentes, información y recomendaciones a los encargados de redactar especificaciones que hagan referencia a la NMX-I-007/2-44-NYCE.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.

77. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-44-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-44. Pruebas. Prueba Ta: Soldabilidad de terminales de alambre y espigas".
- Objetivo:** Determinar la aptitud de los componentes y de los circuitos impresos a ser fácilmente mojados por la soldadura, y verificar que el propio componente no resulte dañado por las operaciones de montaje por soldadura y la soldabilidad de las superficies que, sobresalidas por alambre y espigas, deban ser mojadas por la soldadura fundida y, si se requiere, revelar eventuales rechazados del mojado.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
78. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-45-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-45. Pruebas. Prueba Tb: Resistencia de los componentes al calor de la soldadura".
- Objetivo:** Determinar la aptitud de un espécimen para resistir los esfuerzos térmicos producidos por la soldadura.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
79. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-46-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-46. Pruebas. Prueba Tc: Soldabilidad de tarjetas de circuito impreso y placas estratificadas".
- Objetivo:** Determinar la soldabilidad y desmojado de las superficies que deban ser soldadas sobre:
- Placas estratificadas sobre una o dos caras.
 - Tarjetas de circuito impreso simple o doble cara, con o sin perforaciones metalizados.
 - Tarjetas de circuito impreso multicapa.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
80. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-48-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-48. Pruebas. Prueba Xa y guía: Inmersión en disolventes de limpieza".
- Objetivo:** Determinar los efectos de los disolventes de limpieza prescritos sobre los componentes electrónicos y otras piezas sueltas destinadas a ser montadas sobre placas impresas, cuando se someten a una inmersión en los disolventes de limpieza.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
81. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-49-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-49. Pruebas. Prueba Z/AD: Prueba cíclica compuesta de temperatura y humedad".
- Objetivo:** Determinar de manera acelerada la aptitud de las muestras, principalmente de componentes, a sufrir los efectos destructivos debido a permanencia en condiciones de humedad y temperatura elevadas, alternadas con condiciones de frío.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
82. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-50-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-50. Pruebas. Prueba Z/AM: Prueba combinada de frío y baja presión atmosférica".

- Objetivo:** Proporcionar un procedimiento de prueba Normalizado para determinar la aptitud de los componentes, equipos u otros artículos para ser almacenados o utilizados bajo combinación de baja temperatura y baja presión atmosférica.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
83. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-51-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-51. Pruebas. Prueba Z/AMD: Prueba secuencial combinada de frío, baja presión de aire y calor húmedo".
- Objetivo:** Suministrar un método de prueba Normalizado, consistente en una aplicación de condiciones de frío, baja presión atmosférica y calor húmedo.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
84. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-52-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-52. Pruebas. Prueba Z/BM: Prueba combinada de calor seco y baja presión atmosférica".
- Objetivo:** Proporcionar un procedimiento de prueba Normalizado para determinar la aptitud de los componentes, equipos u otros artículos para ser almacenados o utilizados bajo una combinación de alta temperatura y baja presión atmosférica.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
85. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/3-1-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 3-1. Información de base- Sección 1: Pruebas de frío y calor seco".
- Objetivo:** Establecer la información básica aplicable para las pruebas de frío y calor seco de especímenes con o sin disipación de calor con cambios bruscos o graduales de temperatura.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
86. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/3-2-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 3-2. Información de base- Sección 2: Pruebas combinadas de temperatura/baja presión atmosférica".
- Objetivo:** Proporcionar la información básica aplicable para la prueba combinada de temperatura y baja presión de aire.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
87. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-47-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-47. pruebas. prueba U: Robustez de las terminales y de los dispositivos de fijación".
- Objetivo:** Proporcionar los métodos de prueba reproducibles y es aplicable a todos los componentes eléctricos y electrónicos cuyas terminales o dispositivos de fijación sean susceptibles de estar sometidos a esfuerzos mecánicos durante las operaciones Normales de montaje o manipulación (véase NMX-I-007/1-NYCE).
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.

88. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-55-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-55. pruebas. prueba Kb: Niebla salina, prueba cíclica (solución de cloruro de sodio)".
- Objetivo:** Proporcionar un método para determinar la aptitud de un componente o de un equipo a ser utilizado o expuesto en una atmósfera saturada de sal.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
89. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-278/03-NYCE-2002, "Equipos y componentes electrónicos -Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 03: Clasificación de los parámetros ambientales y sus severidades-Ambiente en barcos".
- Objetivo:** Clasificar los grupos de parámetros ambientales y sus severidades a los que estará expuesto un producto en las condiciones correspondientes a su utilización cuando está instalado a bordo de barcos.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
90. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-021-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas-Métodos de pruebas eléctricas para componentes de uso electrónico".
- Objetivo:** Establecer los métodos de pruebas eléctricas para la rigidez dieléctrica, resistencia a c.c., determinación de las características de temperatura, medición de la resistencia de aislamiento, medición de capacidad, medición del factor de calidad y la determinación de la resistencia de contacto, aplicables a los componentes de uso electrónico.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
91. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-033-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Yugos de deflexión empleados en receptores monocromáticos de televisión-Métodos de pruebas eléctricas y electromagnéticas de sus propiedades esenciales".
- Objetivo:** Establecer los métodos de medición aplicables a yugos de deflexión, con el propósito de permitir la evaluación de sus características eléctricas y electromagnéticas, requiriéndose mutuo acuerdo entre el fabricante y consumidor para el establecimiento de las especificaciones particulares.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
92. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-082-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas-Receptores de amplitud modulada-Métodos de medición".
- Objetivo:** Especificar las condiciones y los métodos de medición que deben ser utilizados en el estudio de un radioreceptor apto para recibir señales moduladas en amplitud.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
93. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-199-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas-Método de medición de ruido por corriente generado en resistencias fijas".
- Objetivo:** Establecer un método de prueba y sus condiciones asociadas de prueba, para su uso en la determinación de la magnitud del ruido por corriente generado en resistencias fijas, de tal forma de hacer posible la comparación de los resultados de las mediciones.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.

94. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-004-NYCE-2002, "Métodos de prueba para la medición de receptores en la banda de frecuencia modulada".
- Objetivo:** Establecer un método de prueba aplicable a los radorreceptores destinados a operar en la banda de frecuencia modulada de 88 MHz a 108 MHz, en las etapas de radiofrecuencia y detección.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
95. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-069-NYCE-2002, "Condiciones generales de prueba empleadas en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer las condiciones generales de prueba que se deben cumplir, al realizar pruebas a los receptores monocromáticos de televisión de uso doméstico.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
96. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-070-NYCE-2002, "Métodos de prueba de antena superficial y de calidad de imagen empleados en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de antena superficial y de calidad de imagen que deben cumplir los receptores monocromáticos de televisión que son de uso doméstico.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
97. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-071-NYCE-2002, "condiciones generales de prueba empleadas en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de imagen y tensión de salida de video que deben cumplir los receptores monocromáticos de televisión que son de uso doméstico.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
98. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-072-NYCE-2002, "Métodos de prueba de interferencias en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de interferencias que deben cumplir los receptores monocromáticos de televisión que son de uso comercial.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
99. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-073-NYCE-2002, "Métodos de prueba de fidelidad empleados en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de fidelidad que deben cumplir los receptores monocromáticos de televisión que son de uso doméstico.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
100. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-074-NYCE-2002, "Métodos de prueba de estabilidad y características varias, empleados en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de estabilidad y características varias que deben cumplir los receptores monocromáticos de televisión que son de uso doméstico.

- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 101.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-075-NYCE-2002, "Métodos de pruebas de la sección de audio empleados en receptores monocromáticos de la banda comercial".
- Objetivo:** Establecer los métodos de prueba de la sección de audio que deben cumplir los receptores monocromáticos de televisión que son de uso doméstico.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 102.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-111-NYCE-2002, "Condiciones de prueba de cinescopios para televisión monocromática".
- Objetivo:** Establecer las condiciones de prueba para los cinescopios de T.V. monocromática, los cuales deben ser sometidos a los métodos de prueba aquí especificados, con el fin de comprobar de una forma certera y repetitiva los requisitos generales especificados en la Norma Mexicana NMX-I-036-NYCE.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a diciembre de 2007.
- 103.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-114-NYCE-2002, "Reguladores de tensión ferresonantes".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de prueba que se aplican a los reguladores ferresonantes, utilizados principalmente para proteger contra las variaciones de tensión a los receptores de televisión y para otros usos, de acuerdo con las especificaciones del equipo y recomendaciones del fabricante.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

- 104.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-11-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-11. Pruebas. Guía para las pruebas de calor húmedo".
- Objetivo:** La finalidad de las pruebas de calor húmedo es determinar la aptitud de los productos electrotécnicos para soportar los efectos de un medio atmosférico con fuerte humedad relativa, con o sin condensación, y en particular determinar las variaciones de las características eléctricas y mecánicas.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a septiembre de 2007.
- 105.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-12-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-12. Pruebas. Prueba Ca: Calor húmedo, prueba continua".
- Objetivo:** Indicar el método que debe emplearse para determinar la aptitud de los componentes, equipos y otros artículos destinados a ser utilizados y almacenados en condiciones de humedad relativa elevada mediante la observación de los efectos de una permanencia, de duración prescrita, en una atmósfera de humedad elevada a temperatura constante.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a septiembre de 2007.

106. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-007/2-14-NYCE-2001, "Equipos y componentes electrónicos-Métodos de pruebas ambientales y de durabilidad-Parte 2-14. Pruebas. Prueba Db y guía: Calor húmedo, prueba cíclica (12 + 12 horas)".

Objetivo: Determinar la aptitud de los componentes, equipos u otros artículos destinados a ser utilizados o almacenados bajo condiciones de alta humedad combinada con variaciones cíclicas de la temperatura y, en general, con formación de condensación en la superficie de los especímenes.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a septiembre de 2007.

Subcomité ELEC3: Equipo de oficina

Temas nuevos

107. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-046-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Maquinas calculadoras electrónicas de escritorio y/o portátiles".

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba aplicables a máquinas calculadoras electrónicas digitales de escritorio y/o portátiles, utilizadas en casas comerciales, oficinas, escuelas, bancos, etc., para efectuar cálculos matemáticos.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a agosto de 2007.

108. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-063-NYCE-2002, "Aparatos electrónicos-Cargadores de baterías".

Objetivo: Establecer las especificaciones, métodos de prueba y requisitos de seguridad para los cargadores de baterías.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a noviembre de 2007.

109. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-162-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Maquinas de escribir electrónicas".

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad, calidad y funcionamiento, así como los métodos de prueba que deben de cumplir las máquinas de escribir electrónicas alimentadas con corriente alterna.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a octubre de 2007.

Temas reprogramados

110. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-136-1979, "Electrónica-Equipo de oficina-Fuentes de alimentación de corriente continua".

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para fuentes de alimentación de corriente continua.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a agosto de 2007.

111. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-177-1987, "Eliminadores de baterías empleados en sistemas secretariales".

Objetivo: Establecer las especificaciones aplicables a los eliminadores de baterías empleados en sistemas secretariales.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

Subcomité ELEC4: Terminología**Temas nuevos**

- 112.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/06-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 06-Circuitos impresos".

Objetivo: Establecer los términos y las definiciones de los conceptos referentes a circuitos impresos.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

- 113.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/02-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 02-Electrónica".

Objetivo: Unificar los términos y definiciones, comúnmente empleados en la electrónica, en sus aspectos profesional, académico, técnico, práctico y comercial.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a octubre de 2007.

- 114.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-184-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico-Definiciones de fusibles".

Objetivo: Establecer los términos y definiciones que se emplean en los fusibles para uso electrónico, con objeto de permitir un entendimiento adecuado entre las personas y organizaciones involucradas en el diseño, fabricación y comercialización de este tipo de fusibles.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a octubre de 2007.

- 115.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-042-NYCE-2002, "Terminología empleada en válvulas electrónicas".

Objetivo: Establecer las definiciones de diversos conceptos generales referentes a los tubos electrónicos (válvulas electrónicas).

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

- 116.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-068-NYCE-2002, "Terminología empleada en receptores monocromáticos de la banda comercial".

Objetivo: Establecer los términos que deben ser empleados en los receptores monocromáticos de la banda comercial de uso doméstico.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma mexicana, tomando como base las Normas internacionales vigentes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

Temas reprogramados

- 117.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-088/02-NYCE-2001, "Equipos para sistemas de sonido. Parte 02: Terminología".

Objetivo: Establecer las definiciones de los términos generalmente relacionados con la técnica de los sistemas de sonido.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

118. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/01-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 01-Definiciones fundamentales".
- Objetivo:** Unificar los términos y definiciones, comúnmente empleados en electrónica en sus aspectos profesional, académico, técnico, práctico y comercial.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
119. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/03-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 03-Terminología empleada en dispositivos semiconductores".
- Objetivo:** Proporcionar los términos y definiciones correspondientes al área de semiconductores en general, con el fin de establecer un lenguaje común que permita un entendimiento adecuado entre todas las personas y organizaciones involucradas en el diseño, fabricación, mercantilización y/o uso de dispositivos semiconductores.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a diciembre de 2007.
120. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/04-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 04-Acústica y electroacústica".
- Objetivo:** Establecer los términos y las definiciones de los conceptos referentes a acústica y electroacústica.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
121. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/08-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 08-Magnetismo-Componentes electromagnéticos no recíprocos".
- Objetivo:** Unificar los términos y definiciones de diversos conceptos relativos a los componentes electromagnéticos no recíprocos empleados en la electrotecnia, en sus aspectos: profesional, académico, técnico, práctico y comercial.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
122. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/09-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 09-Dispositivos eléctricos y magnéticos".
- Objetivo:** Definir diversos conceptos relativos a los dispositivos eléctricos y magnéticos empleados en el campo electrotécnico.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
123. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/10-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 10-Control automático".
- Objetivo:** Unificar los términos y definiciones de diversos conceptos generales comúnmente empleados en control automático, en sus aspectos: profesional, académico, técnico, práctico y comercial.
- Justificación:** Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
124. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/18-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 18-Terminología empleada en relevadores".
- Objetivo:** Establecer las definiciones utilizadas en los relevadores.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

125. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-101/19-NYCE-2001, "Vocabulario electrotécnico - Parte 19-Terminología empleada en transformadores de instrumentos de medición".

Objetivo: Establecer las definiciones de diversos conceptos generales aplicables a los transformadores de instrumentos de medición.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

Subcomité ELEC6: Seguridad

Temas nuevos

- 126 Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-078-NYCE-2002, "Aparatos electrónicos-Aparatos electrónicos de destello para usos fotográficos-Requisitos de seguridad".

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad para los aparatos de destello electrónico para fines fotográficos.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

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

Temas reprogramados

127. Productos electrónicos-Hornos de microondas-Requisitos de seguridad.

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad que deben cumplir los hornos de microondas.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a diciembre de 2007.

128. Productos electrónicos-Hornos de microondas de uso doméstico-Métodos para medir su funcionamiento.

Objetivo: Definir las principales características de funcionamiento de los hornos microondas de uso doméstico que interesan a los usuarios, y especificar los métodos de medición para evaluar estas características.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico en beneficio del consumidor.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

129. Requisitos de seguridad-Aparatos electrónicos.

Objetivo: Establecer los aspectos de seguridad de los aparatos electrónicos.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

130. Requisitos de seguridad-Tablillas de conexión con supresores de picos utilizadas en los equipos electrónicos de telecomunicaciones y de informática.

Objetivo: Establecer los aspectos de seguridad de las tiras de conexión con supresión de picos en periféricos.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a junio de 2007.

131. Electrónica-Seguridad-Seguridad de los juguetes electrónicos.

Objetivo: Establecer los aspectos de seguridad en los juguetes electrónicos.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

132. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-062-NYCE-2002, "aparatos electrónicos-Audio/Video e instrumentos musicales para uso doméstico, comercial y aparatos similares-Requisitos de seguridad".

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad aplicables a los aparatos electrónicos destinados a ser alimentados por medio de c.a. ó c.c., y cuyo fin es la recepción, generación, grabación o reproducción respectivamente, de señales de audio, video y señales asociadas.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a octubre de 2007.

133. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-271-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Electrónica-Seguridad de radiación de productos láser, clasificación de equipos, registro y guía del usuario".

Objetivo: Proteger a las personas de la radiación láser en el intervalo de longitudes de onda comprendida entre 180 mm y 1 mm, mediante la indicación de los niveles seguros de trabajo con radiación láser, e introduciendo un sistema de clasificación de haces y productos láser en conformidad con su grado de peligrosidad.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a septiembre de 2007.

Subcomité ELEC7: Dispositivos de protección

Temas reprogramados

134. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-270/01-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 1: Definiciones para cortacircuitos miniatura y prescripciones generales de fusibles miniatura".

Objetivo: Establecer requisitos uniformes para fusibles miniatura con el fin de proteger equipos electrónicos o partes de equipos, en la forma más apropiada.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de abril a septiembre de 2007.

135. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-270/02-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 2: Fusibles de cartucho".

Objetivo: Definir métodos de prueba especiales y adicionales para fusibles de cartucho que se aplican además de las prescripciones de la NMX-I-270/01-NYCE.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De abril a septiembre de 2007.

136. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-270/03-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 3: Fusibles subminiatura".

Objetivo: Definir métodos de prueba especiales y adicionales para fusibles subminiatura que se apliquen junto con los requisitos de la NMX-I-270/01-NYCE.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De abril a septiembre de 2007.

- 137.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-270/04-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 4: Fusibles modulares universales (fmu)".
- Objetivo:** Establecer las características de los fusibles modulares universales (FMU) para circuitos impresos y otros sistemas de sustrato.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a septiembre de 2007.
- 138.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-270/05-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 5: Guía para la evaluación de la calidad de los fusibles miniatura".
- Objetivo:** Proporcionar guías y límites generalmente aceptables para los efectos del control de la calidad por usuarios y fabricantes en gran escala de fusibles miniatura.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a septiembre de 2007.
- 139.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-270/06-NYCE-1999, "Productos electrotécnicos-Dispositivos de protección-Fusibles miniatura-Parte 6: Conjuntos portadores para fusibles miniatura".
- Objetivo:** Establecer las prescripciones comunes para la seguridad y la evaluación de las propiedades, mecánicas, térmicas y climáticas de los conjuntos portadores y la compatibilidad entre los conjuntos portadores y los fusibles.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de abril a septiembre de 2007.

Subcomité ELEC8: Simbología

Temas nuevos

- 140.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-207/01-NYCE-2001, "Símbolos (literales y gráficos) empleados en electrónica-Diagramas, gráficas y tablas utilizadas en electrónica-Parte 01-Definiciones y clasificación".
- Objetivo:** Definir y clasificar los esquemas, los diagramas y las tablas utilizadas en la electrotecnología, con el fin de explicar las funciones o mostrar las conexiones para facilitar la concepción, fabricación, instalación y su mantenimiento.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de marzo a noviembre de 2007.
- 141.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-019/09-NYCE-2002, "Símbolos gráficos empleados en diagramas-Parte 09. Equipos periféricos y de conmutación".
- Objetivo:** Establecer los símbolos gráficos que deben emplearse en telefonía y en cualquier otro servicio que utilice este sistema de telecomunicación con la finalidad de lograr un entendimiento entre todas las personas y organizaciones involucradas en esta rama de las telecomunicaciones.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a noviembre de 2007.

Temas reprogramados

- 142.** Símbolos gráficos para el uso en el equipo-Parte 01: Seguridad.
- Objetivo:** Proporcionar los símbolos gráficos en lo que respecta a seguridad, que se usan en los aparatos y equipos electrónicos.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales en materia de símbolos.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a noviembre de 2007.

Subcomité ELEC10: Equipo electrónico**Temas nuevos**

143. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-100-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Radorreceptores de amplitud y frecuencia modulada para uso automotriz".

Objetivo: Establecer las especificaciones mínimas que deben cumplir los radorreceptores de amplitud y frecuencia modulada totalmente transistorizados, así como los métodos de prueba para uso en vehículos automotores.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

144. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-157-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Aparatos telefónicos inalámbricos".

Objetivo: Establecer las características eléctricas, mecánicas y climatológicas, así como los métodos de prueba aplicables a los aparatos denominados teléfonos inalámbricos de baja potencia, con o sin conexión a la red telefónica.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

145. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-130-NYCE-2002, "Productos electrónicos-Guitarras eléctricas".

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a las guitarras eléctricas que sirven para la ejecución de piezas musicales o para acompañamiento a otros instrumentos o cantantes.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a octubre de 2007.

Temas reprogramados

146. Electrónica-Sistemas de detección y alarma de incendio-Parte 01: Generalidades y definiciones.

Objetivo: Establecer los conceptos y requisitos en los sistemas de detección de alarma de incendio.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico en beneficio del consumidor.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2007.

147. Electrónica-Sistemas de detección y alarma de incendio-Parte 02: Equipo de control e indicación.

Objetivo: Especificar los requisitos, métodos de prueba y criterios de funcionamiento para el control e indicación del equipo en los sistemas de detección y alarma de incendio instalados en edificios.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico en beneficio del consumidor.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2007.

148. Electrónica-Sistemas de detección y alarma de incendio-Parte 04: Equipos de suministro de energía.

Objetivo: Especificar los requisitos, métodos de prueba y criterios de funcionamiento para el equipo de alimentación.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico en beneficio del consumidor.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de enero a septiembre de 2007.

149. Productos electrónicos-Llave para lavabo de sensores electrónicos.

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba que deben cumplir las llaves para lavabo de sensores electrónicos.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2007.

150. Productos electrónicos-Fluxómetro electrónico para mingitorio.

Objetivo: Establecer las especificaciones y los métodos de prueba que deben cumplir los fluxómetros electrónicos para mingitorio.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de marzo a diciembre de 2007.

Subcomité ELEC11: Circuitos impresos**Temas nuevos****151.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/1-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 1: Métodos de prueba".

Objetivo: Establecer los métodos de prueba para probar las características eléctricas, mecánicas y de otra naturaleza de materiales de base de recubrimiento metálico en forma de placa o rollo, que se utilizan en el campo de los circuitos impresos, con independencia a la naturaleza del material aislante de base.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2007.

152. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-2-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 2: Papel de celulosa con resina fenólica, laminado con cobre de calidad económica".

Objetivo: Establecer los valores de las características exigibles al laminado compuesto de papel de celulosa con resina fenólica, laminado con cobre de calidad económica con un espesor entre 0,5 y 6,4 mm.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

153. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-3-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 3: Papel de celulosa con resina epóxica, laminado con cobre de inflamabilidad definida (prueba de combustión vertical)".

Objetivo: Establecer los valores de las características exigibles al laminado compuesto de resina epóxica y papel de celulosa laminado con cobre por una o ambas caras, con un espesor entre 0,5 y 6,4 mm, de inflamabilidad definida.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

154. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-4-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 4: Tejido de vidrio con resina epóxica, laminado con cobre de calidad para uso general".

Objetivo: Establecer los valores de las características exigibles al laminado compuesto de tejido de vidrio con resina epóxica laminado con cobre, con características de uso general con un espesor entre 0,5 y 6,4 mm.

- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 155.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-5-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 5: Tejido de vidrio con resina epóxica, laminado con cobre de inflamabilidad definida (prueba de combustión vertical)".
- Objetivo:** Establecer los valores de las características exigibles al laminado con cobre, de inflamabilidad definida, con un espesor entre 0,5 y 6,4 mm.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a diciembre de 2007.
- 156.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-6-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 6: Papel de celulosa con resina fenólica, laminado con cobre de inflamabilidad definida (prueba de combustión horizontal)".
- Objetivo:** Establecer los valores de las características exigibles al laminado compuesto de papel de celulosa con resina fenólica laminado con cobre, de inflamabilidad definida, con un espesor entre 0,5 y 6,4 mm.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a diciembre de 2007.
- 157.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-7-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 7: Papel de celulosa con resina fenólica, laminado con cobre de inflamabilidad definida (prueba de combustión vertical)".
- Objetivo:** Establecer los valores de las características exigibles al laminado compuesto de papel de celulosa con resina fenólica laminado con cobre, de inflamabilidad definida, con un espesor entre 0,5 mm y 3,2 mm.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 158.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-8-NYCE-2002, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 8: Película flexible de poliéster (PETP) laminada con cobre".
- Objetivo:** Fijar los valores de las características exigibles a la película flexible de poliéster (tereftalato de polietileno) (PETP) laminada con cobre. La Norma incluye requisitos opcionales que sólo son aplicables mediante acuerdo entre el comprador y el proveedor.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** de mayo a diciembre de 2007.
- 159.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-9-NYCE-2002, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos-Parte 2: Especificaciones. Sección 9: Papel de celulosa y tejido de vidrio con resina epóxica, laminado con cobre de inflamabilidad definida (prueba de combustión vertical)".
- Objetivo:** Fijar los valores de las características exigibles al laminado compuesto de papel de celulosa y tejido de vidrio con resina epóxica, laminado con cobre, de inflamabilidad definida, con un espesor entre 0,7 mm y 6,4 mm.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

- 160.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-121/2-1-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Tarjetas y circuitos impresos-Materiales base para circuitos impresos. Parte 2: Especificaciones. Sección 1: Papel de celulosa con resina fenólica laminado con cobre de alta calidad eléctrica".

Objetivo: Fijar los valores de las características exigibles al laminado compuesto de resina fenólica y papel de celulosa de buenas propiedades eléctricas a elevada humedad, laminado con cobre por una o ambas caras, con un espesor entre 0,5 mm y 6,4 mm.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a septiembre de 2007.

- 161.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-172-NYCE-2001, "Productos electrotécnicos-Sistema de cuadrícula para circuitos impresos".

Objetivo: Asegurar la compatibilidad entre los circuitos impresos y las partes o piezas que se han de montar sobre ellos en las intersecciones de la cuadrícula.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a abril de 2007.

Subcomité ELEC12: Conectores**Temas reprogramados**

- 162.** Electrónica-Conectores para equipos electrónicos-Pruebas y mediciones-Parte 01: Generalidades.

Objetivo: Establecer los métodos de prueba y los procedimientos de medición uniformes, aplicables a los conectores.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales en materia de conectores.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a abril de 2007.

Subcomité ELEC14: Equipo de medición**Temas nuevos**

- 163.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-146-NYCE-2002, "Productos electrónicos-Instrumentos de medición-Vóltmetros electrónicos".

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba aplicables a los vóltmetros electrónicos. También se aplica a los siguientes accesorios usados con ellos:

- Multiplicadores de tensión.
- Resistencias (inductores, condensadores) en serie.
- Puntas de prueba.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

- 164.** Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-155-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Instrumentos de medición-Galvanómetros balísticos".

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba para galvanómetros balísticos, destinados a medir la cantidad de electricidad en los laboratorios.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

165. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-158-NYCE-2001, "Productos electrónicos-Instrumentos de medición-Sonómetros".

Objetivo: Describe instrumentos (sonómetros) destinados a la medición de los niveles de presión acústica ponderados en frecuencia y en tiempo.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las modificaciones en las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

166. Requisitos de seguridad para equipo electrónico de medición, control y uso en el laboratorio - Parte 1: Requisitos generales".

Objetivo: Establecer los requisitos de seguridad para equipo electrónico de medición, control y uso en el laboratorio.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a noviembre de 2007.

Subcomité ELEC15: Audio y video

Temas nuevos

167. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-009-NYCE-2002, "Electrónica-audio y video-discos compactos grabados como audio, video y datos-marcado para la identificación del fabricante".

Objetivo: Establecer los requisitos de identificación de los discos compactos, grabados como audio, video y datos.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

168. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-031-NYCE-2002, "Electrónica-audio y video-Pantallas de televisión y monitores-Método de medición del área visible".

Objetivo: Establecer el método de medición que se debe seguir para determinar el tamaño de la pantalla de televisión, así como de los monitores de video empleados tanto en circuitos cerrados de televisión, como en los equipos de tecnología de la información.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

169. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-088/01-NYCE-2001, "Equipos para sistemas de sonido. Parte 01: Generalidades".

Objetivo: Facilitar la determinación de la calidad de los equipos de sonido, la comparación y la determinación de las aplicaciones prácticas que le son propias, seleccionando las características que son necesarias para su especificación, así como los métodos de medición de esas características.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

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

170. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-088/05-NYCE-2001, "Equipos para sistemas de sonido. Parte 05: Altavoces".

Objetivo: Establecer las características que deben ser especificadas para los altavoces y los métodos de medición correspondientes, utilizando ya sea señales sinusoidales o señales de ruido especificadas.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

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

Temas reprogramados

171. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-040-NYCE-2001, "Electrónica-Audio y video-Cintas recubiertas de materiales magnetizables para registro y/o reproducción de sonido".

Objetivo: Establecer las definiciones, especificaciones y métodos de prueba que debe cumplir la cinta magnetofónica no perforada, para usos industriales, comerciales y domésticos, con objeto, entre otros de lograr una intercambiabilidad internacional.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

172. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-047-NYCE-2001, "Electrónica-Audio y video-Cassettes".

Objetivo: Establecer las definiciones, especificaciones y métodos de prueba que debe cumplir un cassette para usos industriales, comerciales y domésticos, con objeto de garantizar una intercambiabilidad internacional.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

173. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-056-NYCE-2001, "Electrónica-Audio y video-discos fonográficos".

Objetivo: Establecer las definiciones, especificaciones y métodos de prueba aplicables a discos fonográficos para fijar las características dimensionales y electromecánicas, a fin de garantizar la intercambiabilidad con sistemas reproductores.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: de mayo a diciembre de 2007.

174. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-088/04-NYCE-2001, "Equipos para sistemas de sonido. Parte 04: Micrófonos".

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de prueba que deben cumplir los micrófonos.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando como base las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a diciembre de 2007.

Subcomité ELEC16: Equipo electromédico**Temas nuevos**

175. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-080/01-NYCE-2002, "Aparatos electrónicos-Equipos electrónicos de diagnóstico médico-Parte 01: Requisitos generales para la seguridad".

Objetivo: Establecer los requisitos particulares de seguridad de los equipos electromédicos.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

176. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-085-1980, "Marcapasos cardíaco".

Objetivo: Establecer los requisitos particulares de seguridad para los marcapasos cardíacos.

Justificación: Actualizar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

177. Equipos electromédicos-Requisitos generales para la seguridad: Sistemas electromédicos programables

Objetivo: Establecer las condiciones generales de los sistemas electromédicos programables.

- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 178.** Equipos electromédicos-Requisitos particulares de seguridad para los equipos terapéuticos de onda corta.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad para los equipos terapéuticos de onda corta.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a diciembre de 2007.
- 179.** Equipos electromédicos-Requisitos particulares de seguridad para los equipos de rayos X de radioterapia que funcionan en el intervalo de 10 kV a 1 MV.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad para los equipos de rayos X de radioterapia que funcionan en el intervalo de 10 kV a 1 MV.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 180.** Equipos electromédicos-Requisitos particulares de seguridad para los equipos de gammaterapia.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad para los equipos de gammaterapia.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 181.** Equipos electromédicos-Requisitos particulares de seguridad para los equipos de endoscopia.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad para los equipos de endoscopia.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De junio a diciembre de 2007.
- 182.** Equipos electromédicos-Requisitos particulares de seguridad para los electrocardiógrafos.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares de seguridad para los electrocardiógrafos.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 183.** Equipos electromédicos-Requisitos particulares para la seguridad de los equipos multifunción de vigilancia de paciente.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares para los equipos multifunción de vigilancia de paciente.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 184.** Equipos electromédicos-Monitor de signos vitales.
- Objetivo:** Establecer los requisitos particulares para los monitores de signos vitales.
- Justificación:** Elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE INFORMATICA**Subcomité INF1: Terminología****Temas nuevos**

185. Tecnología de la información-Vocabulario-Unidades de procesamiento.

Objetivo: Establecer la terminología concerniente a las unidades de procesamiento, unidades aritméticas y también registros y convertidores.

Justificación: Se elaborará para complementar otras Normas mexicanas ya existentes relacionadas con Tecnologías de la información.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

186. Tecnología de la información-Vocabulario-Desarrollo de sistemas.

Objetivo: Definir los conceptos más importantes en el desarrollo de sistemas.

Justificación: Se elaborará para complementar otras Normas mexicanas ya existentes relacionadas con Tecnologías de la información.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De julio a diciembre de 2007.

187. Tecnología de la información-Accesibilidad lingüística a productos y servicios TIC (Tecnologías de la información y comunicación, incluyendo telecomunicaciones e informática).

Objetivo: Normalizar toda la presentación de toda la información y documentación relativa a los productos y servicios en el vasto campo de tecnologías de la información y de la comunicación que tengan presencia en el mercado nacional, con el fin de que sean presentados en lengua española tanto en forma escrita como en la modalidad multimedios, independientemente de la información proporcionada en las lenguas de los países de origen de los mencionados productos y servicios.

Justificación: Este tema de Normalización es necesario para facilitar tanto el acceso a los productos y servicios mencionados, como para maximizar su uso expedito y el disfrute de sus prestaciones por la mayor parte de la población nacional que no domina lenguas extranjeras y cuya lengua madre es el español. Hasta ahora, la información de productos y servicios procedentes del extranjero en manuales, en su conjunto de instrucciones en formato digital o multimedios, o en los textos que se incluyen sobre el cuerpo de ciertos productos ha representado una seria limitación para el pleno aprovechamiento de las prestaciones de los mismos por parte del usuario mexicano.

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

Subcomité INF2: Software**Temas nuevos**

188. Tecnología de la información-Disposiciones para las especificaciones técnicas del expediente clínico electrónico relativo a servicio integral de laboratorio.

Objetivo: Establecer las disposiciones que deben observarse para garantizar la integración total de los expedientes clínicos electrónicos que se refieran a servicios integrales de laboratorio.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta la especificación IMSS 5000-001-004.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a diciembre de 2007.

189. Tecnología de la información-Disposiciones para las especificaciones técnicas del expediente clínico electrónico relativo al servicio integral de banco de sangre.

Objetivo: Establecer las disposiciones que deben observarse para garantizar la integración total de los expedientes clínicos electrónicos que se refieran a servicios integrales de banco de sangre.

Justificación: Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta la especificación IMSS 5000-001-002.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a diciembre de 2007.

190. Tecnología de la información-Disposiciones para las especificaciones técnicas del expediente clínico electrónico relativo al servicio integral de hemodiálisis.
- Objetivo:** Establecer las disposiciones que deben observarse para garantizar la integración total de los expedientes clínicos electrónicos que se refieran al servicio integral de hemodiálisis.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta la especificación IMSS 5000-001-003.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a diciembre de 2007.
191. Tecnología de la información-Disposiciones para las especificaciones técnicas del expediente clínico electrónico relativo al servicio integral de transfusiones.
- Objetivo:** Establecer las disposiciones que deben observarse para garantizar la integración total de los expedientes clínicos electrónicos que se refieran a servicios integrales de transfusiones.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta la especificación IMSS 5000-001-011.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a diciembre de 2007
192. Tecnología de la información-Dispositivos de juego.
- Objetivo:** Establecer los requisitos reales respecto a máquinas de juego para un solo jugador.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (GLI 15).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a noviembre de 2007.
193. Tecnología de la información-Sistemas electrónicos de bingo y de números en tarjetas con números preimpresos.
- Objetivo:** Establecer los requisitos mínimos para los sistemas electrónicos de bingo y de números en tarjetas con números preimpresos, así como sus componentes asociados.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (GLI 26).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a noviembre de 2007.
194. Tecnología de la información-Sistemas de monitoreo y control en línea y sistemas de validación.
- Objetivo:** Cubrir los requisitos mínimos para un sistema de monitoreo y control en-línea y todos sus componentes asociados.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (GLI 13).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a noviembre de 2007.
195. Tecnología de la información-Sistemas de juego sin dinero en efectivo.
- Objetivo:** Establecer los requisitos para los sistemas de juego sin dinero en efectivo.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (GLI 16).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
196. Tecnología de la información-Ingeniería de software-Requisitos y evaluación de calidad del producto de software (SQuaRE)-Guía.
- Objetivo:** Proporcionar una guía para los requisitos de calidad del producto de software y su evaluación (SQuaRE).
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base la ISO/IEC 25000.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.

Temas reprogramados

197. Tecnología de la información-Ingeniería de software-Procesos del ciclo de vida del software-Mantenimiento.

- Objetivo:** Proporcionar el marco de trabajo, la terminología precisa, y los procesos para permitir la aplicación consistente de la tecnología (herramientas, técnicas y métodos) para el mantenimiento del software.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (ISO/IEC 14 764).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a abril de 2007.
- 198.** Tecnología de la información-Software-Métricas del software-Medida del tamaño funcional. Parte 02: Adaptación de métodos de medida del software a la parte 01.
- Objetivo:** Establecer una guía a través de la cual puede comprobarse hasta qué punto, un determinado método de medida del software se adapta a los requisitos especificados en la NMX-I-190/01-NYCE.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (ISO/IEC 14143-2).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a abril de 2007.
- 199.** Tecnología de la información-Software-Software de los dispositivos para uso médico-Procesos del ciclo de vida del software”.
- Objetivo:** Proporcionar la estructura requerida en los procesos para el ciclo de vida del software para uso médico.
- Justificación:** Se requiere elaborar la Norma Mexicana tomando en cuenta las Normas internacionales correspondientes (IEC 62304).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a noviembre de 2007.
- 200.** Tecnologías de la información-Aplicaciones informáticas para personas con capacidades diferentes-Requisitos de accesibilidad de las plataformas informáticas-Soporte lógico (software).
- Objetivo:** Establecer las características que ha de cumplir el software de una computadora, incluyendo su entorno operativo (sistema operativo más la interfaz de usuario asociada), las aplicaciones informáticas y la documentación asociada, para que puedan ser utilizados por la mayor parte de las personas, incluyendo personas con capacidades diferentes y personas de edad avanzada, de forma autónoma o mediante las ayudas técnicas pertinentes. Cubrirá la mayoría de los tipos de capacidades diferentes incluyendo personas con minusvalía física moderada o severa, minusvalía visual o ceguera, minusvalía auditiva o sordera y minusvalía cognitiva.
- Justificación:** Actualmente no se dispone de una Norma Mexicana que contenga todos los requisitos que deben cumplir las computadoras y los programas para que resulten accesibles a todas las personas que presenten algún tipo de capacidades diferentes. Muchas personas en nuestro país tienen algún tipo de capacidades diferentes y aquellos que no la tienen, seguramente la adquirirán según se vayan haciendo mayores. La informática es una herramienta imprescindible en la sociedad moderna y es obligación de todos garantizar que pueda ser utilizada por personas con cualquier tipo de capacidades diferentes. Esto se podría conseguir cumpliendo sencillas Normas a la hora de diseñar elementos hardware y software (UNE 139802).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 201.** Tecnologías de la información-Aplicaciones informáticas para personas con capacidades diferentes-Requisitos de accesibilidad para contenidos en la Web.
- Objetivo:** Establecer las características que han de cumplir los contenidos disponibles mediante tecnología Web en Internet, Intranet y otro tipo de redes informáticas, para que puedan ser utilizados por la mayor parte de las personas, incluyendo personas con capacidades diferentes y personas de edad avanzada, de forma autónoma o mediante las ayudas técnicas pertinentes. Cubrirá la mayoría de los tipos de capacidades diferentes, incluyendo personas con deficiencias físicas moderadas o severas, deficiencia visual o ceguera, deficiencia auditiva o sordera y capacidades diferentes cognitiva.
- Justificación:** Actualmente no se dispone de una Norma Mexicana que contenga las características que han de cumplir los contenidos disponibles mediante tecnología Web en Internet, Intranet y otro tipo de redes informáticas, para que puedan ser utilizados por la mayor parte de las personas, incluyendo personas con capacidades diferentes y personas de edad avanzada, de forma autónoma o mediante las ayudas técnicas pertinentes (IEC 139803).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.

- 202.** Tecnologías de la información-Software-Ergonomía del software para interfaces de usuario multimedia. Parte 01: Principios de diseño y estructura.
- Objetivo:** Establecer los principios de diseño para las interfaces de usuario multimedia y proporcionar una estructura para tener en cuenta los diferentes aspectos considerados en el diseño. Contempla las interfaces de usuario empleadas en aplicaciones que incorporan, integran y sincronizan medios diferentes, incluidos medios estáticos, tales como textos, gráficos o imágenes, así como dinámicos, es decir, audio, vídeo o relacionados con otros modos sensoriales.
- Justificación:** Se requiere elaborar esta Norma Mexicana para complementar otras Normas mexicanas ya existentes relacionadas con software (ISO 14915-1).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 203.** Tecnologías de la información-Software-Ergonomía del software para interfaces de usuario multimedia. Parte 02: Navegación y control multimedia.
- Objetivo:** Proporcionar recomendaciones para el control y la navegación en las aplicaciones multimedia. El control de los medios se refiere, especialmente, a las funciones de control de medios dinámicos tales como audio o vídeo. La navegación se refiere a la estructura conceptual de las aplicaciones multimedia y de las interacciones de usuario necesarias para moverse en esa estructura.
- Justificación:** Se requiere elaborar esta Norma Mexicana para complementar otras Normas mexicanas ya existentes relacionadas con software (ISO 14915-2).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 204.** Tecnologías de la información-Software-Ergonomía del software para interfaces de usuario multimedia. Parte 03: Selección y combinación de medios.
- Objetivo:** Proporcionar recomendaciones para la selección de los medios con respecto a los objetivos de comunicación, así como respecto de las características de la información.
- Justificación:** Se requiere elaborar esta Norma Mexicana para complementar otras Normas mexicanas ya existentes relacionadas con software (ISO 14915-3).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a noviembre de 2007.
- 205.** Tecnología de la información-Ingeniería de software-Requisitos de calidad del producto de software y evaluación (SQuaRE)-Requisitos para la calidad del producto de software comercial (COTS) e instrucciones para probar.
- Objetivo:** Establecer los requisitos de calidad, funcionalidad, confiabilidad, utilidad, capacidad de mantenimiento del software.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base la ISO/IEC 25051.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De enero a septiembre de 2007.
- 206.** Tecnología de la información-Ingeniería de software-Requisitos de calidad del producto de software y evaluación (SQuaRE)-Formato común para los informes de prueba de la facilidad de uso durante el proceso de diseño del software.
- Objetivo:** Proporcionar un método estándar para reportar los resultados de prueba de la facilidad de uso durante el proceso de diseño del software.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base la ISO/IEC 25062.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De febrero a octubre de 2007.
- 207.** Tecnología de la información-Evaluación del producto software-Parte 06: Documentación de los módulos de evaluación.
- Objetivo:** Proporcionar directrices para la documentación de los módulos de evaluación. Estos módulos contienen la especificación del modelo de calidad (por ejemplo características, subcaracterísticas, y las métricas internas o externas correspondientes), la información y datos asociados relativos a la aplicación prevista del modelo y la información de su aplicación real.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base la ISO/IEC 14598-6.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De abril a diciembre de 2007.

- 208.** Tecnologías de la información-Software de entretenimiento-Sistema de generación de datos aleatorio. Parte 01: Servidores.
- Objetivo:** Establecer las características que ha de cumplir el software de entretenimiento que emplea un sistema de generación de datos aleatorio en servidores.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto (GLI 19).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 209.** Tecnologías de la información-Software de entretenimiento-Sistema de generación de datos aleatorio. Parte 02: Monitoreo.
- Objetivo:** Establecer las características que ha de cumplir el software de entretenimiento que emplea un sistema de generación de datos aleatorio para monitoreo.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto (GLI 21).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 210.** Tecnologías de la información-Software de entretenimiento-Sistema de generación de datos aleatorio. Parte 03: Terminales.
- Objetivo:** Establecer las características que ha de cumplir el software de entretenimiento que emplea un sistema de generación de datos aleatorio en terminales.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto (GLI 18).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a diciembre de 2007.
- 211.** Tecnología de la información-Software-Guía de aplicación para la NMX-I-045-NYCE-2005 (procesos del ciclo de vida del software).
- Objetivo:** Establecer una guía de aplicación para el proceso del ciclo de vida del software.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto (ISO/IEC 16085).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De marzo a octubre de 2007.

Subcomité INF3: Técnicas de seguridad en TI

Temas reprogramados

- 212.** Tecnología de la información-Criterio de evaluación de la seguridad de TI-Parte 01: Introducción y modelo general.
- Objetivo:** Definir dos formas para expresar seguridad funcional y los requisitos del aseguramiento para TI.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base las Normas internacionales en la materia (ISO/IEC 15408-1).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 213.** Tecnología de la información-Criterio de evaluación de la seguridad de TI-Parte 02: Requisitos funcionales de seguridad.
- Objetivo:** Definir la estructura y el contenido requeridos de los componentes funcionales de la seguridad con el fin de evaluarla.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base las Normas internacionales en la materia (ISO/IEC 15408-2).
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** De mayo a diciembre de 2007.
- 214.** Tecnología de la información-Criterio de evaluación de la seguridad de TI-Parte 03: Requisitos del aseguramiento de la seguridad.
- Objetivo:** Definir los requisitos de aseguramiento de los componentes funcionales de la seguridad con el fin de evaluar ésta.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base las Normas internacionales en la materia (ISO/IEC 15408-3).

Fecha estimadas de inicio y terminación: De mayo a diciembre de 2007.

215. Tecnología de la información-Administración del servicio de TI-Parte 01: Especificaciones.

Objetivo: Describir un conjunto de procesos integrados para la administración en tecnologías de la información.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base las Normas internacionales en la materia (ISO/IEC 20000-1).

Fechas estimadas de inicio y terminación: De febrero a octubre de 2007.

216. Tecnología de la información-Administración del servicio de TI-Parte 02: Código de buena practica.

Objetivo: Establecer un código de prácticas integrado para la administración en tecnologías de la información.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto, tomando como base las Normas internacionales en la materia (ISO/IEC 20000-2).

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a noviembre de 2007.

Subcomité INF4: Comercio electrónico

Temas reprogramados

217. Tecnología de la información-Buenas prácticas para el comercio electrónico.

Objetivo: Establecer los criterios para las buenas prácticas para el comercio electrónico.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto (Reglamento General de AENOR sobre buenas prácticas de comercio electrónico).

Fechas estimadas de inicio y terminación: De mayo a noviembre de 2007.

Subcomité INF6: Seguridad de transacciones comerciales

Temas reprogramados

218. Tecnología de la información-Requisitos ergonómicos para trabajos de oficina con pantallas de visualización de datos. Guía de utilizabilidad.

Objetivo: Establecer los requisitos ergonomicos para trabajos de oficina.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto ISO 9241-11.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De marzo a diciembre de 2007.

219. Tecnología de la información-Validación de empresas virtuales y comercio electrónico en Internet.

Objetivo: Validación de la existencia física y virtual de las empresas mexicanas que prestan sus servicios a través de la Internet. Dicha regulación consiste en validar su existencia mediante varios elementos.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De junio a diciembre de 2007.

Subcomité INF7: Micrograbación

Temas reprogramados

220. Tecnología de la información-Microformas-Requisitos para las organizaciones que operan sistemas de producción de microformas-Parte 01: Micropelículas y microfichas.

Objetivo: Establecer los requisitos que deben cumplir las Organizaciones que operan sistemas de producción de microformas en micropelículas y microfichas.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a abril de 2007.

221. Tecnología de la información-Microformas-Requisitos para las organizaciones que operan sistemas de producción de microformas-Parte 02: Medios de archivo electrónico.

Objetivo: Establecer los requisitos que deben cumplir las Organizaciones que operan sistemas de producción de imágenes en medios de archivo electrónico.

Justificación: Se requiere la elaboración de esta Norma debido a que no se cuenta con Normatividad al respecto.

Fechas estimadas de inicio y terminación: De enero a abril de 2007.

Subcomité Mixto TIE

Temas reprogramados

222. Modificación a la Norma Mexicana NMX-I-250-NYCE-1997, "Seguridad de los equipos de procesamiento de la información".

Objetivo: Especificar los requisitos previstos para reducir los riesgos de incendio, choque eléctrico o lesiones para el operario y el personal no especializado que puede entrar en contacto con el equipo y, cuando se indique específicamente, para el personal de mantenimiento.

Justificación: Se requiere la modificación de esta Norma debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años y al nuevo acervo de Normas internacionales, lo cual es importante incorporar en las Normas del sector electrónico (IEC 60950).

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

CONSEJO PARA EL FOMENTO DE LA CALIDAD DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS, A.C. (COFOCALEC)

COMITE TECNICO NACIONAL DE NORMALIZACION DEL SISTEMA PRODUCTO LECHE

PRESIDENTE: LIC. LUIS M. DEL VALLE LOPEZ

DIRECCION: SIMON BOLIVAR No. 446, 2DO. PISO, COLONIA AMERICANA, 44160
GUADALAJARA, JALISCO

TELEFONO: 33) 3630-6517

FAX: 33) 3630-5831

CORREO ELECTRONICO: cofocalec@megared.net.mx

a) Proyectos publicados

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE PRODUCTO

1. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-F-723-COFOCALEC-2006, Sistema Producto Leche-Alimentos-Lácteos-Caseína y caseinatos grado alimenticio-Especificaciones y métodos de prueba (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de octubre de 2006).

Fecha estimada de terminación: Mayo de 2007.

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE METODOS DE PRUEBA

2. Proyecto de Norma Mexicana PROY-NMX-F-724-COFOCALEC-2006, Sistema Producto Leche-Alimentos-Lácteos-Determinación de plaguicidas organoclorados y organofosforados en leche fluida, fórmula láctea y producto lácteo combinado-Métodos de prueba (publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de noviembre de 2006).

Fecha estimada de terminación: Mayo de 2007.

b) Temas reprogramados

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE EQUIPO

3. Especificaciones para los técnicos que realizan cálculos, instalan y dan mantenimiento a equipo de ordeño mecánico.

Objetivo: Establecer los requisitos que debe cumplir el personal técnico que brinda servicios de venta, instalación y mantenimiento de equipos de ordeño en el territorio nacional.

Justificación: Dentro de los factores que influyen en la calidad de la leche cruda se encuentra el equipo de ordeño. Una gran cantidad de problemas de salud de la ubre de la vaca y en consecuencia de la calidad de la leche cruda se han generado por equipos de ordeño mecánico, semiautomático, automático o computarizado mal calculados, mal diseñados, instalados de manera deficiente y sin el mantenimiento adecuado, debido a que el personal técnico que lo ha realizado no cuenta con la competencia técnica para hacerlo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a agosto de 2007.

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE METODOS DE PRUEBA

4. Revisión de la NMX-F-206-1986, Alimentos-Lácteos-Determinación de acidez expresada como ácido láctico en leche en polvo.

Objetivo: Revisar y actualizar la Norma Mexicana NMX-F-206-1986.

Justificación: Contar con un documento Normativo de referencia actualizado y vigente que describa el método de prueba para la determinación de acidez en leche en polvo.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a agosto de 2007.

5. Revisión de la NMX-F-098-1976. Determinación de proteínas en quesos.

Objetivo: Revisar el método de prueba para incluir equipos modernos y automatizados.

Justificación del tema: Incrementar la eficiencia en la determinaciones de proteína en quesos, permitiendo el uso de equipos que utilicen menos reactivos, que requieren menos tiempo para llevar a cabo las evaluaciones y que, eventualmente, reducen el costo de las determinaciones en beneficio de los interesados. Desde el punto de vista nutricional la proteína es el componente más importante en los quesos, por lo que su cuantificación es importante para determinar si se cumple con la especificación del queso que se denomine y, en su caso, detectar adulteraciones.

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

6. Método de Prueba. Determinación de antibióticos (Betaláctamicos y Tetraciclinas) por la tecnología ROSA (Rapid One Step Assay).

Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de antibióticos betalactámicos y tetraciclinas en leche cruda.

Justificación: La presencia de antibióticos en la leche puede ocasionar riesgos en la salud en los consumidores, además de impedir la elaboración de productos lácteos fermentados. Considerando el volumen de producción de leche cruda y la rapidez con que se requiere que sea procesada, es necesario contar con métodos de prueba que permitan a los productores, comercializadores e industriales evaluar la presencia de antibióticos en leche cruda de una manera rápida, eficiente y económica.

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

7. Método de Prueba. Determinación de caseína en leche y derivados.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de caseína en leche y derivados.

Justificación: Considerando que el método que se utiliza actualmente aplica únicamente a leches fluidas, es necesario establecer un método de prueba que permita evaluar el contenido de caseína no sólo en leches fluidas sino también en otros productos lácteos.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a septiembre de 2007.

8. Método de Prueba. Determinación de sedimentos en leche cruda por filtración.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de sedimentos en leche cruda por filtración.

Justificación: Contar con un método de prueba Normalizado para evaluar este parámetro, ampliamente utilizado por la industria, de tal manera que se puedan evaluar las condiciones de higiene en la obtención de la leche.

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

9. Método de Prueba. Determinación de tiocinato en leche cruda.

Objetivo: Establecer el procedimiento para la determinación de tiocinato en leche cruda.

- Justificación:** Contar con un método Normalizado para evaluar la presencia de tiocianato en leche, el cual es un sustrato que se utilizan para activar el sistema lactoperoxidasa, y detectar adulteración de la leche.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
10. Modificación de la NMX-F-148-S-1982. Alimentos para Humanos. Determinación del índice de refracción en leche fluida.
- Objetivo:** Modificar el método para permitir el uso de equipos más modernos y económicos.
- Justificación:** El método actual contempla el uso de un refractómetro de inmersión que se encuentra descontinuado por varios de los fabricantes, lo que lo hace muy caro, pudiéndose encontrar equipos modernos y eficientes.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
11. Modificación de la NMX-F-509-1988. Método de prueba para la determinación de lactosa en leche reconstituida.
- Objetivo:** Modificar el método de prueba para hacerlo más eficiente y aplicable a todos los tipos de leche.
- Justificación:** El método de prueba utiliza en la actualidad, reactivos como el subacetato de plomo, el cual es altamente contaminante del medio ambiente, por lo que es necesario sustituirlo por otro reactivo que de los mismos resultados en la determinación de lactosa en todos los tipos de leche.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
12. Métodos de prueba para la determinación de la adulteración de la grasa láctea y la adición de suero de quesería en leche.
- Objetivo:** Elaborar la Norma Mexicana que describa los métodos de prueba para determinar la adulteración de la grasa láctea y la adición de suero de quesería en leche.
- Justificación:** La leche puede ser adulterada con grasa de otro origen (vegetal o animal), así como con proteínas de suero, por lo que se requiere contar con un documento Normativo de referencia que describa los métodos de prueba que califiquen la grasa y la proteína presentes en la misma.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
13. Método de prueba para la determinación de grasa, proteína, sólidos no grasos y densidad, en leche cruda, por ultrasonido.
- Objetivo:** Elaborar la Norma Mexicana que describa el método de prueba para la determinación de grasa, proteína, sólidos no grasos y densidad, en leche cruda, por ultrasonido.
- Justificación:** La leche cruda utilizada como materia prima en la elaboración de leche y derivados requiere ser evaluada para su aceptación, requiriéndose para ello contar con métodos de prueba confiables que brinden resultados lo más pronto posible. Por lo anterior es útil contar con documentos Normativos que describan los métodos de prueba aplicables y sirvan de referencia a productores, fabricantes y comercializadores.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
14. Método de prueba para la determinación de ácidos grasos trans en leche y productos lácteos.
- Objetivo:** Elaborar la Norma Mexicana que describa el método de prueba para la determinación de ácidos grasos trans en leche y productos lácteos.
- Justificación:** Considerando la importancia que tiene para la salud de los consumidores el contenido de ácidos grasos trans en los alimentos, debido a que este contenido afecta adversamente a las lipoproteínas plasmáticas incrementando los niveles de colesterol-lipoproteínas de baja densidad (llamado colesterol malo), se requiere contar con un documento Normativo de referencia que describa el método de prueba para su determinación en leche y productos lácteos, para su control.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE PROCESOS

15. Guía para la obtención higiénica de la leche.
- Objetivo:** Elaborar un documento que brinde orientación sobre las prácticas de higiene recomendadas para la obtención de leche cruda que cumpla con requisitos de calidad, inocuidad y sanidad.

Justificación: La aplicación de medidas adecuadas de control de la higiene en la producción de leche es esencial para la elaboración de productos lácteos de calidad que garanticen su idoneidad para el uso al que se destinan.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a agosto de 2007.

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE PRODUCTO

16. Grasa butírica. Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones que debe cumplir la grasa butírica destinada para el consumo directo o su posterior procesamiento y los métodos de prueba utilizados para su evaluación.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana de referencia que contenga las especificaciones de la grasa butírica, a fin de proteger al consumidor que adquiere directamente el producto, así mismo que sirva para asegurar la calidad de los productos lácteos que utilizan la grasa butírica como ingrediente.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a agosto de 2007.

17. Preparaciones alimenticias que contengan cuando menos el 51% de sólidos de leche. Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer las especificaciones que deben cumplir las preparaciones alimenticias para el consumo directo o su posterior procesamiento y los métodos de prueba aplicables para su evaluación.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana de referencia que contenga las especificaciones de las preparaciones alimenticias que contengan cuando menos el 51% de sólidos de leche, que sirva para asegurar la calidad de los productos lácteos que utilizan este ingrediente. Al tener productos de calidad se protege al consumidor.

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

18. Queso Oaxaca. Denominación, especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Establecer la denominación de queso Oaxaca, sus especificaciones y los métodos de prueba utilizados para su evaluación.

Justificación: Contar con una Norma Mexicana de referencia, útil para fabricantes y comercializadores, así como evaluadores de la conformidad, que establezca las especificaciones del Queso Oaxaca, que lo identifique y diferencie de las demás variedades de quesos que se comercializan en el mercado.

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

19. Revisión de la Norma Mexicana NMX-F-010-1982 Alimentos para humanos-Mantequilla de leche o crema pasteurizada.

Objetivo: Revisar y actualizar la Norma Mexicana NMX-F-010-1982.

Justificación: Contar con un documento Normativo de referencia actualizado y vigente que establezca las denominaciones y especificaciones de la mantequilla y la crema, así como los métodos de prueba utilizados para su evaluación.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a agosto de 2007.

20. Revisión de la Norma Mexicana NMX-F-093-1985, Alimentos-Lácteos-Queso Tipo Cheddar.

Objetivo: Revisar y actualizar la Norma Mexicana NMX-F-093-1985.

Justificación: Contar con un documento Normativo de referencia actualizado y vigente que establezca las especificaciones que debe cumplir el Queso Tipo Cheddar, que lo diferencian de las demás variedades de quesos.

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

21. Revisión de la Norma Mexicana NMX-F-209-1985, Alimentos-Lácteos-Queso Tipo Chihuahua.

Objetivo: Revisar y actualizar la Norma Mexicana NMX-F-209-1985.

Justificación: Contar con un documento Normativo de referencia actualizado y vigente que establezca las especificaciones que debe cumplir el Queso Tipo Chihuahua, que lo diferencian de las demás variedades de quesos.

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

22. Revisión de la Norma Mexicana NMX-F-462-1984, Alimentos-Lácteos-Queso Tipo Manchego.
Objetivo: Revisar y actualizar la Norma Mexicana NMX-F-462-1984.
Justificación: Contar con un documento Normativo de referencia actualizado y vigente que establezca las especificaciones que debe cumplir el Queso Tipo Manchego, que lo diferencian de las demás variedades de quesos.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.
23. Productos análogos y sustitutos de queso-Denominaciones, especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Elaborar la Norma Mexicana que establezca las denominaciones y las especificaciones que deben cumplir los productos análogos y sustitutos de queso, así como los métodos de prueba que deben ser utilizados para su evaluación.
Justificación: Considerando que en el mercado existe gran diversidad de productos similares al queso, cuyas características es necesario definir, a fin de dar al consumidor suficiente información para tomar una adecuada decisión de compra, el presente proyecto pretende establecer las denominaciones y especificaciones de los productos análogos y sustitutos de queso, a fin de distinguirlos y, que el mismo sea un documento de referencia para fabricantes, envasadores y comercializadores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.
24. Leche cruda de cabra-Especificaciones fisicoquímicas, sanitarias y métodos de prueba.
Objetivo: Elaborar la Norma Mexicana que establezca las especificaciones que debe cumplir la leche cruda de cabra apta para consumo humano, así como los métodos de prueba aplicables para su evaluación.
Justificación: Contar con una Norma Mexicana que contenga las especificaciones de la leche cruda de cabra apta para consumo humano, utilizada como materia prima para elaborar leche y productos lácteos, que sirva de referencia para productores, fabricantes y comercializadores.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.
25. Crema de leche-Denominaciones, especificaciones y métodos de prueba.
Objetivo: Elaborar la Norma Mexicana que describa las denominaciones y especificaciones de la crema de leche, así como los métodos de prueba aplicables para su evaluación.
Justificación: Existen en el mercado diversos productos de crema de leche y productos análogos, sin que se tenga una clara distinción entre los mismos, por no contar con un documento Normativo de referencia que describa las diferentes denominaciones y sus especificaciones.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Octubre de 2006 a diciembre de 2007.

Temas nuevos

SUBCOMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE METODOS DE PRUEBA

26. Método de prueba para la determinación de carbamatos en leche.
Objetivo: Elaborar la Norma Mexicana que describa el método de prueba para la determinación de carbamatos en leche.
Justificación: En numerosos estudios se hace énfasis en los peligrosos efectos tóxicos de los plaguicidas pues, además de repercutir gravemente sobre la salud y la reproducción, contaminan el aire, agua, suelo, alimentos y desequilibran las poblaciones animales y vegetales. Por lo anterior es necesario contar con un documento Normativo de referencia que describa el método que permita detectar dicha contaminación en leche.
Fechas estimadas de inicio y terminación: Enero a diciembre de 2007.
27. Método de prueba para la determinación de piretrinas y piretroides en leche.
Objetivo: Elaborar la Norma Mexicana que describa el método de prueba para la determinación de piretrinas y piretroides en leche.
Justificación: Considerando la importancia que tiene la correcta aplicación de medidas para el control de fauna nociva en las instalaciones lecheras y debido a que las piretrinas y piretroides son los productos permitidos más usados por los responsables de los establecimientos, debido a su baja toxicidad, se propone la elaboración de la presente Norma Mexicana a fin de contar con un documento Normativo de referencia que describa el método que permita detectar la contaminación de la leche con dichas sustancias.

- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
28. Método de prueba para la identificación y cuantificación de antibióticos en leche por HPLC.
- Objetivo:** Elaborar la Norma Mexicana que describa el método de prueba para la identificación y cuantificación de antibióticos en leche.
- Justificación:** Considerando el impacto que tiene para la salud de los consumidores la presencia de antibióticos en leche y productos lácteos, se propone elaborar la Norma Mexicana que describa el método para su identificación y cuantificación en leche.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
29. Procedimientos para evaluar la efectividad de productos de limpieza y desinfección usados en las explotaciones lecheras.
- Objetivo:** Elaborar la Norma Mexicana que describa los procedimientos para evaluar la efectividad de productos de limpieza y desinfección usados en las explotaciones lecheras.
- Justificación:** Para obtener productos lácteos seguros, es imprescindible una buena limpieza y desinfección de las instalaciones, en especial de las superficies que contactan con la leche. La efectividad de la limpieza y desinfección de superficies puede ser verificada a través de pruebas químicas, físicas, microbiológicas y visuales. A fin de contar con un documento Normativo de referencia que describa los procedimientos de dicha evaluación, útil para el control de las operaciones en explotaciones lecheras, se propone elaborar la presente Norma mexicana.
- Fechas estimadas de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.

CENTRO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE PRODUCTOS, A.C. (CNCP)

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL PLASTICO

PRESIDENTE:	ING. GERARDO HERNADEZ GARZA.
DIRECCION:	BLVD. TOLUCA No. 40-A, COL. SAN ANDRES ATOTO, C.P. 53500, NAUCALPAN DE JUAREZ, ESTADO MEXICO.
TELEFONO:	53 58 79 92
FAX:	53 58 71 01
CORREO ELECTRONICO:	agmarban@cncp.org.mx

Proyectos publicados:

1. PROY-NMX-E-021-CNCP-2006, Industria del plástico-Dimensiones en tubos y conexiones-Método de ensayo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de junio de 2006.
Fecha estimada de terminación: Febrero 2007.
2. PROY-NMX-E-148-CNCP-2006, Industria del Plástico-Mallas sombra de color negro para agricultura-Especificaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de junio de 2006.
Fecha estimada de terminación: Febrero 2007.
3. PROY-NMX-E-226/2-CNCP-2006, Industria del Plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados para la conducción de agua caliente o fría-Serie métrica-Especificaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de junio de 2006.
Fecha estimada de terminación: Junio 2007.
4. PROY-NMX-E-230-SCFI-2003, Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada helicoidal y anularmente con junta hermética de material elastomérico para alcantarillado o riego-Serie métrica y serie inglesa-Especificaciones y métodos de ensayo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2003.
Fecha estimada de terminación: Junio 2007.
5. PROY-NMX-E-241-SCFI-2002, Industria del plástico-Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado sanitario-Serie Inglesa-Especificaciones y métodos de ensayo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 8 de noviembre de 2002.
Fecha estimada de terminación: Junio 2007.

6. PROY-NMX-E-253-CNCP-2006, Industria del Plástico-Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para la conducción de agua a presión-Especificaciones y métodos de ensayo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de octubre de 2006.
Fecha estimada de terminación: Junio 2007.
7. PROY-NMX-E-254/1-CNCP-2006, Industria del Plástico-Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para sistemas a presión de alcantarillado e industrial-Especificaciones y métodos de ensayo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de octubre de 2006.
Fecha estimada de terminación: Junio 2007.
8. PROY-NMX-E-254/2-CNCP-2006, Industria del Plástico-Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para uso en sistemas de alcantarillado a gravedad (flujo libre)-Especificaciones y métodos de ensayo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de octubre de 2006.
Fecha estimada de terminación: Junio 2007.

Temas reprogramados

9. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-032-1969, Resistencia de los plásticos a los reactivos químicos-Método de prueba.
Objetivo: Determinar la resistencia de los materiales plásticos frente a agentes químicos.
Justificación: Actualizar el procedimiento y evitar la cancelación de la Norma.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006 a diciembre 2007.
10. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-060-1968, Terminología de los plásticos.
Objetivo: Establecer los términos relacionados con los plástico y así se uniformice la terminología usada.
Justificación: En base al desarrollo tecnológico que se presenta en la industria, resulta indispensable actualizar el documento.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006 a octubre 2007.
11. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-081-1979, Plásticos-Resinas líquidas-Densidad método picnómetro-Determinación.
Objetivo: Establece el método de prueba para la determinación de la densidad de resinas líquidas, por medio de un picnómetro.
Justificación: Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006 a diciembre 2007.
12. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-083-1979, Plásticos-Determinación de la resistencia a la compresión.
Objetivo: Establece un método para determinar la resistencia a la compresión de los materiales termoestables moldeados.
Justificación: Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006 a diciembre 2007.
13. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-088-1979, Plásticos-Determinación de la resistencia a la flexión.
Objetivo: Establece el método para determinar la resistencia a la flexión de los materiales termoestables moldeados bajo la acción de una carga creciente.
Justificación: Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
Fecha estimada de inicio y terminación: Febrero 2006 a diciembre 2007.

14. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-090-1979, Plásticos-Determinación de la resistencia al impacto.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana especifica el método de determinación de la resistencia al impacto de los materiales plásticos termoestables.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a diciembre 2007.
15. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-093-1986, Plásticos-Materias primas-Resina de polietileno de alta densidad-Especificaciones.
- Objetivo:** Establece las especificaciones mínimas de calidad que deben cumplir los diferentes tipos de resina de polietileno de alta densidad para moldeo y extrusión que tiene densidades de $0,953 \pm 0,003$ a $0,965 \pm 0,004$ usadas en la industria del plástico.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a diciembre 2007.
16. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-099-1990, Industria del plásticos-Resistencia al impacto por caída libre del dardo en películas plásticas y laminados-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece el método de ensayo para determinar la energía de impacto necesaria para provocar la rotura de películas y laminados plásticos, por caída libre de dardo.
- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a octubre 2007.
17. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-110-1981, Plásticos-Tubos de ABS para drenaje.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los tubos "ABS" (acrilonitrilo-butadieno-estireno), utilizados para drenajes, alcantarillados, conducción de aguas negras u otros desperdicios líquidos, en instalaciones exterior fuera de los edificios.
- Justificación:** En base al desarrollo tecnológico que se presenta en la industria para la fabricación de tubería de ABS, resulta indispensable actualizar el documento.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
18. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-122-1986, Plásticos para uso agrícola-Envejecimiento acelerado de películas plásticas-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece y describe un método para evaluar la degradación de películas plásticas, al someterlas a la radiación ultravioleta procedente de lámparas fluorescentes (envejecimiento acelerado).
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a octubre 2007.
19. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-134-1990, Industria del plástico-Resistencia a la tensión de películas termoplásticas-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece un método de prueba para determinar la resistencia que ofrece un material termoplástico en forma de película o laminado, a los esfuerzos de tensión o tracción ejercidos al tirar de los extremos de una probeta.
- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a octubre 2007.

20. Aclaración a la Norma Mexicana NMX-E-143/1-SCFI-2002, Industria del plástico-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie métrica-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones aplicables a los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, serie métrica, con extremos lisos, campana y bocina o casquillo en diámetros nominales desde 50 mm a 800 mm, utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión y no expuestos a los rayos solares.
- Justificación:** Se requiere realizar una corrección en las dimensiones del tubo de diámetro nominal de 800 mm.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a abril 2007.
21. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-144-1991, Industria del plástico-Tubos de polietileno (PE) para conducción de líquidos a presión-Serie métrica-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones que como producto terminado deben cumplir los tubos de polietileno (PE) cilíndricos sin costura. Estos tubos deben utilizarse para conducción de agua potable, agua para riego y residuos industriales a presiones y temperaturas variables.
- Justificación:** Se requiere ratificar esta Norma Mexicana para evitar su cancelación, a fin de seguir contando con un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a abril 2007.
22. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-160-SCFI-2000, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Resistencia al intemperismo acelerado por lámpara ultravioleta y condensación- Método de ensayo.
- Objetivo:** Cubre los principios básicos y los procedimientos de operación aplicables a un aparato de condensación y de lámparas ultravioleta que simula el deterioro que causa el sol y el agua en forma de lluvia o rocío.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 junio 2007.
23. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-161-1993-SCFI, Industria del plástico-Película de polietileno de baja densidad para acolchado-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones que debe cumplir la película de polietileno de baja densidad lineal (PEBD), para acolchado de suelos en cultivos agrícolas.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
24. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-166-1985, Plásticos-Materias primas-Densidad por columna de gradiente-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método de ensayo para verificar la densidad por el método de columna de gradiente.
- Justificación:** Se requiere modificar esta Norma Mexicana para actualizar el método de ensayo, a fin de seguir contando con un documento de referencia para comprobar la calidad de un producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a diciembre 2007.
25. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-175-1986, Plásticos-Exposición a la intemperie de películas plásticas-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece el procedimiento que debe seguirse para la exposición de películas plásticas a la intemperie, con el objeto de evaluar su duración.

- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a octubre 2007.
26. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-178-1989, Plástico para uso agrícola-Efecto térmico en películas plásticas-Método de prueba.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece el procedimiento para detectar el efecto térmico en las películas de plástico para uso de la agricultura.
- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a octubre 2007.
27. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-182-1990, Industria del plástico Compuesto de poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC) para tubos y conexiones-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones utilizando para fabricar tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) clorado (CPVC), que se utilizan en sistemas de agua fría y caliente.
- Justificación:** Se requiere ratificar esta Norma Mexicana para evitar su cancelación, a fin de seguir contando con un documento de referencia para comprobar la calidad de un producto.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a abril 2007.
28. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-183-1990, Industria del plástico-Resistencia a la flexión Normal-Método de prueba.
- Objetivo:** Establecer el método para verificar las propiedades de flexión de los materiales plásticos.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras sobre este método.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2006 a diciembre 2007.
29. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-211/1-SCFI-2003, Industria del plástico-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, utilizados para sistemas de alcantarillado-Especificaciones.
- Objetivo:** Establece las especificaciones de los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, serie inglesa, con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado, que trabajan no expuestos a la luz solar, en diámetros nominales desde 100 mm a 300 mm, para desalojar por gravedad aguas residuales o pluviales.
- Justificación:** Se requiere la revisión de las especificaciones técnicas establecidas en el documento de acuerdo a comentarios emitidos por los sectores interesados, a fin de disponer de una Norma que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
30. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-215/1-SCFI-2003, Industria del plástico-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, utilizados para sistemas de alcantarillado-Serie métrica-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones de los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante serie métrica con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado, que trabajan no expuestos a la luz solar, en diámetros nominales desde 110 mm a 800 mm, para desalojar por gravedad aguas residuales o pluviales.
- Justificación:** Se requiere la revisión de las especificaciones técnicas establecidas en el documento de acuerdo a comentarios emitidos por los sectores interesados, a fin de disponer de una Norma que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
31. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-215/2-1999-SCFI, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) con junta hermética de material elastomérico, serie métrica, empleados para sistemas de alcantarillado-Especificaciones.

- Objetivo:** Establece las especificaciones aplicables a las conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, con junta hermética de material elastomérico, empleadas en sistemas de alcantarillado.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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 para cumplir con las necesidades del mercado.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a octubre 2007.
32. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-216-1994-SCFI, Industria del plástico -Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para sistemas de alcantarillado-Especificaciones.
- Objetivo:** Establece las especificaciones de los tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) con unión por termofusión, utilizados en sistemas de alcantarillado. Es aplicable a los tubos con diámetros nominales desde 100 mm hasta 1200 mm, que desalojan por gravedad aguas residuales y pluviales.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes, así como para mantener actualizada la Norma y evitar su cancelación.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
33. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-222/1-SCFI-2003, Industria del plástico-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, de pared estructurada longitudinalmente, con junta hermética de material elastomérico, utilizadas en sistemas de alcantarillado-Serie métrica-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones de los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada longitudinalmente, serie métrica con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado, que trabajan no expuestos a la luz solar, en diámetros nominales de 160 mm a 800 mm, para desalojar por gravedad aguas residuales o pluviales.
- Justificación:** Se requiere la revisión de las especificaciones técnicas establecidas en el documento de acuerdo a comentarios emitidos por los sectores interesados, a fin de disponer de una Norma que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
34. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-225-1998-SCFI, Requisitos mecánicos funcionales de cintas de goteo para su instalación y operación en campo-Especificaciones y métodos de prueba. (Con la participación del COTENNSER).
- Objetivo:** Establece los requisitos mecánicos y funcionales aplicables a las cintas de goteo, sus accesorios, métodos de prueba e información necesaria para la correcta instalación y operación en campo de las mismas.
- Justificación:** Se requiere la actualización de esta Norma, debido 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.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
35. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-226/1-SCFI-1999, Industria del Plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión roscada empleados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones-Especificaciones.
- Objetivo:** Establece las especificaciones aplicables a los tubos de polipropileno, utilizados para la conducción de agua caliente y fría a presión en edificaciones.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a diciembre 2007.
36. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-226/3-1998-SCFI, Industria del plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones-Serie Inglesa-Especificaciones.

- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones aplicables a los tubos de polipropileno homopolímero, copolímero y copolímero-random, utilizados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a diciembre 2007.
37. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-227-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubería de PVC-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para la conducción de agua para riego a baja presión-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones aplicables a los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, utilizados para el abastecimiento de agua para riego a baja presión.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a junio 2007.
38. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-229-SCFI-1999, Industria del Plástico-Tubos y conexiones-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada para la conducción de agua por gravedad-Especificaciones.
- Objetivo:** Establece las especificaciones aplicables a los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, de pared estructurada con perfiles abiertos en el exterior y superficie interna lisa, con unión para cementar, utilizados en sistemas de alcantarillado y riego.
- Justificación:** Se requiere la actualización de la Norma, debido al desarrollo tecnológico que se ha registrado en los últimos años, y a la modificación de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a octubre 2007.
39. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-234-SCFI-2001, Industria del plástico-Tubos de poli cloruro de vinilo (PVC) sin plastificante para la conducción de agua a baja presión para riego por medio de compuertas-Especificaciones.
- Objetivo:** Mantener un instrumento Normativo actualizado que responda a las necesidades de usuarios y partes interesadas de sistemas de riego por compuertas múltiples.
- Justificación:** Las innovaciones en el diseño, el uso de nuevas tecnologías y materiales en la fabricación de nuevos emisores, específicamente de nuevos emisores, para la aplicación del agua en riego a baja presión, requieren de una revisión técnica de las especificaciones mecánicas y funcionales de las tuberías de PVC con multicompuertas, así como de los métodos de prueba, que permitan y aseguren la instalación de sistemas de riego por multicompuertas más confiables y eficientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre de 2007.
40. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-235-SCFI-2001, Industria del plástico-Productos utilizados en el sector salud-Bolsas de polietileno de baja densidad para uso en aseo-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones mínimas que deben cumplir, las bolsas de polietileno de baja densidad, para uso en aseo, que se utilizan en algunas Instituciones del Sector Salud y que se comercializan en territorio nacional.
- Justificación:** Por revisión quinquenal y porque se requiere actualizar la Norma Mexicana para que sea la referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Diciembre 2006 a diciembre 2007.
41. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-236-SCFI-2001, Industria del plástico-Productos utilizados en el sector salud-Bolsas de polietileno de baja densidad para uso general-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Esta Norma Mexicana establece las especificaciones mínimas que deben cumplir, las bolsas de polietileno de baja densidad, para uso general, que se utilizan en Instituciones del Sector Salud y que se comercializan en territorio nacional.

Justificación: Por revisión quinquenal y porque se requiere actualizar la Norma Mexicana para que sea la referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fecha estimada de inicio y terminación: Diciembre 2006 a diciembre 2007.

42. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-237-SCFI-2001, Industria del plástico-Productos utilizados en el sector salud-Bolsas de polietileno de baja densidad para uso en guarderías-Especificaciones y métodos de prueba. (Revisión quinquenal).

Objetivo: Esta Norma Mexicana establece las especificaciones mínimas que deben cumplir, las bolsas de polietileno de baja densidad, para uso en guarderías, que se utilizan en algunas Instituciones del Sector Salud y que se comercializan en territorio nacional.

Justificación: Por revisión quinquenal y porque se requiere actualizar la Norma Mexicana para que sea la referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fecha estimada de inicio y terminación: Diciembre 2006 a diciembre 2007.

43. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-239-SCFI-2002, Industria del plástico-Productos utilizados en el sector salud-Bolsas de polietileno de baja densidad para uso en áreas de nutrición y dietética-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Esta Norma Mexicana establece las especificaciones mínimas que deben cumplir las bolsas de polietileno de baja densidad para uso en áreas de nutrición y dietética (como empaque de alimentos semiprocesados), que se utilizan en algunas Instituciones del Sector Salud y que se comercializan en territorio nacional.

Justificación: Se requiere actualizar la Norma Mexicana que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fecha estimada de inicio y terminación: Diciembre 2006 a diciembre 2007.

44. Modificación de la Norma Mexicana NMX-C-374-ONNCCE-2000, Industria de la construcción-Tinacos prefabricados-Especificaciones y métodos de prueba.

Objetivo: Esta Norma Mexicana establece 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, para este mismo propósito. Se aplica tanto a los productos de fabricación nacional como de importación que se comercialicen en territorio nacional.

Justificación: Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fechas estimadas de inicio y terminación: Marzo 2006 a octubre 2007.

Elaboración conjunta CNCP-ONNCCE.

45. Industria del plástico-Tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada anularmente usados en la construcción de sistemas sanitarios-Especificaciones y métodos de ensayo.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los tubos estructurado de poli(cloruro de vinilo) (PCV) para usarse en la construcción de sistemas sanitarios.

Justificación: Se requiere contar con una Norma Mexicana que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero 2006 a diciembre 2007.

46. Industria del plástico-Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante empleados en pozos-Especificaciones y métodos de ensayo.

Objetivo: Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) utilizado en los pozos.

- Justificación:** Se requiere contar con una Norma Mexicana considerando las nuevas tecnologías que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
47. Industria del plástico-Accesorios complementarios de poliuretano (PU) para unir herméticamente elementos y estructuras de diferentes materiales en sistemas para alcantarillado, riego o agua potable-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los accesorios complementarios de poliuretano (PU) utilizados como elementos de liga para unir herméticamente tubos y estructuras de diferentes materiales en sistemas para alcantarillado, riego o agua potable que trabajen a superficie libre o a presiones inferiores a 0,5 Kg/cm².
- Justificación:** Los accesorios de poliuretano que se utilicen como elemento de liga resolverán los problemas de hermeticidad que se presentan en las uniones entre diferentes componentes de los sistemas para conducir agua ya sea entre tubos de diferente material, tecnología y dimensiones; entre tubos y estructuras, aún como parte de liga en el cuerpo de una estructura.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
48. Industria del plástico-Cemento disolvente usados para unir tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC)-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los cementos disolventes para uso en la instalación de tubería de poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC).
- Justificación:** Se requiere de la elaboración de esta Norma para la evaluación de la calidad de los cementos empleados en la instalación de tubería de poli(cloruro de vinilo clorado) (CPVC) en casas, hoteles y empresas.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Diciembre 2006 a diciembre 2007.
49. Industria del plástico-Tubos de polietileno reticulado (PE-X) para la conducción de agua fría y caliente a presión-Sistema inglés-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los tubos de polietileno reticulado (PE-X) para usarse en la conducción de agua fría y caliente.
- Justificación:** Se requiere de contar con una Norma mexicana, dirigida a usuarios como: contratistas de la edificación, organismos de la rama de la construcción, plomeros, etc., que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
50. Industria del plástico-Conexiones de pared sólida usadas para unir los tubos de pared estructurada de perfil abierto, para sistemas de alcantarillado-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir conexiones de pared sólida usadas para unir los tubos de pared estructurada de perfil abierto, para sistemas de alcantarillado.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de una Norma Mexicana a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para establecer los requisitos acorde a los avances tecnológicos de los productos que se comercialicen en territorio nacional, a fin de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a noviembre 2007.
51. Industria del plástico-Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) para utilizarse en riego como ductos a baja presión-Especificaciones y métodos de prueba".
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) para utilizarse en irrigación como ductos a baja presión.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de una Norma Mexicana a fin de disponer de avances tecnológicos de los productos que se comercialicen en territorio nacional, a fin de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
52. Industria del Plástico-Instalación de tuberías para drenaje pluvial y sanitario-Especificaciones y métodos de ensayo.

- Objetivo:** Establecer una guía técnico-científica, a las personas y empresas dedicadas a la instalación de tuberías, para drenaje pluvial y sanitario, que asegure su adecuado funcionamiento durante el servicio y el cumplimiento de los requerimientos de vida útil estipulados por la Normativa nacional actual.
- Justificación:** Dado a que el comportamiento de las tuberías varía de acuerdo a las condiciones de uso es preciso tomar ciertos parámetros que aseguren su adecuado funcionamiento durante el servicio.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
53. Industria del Plástico-Tubos corrugados o lisos de polietileno de alta densidad (PEAD) con junta hermética de material elastomérico y con uniones mecánicas utilizados en sistemas de alcantarillado sanitario y/o industrial a baja presión o flujo por gravedad-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los tubos corrugados o lisos de polietileno de alta densidad (PEAD) con unión espiga-campana, cople, termofusión o electrofusión de diámetros nominales desde 150 mm a 1500 mm, para ser utilizados en sistemas de alcantarillado sanitario y/o industrial y desalojar a baja presión o por gravedad aguas residuales, pluviales y/o industriales.
- Justificación:** En base al desarrollo tecnológico que se presenta en la industria para la fabricación de tubería de polietileno de alta densidad (PEAD), resulta indispensable diferenciar la aplicación de tuberías con características para resistir baja presión en el flujo.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
54. Industria del plástico-Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) para conducción de agua a presión en sistemas de redes subterráneas contra incendio- Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones que deben cumplir los tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) empleados en sistemas contra incendios, tanto en empresas como plantas manufactureras y otras construcciones que contemplen la construcción de estos sistemas.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a noviembre 2007.
55. Industria del Plástico-Mangueras flexibles para la conducción de agua-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los conductores flexibles para la conducción de agua.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de una Norma Mexicana a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para establecer los requisitos acorde a los avances tecnológicos de los productos que se comercialicen en territorio nacional, a fin de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a diciembre 2007.
56. Industria del plástico-Abrazaderas y conectores de compresión de polipropileno (PP) utilizados en la toma domiciliaria para el abastecimiento de agua-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones aplicables a las abrazaderas y conectores de compresión de polipropileno (PP) utilizados en la toma domiciliaria para el abastecimiento de agua.
- Justificación:** Se requiere contar con una Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
57. Industria del plástico-Tarimas de plástico-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones aplicables a las tarimas de plásticos.

- Justificación:** Se requiere contar con una Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a noviembre 2007.
58. Industria del plástico-Cajas de plástico-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir las cajas de plásticos.
- Justificación:** Se requiere contar con una Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a noviembre 2007.
59. Industria del plástico-Mallas de plástico para el empaqueo de productos-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir las mallas de plástico utilizadas para el empaqueo de productos.
- Justificación:** Se requiere contar con una Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a noviembre 2007.
60. Invernaderos-Diseño y construcción-Especificaciones técnicas.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones técnicas, los principios generales y requisitos de resistencia mecánica y estabilidad, estado de servicio y durabilidad para el diseño y construcción de estructuras de invernadero.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de una Norma mexicana, que sirva de referencia para establecer los requisitos que deben cumplir los invernaderos que se comercialicen en territorio nacional, a fin de orientar y proteger al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a octubre 2007.
61. Industria del Plástico-Tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para instalaciones eléctricas-Conduit-Cédula 40 y 80-Especificaciones.
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establecerá las especificaciones que deben cumplir los tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) para ser utilizados en instalaciones eléctricas.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a octubre 2007.
- Elaboración conjunta ANCE-CNCP.**
62. Industria del Plástico-Tubos y conexiones multicapa de Polietileno-Aluminio-Polietileno (PE-Al-PE) para instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones que deben cumplir los tubos y conexiones multicapa, utilizados en las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de una Norma Mexicana a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para establecer los requisitos acorde a los avances tecnológicos de los productos que se comercialicen en territorio nacional, a fin de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero 2006 a diciembre 2007.
- Elaboración conjunta ANCE-CNCP.**
63. Industria del Plástico-Métodos de termofusión para tubería de polietileno-Especificaciones.
- Objetivo:** Establecer los métodos a seguir para realizar la termofusión entre tuberías de polietileno asegurando su hermeticidad.

Justificación: Se requiere contar con una Norma Mexicana que establezca los métodos a utilizar para realizar la termofusión evitando que existan problemas en las instalaciones debida a la mala unión de los tubos.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre 2007.

64. Industria del plástico-Conexiones de polietileno empleadas para la conducción agua-Especificaciones y métodos de ensayo.

Objetivo: Establecer la especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir las conexiones para usarse en sistemas de conducción de agua.

Justificación: Se requiere contar con una Norma Mexicana que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.

Fecha estimada de inicio y terminación: Enero a diciembre 2007.

Normas a cancelar

65. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-E-130-1990, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Resistencia a la presión hidráulica interna a corto periodo en tubo completo-Método de prueba.

Justificación: Actualmente se utiliza otra Norma Mexicana que incluye el método para comprobar la resistencia de los tubos y conexiones.

Fecha estimada de cancelación: Julio 2007.

66. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-E-147-1992, Industria del plástico-Monofilamento o cinta para tejer mallas agrícolas-Especificaciones.

Justificación: Su contenido se incluyó en la Norma para mallas agrícolas.

Fecha estimada de cancelación: Julio 2007.

67. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-E-165-1985, Plásticos-Tubos y conexiones de policloruro de vinilo (PVC) sin plastificante para uso sanitario- Símbolos.

Justificación: Esta Norma Mexicana no ha sido utilizada por cual se considera un documento obsoleto.

Fecha estimada de cancelación: Julio 2007.

68. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-E-223-1999-SCFI, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones hidráulicas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, con unión espiga-campana, serie inglesa-Especificaciones.

Justificación: Las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir las conexiones ya están incluidas en otra Norma mexicana, por lo que no tiene una aportación significativa.

Fecha estimada de cancelación: Julio 2007.

69. Cancelación de la Norma Mexicana NMX-E-231-SCFI-1999, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones hidráulicas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, para el abastecimiento de agua a presión con unión espiga-Campana, serie métrica-Especificaciones.

Justificación: Las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir las conexiones ya están incluidas en otra Norma mexicana, por lo que no tiene una aportación significativa.

Fecha estimada de cancelación: Julio 2007.

Temas nuevos

70. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-018-SCFI-2002 Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para la conducción de agua a presión-Especificaciones. (Revisión quinquenal)

Objetivo: Establece las especificaciones que deben cumplir los tubos de polietileno de alta densidad (PEAD), utilizados para la conducción de agua a presión.

- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
- 71.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-031-SCFI-2000, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Compuestos de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Clasificación.
- Objetivo:** Establece la clasificación de los compuestos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) y de poli(cloruro de vinilo) clorado (CPVC), empleados en el proceso de extrusión e inyección para la fabricación de la tubería de poli(cloruro de vinilo) (PVC) y poli(cloruro de vinilo) clorado (CPVC) o de copolímeros de cloruro de vinilo que contengan por lo menos 80% de cloruro de vinilo, y los aditivos necesarios para que su manufactura sea más fácil.
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
- 72.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-046-1977, Determinación a la resistencia a la tracción en plásticos tubulares o de anillo, por el método de disco dividido.
- Objetivo:** Cubre la determinación de la resistencia a la tracción en la mayoría de los productos plásticos tubulares, utilizando un disco dividido de prueba fijo, cuando se prueba bajo condiciones definidas de pre-tratamiento, temperatura, humedad y velocidad de la máquina de prueba.
- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
- 73.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-123-SCFI-2002, Industria del Plástico-Resina de poli (cloruro de vinilo) (PVC)-Densidad aparente y Flujo en embudo-Método de ensayo. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establece el método para determinar la densidad aparente y flujo en embudo, de las resinas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) en gránulos finos o polvos.
- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
- 74.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-146-SCFI-2002, Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para toma domiciliaria de agua-Especificaciones. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Esta Norma Mexicana establece las especificaciones aplicables a los tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) en diámetros nominales de 16 mm y 20 mm, que trabajan a una presión máxima de 1 MPa (10 Kgf/cm²), serie métrica, utilizados en tomas domiciliarias de agua (TD).
- Justificación:** Se requiere actualizar esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
- 75.** Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-208-SCFI-2002 Industria del plástico-Determinación de la rigidez de tubos plásticos-Método de ensayo. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establece el procedimiento para determinar la rigidez de tubos por medio de la aplicación de cargas externas.
- Justificación:** Se requiere actualizar el procedimiento debido a las modificaciones de las Normas internacionales y extranjeras correspondientes.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.

76. Modificación a la Norma Mexicana NMX-E-228-SCFI-2003, Industria del Plástico-Tubos de polietileno reticulado (PE-X) para la conducción de agua fría y caliente a presión-Sistema métrico-Especificaciones.
- Objetivo:** Establece las especificaciones aplicables a los tubos de polietileno reticulado (PE-X), en diámetros de 12 mm a 63 mm, que operan a presión, dentro de un ámbito de temperatura de 277 K a 368 K (4°C a 95°C), no expuestos a los rayos solares, destinados al abastecimiento de agua fría y caliente.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2007 a febrero 2008.
77. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-238-SCFI-2002, Industria del-Tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC)-Terminología. (Revisión quinquenal)
- Objetivo:** Establece la terminología que es utilizada en la industria del plástico de tubos y conexiones de poli(cloruro de vinilo) (PVC).
- Justificación:** Se requiere incluir otros términos contemplados en Normas relacionadas a tubos y conexiones.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero a diciembre 2007.
78. Modificación de la Norma Mexicana NMX-E-240-SCFI-2002, Industria del Plástico-Tubos de polietileno flexible corrugado y conexiones para drenaje agrícola subterráneo-Especificaciones y métodos de prueba.
- Objetivo:** Establece los requisitos técnicos mínimos que deben cumplir los tubos de polietileno flexible corrugado y sus conexiones, para su uso en drenaje agrícola subterráneo.
- Justificación:** Se requiere actualizar la Norma Mexicana que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Febrero 2007 a febrero 2008
79. Industria del Plástico-Pozos de visita de material polimérico-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los pozos de visita.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
80. Industria del Plástico-Bolsas tipo camiseta-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir las bolsas tipo camiseta.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** Enero a diciembre 2007.
81. Industria del Plástico-Laminados plásticos reforzados-Especificaciones y métodos de ensayo.
- Objetivo:** Establecer las especificaciones y métodos de ensayo que deben cumplir los laminados plásticos reforzados.
- Justificación:** Se requiere la elaboración de esta Norma Mexicana, a fin de disponer de un documento técnico que sirva de referencia para comparar la calidad de los productos que se comercializan en territorio nacional, con el objeto de proteger y orientar al consumidor.
- Fecha estimada de inicio y terminación:** enero a diciembre 2007.

(Continúa en la Quinta Sección)