

DOF: 22/04/1996

**PROGRAMA Nacional de Normalización 1996.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comercio y Fomento Industrial.  
PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACION 1996

## NORMAS OFICIALES MEXICANAS

**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**

## COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD Y SERVICIOS EN LA EDIFICACION

- 1 Características y funcionamiento de la vivienda de interés social financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- 2 Requerimientos de sistemas constructivos para aplicación en la vivienda de interés social financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- 3 Características y funcionamiento de conjuntos habitacionales de interés social financiados o ejecutados por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- 4 Requerimientos de muros para vivienda de interés social financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- 5 Requerimientos de techos y entrepisos para vivienda de interés social financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.
- 6 Requerimientos de cimentaciones para la vivienda de interés social financiada o ejecutada por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

**SECRETARIA DE ENERGIA**

## COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA PRESERVACION; Y USO RACIONAL DE LOS RECURSOS ENERGETICOS

- 1 Revisión al Proyecto NOM-065-SCFI-1994, Productos eléctricos-Requisitos de seguridad y ahorro de energía para transformadores de distribución. [830]\*
- 2 Eficiencia energética de quemadores de gas para aplicación en calderas y hornos industriales.
- 3 Aislamientos térmicos para muros y techos.
- 4 Eficiencia energética en edificaciones para uso habitacional. [831]\*
- 5 Eficiencia energética de motores monofásicos. [832]\*
- 6 Eficiencia energética de bombas sumergibles. [833]\*
- 7 Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo central. [834]\*
- 8 Eficiencia energética de calderas de servicio para lavandería. [835]\*
- 9 Eficiencia energética de sistemas de alumbrado en vialidades y exteriores de edificios.
- 10 Eficiencia energética integral en edificios no residenciales. El Proyecto NOM-081-SCFI-1994 fue publicado el 19 de octubre de 1994 y se cambiará a NOM-008-ENER-1996.
- 11 Eficiencia energética de lavadoras de ropa electrodomésticas.-Método de prueba e información al público. El Proyecto NOM-005-ENER-1995 fue publicado el 16 de noviembre de 1995.
- 12 Eficiencia energética de lámparas compactas de uso residencial.
- 13 Revisión de la NOM-072-SCFI-1994, Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos-Límites-Métodos de prueba y etiquetado.
- 14 Revisión de la NOM-074-SCFI-1994, Eficiencia energética de motores de inducción de corriente alterna, tipo jaula de ardilla, en potencias de 0,746 kW (1 CP) a 149,2 kW (200 CP)-Límites de prueba.

## COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD NUCLEAR

## SUBCOMITE DE SEGURIDAD RADIOLOGICA

- 1 Especificaciones para instalaciones tipo II clases A, B o C.

- [836]
- 2 Requisitos para el equipo de radiografía industrial. Parte 2: Operación. \*
- [837]
- 3 Vigilancia médica del personal ocupacionalmente expuesto. \*
- SUBCOMITE DE DESECHOS RADIACTIVOS
- 4 Pruebas de lixiviación para bultos de desechos radiactivos.
- 5 Requerimientos de una instalación para el almacenamiento definitivo cerca de la superficie de desechos radiactivos de nivel bajo. Parte 1: Emplazamiento y Parte 2: Diseño.
- 6 Manejo de desechos radiactivos en instalaciones radiactivas que utilizan fuentes abiertas.
- COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS
- 1 Revisión de la NOM-001-SEMP-1994, Relativa a instalaciones destinadas al suministro y uso de energía eléctrica.
- COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION EN MATERIA DE GAS L.P. Y NATURAL
- SUBCOMITE EN MATERIA DE GAS NATURAL
- 1 Uso del gas natural licuado como combustible vehicular requisitos de seguridad para instalaciones vehiculares (revisión de la NOM-094-SCFI-1994).  
[838] \*
- [839]
- 2 Instalaciones de aprovechamiento para gas natural (revisión del Proyecto de NOM-095-SCFI-1994). \*
- 3 Distribución de gas natural, diseño, construcción operación y mantenimiento de la red (revisión del Proyecto de NOM-096-SCFI-1994).  
[840] \*
- 4 Uso del gas natural licuado como combustible automotriz-Requisitos de seguridad para estaciones de servicio (revisión del Proyecto de NOM-097-SCFI-1994).  
[841] \*
- SUBCOMITE DE INSTALACIONES PARA GAS L.P.
- 5 Plantas de almacenamiento para gas L.P. Diseño y construcción.  
[842] \*
- 6 Instalaciones de aprovechamiento de gas L.P. (Proyecto de NOM-069-SCFI-1994).  
[843] \*
- 7 Plantas con tanques de almacenamiento bajo montículo.  
[844] \*
- 8 Instalaciones de equipos de carburación a gas L.P. en motores de combustión interna (Revisión a la NOM-034-SCFI-1994).  
[845] \*
- 9 Estaciones de gas L.P. con y sin almacenamiento fijo-Diseño y construcción (Revisión a la NOM-025-SCFI-1993 y NOM-026-SCFI-1993).  
[846] \*
- 10 Servicios en la distribución de gas.  
[847] \*
- 11 Revisión de la NOM-023-SCFI-1994, Aparatos domésticos para cocinar alimentos que utilizan gas natural o L.P.-Especificaciones y métodos de prueba.  
[848] \*
- SUBCOMITE DE RECIPIENTES PARA ALMACENAR GAS L.P.
- 12 Verificación y dictamen de aptitud para tanques no portátiles de gas L.P. en servicio.- Parte 1. Procedimientos generales.  
[849] \*
- 13 Semirremolque para el transporte de gas L.P.-Revisión periódica de sus condiciones. (Proyecto NOM-098-SCFI-1994).  
[850] \*
- 14 Autotanque para el transporte de gas L.P.-Revisión periódica de sus condiciones. (Proyecto NOM-099-SCFI-1994).  
[851] \*
- [852]
- 15 Recipientes portátiles termoplásticos para almacenamiento de gas L.P. \*

## SUBCOMITE DE EQUIPOS, VALVULAS Y ACCESORIOS

- 16 Seguridad-Calentadores de paso para agua de rápida recuperación a base de gas L.P. o natural. Especificaciones y métodos de prueba. [853]\*
- 17 Calentadores para agua tipo almacenamiento, para uso doméstico, a base de gas licuado de petróleo o gas natural. (revisión a la NOM-027-SCFI-1993). [854]\*
- 18 Controles primarios y controles programadores de seguridad de flama para quemadores de gas natural, gas L.P., diesel o combustóleo, con detección de flama por medios electrónicos (fotoceldas, fototubos, o por detección de la ionización de las flamas). (Proyecto de NOM-079-SCFI-1994). [855]\*
- 19 Válvulas de servicio para utilización en recipientes contenedores de gas L.P., tipo no portátil usados como depósito de combustible para motores. (Proyecto de NOM-087-SCFI-1994). [856]\*
- 20 Válvulas de servicio con y sin dispositivos de máximo llenado para usarse en recipientes de gas L.P., tipo no portátil. (Proyecto de NOM-088-SCFI-1994). [857]\*
- 21 Válvulas de retención para uso en recipientes no portátiles para gas L.P. (Proyecto de NOM-089-SCFI-1994). [858]\*
- 22 Válvulas para recipientes sujetos a presión no expuestos a calentamiento por medios artificiales para contener gas L.P., tipo no portátil. (Proyecto de NOM-090-SCFI-1994). [859]\*
- 23 Indicadores de nivel para gas licuado de petróleo y amoníaco anhidro. (Proyecto de NOM-092-SCFI-1994). [860]\*
- 24 Válvulas reguladoras de operación manual. [861]\*
- 25 Mezcladores de carburación. [862]\*
- 26 Instalaciones de aprovechamiento. Vaporizadores industriales. [863]\*
- 27 Instalaciones. Válvulas de paso. [864]\*
- 28 Válvulas semiautomáticas. [865]\*
- 29 Reguladores de alta presión y de dos o más etapas. [866]\*
- 30 Dispositivos de ignición. [867]\*
- 31 Sistemas de carburación a gas L.P.-Reguladores-Vaporizadores y/o reguladores. (Proyecto de NOM-107-SCFI-1995). [868]\*

### SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL

COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD AL USUARIO, INFORMACION COMERCIAL Y PRACTICAS DE COMERCIO

SUBCOMITE DE METROLOGIA

- 1 Instrumentos de medición-Watthorímetros electromecánicos-Especificaciones y métodos de prueba. [869]\*
- 2 Instrumentos de medición-Relojes de registradores de asistencia y de uso en estacionamientos. [870]\*
- 3 Revisión de la NOM-007-SCFI-1993, Instrumentos de medición-Taxímetros electrónicos. [871]\*
- 4 Instrumentos de medición-Medidas volumétricas patrón para líquidos con capacidad de 20 L. [872]\*
- 5 Instrumentos de medición-Medidas volumétricas metálicas, cilíndricas para líquidos, de 25 ml hasta 10 L. [873]\*

- 6 Revisión de la NOM-005-SCFI-1993, Instrumentos de medición-Sistemas para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos. [874]\*
- 7 Revisión de la NOM-010-SCFI-1993, Instrumentos de medición-Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático-Requisitos técnicos y metrológicos. [875]\*
- 8 Revisión a la NOM-014-SCFI-1993, Medidores de desplazamiento positivo tipo diafragma para gas natural o L.P. con capacidad máxima de 14m<sup>3</sup>/h con caída de presión máxima de 125 Pa (12,70 mm de columna de agua). [876]\*
- 9 Instrumentos de medición-Longímetros rígidos reglas graduadas para medir longitud. [877]\*
- 10 Revisión de la NOM-012-SCFI-1993, Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicas-Medidores para agua potable fría-Especificaciones. [878]\*

## SUBCOMITE DE INFORMACION COMERCIAL

- 11 Que establece las características, requisitos y condiciones para uso de la contraseña oficial. [879]\*
- 12 Revisión de la NOM-006-SCFI-1993, Información comercial-Bebidas alcohólicas-Tequila-Especificaciones. [880]\*
- 13 Información comercial en aceites lubricantes para motores a gasolina o/a diesel. [881]\*
- 14 Información comercial-Etiquetado de productos agrícolas-Uva de mesa. [882]\*
- 15 Información comercial-Etiquetado de productos agrícolas-Uva pasa. [883]\*
- 16 Revisión de la NOM-020-SCFI-1993, Información comercial-Etiquetado de cueros y pieles curtidas, naturales y materiales artificiales con esa apariencia, calzado, así como los productos elaborados con dichos materiales. [884]\*
- 17 Información comercial en pisos y muros cerámicos.
- 18 Revisión de la NOM-032-SCFI-1993, Brandy-Bebidas alcohólicas, únicamente en el inciso 5.1.8. [885]\*
- 19 Elevadores eléctricos de tracción para pasajeros y carga-Servicio de mantenimiento. [886]\*
- 20 Requisitos de desempeño para las unidades de verificación. [887]\*
- 21 Revisión a la NOM-017-SCFI-1993, Información comercial-Etiquetado de artículos reconstruidos, usados o de segunda mano, de segunda línea, discontinuados y fuera de especificaciones, únicamente al inciso 4.5. [888]\*
- 22 Café de Coatepec-Especificaciones. [889]\*

- 23 Talavera de Puebla. [890]\*

## SUBCOMITE DE SEGURIDAD

- 24 Cerillos-Especificaciones de seguridad. [891]\*
- 25 Industria automotriz-Vehículos automotores-Cinturones de seguridad-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba. [892]\*
- 26 Revisión de la NOM-086-SCFI-1994, Industria hulera-Llantas para automóvil-Especificaciones y métodos de prueba. [893]\*
- 27 Industria hulera-Cámaras para neumáticos (llantas) de automóvil, camioneta, camión ligero, camión agrícola, industrial y bicicleta-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba. [894]\*

- 28 Líquido para frenos hidráulicos empleado en vehículos automotores-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba. [895]\*
- 29 Vidrio flotado y plásticos de seguridad para vehículos motorizados, carros de ferrocarril y remolques-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba. [896]\*
- 30 Gatos hidráulicos tipo botella-Especificaciones de seguridad y métodos de prueba. [897]\*
- 31 Aparatos eléctricos-Requisitos de seguridad en luminarios para uso en interiores. [898]\*
- 32 Productos eléctricos-Conductores-Requisitos de seguridad.
- 33 Requisitos de seguridad y métodos de prueba para varilla corrugada para uso en estructuras que implican riesgo. [899]\*

#### SUBCOMITE DE SISTEMAS Y PRACTICAS DE COMERCIALIZACION

- 34 Elementos de información para la venta, la renta y los servicios de computadoras personales, así como para la venta de programas de computación.
- 35 Requisitos mínimos de información para la prestación de servicios de fotografía y videograbación.
- 36 Bases de información para la compraventa de automóviles usados en locales establecidos.
- 37 Elementos normativos que deben cumplir los prestadores del servicio de arrendamiento de automóviles.
- 38 Elementos normativos que deben cumplir los prestadores de servicios de fletes y mudanzas por autotransporte.
- 39 Requisitos de información comercial que deben satisfacer los prestadores de servicio de reparación doméstica.
- 40 Revisión de la NOM-035-SCFI-1994, Criterios de información para los sistemas de ventas fuera de local comercial.
- 41 Revisión de la NOM-037-SCFI-1994, Requisitos para los contratos de adhesión en los sistemas de comercialización consistentes en la integración de grupos de consumidores.
- 42 Revisión a la NOM-029-SCFI-1993, Información comercial-Elementos normativos del servicio de tiempo compartido.

### SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PROTECCION ZOOSANITARIA

- 1 Criterios y requisitos para el establecimiento y reconocimiento de zonas libres de enfermedades y plagas de los animales. [900]\*
- 2 Proceso zoonosario de óvulos y embriones de animales domésticos. [901]\*
- 3 Requisitos mínimos para los antígenos y reactivos empleados en la prevención y control de la enfermedad de aujeszky. [902]\*
- 4 Requisitos mínimos para las vacunas, antígenos y reactivos empleados en la prevención y control de la enfermedad de newcastle. [903]\*
- 5 Requisitos mínimos para las vacunas, antígenos y reactivos empleados en la prevención y control de la brucelosis en los animales. [904]\*
- 6 Requisitos mínimos para las vacunas, antígenos y reactivos empleados en la prevención y control de la rinotraqueitis infecciosa bovina, parainfluenza 3, virus respiratorio sincitial bovino y diarrea viral bovina. [905]\*
- 7 Requisitos mínimos para las vacunas, antígenos y reactivos empleados en la prevención y control de la influenza aviar. [906]\*
- 8 Características y especificaciones zoonositarias para las instalaciones, equipo y operación de unidades de producción controlada para ganado bovino. [907]\*
- 9 Especificaciones zoonositarias para el manejo, almacenamiento, procesamiento, traslado y uso de desechos de la avicultura y actividades anexas. [908]\*
- 10 Establecimiento de cuarentenas para animales y sus productos. [909]\*

- 11 Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los laboratorios de pruebas aprobados en materia zoosanitaria. [910]\*
- 12 Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio. [911]\*
- 13 Movilización de animales y sus productos. [912]\*
- 14 Trato humanitario en el traslado de animales. [913]\*
- 15 Especificaciones zoosanitarias para las instalaciones y operación de los puntos de verificación de sanidad animal. [914]\*
- 16 Revisión al proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-024-ZOO-1995, Especificaciones y características zoosanitarias para el transporte de animales, sus productos y subproductos, productos químicos, farmacéuticos, biológicos y alimenticios para uso en animales o consumo por éstos.
- 17 Revisión al proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-001-ZOO-1994, Campaña nacional contra la varroasis de las abejas.
- 18 Revisión al proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-002-ZOO-1994, Actividades técnicas y operativas aplicables al programa nacional para el control de la abeja africana.
- 19 Revisión al proyecto de modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-026-ZOO-1994, Características y especificaciones zoosanitarias para las instalaciones, equipo y operación de establecimientos que fabriquen productos químicos, farmacéuticos y biológicos para uso en animales.

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PROTECCION FITOSANITARIA

- 1 Por la que se establecen los procedimientos y especificaciones para la certificación fitosanitaria de material propagativo de cítricos libre de virus.
- 2 Por la que se establecen las medidas fitosanitarias para el combate de plagas con potencial destructivo que pongan en riesgo la producción agrícola.
- 3 Por la que se establece el dispositivo nacional de emergencia de sanidad vegetal.
- 4 Por la que se establecen los requisitos, procedimientos y especificaciones fitosanitarias para la importación de agentes patogénicos y materiales dañados con fines de investigación.
- 5 Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para el control de roedores plaga.
- 6 Por la que se establecen los lineamientos y disposiciones fitosanitarias para la destrucción de comisariatos y residuos de origen vegetal y animal en puertos, aeropuertos y fronteras.
- 7 Por la que se establecen las disposiciones y lineamientos fitosanitarios para la destrucción de residuos de cosechas de cultivos que representen un riesgo como focos infestación o infección, y diseminación de plagas de importancia cuarentenaria.
- 8 Por la que se establecen los lineamientos y especificaciones fitosanitarias a las que se deben de sujetar los propietarios de bodegas y centros de acopio que contengan y/o comercialicen productos y subproductos vegetales bajo regulación en normas oficiales mexicanas específicas.
- 9 Por la que se establece cuarentena exterior para prevenir la introducción de moscas de la fruta exóticas.
- 10 Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para la aprobación de personas físicas o morales dedicadas a la realización de estudios de efectividad biológica de plaguicidas agrícolas.
- 11 Por la que se establecen los requisitos y especificaciones fitosanitarias para presentar el aviso de inicio de funcionamiento para las personas físicas o morales dedicadas a la aplicación terrestre de plaguicidas agrícolas.

#### SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

##### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

- 1 Especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de estaciones de radiodifusión sonora modulada en amplitud para incorporar la ampliación de la banda de 1605 a 1705 kHz.(098) [915]\*
- 2 Parte de la transferencia de mensaje del sistema de señalización por canal común.(111) [916]\*
- 3 Parte de usuario de servicios integrados del sistema de señalización por canal común.(112) [917]\*
- 4 Terminología empleada en micrófonos.(014) [918]\*

- 5 Terminología empleada en altavoces.(026) <sup>[919]</sup>\*
- 6 Vocabulario electrotécnico. Parte 13. Telefonía y telegrafía.(054) <sup>[920]</sup>\*
- 7 Terminología empleada en fibras ópticas.(068) <sup>[921]</sup>\*
- 8 Terminología empleada en antenas de transmisión utilizada en estaciones terrenas para servicios satelitales.(076) <sup>[922]</sup>\*
- 9 Vocabulario electrotécnico. Parte 6. Terminología empleada en circuitos impresos.(077) <sup>[923]</sup>\*
- 10 Terminología empleada en válvulas electrónicas.(093) <sup>[924]</sup>\*
- 11 Terminología empleada en terminales móviles, marítimas para servicio de voz y datos.(094) <sup>[925]</sup>\*
- 12 Terminología empleada en los servicios de radiocomunicación aeronáuticos.(096) <sup>[926]</sup>\*
- 13 Lenguaje de codificación de redes de telecomunicaciones.(140) <sup>[927]</sup>\*

## COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TRANSPORTE TERRESTRE

## SUBCOMITE 1. TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

- 1 Lineamientos generales para el cargado, distribución y sujeción en las unidades de autotransporte de los materiales y residuos peligrosos. <sup>[928]</sup>\*
- 2 Disposiciones y características adicionales de las unidades motrices de autotransporte destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos. <sup>[929]</sup>\*
- 3 Especificaciones para los envases y embalajes que transportan sustancias radiactivas. Clase 7.
- 4 Clasificación, asignación y tipo de envases y embalajes.
- 5 Requisitos para los envases y embalajes que transportan gases comprimidos. Clase 2. <sup>[930]</sup>\*
- 6 Disposiciones para efectuar la inspección de equipo de arrastre ferroviario asignado al transporte de materiales peligrosos. <sup>[931]</sup>\*
- 7 Características generales de las unidades de arrastre ferroviario asignadas al transporte de materiales peligrosos. <sup>[932]</sup>\*

## SUBCOMITE 2. ESPECIFICACIONES DE VEHICULOS, PARTES, COMPONENTES Y ELEMENTOS DE IDENTIFICACION

- 8 Nivel de equipamiento reflejante que deberán tener los vehículos de autotransporte de carga. <sup>[933]</sup>\*
- 9 Industria hulera llantas para camión-Especificaciones y métodos de prueba. <sup>[934]</sup>\*
- 10 Características y especificaciones técnicas y de seguridad para vehículos automotores destinados al servicio de autotransporte federal de pasaje (servicio foráneo). <sup>[935]</sup>\*
- 11 Condiciones mínimas de seguridad que deberán observar los vehículos destinados al transporte de carga y pasaje que circulan por caminos y puentes de jurisdicción federal. <sup>[936]</sup>\*
- 12 Características y especificaciones técnicas y de seguridad que deben cumplir las grúas y plataformas de arrastre y/o salvamento de vehículos. <sup>[937]</sup>\*
- 13 Peso y dimensiones máximas con los que pueden circular los vehículos de autotransporte que transitan en los caminos y puentes de jurisdicción federal. <sup>[938]</sup>\*

- 14 Transporte de objetos indivisibles de gran peso y/o volumen, peso y dimensiones de las combinaciones vehiculares y de las grúas industriales y su tránsito por caminos y puentes de jurisdicción federal. [939]\*
- 15 Características y especificaciones de la constancia de capacidad y dimensiones o de peso y dimensiones: Así como de la placa de especificaciones de seguridad que deben portar las unidades de autotransporte. [940]\*
- 16 Velocidad de operación para los vehículos de autotransporte que transitan en los caminos de jurisdicción federal. [941]\*
- 17 Especificaciones para la verificación técnica fisicomecánica de vehículos de autotransporte de carga, pasaje y turismo que transiten por los caminos y puentes de jurisdicción federal. [942]\*
- 18 Características y especificaciones técnicas y de seguridad para los vehículos automotores de más de nueve personas. [943]\*
- 19 Revisión a la NOM-001-SCT2-1994, Que regula las especificaciones técnicas, características y métodos de prueba de las placas metálicas, calcomanías de identificación y tarjetas de circulación, para automóviles, autobuses, camiones, motocicletas y remolques matriculados en la República Mexicana. [944]\*

#### SUBCOMITE 4. INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

- 20 Riel de acero-Especificaciones. [945]\*
- 21 Durmiente de concreto. [946]\*
- 22 Soldadura para unión de rieles de acero. [947]\*
- 23 Durmiente de madera. [948]\*
- 24 Balasto. [949]\*
- 25 Fijación de riel de acero sobre durmiente de concreto y madera. [950]\*
- 26 Señalamiento ferroviario. [951]\*
- 27 Disposiciones para la señalización de cruces a nivel de caminos y calles con vías férreas. [952]\*

#### SUBCOMITE 5. EQUIPO FERROVIARIO

- 28 Instrucciones para la ejecución de inspecciones y reparaciones programables de conservación del equipo tractivo ferroviario norma que consta de 7 partes independientes.
- 29 Ejecución de reparaciones programadas al equipo de arrastre ferroviario. [953]\*
- 30 Inspección de unidades de arrastre en subterminales, terminales, patios intermedios y puntos fronterizos de cambio. [954]\*
- 31 Reglas de seguridad y de inspecciones periódicas de los diversos sistemas que constituyen al equipo tractivo. [955]\*
- 32 Características y especificaciones técnicas generales y de seguridad, para el equipo de arrastre ferroviarios (incluye todos los tipos existentes). [956]\*
- 33 Especificaciones técnicas generales, dimensionales y de equipamiento de dispositivo de control y seguridad para el equipo tractivo diesel eléctrico. [957]\*

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE TRANSPORTE MARITIMO

##### SUBCOMITE 1. EQUIPOS COMPONENTES Y MATERIALES PARA BUQUES MERCANTES

- 1 Especificaciones técnicas para botes salvavidas de caída libre.
- 2 Lineamientos para la formación y capacitación de los tripulantes para las embarcaciones pesqueras.

3 Conexiones universales a tierra para los sistemas de descarga de residuos procedentes de las sentinas de las máquinas de las embarcaciones.

4 Especificaciones técnicas para las tomas de mar.

#### SUBCOMITE 2. EQUIPOS COMPONENTES Y MATERIALES PARA AYUDA A LA NAVEGACION

5 Especificaciones técnicas para la construcción de faros e inmuebles complementarios para señalamiento marítimo.

6 Especificaciones técnicas para la construcción de balizas e instalaciones complementarias para el balizamiento marítimo.

7 Especificaciones técnicas para la construcción de boyas y accesorios para señalamiento marítimo.

8 Lineamientos para el balizamiento marítimo.

#### SUBCOMITE 3. CONSTRUCCION Y REPARACION NAVAL

9 Lineamientos para la elaboración del cuaderno de estabilidad.

10 Especificaciones técnicas para la flota pesquera: camaronera, sardino-anchovetera, atunera y escamera.

11 Requisitos para los astilleros, diques, varaderos y talleres para la construcción y reparación de embarcaciones y artefactos navales.

12 Especificaciones técnicas para los sistemas de combustibles.

#### SUBCOMITE 4. TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS EN EMBARCACIONES

13 Plantas tratadoras para aguas residuales de las embarcaciones.

14 Requisitos y especificaciones que debe cumplir la documentación de las mercancías peligrosas para su transporte en embarcaciones.

15 Especificaciones técnicas para extintores portátiles para combatir incendios en embarcaciones y artefactos navales.

16 Condiciones de seguridad para el trincado de carga sobre cubierta y en bodegas.

### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DEL TRANSPORTE AEREO

#### SUBCOMITE 1. DE INGENIERIA AERONAUTICA

1 Servicios de mantenimiento a las aeronaves. [958]\*

2 Características y especificaciones que deben reunir los globos aerostáticos y dirigibles. [959]\*

3 Características y especificaciones que deben reunir las aeronaves ultraligeras. [960]\*

4 Características y especificaciones que deben reunir las aeronaves de construcción casera. [961]\*

5 Especificaciones técnicas para la modificación de aeronaves por cambio de motor de menor a mayor potencia.

6 Especificaciones de materiales para acondicionamiento de interiores de aeronaves. [962]\*

7 Especificaciones técnicas y características que deben reunir los recubrimientos anticorrosivos tipo esmalte para aeronaves. [963]\*

8 Uso obligatorio dentro de la República Mexicana del equipo respondedor para aeronaves. [964]\*

9 Reglas generales para la operación de helicópteros.

10 Uso de GPS en el espacio aéreo nacional.

11 Presentación obligatoria del reporte de defectos y fallas encontradas en las aeronaves.

12 Procedimientos de certificación para productos y partes.

13 Programa de homologación de emisión de ruido de aeronaves de ala fija.

#### SUBCOMITE 2. AERODROMOS Y AEROPUERTOS CIVILES

14 Requisitos básicos para operación del sistema indicador de trayectoria de aproximación de precisión. [965]\*

15 Características de rozamiento de la superficie de pavimentos de pistas en aeródromos civiles. [966]\*

16 Requisitos técnicos para operación nocturna de aeródromos civiles. [967]\*

- [968]  
 17 Especificaciones técnicas para diseño y construcción de conos de viento. \*
- [969]  
 18 Índice de perfil en pistas de aeródromos civiles. \*
- [970]  
 19 Notificación de resistencia de pavimentos aeronáuticos. \*
- [971]  
 20 Procedimientos de seguridad para realización de obras en aeródromos civiles. \*
- 21 Características técnicas y procedimientos para autorización de helipuertos civiles.
- SUBCOMITE 3. INSPECCION Y VIGILANCIA
- 22 Verificación técnico-administrativa para certificación de la aeronavegabilidad de aeronaves que se encuentren en el extranjero.
- 23 Autorización de vuelos de traslado y traslados terrestres de aeronaves.

### SECRETARIA DE SALUD

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE REGULACION Y FOMENTO SANITARIO

##### SUBCOMITE DE CONTROL DE INSUMOS PARA LA SALUD

- [972]  
 1 Proyecto de NOM-073-SSA1-1993, Estabilidad de medicamentos. \*
- [973]  
 2 Proyecto de NOM-072-SSA1-1993, Etiquetado de medicamentos. \*
- 3 Sondas PVC para alimentación, especificaciones sanitarias.
- [974]  
 4 Implantes para cirugía-Materiales metálicos, especificaciones sanitarias. \*
- 5 Regulación sanitaria para establecimientos de la industria farmoquímica.
- 6 Que establece las especificaciones sanitarias de preparación y manejo de medios de cultivo del laboratorio de control de calidad de la industria químico farmacéutica.
- 7 Que establece las especificaciones sanitarias de manejo y conservación de cepas en el laboratorio de control de calidad de la industria químico farmacéutica.
- 8 Que establece las especificaciones sanitarias del manejo de muestras de retención de la industria químico farmacéutica.
- 9 Que establece las especificaciones sanitarias de esterilización por óxido de etileno de la industria químico farmacéutica.
- 10 Que establece las especificaciones sanitarias del catéter para diálisis peritoneal de plástico, rígido infantil y adulto.
- 11 Que establece las especificaciones sanitarias de la cánula desechable para traqueostomía de elastómero de silicón.
- 12 Que establece las especificaciones sanitarias del equipo para hemodiálisis de inserción en subclavia.
- 13 Que establece las especificaciones sanitarias del equipo para ileostomía o colostomía.
- 14 Que establece las especificaciones sanitarias de los tornillos para hueso cortical.
- 15 Que establece las especificaciones sanitarias de la aguja para biopsia reesterilizable.
- 16 Que establece condiciones de funcionamiento de las unidades de mezcla de especialidades farmacéuticas enterales y parenterales.
- 17 Que establece las especificaciones sanitarias del alcohol desnaturalizado, antiséptico y germicida (utilizado como material de curación), así como para el alcohol etílico de 96° G.L. sin desnaturalizar (de usos múltiples en la industria y el hogar), y el alcohol etílico de 96° G.L. desnaturalizado para uso industrial y las especificaciones de los laboratorios o plantas envasadoras de alcohol.

##### SUBCOMITE DE CONTROL SANITARIO DE BIENES Y SERVICIOS

- 18 Cereales y sus productos. Disposiciones y especificaciones sanitarias y nutrimentales. Capítulo I. Control de aflatoxinas en maíz. Capítulo II. Harinas de cereales. Capítulo III. Productos de panificación. Capítulo IV. Alimentos a base de cereales y semillas comestibles, de harinas o sus mezclas. Capítulo V. Tortillas de maíz y trigo. [975] \*
- 19 Productos y derivados de la leche, disposiciones y especificaciones sanitarias. Capítulo I. Leches cultivadas o acidificadas. Capítulo II. Cremas. Capítulo III. Dulces de leche. Capítulo IV. Mantequilla.
- 20 Huevo. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Capítulo I. Huevo fresco. Capítulo II. Huevo refrigerado y congelado. Capítulo III. Huevo deshidratado.
- 21 Agua purificada que se expende a granel.

##### SUBCOMITE DE SALUD AMBIENTAL

- 22** Métodos de prueba que deben someter los fabricantes y/o distribuidores a los equipos potabilizadores de agua y sustancias germicidas de tipo doméstico para obtener el certificado de calidad sanitaria. [976]\*
- 23** Vigilancia y evaluación del control de calidad del agua para uso y consumo humano, distribuida por sistemas de abastecimientos públicos. [977]\*
- 24** Requisitos sanitarios para el almacenamiento, distribución, venta y aplicación de plaguicidas. [978]\*
- 25** Evaluación biológica de la exposición laboral. Niveles biológicos máximos de exposición laboral a plomo. Niveles de acción. [979]\*
- 26** Valor permisible para la concentración de benceno. Valor permisible para la concentración de benceno en el aire ambiente como medida de protección a la salud de la población. [980]\*
- 27** Valor permisible para la concentración de partículas menos de 2.5 micras (PM 2.5). Valor permisible para la concentración de 2.5 micras (PM 2.5) en el aire ambiente como medida de protección a la salud de la población. [981]\*
- 28** Etiquetado de recipientes que contengan sustancias tóxicas.
- 29** Etiquetado de recipientes que contengan fertilizantes.
- 30** Manejo de envases que contengan sustancias tóxicas.
- 31** Control de la salud del personal ocupacionalmente expuesto a sustancias tóxicas y/o plaguicidas.
- 32** Prevención de accidentes en establecimientos de alto riesgo sanitario.
- 33** Métodos de prueba para determinación de plomo en sangre.
- 34** Responsabilidades sanitarias en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X.
- 35** Protección y seguridad radiológica en el diagnóstico médico con rayos X.
- 36** Especificaciones técnicas para los equipos de diagnóstico médico con rayos X.
- 37** Requisitos técnicos para las instalaciones en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X.
- 38.** Revisión de la NOM-053-SSA1-1993, Que establece las medidas sanitarias del proceso y uso del metanol (alcohol metílico).

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SERVICIOS DE SALUD

##### SUBCOMITE DE MEDICINA PREVENTIVA Y FOMENTO DE LA SALUD

- 1** Revisión de la NOM-009-SSA2-1993, Para el fomento de la salud escolar.
- 2** Para la prevención y el control de enfermedades transmitidas por vectores.
- 3** Para la prevención y control de enfermedades diarreicas.
- 4** Para la salud en desastres.
- 5** Para la prevención de accidentes y lesiones.
- 6** Regulación del funcionamiento de los centros antirrábicos o de control canino.
- 7** Para la prevención y control de la lepra en la atención primaria a la salud.
- 8** Para la prevención y control de enfermedades de transmisión sexual.
- 9** Prevención, tratamiento y control de la hipertensión arterial esencial en el primer nivel de atención.

##### SUBCOMITE DE REGULACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD

- 10** Prestación de servicios de salud a personas con trastornos debido al uso y abuso de bebidas alcohólicas en centros de atención ambulatorios y de internamiento.
- 11** Prestación de servicios de salud a personas con problemas de farmacodependencia en centros de atención ambulatorios y de internamiento.
- 12** Para la organización, funcionamiento e ingeniería sanitaria de bancos de sangre, bancos de células progenitoras hematopoyéticas, servicios de transfusión y puestos de recolección de sangre.
- 13** Revisión de la NOM-003-SSA2-1993, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos.
- 14** Que establece los estándares mínimos para la certificación de hospitales.

##### SUBCOMITE DE PLANIFICACION FAMILIAR Y MATERNO INFANTIL

- 15** Para el estudio y tratamiento de la infertilidad.
- 16** Para el estudio y manejo del climaterio.

- 17 Para la detección y control del riesgo preconcepcional.

### SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE LABORAL

- 1 Revisión de la NOM-072-STPS-1993, Higiene industrial-Medio ambiente laboral-Determinación de sílice libre cuarzo, cristobalita, tridimita en polvo transportado por el aire del medio ambiente laboral-Método de difracción de rayos X.  
[982]\*
- 2 Revisión de la NOM-010-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, almacenen o manejen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral. En la cual se incluirán como anexos técnicos las siguientes normas:  
  
De la NOM-031-STPS-1993 a la NOM-079-STPS-1993, con anexos técnicos del número 1 al 49 y de la NOM-081-STPS-1993 a la NOM-099-STPS-1993, con anexos técnicos del número 50 al 68 de la NOM-010-STPS-1993.  
  
Anexo técnico número 69, Determinación de berilio en aire.  
  
Anexo técnico número 70, Determinación de cadmio en aire.  
  
Anexo técnico número 71, Determinación de antimonio en aire.
- 3 Revisión de la NOM-002-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad para la prevención contra incendios en los centros de trabajo.  
[983]\*
- 4 Revisión de la NOM-104-STPS-1994, Seguridad, extintores contra incendio, a base de polvo químico seco tipo ABC, a base de fosfato mono amónico.  
[984]\*
- 5 Revisión de la NOM-009-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene para el almacenamiento, transporte y manejo de sustancias corrosivas, irritantes y tóxicas en los centros de trabajo.  
[985]\*
- 6 Revisión de la NOM-015-STPS-1993, Relativa a la exposición laboral de las condiciones térmicas elevadas o abatidas en los centros de trabajo.  
[986]\*
- 7 Revisión de la NOM-019-STPS-1993, Relativa a la constitución, registro y funcionamiento de las comisiones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.  
[987]\*
- 8 Revisión de la NOM-022-STPS-1993, Relativa a las condiciones de seguridad en los centros de trabajo en donde la electricidad estática represente un riesgo.  
[988]\*
- 9 Revisión de la NOM-028-STPS-1993, Seguridad-Código de colores para la identificación de fluidos conducidos en tuberías.  
[989]\*
- 10 Seguridad-Para recipientes sujetos a presión y generadores de vapor instalados en los centros de trabajo.  
[990]\*
- 11 Requerimientos de seguridad para la operación y mantenimiento de andamios.  
[991]\*
- 12 Seguridad-Condiciones de seguridad e higiene para las actividades de soldadura y corte.  
[992]\*
- 13 Revisión de la NOM-017-STPS-1993, Relativa al equipo de protección personal para los trabajadores en los centros de trabajo. Anexo técnico número uno cinturones de seguridad.
- 14 Seguridad e higiene en las actividades forestales y aserraderos.  
[993]\*
- 15 Seguridad e higiene en las actividades agrícolas.  
[994]\*
- 16 Seguridad e higiene en puertos.  
[995]\*
- 17 Seguridad e higiene en las actividades de la construcción.  
[996]\*
- 18 Seguridad e higiene en las actividades de las minas.  
[997]\*

**SECRETARIA DE TURISMO****COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION TURISTICA**

1 Elementos normativos que deben contener los seguros que contraten los prestadores de servicios turísticos de hospedaje para la protección y seguridad de los turistas. [998]\*

2 Elementos a que deben sujetarse los guías de turistas. [999]\*

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA****COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DE PESCA RESPONSABLE****SUBCOMITE ADMINISTRACION DE PESQUERIAS**

1 Revisión de la NOM-002-PESC-1993, Para ordenar el aprovechamiento de las especies de camarón en aguas de jurisdicción federal de los Estados Unidos Mexicanos. [1000]\*

2 Para regular la pesquería de las especies de escama del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, mexicanos. [1001]\*

3 Para regular la pesquería de tiburón del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, mexicanos. [1002]\*

4 Para la regulación pesquera de los embalses de la presa Huites, Municipio Choix y los diques Primavera y Mariquitas, Municipios de Culiacán y Mocorito, Sinaloa, respectivamente. [1003]\*

5 Para la regulación pesquera de los embalses de la Presa José López Portillo (Cerro Prieto), Municipio de Linares y de la Presa José S. Noriega (Los Mimbres), Municipio General Terán, N.L. [1004]\*

6 Revisión de la NOM-003-PESC-1993, Que regula el aprovechamiento de diferentes especies de sardina, anchoveta y macarela en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico, incluyendo el Golfo de California.

7 Regulación del aprovechamiento de túnidos con embarcaciones palangreras en aguas de jurisdicción federal del Golfo de México y Mar Caribe.

**SUBCOMITE SANIDAD ACUICOLA**

8 Revisión y análisis del Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-020-PESC-1994, Que acredita las técnicas para la identificación de agentes patógenos causales de enfermedades en los organismos acuáticos vivos, cultivados, silvestres y de ornato en México.

9 Revisión y análisis del Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-021-PESC-1994, Que regula los alimentos balanceados, los ingredientes para su elaboración y los productos alimenticios no convencionales, utilizados en la acuicultura y el ornato, importados y nacionales, para su comercialización y consumo en la República Mexicana.

10 Revisión y análisis del Proyecto de Norma Oficial Mexicana NOM-022-PESC-1994, Que establece las regulaciones de higiene y su control, así como la aplicación del sistema de análisis de riesgos y control de puntos críticos en las instalaciones y procesos de granjas acuícolas.

11 Regulaciones para aprobar y registrar las sustancias químicas, fármacos y otros compuestos, sus dosis y modos de aplicación para el tratamiento de las enfermedades que afectan a los organismos acuáticos cultivados y de ornato en la República Mexicana.

12 Requisitos sanitarios para la operación de laboratorios e instalaciones acuícolas productores de las diferentes fases de desarrollo, incluidos los gametos de peces, moluscos y crustáceos destinados a la acuicultura y el ornato en territorio nacional.

**COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA PROTECCION AMBIENTAL****SUBCOMITE I. APROVECHAMIENTO ECOLOGICO DE LOS RECURSOS NATURALES**

1 Especificaciones para la introducción y manejo de especies exóticas.

2 Requisitos y procedimientos para realizar investigación y colecta con fines científicos de las especies de flora y fauna silvestres.

3 Especificaciones, criterios y procedimientos para el registro y control de unidades de producción de flora y fauna silvestres.

4 Determinación de especies, subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas, en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial, y especificaciones para su protección.

**SUBCOMITE II. ORDENAMIENTO ECOLOGICO E IMPACTO AMBIENTAL.**

5 Condiciones que debe cumplir la exploración de yacimientos de hidrocarburos y minerales.

- 6 Condiciones para el mantenimiento y sustitución de oleoductos, gasoductos y carboconductos.
- 7 Condiciones para la instalación, mantenimiento y sustitución de líneas de transmisión eléctrica.
- 8 Condiciones para la instalación de subestaciones eléctricas.

#### SUBCOMITE III. RESIDUOS MUNICIPALES, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

- 9 Manejo de los aceites lubricantes usados.
- 10 Tratamiento térmico de residuos.
- 11 Características de los residuos peligrosos, el listado de los mismos los límites que hacen a un residuo peligroso.
- 12 Requisitos que deben reunir los sitios destinados al confinamiento controlado de residuos peligrosos, así como su diseño, construcción y operación.
- 13 Condiciones que deben reunir los sitios para la disposición final de los residuos sólidos municipales.
- 14 Diseño, construcción, control de operación y monitoreo de un relleno sanitario.
- 15 Identificación de envases y embalajes para fines de reciclaje y reuso.
- 16 Manejo de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales.
- 17 Requisitos para el manejo de residuos peligrosos.

#### SUBCOMITE IV. AIRE

##### A Emisiones industriales y de servicios

- 18 Revisión de la NOM-085-ECOL-1994, Niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de humos, partículas suspendidas totales, bióxidos de azufre y óxidos de nitrógeno y los requisitos y condiciones para la operación de los equipos de calentamiento indirecto por combustión, así como los niveles máximos permisibles de emisión de bióxido de azufre en los equipos de calentamiento directo por combustión.
- 19 Mecanismos de operación del sistema de certificados de emisiones transferibles que complementa a la Norma Oficial Mexicana NOM-085-ECOL-1994.
- 20 Niveles máximos permisibles de emisiones a la atmósfera de contaminantes generados en los procesos de fundición de cobre y zinc, y en la fabricación de fluoruro de aluminio y de vidrio.
- 21 Niveles máximos permisibles de emisiones a la atmósfera de contaminantes generados en los procesos de refinación de petróleo, recuperación de celulosa y en la fabricación de ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, ácido nítrico y amoniaco.
- 22 Niveles máximos permisibles de emisiones a la atmósfera de contaminantes generados en los procesos industriales de hules o elastómeros, hierro y acero y fertilizantes.
- 23 Niveles máximos permisibles de emisión a la atmósfera de contaminantes provenientes del manejo y utilización de diversas sustancias (combustibles, solventes, ácido clorhídrico, ácido fluorhídrico, ácido nítrico y amoniaco).
- 24 Niveles máximos permisibles de emisiones de hidrocarburos volátiles provenientes de la fabricación de pinturas, lacas y barnices.

##### B Emisiones vehiculares

- 25 Niveles máximos permisibles de emisiones de gases contaminantes provenientes del escape de los vehículos automotores en circulación que usan gasolina, gas u otros combustibles alternos.
- 26 Niveles máximos permisibles de opacidad de humo proveniente del escape de vehículos automotores en circulación que usan diesel como combustible.
- 27 Niveles máximos de emisión de gases contaminantes que deban observar los vehículos automotores para que puedan circular en caso de contingencia ambiental.

##### C Calidad del aire

- 28 Procedimiento para la presentación de los programas locales referidos en las normas oficiales mexicanas que establecen los criterios para evaluar la calidad del aire ambiente con respecto a diferentes sustancias.

#### SUBCOMITE V. CALIDAD DEL AGUA RESIDUAL

- 29 Límites máximos permisibles de contaminantes para las descargas de aguas residuales vertidas a aguas o bienes nacionales.
- 30 Límites máximos permisibles para las descargas de aguas residuales vertidas a los sistemas de drenaje y alcantarillado urbano o municipal.
- 31 Límites máximos de contaminantes de las aguas residuales tratadas de acuerdo con su reuso.

#### SUBCOMITE VI. RIESGO AMBIENTAL

- 32 Seguridad y operación para el manejo de sustancias riesgosas.

### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA LA PROTECCION, FOMENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES Y DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES

#### SUBCOMITE DE APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS FORESTALES

- 1 Que regula sanitariamente la importación de árboles de navidad naturales de las especies *Pinus Sylvestris*, *Pseudotsuga menziesii* y del género abies. [1005]\*
- 2 Que regula sanitariamente la importación de paletas (tarimas), paletas-cajas y otras plataformas para carga de madera nuevas y usadas. [1006]\*
- 3 Que se establece para el uso del fuego, la detección y el combate de incendios forestales. [1007]\*
- 4 Que define las características de los terrenos que serán considerados como de aptitud preferentemente forestal para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales, y determina las especificaciones, criterios y procedimientos aplicables a su operación y aprovechamiento. [1008]\*
- 5 Que regula sanitariamente la importación de madera aserrada nueva. [1009]\*
- 6 Que establece los requisitos sanitarios para productos y subproductos forestales de importación. [1010]\*
- 7 Que regula la prestación de servicios técnicos forestales. [1011]\*
- 8 Que determina las especificaciones a las que deberán ajustarse las prácticas de conservación y restauración de suelos en terrenos de uso forestal, agrícola y pecuario.
- 9 Que determina las especificaciones a que deberán ajustarse las actividades acuícola industrial, pesquera agrícola y turística a fin de conservar proteger de las playas y áreas de Manglar comprendidas en la zona federal marítimo terrestre. [1012]\*

#### COMITE CONSULTIVO NACIONAL DE NORMALIZACION DEL SECTOR AGUA

##### SUBCOMITE DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

- 1 Funcionamiento y uso de fluxómetros. [1013]\*
- 2 Fosas sépticas domiciliarias.
- 3 Uso eficiente del agua-Requisitos para concesionarios o asignatarios.
- 4 Sistemas anticorrosivos no tóxicos para la conducción y regulación de agua para consumo humano. [1014]\*
- 5 Inodoros y sus accesorios para uso sanitarios-Especificaciones y métodos de prueba (incluye revisión de la NOM-001-EDIF-1994 y NOM-002-EDIF-1994).

##### SUBCOMITE PARA LA PROTECCION DE ACUIFEROS

- 6 Rehabilitación, mantenimiento y cierre de pozos. [1015]\*
- 7 Requisitos para la recarga de acuíferos.

##### SUBCOMITE DE OBRAS HIDRAULICAS EN CAUCES Y ZONAS SUJETAS A RIESGOS DE INUNDACION

- 8 Requisitos generales para la autorización de construcción y operación de presas en cauces.
- 9 Requisitos para el diseño, construcción y operación de presas.
- 10 Uso y control de cauces federales.

##### SUBCOMITE DE SISTEMAS DE RIEGO

- 11 Control de la calidad del agua proveniente de retornos agrícolas.

#### NORMAS MEXICANAS

#### **SOCIEDAD MEXICANA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, S.C. (NORMEX)**

##### ENVASE Y EMBALAJE.- Industria alimentaria

##### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DEL ENVASE Y EMBALAJE

- 1 Garrafrones para agua-Especificaciones.
- 2 Tapas para garrafrones-Especificaciones.
- 3 Sistema de codificación de envases plásticos para después de su uso.
- 4 Envases metálicos-Determinación de sus dimensiones nominales (revisión NMX-EE-172-1984).

- 5 Envases de vidrio-Terminología (revisión NMX-EE-114-1985).
- 6 Envase y embalaje-Papel y cartón-Terminología (revisión NMX-EE-074-1980).
- 7 Envase y embalaje-Terminología de contenedores (revisión NMX-EE-052-1979).
- 8 Envase y embalaje-Bolsas de polietileno de baja densidad extruida o coextruida para envasado de productos alimenticios líquidos o semilíquidos.
- 9 Envase y embalaje-Bolsas multicapa extruida, coextruida o laminada para el envasado de productos alimenticios líquidos o semilíquidos

MUEBLES.- De oficina

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE MUEBLES PARA OFICINA

- 10 Muebles para oficina-Sistemas modulares-Especificaciones.
- 11 Muebles para oficina-Archiveros de piso-Especificaciones.
- 12 Muebles para oficina-Sillones-Especificaciones.
- 13 Muebles para oficina-Escritorios-Especificaciones.
- 14 Muebles para oficina-Sillas-Especificaciones.
- 15 Muebles para oficina-Archiveros verticales-Especificaciones (revisión NMX-N-073-C-1981).
- 16 Muebles para oficina-Terminología.

SECTOR ALIMENTOS PROCESADOS Y BEBIDAS NO ALCOHOLICAS

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE AGUA MINERAL NATURAL DE MANANTIAL

- 17 Alimentos-Agua mineral natural de manantial-Especificaciones.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE AGUA PURIFICADA ENVASADA

- 18 Agua purificada envasada-Especificaciones para su comercialización.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

- 19 Miel de abeja-Especificaciones.

SECTOR DE BEBIDAS ALCOHOLICAS

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE BEBIDAS ALCOHOLICAS

- 20 Bebidas alcohólicas destiladas-Whisky-Especificaciones (revisión NMX-V-001-1982).
- 21 Bebidas alcohólicas destiladas-Ron-Especificaciones (revisión NMX-V-002-1983).
- 22 Bebidas alcohólicas-Vinos generosos-Especificaciones (revisión NMX-V-030-1986).
- 23 Bebidas alcohólicas-Vinos espumosos y gasificados-Especificaciones.
- 24 Bebidas alcohólicas-Vinos espumosos y gasificados-Determinación del gas carbónico.
- 25 Bebidas alcohólicas-Determinación de extracto seco, extracto reducido y cenizas (revisión NMX-V-017-1984).
- 26 Bebidas alcohólicas destiladas-Vodka-Especificaciones (revisión NMX-V-019-1982).
- 27 Bebidas alcohólicas destiladas-Ginebra-Especificaciones (revisión NMX-V-020-1982).
- 28 Bebidas alcohólicas destiladas-Brandy-Especificaciones.
- 29 Bebidas alcohólicas-Determinación del por ciento de alcohol en volumen a 293 K (20°C) (% Alc. Vol.) (revisión NMX-V-013-1993-SCFI).
- 30 Determinación de alcoholes superiores (revisión de la NMX-V-014-1986).
- 31 Bebidas alcohólicas-Terminología.
- 32 Bebidas alcohólicas-Determinación de alcoholes superiores (revisión NMX-V-014-1986).

PRODUCTOS DIVERSOS.- Artículos de vidrio y cristal

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL VIDRIO

- 33. Artículos de vidrio refractario-Especificaciones.
- 34. Placas de fibra de vidrio destinadas a la fabricación de ductos rectangulares-Especificaciones.

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

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE SISTEMAS DE CALIDAD

- 1 Administración de calidad-Normas de aseguramiento de calidad-Parte 2: Directrices generales para la aplicación de NMX-CC-003, NMX-CC-004 y NMX-CC-005.
- 2 Administración de calidad-Normas de aseguramiento de calidad-Parte 3: Directrices para la aplicación de NMX-CC-3 a software.

- 3 Administración de calidad-Normas de aseguramiento de calidad-Parte 4: Directrices para la administración del programa de seguridad de funcionamiento.
- 4 Administración de calidad y elementos de un sistema de calidad-Parte 3: Directrices para materiales procesados.
- 5 Administración de calidad y elementos de un sistema de calidad-Parte 4: Directrices para el mejoramiento de la calidad.
- 6 Administración de calidad y elementos de un sistema de calidad-Parte 5: Directrices para planes de calidad.
- 7 Criterios generales para la operación de los laboratorios de prueba (revisión NMX-CC-013-1992).
- 8 Criterios generales relativos a los organismos de acreditamiento de laboratorios (revisión NMX-CC-015-1992).
- 9 Unidades de verificación (revisión NMX-CC-016-1993).
- 10 Directrices para desarrollar manuales de calidad.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE TURISMO

##### SUBCOMITE DE CENTROS DE ENSEÑANZA TURISTICA

- 11 Turismo-Requisitos mínimos de calidad para instituciones educativas que ofrecen estudios relacionados con el turismo.

##### SUBCOMITE DE CAPACITACION HOTELERA

- 12 Turismo-Requisitos mínimos de calidad para instituciones que ofrecen planes y programas de capacitación relacionados con el turismo.
- 13 Turismo-Requisitos mínimos de calidad para instructores dedicados a la capacitación de recursos humanos para el turismo.

##### SUBCOMITE DE HOSPEDAJE

- 14 Turismo-Requisitos mínimos en calidad de servicio e instalaciones que deben cumplir los establecimientos de hospedaje para obtener el certificado de calidad turística de una estrella, dos estrellas, tres estrellas, cuatro estrellas y cinco estrellas.

##### SUBCOMITE DE RECINTOS FERIALES

- 15 Turismo-Instalaciones para recintos de exposiciones y ferias.

##### SUBCOMITE DE TURISMO DE AVENTURA Y ECOTURISMO

- 16 Turismo de aventura y ecoturismo.

##### SUBCOMITE DE AGENCIAS DE VIAJES

- 17 Turismo-Requisitos mínimos de formación profesional para operar como agentes de viajes.
- 18 Turismo-Requisitos mínimos de formación profesional del vendedor que presta sus servicios en una agencia de viajes.
- 19 Turismo-Servicios profesionales de consultoría y asesoría de las agencias de viajes.
- 20 Turismo-Elementos de operación para la clasificación del giro y calidad de una agencia de viajes.
- 21 Turismo-Elementos administrativos y operativos que ubican a la agencia de viajes como intermediario en la prestación de servicios.
- 22 Turismo-Parámetros de capacitación que deben de observar cada uno de los distintos puestos existentes en las agencias de viajes.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE METROLOGIA

##### SUBCOMITE 1. MEDICIONES MECANICAS

- 23 Calibración de autotanques por el método de comparación volumétrica.
- 24 Medidores de desplazamiento positivo para gas L.P. en estado líquido-Método de calibración con probador volumétrico.
- 25 Medidores de desplazamiento positivo para gas L.P. en estado líquido-Método de calibración con medidor patrón.
- 26 Instrumentos de medición-Dosificadoras-Clasificación y definiciones.
- 27 Instrumentos de medición-Termómetros de líquido en vidrio-Términos y definiciones.
- 28 Instrumentos de medición-Medidores de placa de orificio-Método de calibración.
- 29 Instrumentos de medición-Medidas volumétricas metálicas para líquidos-Método de calibración.
- 30 Instrumentos de medición-Presión-Clasificación y definiciones.
- 31 Instrumentos de medición-Micrómetros para interiores de tres puntas.
- 32 Instrumentos de medición-Mesas de planitud-Parte 2: Materiales pétreos: "Granito".
- 33 Métodos de calibración-Calibración de autotanques por el método gravimétrico.
- 34 Instrumentos de medición-Medidores de altura.
- 35 Instrumentos de medición-Micrómetros de dos superficies de contacto.

- 36 Masas-Balanzas de un solo brazo-Método de calibración.
- 37 Masas-Balanzas de brazos iguales-Método de calibración.
- 38 Masas-Dosificadoras-Método de calibración.
- 39 Masas-Pesas-Método de calibración.
- 40 Masas-Modelos de aseguramiento de calidad para servicios en instrumentos para pesar.
- 41 Calibración de termómetros de líquido en vidrio.
- 42 Calibración de termómetros clínicos.
- 43 Instrumentos de medición-Dinamómetros.
- 44 Instrumentos de medición-Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático-Formatos estándar.
- 45 Mediciones de presión-Terminología.
- 46 Mediciones de presión-Definiciones.
- 47 Instrumentos de medición-Calibración con patrón de columna de mercurio.
- 48 Instrumentos de medición-Relojería-Definiciones.
- 49 Instrumentos de medición-Simbolización de posiciones de control.
- 50 Instrumentos de medición-Relojes de uso personal.
- 51 Calibración de detectores de radiación ionizante "tipo pozo" para uso médico.
- 52 Calibración de monitores de contaminación radiactiva superficial.
- 53 Calibración de los "calibradores de dosis" para medicina nuclear.

#### SUBCOMITE 2. DIBUJO TECNICO

- 54 Dibujo técnico-Vistas.
- 55 Dibujo técnico-Líneas.
- 56 Dibujo técnico-Rayados.
- 57 Dibujo técnico-Cortes y secciones.
- 58 Dibujo técnico-Representación gráfica de resortes.
- 59 Dibujo técnico-Acotaciones.
- 60 Dibujo técnico-Escalas.
- 61 Dibujo técnico-Letras.
- 62 Dibujo técnico-Acotaciones y tolerancias de los conos.
- 63 Dibujo técnico-Clasificación de los dibujos según su función.
- 64 Dibujo técnico-Clasificación de los dibujos según su forma.
- 65 Dibujo técnico-Técnicas de dibujo-Principios generales de presentación.
- 66 Instrumentos de medición-Instrumentos para pesar de funcionamiento no automático-Formatos estandarizados para evaluación de modelo.
- 67 Instrumentos de medición-Relojería definiciones técnico-comerciales.

#### SUBCOMITE 3. MEDICIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS

- 68 Instrumentos de medición-Indicadores multifunciones para potencia y energía.
- 69 Registradores digitales para mediciones en pruebas de impulso en alta tensión.
- 70 Instrumentos de medición-Alta tensión-Medición de descargas parciales (revisión NMX-J-335-1978).
- 71 Alta tensión-Medición de tensión por medio del voltmetro de esferas (una esfera a tierra)-Método de medición y calibración.
- 72 Instrumentos de medición de indicación analógica para magnitudes eléctricas-Especificaciones, símbolos y marcado (revisión NMX-J-320-1978).

#### SUBCOMITE 4. MEDICIONES DIVERSAS

- 73 Metrología-Vocabulario de términos fundamentales y generales.
- 74 Respuesta en frecuencia de estetoscopios-Método de medición.
- 75 Auxiliares auditivos.
- 76 Guía para evaluación de la incertidumbre en los resultados de las mediciones.
- 77 Fotometría-Términos y definiciones.

- 78 Calibración de analizador de gases para uso y verificación vehicular.
- 79 Determinación del coeficiente de absorción acústica por el método de la cámara reverberante.
- 80 Medición de calidad de haz de rayos X para equipos de diagnóstico (radiografía, fluoroscopia).
- 81 Medición de la exposición del haz de rayos X en equipo de diagnóstico.
- 82 Negatoscopio para uso en radiología diagnóstico.
- 83 Materiales de referencia certificaciones principios generales y estadísticos.
- 84 Instrumentos de medición-Sacarímetros visuales-Método de verificación y calibración.

#### **ASOCIACION NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DEL SECTOR ELECTRICO (ANCE)**

- 1 Tensiones normalizadas (revisión NMX-J-098-1978).

##### SC 1. SUBCOMITE DE APARATOS DOMESTICOS

- 2 Planchas-Especificaciones y métodos de prueba. [1016]\*
- 3 Licuadoras-Especificaciones y métodos de prueba. [1017]\*
- 4 Refrigeradores y congeladores-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-J-411-1981). [1018]\*
- 5 Aspiradoras-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-J-085-1985). [1019]\*
- 6 Lavadoras de ropa-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-J-337/1-1978 y NMX-J-337/2-1981). [1020]\*
- 7 Extractores de jugo-Especificaciones y métodos de prueba. [1021]\*
- 8 Cafeteras y jarras de uso electrodoméstico-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-J-296-1987). [1022]\*
- 9 Termostatos.
- 10 Compresores herméticos fraccionarios para refrigeración (revisión NMX-J-270-1980).

##### SC 2. SUBCOMITE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS

- 11 Interruptores de uso general para instalaciones eléctricas, fijas, domésticas y similares. [1023]\*
- 12 Portalámparas y porta-arrancadores para lámparas fluorescentes tubulares (revisión NMX-J-325-1978). [1024]\*
- 13 Interruptor contra falla a tierra.

##### SC 3. SUBCOMITE DE ARRANCADORES

- 14 Contactores (revisión de la NMX-J-422-1982). [1025]\*
- 15 Arrancadores a tensión plena para motores de corriente alterna de baja tensión (revisión NMX-J-290-1982).
- 16 Arrancadores a tensión reducida de operación magnética en c.a. de baja tensión (revisión NMX-J-328-1978).

##### SC 4. SUBCOMITE DE ILUMINACION Y REGULADORES DE TENSION

- 17 Lámparas fluorescentes de cátodo caliente. [1026]\*
- 18 Métodos de mediciones eléctricas para lámparas fluorescentes.
- 19 Lámparas incandescentes de filamento metálico para alumbrado general.
- 20 Balastos electromagnéticos para lámparas fluorescentes, calidad y funcionamiento.
- 21 Balastro patrón para lámparas fluorescentes.
- 22 Métodos de medición en balastos para lámparas de vapor de mercurio en alta presión.
- 23 Balastos para lámparas de vapor de sodio en alta presión.
- 24 Luminarios para uso en interiores y exteriores.
- 25 Reguladores de tensión.

##### SC 5. SUBCOMITE DE CONDUCTORES

- 26 Determinación de la absorción de humedad en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Métodos de prueba (revisión NMX-J-040-1983).
- 27 Determinación de diámetros en conductores eléctricos desnudos-Método de prueba (revisión NMX-J-066-1993-SCFI).
- 28 Métodos de prueba para verificar la continuidad y la adherencia del recubrimiento de estaño en los alambres de cobre empleados como conductores eléctricos (revisión NMX-J-073-1974).
- 29 Determinación del área de la sección transversal de conductores eléctricos cableados-Métodos de prueba (revisión NMX-J-129-1993-SCFI).
- 30 Cables de energía con aislamiento de polietileno de cadena cruzada o a base de etileno-propileno con pantalla para tensiones de 5 kV a 115 kV (revisión NMX-J-142-1987).
- 31 Determinación de espesores de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos (revisión NMX-J-177-1980).
- 32 Determinación del esfuerzo de tensión a la ruptura y alargamiento de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba (revisión NMX-J-178-1980).
- 33 Deformación permanente en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba (revisión NMX-J-183-1987).
- 34 Determinación del módulo de elasticidad en aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos a base de elastómeros (revisión NMX-J-184-1974).
- 35 Determinación de la resistencia al rasgado en cubiertas protectoras de conductores eléctricos, a base de elastómeros (revisión NMX-J-185-1975).
- 36 Resistencia al choque térmico de aislamientos y cubiertas protectoras de PVC de conductores eléctricos-Método de prueba (revisión NMX-J-190-1981).
- 37 Deformación por calor de pantallas semiconductoras, aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Métodos de prueba (revisión NMX-J-191-1981).
- 38 Doblez en frío de aislamientos y cubiertas protectoras de conductores eléctricos-Método de prueba (revisión NMX-J-193-1980).
- 39 Resistencia y resistividad eléctricas-Método de prueba (revisión NMX-J-212-1985).
- 40 Alta tensión a corriente alterna y corriente directa a conductores eléctricos aislados-Métodos de prueba (revisión NMX-J-293-1985).
- 41 Resistencia de aislamiento-Método de prueba (revisión NMX-J-294-1984).
- 42 Diámetros nominales y áreas de las secciones transversales de alambre redondo para usos eléctricos (revisión NMX-J-303-1980).
- 43 Determinación del esfuerzo de ruptura por tensión y alargamiento de alambres para conductores eléctricos (revisión NMX-J-312-1977).
- 44 Resistencia al agrietamiento de cubiertas de polietileno en un medio ambiente controlado-Método de prueba (revisión NMX-J-426-1981).
- 45 Cables de acometida de bombas sumergibles.
- 46 Cable de grúa viajera.
- 47 Extracción por solventes de materiales vulcanizables de base etilénica.
- 48 Paso y dirección de cableado-Método de prueba.
- 49 Cables de energía con aislamiento de papel impregnado con aceite y cubierta de plomo.
- 50 Alambre magneto rectangular o cuadrado de cobre con aislamiento de esmalte sintético a base de resinas de acetato de vinilo (revisión NMX-J-063-1965).
- 51 Clasificación de materiales aislantes (revisión NMX-J-153-1972).
- 52 Determinación de las dimensiones para alambre magneto redondo y rectangular-Método de prueba (revisión NMX-J-448-1988).
- 53 Determinación de la adherencia y flexibilidad de aislamiento para el alambre magneto redondo o rectangular-Método de prueba (revisión NMX-J-449-1988).
- 54 Determinación del grado de polimerización (curado) para el alambre magneto redondo o rectangular-Método de prueba (revisión NMX-J-450-1988).
- 55 Determinación de la flexibilidad del recubrimiento fibroso para alambre magneto redondo o rectangular-Método de prueba (revisión NMX-J-452-1988).
- 56 Cable para antena de TV de 300 \_.
- 57 Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 V (revisión NMX-J-010-1993-SCFI).

## SC 6. SUBCOMITE DE CONECTORES

- 58 Terminales de alta tensión.
- 59 Conectores para cables tipo terminal.
- 60 Empalmes para cables aislados en sistemas de potencia de 2,5 kV a 400 kV (revisión NMX-J-199-1979).

## SC 7. SUBCOMITE DE CORTACIRCUITOS FUSIBLES

- 61 Cortacircuitos fusible de potencia tipo expulsión de alta tensión. [1027]\*

## SC 8. SUBCOMITE DE FUSIBLES

- 62 Fusibles limitadores de corriente de alta tensión (revisión NMX-J-149-1987). [1028]\*

- 63 Eslabones fusibles universales. [1029]\*

- 64 Fusibles para baja tensión.

- 65 Fusibles de cartucho renovables Clase H. [1030]\*

- 66 Fusibles de tapón roscado. [1031]\*

## SC 9. SUBCOMITE DE INTERRUPTORES AUTOMATICOS EN CAJA MOLDEADA E INTERRUPTORES DE SEGURIDAD

- 67 Interruptores de seguridad para corrientes nominales de 30 A a 1 200 A (revisión NMX-J-162-1981).
- 68 Interruptores automáticos en caja moldeada (revisión NMX-J-266-1994-ANCE).

## SC 10. MAQUINAS ROTATORIAS

- 69 Motores eléctricos verticales (revisión NMX-J-141-1981).

## SC 12. SUBCOMITE DE SISTEMAS DE CONTROL DE CENTRALES GENERADORAS

- 70 Controles automáticos de generadores de vapor de centrales termoeléctricas. [1032]\*
- 71 Control supervisorio y adquisición de datos para instalaciones del Sistema Eléctrico Nacional-Parte 1: Especificaciones. [1033]\*

- 72 Control supervisorio y adquisición de datos para instalaciones del Sistema Eléctrico Nacional-Parte 2: Métodos de prueba. [1034]\*

- 73 Reguladores automáticos de velocidad tipo electrohidráulicos para turbinas de vapor de centrales termoeléctricas.

## SC 13. SUBCOMITE DE TABLEROS

- 74 Tableros eléctricos ensamblados en fábrica (TEEF) (revisión NMX-J-118-1978). [1035]\*

- 75 Gabinetes para equipos eléctricos de control y distribución (revisión NMX-J-235-1977). [1036]\*

- 76 Tableros de alta tensión (revisión NMX-J-068-1981). [1037]\*

- 77 Electroductos.

## SC 14. SUBCOMITE DE TRANSFORMADORES

- 78 Transformadores de distribución y potencia-Métodos de prueba (revisión NMX-J-169-1987). [1038]\*

- 79 Transformadores de potencia (revisión NMX-J-284-1986).

- 80 Transformadores de distribución reparados.

- 81 Transformadores de distribución tipo poste y tipo subestación (revisión NMX-J-116-1994-ANCE).

- 82 Transformadores tipo pedestal monofásicos y trifásicos para distribución subterránea (revisión NMX-J-285-1994-ANCE).

- 83 Transformadores de corriente (revisión NMX-J-109-1977).

- 84. Transformadores de potencial (revisión NMX-J-168-1980).

## SC 15. SUBCOMITE DE TERMINOLOGIA

- 85** Términos, abreviaturas y símbolos empleados en la industria eléctrica (revisión NMX-J-281-1977, NMX-J-136-1970, NMX-J-078-1971, NMX-J-119-1981, NMX-J-135-1969, NMX-J-150/01-1986, NMX-J-161-1976, NMX-J-210-1975, NMX-J-211-1982).  
[1039]\*

**SC 16. SUBCOMITE DE AISLADORES**

- 86** Aisladores tipo alfiler (alta y baja tensión) (revisión NMX-J-246-1977 y NMX-J-247-1977).  
**87** Aisladores sintéticos de servicio interior.  
**88** Aisladores tipo poste (revisión NMX-J-250-1977).  
**89** Boquillas de porcelana de alta y baja tensión para transformadores de distribución (NMX-J-234-1987).

**SC 17. SUBCOMITE DE APARTARRAYOS**

- 90** Apartarrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna (revisión NMX-J-321-1987).  
**91** Apartarrayos de óxido metálico con gaps para sistemas de corriente alterna.

**SC 18. SUBCOMITE DE CAPACITORES**

- 92** Capacitores de potencia en conexión paralelo (revisión NMX-J-203-1980).  
**93** Capacitores electrolíticos.

**SC 19. SUBCOMITE DE CUCHILLAS Y DESCONECTADORES**

- 94** Cuchillas desconectoras de operación sin carga (revisión NMX-J-356-1979).  
**95** Desconectores eléctricos de operación con carga (sin fusibles) (revisión NMX-J-323-1980).

**SC 20. SUBCOMITE DE ACCESORIOS PARA AREAS PELIGROSAS**

- 96** Cajas de conexiones y accesorios para uso en áreas peligrosas (áreas clasificadas).  
**97** Equipos a prueba de explosión y a prueba de ignición de polvos para uso en áreas peligrosas.

**SC 21. SUBCOMITE DE RESTAURADORES Y SECCIONALIZADORES**

- 98** Restauradores automáticos para sistemas de corriente alterna hasta 38 kV.  
**99** Seccionalizadores para sistemas de corriente alterna.

**SC 22. SUBCOMITE DE INTERRUPTORES DE POTENCIA**

- 100** Interruptores de potencia de 72,5 kV a 420 kV.  
**101** Interruptores de potencia de 4,76 kV a 38 kV.

**SC 23. SUBCOMITE DE COORDINACION DE AISLAMIENTO**

- 102** Coordinación de aislamiento (revisión NMX-J-150/01-1986, NMX-J-150/02-1987, NMX-J-150/03-1986).

**SC 24. SUBCOMITE DE MATERIALES AISLANTES**

- 103** Cinta de plástico aislante para usos eléctricos.  
**104** Cintas aislantes adhesivas de algodón (revisión NMX-J-001-1976).  
**105** Cintas aislantes adhesivas, para uso eléctrico (revisión NMX-J-060-1971).

**INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION TEXTIL (INNTEX)**

**SUBCOMITE NO. 1.- FIBRAS QUIMICAS**

- 1** Determinación de las tolerancias para hilados de filamentos continuos de rayón y sintéticos (revisión NMX-A-118-1971).  
**2** Método de prueba para determinar la viscosidad intrínseca de polímero de poliéster.  
**3** Porcentaje de mezcla-Método de deshilado.  
**4** Poliamida 6-6 en mezclas binarias con otras fibras-Método de prueba (revisión NMX-A-250-1983).  
**5** Método de identificación primaria de fibras textiles (revisión NMX-A-246-1983).  
**6** Determinación de fibras acrílicas en mezclas binarias con otras fibras (revisión NMX-A-248-1983).  
**7** Determinación de acetatos de celulosa en mezclas binarias con otras fibras-Método de prueba (revisión NMX-A-249-1983).  
**8** Especificaciones y método de prueba del chip de nylon.  
**9** Fibras cortas de rayón (revisión NMX-A-031-1979).  
**10** Método de prueba para determinar el encogimiento de las fibras textiles (revisión NMX-A-166-1972).  
**11** Método de prueba para determinar la tenacidad y alargamiento a la ruptura de fibras de filamentos continuos y mechas discontinuas (tows) de fibras sintéticas (revisión NMX-A-156-1970).

**SUBCOMITE NO. 2.- ALGODON**

- 12 Método de prueba para medir las características de la fibra de algodón. Mediante el clasificador electrónico instrumento de alto volumen (H.V.I).
- 13 Método de prueba para la determinación de la densidad de los tejidos (revisión NMX-A-057-1964).
- 14 Método de prueba para la determinación de la masa por metro cuadrado de telas-Método de la muestra pequeña (revisión NMX-A-072-1964).
- 15 Método de prueba para acondicionamiento de fibras y productos textiles para su ensayo (revisión NMX-A-110-1964).
- 16 Método de prueba para la determinación de la tracción y alargamiento de las telas (revisión NMX-A-059-1964).
- 17 Método de prueba para la determinación del encogimiento por lavado de telas pre-encogidas (revisión NMX-A-105-1968).
- 18 Método de prueba para determinar la permeabilidad al aire de los productos textiles (revisión NMX-A-181-1972).
- 19 Bramante 100% algodón (revisión NMX-A-008-1965).
- 20 Cabeza de indio (revisión NMX-A-010-1965).
- 21 Franela de algodón (revisión NMX-A-009-1982).
- 22 Lona (revisión NMX-A-007-1946).
- 23 Popelina de algodón cardado (revisión NMX-A-043-1982).
- 24 Popelina de algodón peinado para confección de camisas (revisión NMX-A-085-1982).
- 25 Popelina mezcla poliéster/algodón-Especificaciones (revisión NMX-A-226-1982).
- 26 Jerga para limpieza.
- 27 Neps por unidad de masa en fibras de algodón.
- 28 Determinación de impurezas, micro polvo, fragmentos en fibras de algodón.
- 29 Método de prueba para la determinación del título de los hilos-Método de madeja (revisión NMX-A-062-1964).
- 30 Gabardina de algodón (revisión NMX-A-042-1982).
- 31 Mezclilla (revisión NMX-A-003-1976).
- 32 Método de prueba para determinar la absorción de agua en una tela blanqueada (revisión NMX-A-153-1970).
- 33 Método de prueba para la determinación de la solidez del color al lavado en seco (revisión NMX-A-125-1968).
- 34 Fluidez o grado de polimerización de algodón.

#### SUBCOMITE NO. 3.- LANA

- 35 Especificaciones de calidad de tejidos de calada para prendas de vestir de lana, sin pelo o con pelo (revisión NMX-A-274-1992).
- 36 Estabilidad dimensional y apariencia del tejido después de aplicado el termoadhesivo.
- 37 Estabilidad dimensional con la plancha a vapor.
- 38 Nomenclatura para los términos relacionados con la industria lanera (revisión NMX-A-027-1954).
- 39 Gabardina tipo militar (revisión NMX-A-061-1964).
- 40 Contenido de lana en los materiales y productos textiles-Método del ácido sulfúrico (revisión NMX-A-071-1964).
- 41 Diámetro o finura de las fibras de lana-Método del microscopio de proyección (revisión NMX-A-077-1965).
- 42 Longitud de los mechones de lana (revisión NMX-A-076-1965).
- 43 Cambios dimensionales por conocimiento, por relajamiento y enfieltrado de las telas de tejido plano o de punto, conteniendo lana no menos del 50% (revisión NMX-A-151-1970).

#### SUBCOMITE NO. 4.- VESTIDO

- 44 Camisas sport para caballero (revisión NMX-A-107-1970).
- 45 Tallas de pantalón para el sexo masculino (revisión NMX-A-191-1978).
- 46 Simbolismo para la indicación en el cuidado y conservación de las prendas (revisión NMX-A-240-1982).
- 47 Mediciones del cuerpo humano (revisión NMX-A-182-1977).
- 48 Prendas de vestir externas para mujeres y niñas (revisión NMX-A-023-1983).
- 49 Prendas de vestir externas-Tallas para sombreros (revisión NMX-A-025-1980).
- 50 Prendas de vestir externas-Tallas para infantes (revisión NMX-A-026-1980).
- 51 Prendas de vestir externas-Tallas para hombres y niños (revisión NMX-A-045-1983).
- 52 Tallas para fondos (revisión NMX-A-093-1972).
- 53 Pantaletas de nylon para personas del sexo femenino (revisión NMX-A-095-1966).

- 54 Tallas para medios fondos (revisión NMX-A-103-1972).
- 55 Tallas para blusas (revisión NMX-A-104-1972).
- 56 Tallas para faldas (revisión NMX-A-108-1972).
- 57 Tallas para vestidos de niñas y jovencitas (revisión NMX-A-115-1978).
- 58 Dimensional de tallas para pantaletas, camisetas, fondos y vestidos para niñas (revisión NMX-A-116-1968).
- 59 Tallas de camisetas cruzadas para bebé (revisión NMX-A-120-1972).
- 60 Tallas de vestidos para bebés del sexo femenino (revisión NMX-A-121-1972).
- 61 Tallas de pantalones para jóvenes del sexo masculino (revisión NMX-A-193-1978).
- 62 Sostenes-Especificaciones (revisión NMX-A-208-1982).
- 63 Ropa interior de dormir y camisas para hombres y niños (revisión NMX-A-243-1983).
- 64 Ropa interior de dormir, corsetería y camisas para mujeres y niñas. Referencia para la designación de tallas (revisión NMX-A-251-1983).
- 65 Designación para tallas del cuerpo humano.

#### SUBCOMITE NO. 5.- NO TEJIDOS

- 66 Método de prueba para no tejidos.
- 67 Método de prueba para determinar el espesor de los materiales textiles (revisión NMX-A-091-1969).
- 68 Telas no tejidas direccionales de uso sanitario y quirúrgico-Determinación del PH-Método potenciométrico (revisión NMX-BB-011-1986).
- 69 Método de prueba para determinar el tiempo y capacidad de absorción de las telas no tejidas dimensionales (revisión NMX-A-180-1972).
- 70 Cinta microporosa-Especificaciones.

#### SUBCOMITE NO. 7.- TEJIDOS DE PUNTO

- 71 Resistencia a reventamiento en géneros de punto-Método Mullen Burst (revisión NMX-A-216-1983).
- 72 Tricot-Especificaciones (revisión NMX-A-217-1982).
- 73 Método de prueba para la determinación de la elasticidad en géneros de tejido de punto.
- 74 Tolerancias de calidad para encajes destinado a la confección de lencería y corsetería.
- 75 Especificaciones-Telas de punto de algodón (revisión NMX-A-028-1955).
- 76 Géneros de punto de nylon de 40 deniers para fondos, blusas y vestidos (revisión NMX-A-094-1966).
- 77 Pantimedias-Referencias para la designación de talla (revisión NMX-A-244-1983).
- 78 Lavado de prendas antes de su evaluación.
- 79 Inflamabilidad comportamiento de las telas inflamables y la industria calcetera de los noventa.
- 80 Calcetería corta (abajo de la rodilla), empleo de tallas normalizadas. Esta industria emplea mediciones del cuerpo para las tallas de caballeros, damas y niños.
- 81 Durómetro. Instrumento desarrollado para medir la tensión en calcetines mientras se verifica la talla, dando mayor precisión en la prueba.

#### SUBCOMITE NO. 8.- SOLIDEZ DEL COLOR

- 82 Solidez del color de los materiales textiles al blanqueo con hipoclorito de sodio (revisión NMX-A-080-1983).
- 83 Solidez de los materiales textiles al manchado (revisión NMX-A-100-1984).
- 84 Solidez del color de los materiales textiles al ozono de la atmósfera (revisión NMX-A-112-1969).
- 85 Solidez del color de los materiales textiles a los óxidos de nitrógeno de la atmósfera (revisión NMX-A-113-1969).
- 86 Solidez del color de los materiales textiles sometidos al lavado en seco (revisión NMX-A-125-1968).
- 87 Solidez de los colores a los ácidos álcalis (revisión NMX-A-252-1984).
- 88 Solidez de los colores al calor seco (excluyendo planchado) (revisión NMX-A-253-1984).
- 89 Solidez del color de los materiales textiles al mercerizado (revisión NMX-A-079-1965).
- 90 Solidez del color de los materiales textiles al batanado ácido (revisión NMX-A-130-1968).
- 91 Solidez del color de los materiales textiles al batanado alcalino (revisión NMX-A-131-1969).
- 92 Solidez del color de los materiales textiles al tratamiento con solventes orgánicos (revisión NMX-A-146-1969).
- 93 Tallas de pantimedias-Tallas de pantimedias y mallas para dama.
- 94 Tallas de mallas para niña, mallas/cortas de peso, tallas de mallas y mallas formadas.

- 95 Solidez del color de los materiales textiles al plisado con vapor (revisión NMX-A-148-1984).
- 96 Solidez de los colores al manchado por agua (revisión NMX-A-254-1984).
- 97 Determinación del cambio de color debido a la abrasión plana-Método de la malla de alambre (revisión NMX-A-255-1985).
- 98 Determinación del cambio de color debido a la abrasión plana-Método de la lija (revisión NMX-A-256-1984).

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

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE MATERIALES, COMPONENTES Y SISTEMAS ESTRUCTURALES

- 1 Uso y funcionamiento-Morteros.
- 2 Agua para concreto (revisión NMX-C-122-1982).
- 3 Extracción de núcleos de concreto (revisión NMX-C-169-1988).
- 4 Ensaye de núcleos de concreto.
- 5 Concreto-Agregados-Especificaciones (revisión NMX-C-111-1988).
- 6 Agregados-Masa específica de la grava (revisión NMX-C-164-1986).
- 7 Agregados-Masa específica de la arena (revisión NMX-C-165-1984).
- 8 Módulo elástico de concreto (revisión NMX-C-128-1982).
- 9 Agregados-Muestreo de la arena (revisión NMX-C-030-1986).
- 10 Granulometría de los agregados-Método de prueba (revisión NMX-C-077-1987).
- 11 Morteros predosificados sin contracción.
- 12 Concreto-Contenido de aire del concreto fresco-Método de presión (revisión NMX-C-157-1987).
- 13 Concreto-Contenido de aire del concreto fresco-Método volumétrico (revisión NMX-C-158-1987).
- 14 Concreto-Masa volumétrica y contenido de aire del concreto fresco-Método gravimétrico (revisión NMX-C-162-1985).
- 15 Agregados-Equivalente de arena.
- 16 Concreto-Temperatura del concreto fresco.
- 17 Agregados-Coeficiente volumétrico de la grava.
- 18 Concreto-Cabeceo de cilindros (revisión NMX-C-109-1985).
- 19 Agregados para mortero.
- 20 Agregados-Cuarteo de muestras (revisión NMX-C-170-1986).
- 21 Terminología usada en elementos de concreto presforzados (revisión NMX-C-112-1978).
- 22 Terminología empleada en el ensayo de materiales (revisión NMX-C-019-1946).
- 23 Concreto-Terminología (revisión NMX-C-251-1986).
- 24 Agregados-Sanidad-Método de prueba (revisión NMX-C-075-1985).
- 25 Concreto-Tensión por compresión diametral (revisión NMX-C-163-1986).
- 26 Peso volumétrico in situ de suelos.
- 27 Densidad de suelos por método radiactivo.
- 28 Concreto fresco-Muestreo (revisión NMX-C-161-1987).
- 29 Concreto-Determinación del sangrado (revisión NMX-C-296-1980).
- 30 Concreto hidráulico-Especificaciones (revisión NMX-C-155-1987).
- 31 Concreto-Índice de resistencia por medio del esclerómetro-Método de prueba (revisión NMX-C-192-1986).
- 32 Construcción-Láminas de fibrocemento para cubierta.
- 33 Construcción-Láminas de acero para cubierta.
- 34 Construcción-Perfiles estructurales.
- 35 Resistencia a la compresión del cemento (revisión NMX-C-061-1976).
- 36 Tableros estructurales de madera.
- 37 Industria de la construcción-Vivienda de madera y equipamiento urbano dimensiones de la madera aserrada para uso en construcción (revisión NMX-C-224-1983).
- 38 Uso y funcionamiento-Agrupamientos de especies maderables para usos estructurales.
- 39 Asbesto-cemento-Láminas estructurales-Especificaciones (revisión NMX-C-201-1982).

- 40 Asbesto-cemento-Láminas estructurales-Determinación de la resistencia a la flexión (revisión NMX-C-202-1982).
- 41 Cementantes hidráulicos-Determinación de la expansión en autoclave de cementantes hidráulicos (revisión NMX-C-062-1968).
- 42 Varillas corrugadas de acero para refuerzo de concreto.
- 43 Bloques, tabiques o ladrillos y tabicones para uso estructural en muros.
- 44 Varilla de acero laminado en frío para refuerzo de concreto.
- 45 Productos de acero electrosoldado para refuerzo de elementos estructurales de concreto.
- 46 Paneles para uso estructural en muros, techos y entrepisos.
- 47 Sistemas de vigueta y bovedilla y componentes prefabricados similares para losa.
- 48 Alambón para uso estructural.
- 49 Resistencia al fuego de elementos estructurales.
- 50 Especificaciones para cemento portland (revisión NMX-C-OO1-1980).
- 51 Industria de la construcción-Contenido total de humedad por secado-Método de prueba (revisión NMX-C-166-1990).
- 52 Industria de la construcción-Agregados para concreto-Masa volumétrica-Método de prueba (revisión NMX-C-073-1990).
- 53 Determinación de impurezas orgánicas en el agregado fino (revisión NMX-C-088-1986).
- 54 Láminas de fibrocemento-Método de prueba (revisión NMX-C-054-1967).
- 55 Concreto hidráulico para uso estructural.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ESPECIALES

- 56 Uso y funcionamiento-Juntas y bridas para inodoros.
- 57 Uso y funcionamiento-Tubería y conectores para conducción de agua potable.
- 58 Válvulas para agua de uso doméstico (lavabo, fregadero y lavadero (revisión NMX-H-051-1984).
- 59 Válvulas de hierro para servicio en agua (compuerta).
- 60 Válvulas de mariposa.
- 61 Válvulas de hierro para servicio en agua (retención).
- 62 Regaderas empleadas en el aseo corporal-Especificaciones y métodos de prueba.
- 63 Válvula de compuerta-Hierro fundido-Asiento de bronce-Servicio en agua (revisión NMX-H-008-1980).
- 64 Uso y funcionamiento-Tubería y conectores destinados al transporte de líquido bajo presión.
- 65 Anillos de hule para tubos de concreto con junta hermética.
- 66 Selladores preformados para tubos de concreto con junta hermética.
- 67 Válvulas de bronce alta presión.
- 68 Válvula de flotador de bronce o latón (revisión NMX-Q-022-1980).

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE MOBILIARIO, COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

- 69 Muebles sanitarios de losa vitrificada-Mingitorios.
- 70 Muebles sanitarios de losa vitrificada-Bidé.
- 71 Muebles sanitarios de losa vitrificada-Lavabo.
- 72 Muebles sanitarios de losa vitrificada-Ovalin.
- 73 Piezas moldeadas de concreto para uso arquitectónico.
- 74 Puertas-Uso y funcionamiento (excepto de plástico y aluminio).
- 75 Uso y funcionamiento-Ventanas.
- 76 Uso y funcionamiento-Fosas sépticas prefabricadas.
- 77 Uso y funcionamiento-Puertas y accesorios resistentes al fuego.
- 78 Asbesto-cemento-Tinacos sanitarios (revisión NMX-C-029-1983).
- 79 Industria de la construcción-Funcionamiento y uso de tinacos-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-C-374-1993-SCFI).
- 80 Tanques lavadores de fibrocemento-Especificaciones (revisión NMX-C-033-1955).

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION ADITIVOS, ACABADOS Y RECUBRIMIENTOS

- 81 Paneles para divisiones no estructurales.
- 82 Yeso calcinado para la construcción (revisión NMX-C-011-1974).

- 83 Tejas de fibrocemento.
- 84 Concreto-Adoquines y adocretos (revisión NMX-C-314-1986).
- 85 Pinturas uso y funcionamiento.
- 86 Impermeabilizantes.
- 87 Industria de la Construcción-Vivienda de madera-Preservadores solubles en agua y aceite (revisión NMX-C-178-1983).
- 88 Productos protectores y/o inhibidores de flama en las edificaciones.
- 89 Paneles de yeso para baños y cocinas.
- 90 Paneles de yeso para uso exterior.
- 91 Paneles de yeso para muros divisorios, plafones y protección contra incendio (revisión NMX-C-013-1978).
- 92 Resistencia al fuego de elementos divisorios.
- 93 Morteros y similares para aplanados.
- 94 Materiales para muros exteriores.
- 95 Recubrimientos texturizados.
- 96 Losetas y azulejos.
- 97 Paneles de yeso para plafones.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS

- 98 Vivienda de madera-Agrupamiento y distancias mínimas en relación a protección contra el fuego-Especificaciones (revisión NMX-C-145-1982).
- 99 Cimbras-Uso y funcionamiento.
- 100 Requisitos de seguridad estructural de los sistemas constructivos industrializados.
- 101 Determinación de las propiedades mecánicas de mamposterías de barro y concreto.
- 102 Impermeabilizantes prefabricados.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE URBANIZACION E INFRAESTRUCTURA

- 103 Industria de la construcción-Tubos de concreto simple-Especificaciones (revisión NMX-C-009-1981).
- 104 Tubos de concreto armado (revisión NMX-C-020-1981).
- 105 Registros prefabricados de concreto.
- 106 Fibro-cemento-Tubos para alcantarillado-Especificaciones (revisión NMX-C-039-1981).
- 107 Fibro-cemento-Tubos-Estanquidad-Método de prueba (revisión NMX-C-041-1983).
- 108 Fibro-cemento-Tubos-Hermeticidad en juntas montadas-Método de prueba (revisión NMX-C-042-1971).
- 109 Fibro-cemento-Tubos-Resistencia a flexión-Métodos de prueba (revisión NMX-C-043-1981).
- 110 Fibro-cemento-Tubos-Resistencia al aplastamiento (revisión NMX-C-044-1980).
- 111 Fibro-cemento-Tubos-Resistencia a presión interna (revisión NMX-C-053-1982).
- 112 Fibro-Cemento-Tubos-Resistencia a sulfatos-Métodos de prueba (revisión NMX-C-319-1981).
- 113 Descargas domiciliarias prefabricadas-Uso y funcionamiento.
- 114 Muestreo de productos de fibro-cemento (revisión NMX-C-051-1971).
- 115 Guía para muestreo de productos de fibro-cemento (revisión NMX-C-215-1971).
- 116 Pozos de visita prefabricados de concreto-Especificaciones y métodos de prueba.
- 117 Pozos de visita prefabricados de fibrocemento-Especificaciones y métodos de prueba.
- 118 Pozos de visita prefabricados de compuesto plástico reforzado-Especificaciones y métodos de prueba.
- 119 Tubos de concreto-Determinación de la absorción de agua (revisión NMX-C-119-1978).
- 120 Industria de la construcción-Tubos de concreto presforzado sin cilindro de acero (revisión NMX-C-252-1986).
- 121 Industria de la construcción-Tubos de concreto presforzado con cilindro de acero (revisión NMX-C-253-1986).

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y TECNICOS

- 122 Diseño contra incendio.
- 123 Diseño de instalaciones hidráulicas.
- 124 Diseño de instalaciones hidráulicas-sanitarias.
- 125 Diseño de instalaciones sanitarias.

- 126 Edificación de vivienda-Requisitos mínimos de diseño y construcción.
- 127 Proyecto y dirección de obra.
- 128 Residencia de obra.
- 129 Residencia de supervisión de obras.
- 130 Supervisión de estructuras de acero.
- 131 Supervisión de obras.
- 132 Supervisión de obras de concreto.
- 133 Valuación de inmuebles.

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

- 1 Seguridad de equipos de telecomunicaciones, procesamiento de datos y equipos de oficina.
- 2 Alambre doble para acometida telefónica ACV.
- 3 Cable de fibra óptica unimodo para uso exterior.
- 4 Cable de fibras ópticas unimodo para uso interior.
- 5 Cable telefónico con aislamiento celular tipo SCREBH.
- 6 Cable telefónico de distribución autosoportado.
- 7 Cable telefónico para uso interior ICeVV (EKC).
- 8 Cable telefónico para uso interior ICVV (EKI).
- 9 Cable telefónico con aislamiento y cubierta termoplástica con pantalla de aluminio tipo SCREB.
- 10 Cable telefónico relleno tipo SCREBH.
- 11 Capuchones termocontráctiles para uso en cables presurizados.
- 12 Cierres sellados para empalmes verticales de cables telefónicos aéreos.
- 13 Conectores secos para conductores de cobre de cables telefónicos.
- 14 Cubiertas herméticas para empalmes de cables telefónicos subterráneos.
- 15 Cubiertas termoplásticas para cables telefónicos usados en planta exterior.
- 16 Métodos de prueba eléctricas para cables telefónicos.
- 17 Métodos de prueba para fuentes de alimentación utilizadas en telefonía.
- 18 Eliminadores de baterías utilizados en sistemas telefónicos secretariales.
- 19 Reguladores de voltaje electrónicos.
- 20 Fuentes de energía ininterrumpibles.
- 21 Cargadores de baterías para uso industrial y de telecomunicaciones.
- 22 Centrales telefónicas analógicas locales.
- 23 Centrales telefónicas privadas.
- 24 Interfaz de usuario a velocidad básica para la RDSI, capa 1.
- 25 Rosetas telefónicas.
- 26 Aparato para control de llamada telefónica de larga distancia.
- 27 Teléfonos aplicables a centrales públicas o centrales privadas PABX (teléfono automático de mesa y pared).
- 28 Sistema de transmisión de fibra óptica de 565 MBITS/S.
- 29 Aparatos telefónicos inalámbricos.
- 30 Cableado telefónico para uso residencial.
- 31 Cableado para servicios de voz y datos.
- 32 Cableado telefónico en fraccionamientos privados.
- 33 Interfaz U de acceso primario a la RDSI.
- 34 Protocolo de control de llamada de la interfaz usuario-Red para la RDSI (canal D).
- 35 Parte de la aplicación del sistema de señalización por canal común.
- 36 Parte del control de conexión del sistema de señalización por canal común.
- 37 Señalización R2 modificada.
- 38 Terminales móviles terrestres para el servicio de voz.

- 39 Terminales móviles terrestres para el servicio de datos.
- 40 Especificaciones y requerimientos para la instalación y operación de las estaciones terrenas transmisoras, para el servicio de radiodifusión por satélite.
- 41 Interconexión de redes de radiotelefonía móvil celular con la red pública telefónica.
- 42 Interconexión de redes del servicio móvil de radiocomunicación especializada de flotillas a redes públicas telefónicas.
- 43 Límites de exposición máxima de seres humanos a campos electromagnéticos de radiofrecuencia de 100 kHz a 300 GHz.
- 44 Métodos de medición y evaluación de riesgos a la exposición de campos electromagnéticos de 100 kHz a 300 GHz (OMS criterio de salud ambiental No. 137-1993).
- 45 Especificaciones para aparatos y métodos de medición para radiointerferencia (CISPR 16).
- 46 Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producida por equipo industrial, científico y médico (ICM) (CISPR 11).
- 47 Límites y métodos de medición de las características de radio interferencia producida por receptores de radio y televisión (CISPR 13).
- 48 Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia y emisiones producidas por hornos de microondas (CISPR 19).
- 49 Límites y métodos de medición de las características de radiointerferencia producida por aparatos electrodomésticos, herramientas portátiles y similares (CISPR 14).

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA SIDERURGICA

- 1 Definiciones de términos y expresiones empleadas en el tratamiento térmico de los metales (revisión NMX-B-089-1990).
- 2 Cribas para la clasificación de materiales granulares (revisión NMX-B-231-1990).
- 3 Definiciones de términos relacionados con los métodos de prueba mecánicos (revisión NMX-B-309-1971).
- 4 Métodos para empacar, marcar y cargar productos de acero para embarque.
- 5 Ferromanganeso (revisión NMX-B-040-1990).
- 6 Ferrosilicio (revisión NMX-B-048-1990).
- 7 Trióxido de molibdeno (revisión NMX-B-092-1990).
- 8 Ferrotitanio (revisión NMX-B-222-1990).
- 9 Ferrotungsteno (revisión NMX-B-225-1990).
- 10 Ferromolibdeno (revisión NMX-B-228-1990).
- 11 Clasificación para chatarra (revisión NMX-B-318-1969).
- 12 Perfiles I y H de tres planchas soldadas, de acero (revisión NMX-B-286-1991).
- 13 Perfiles y planchas de acero, de alta resistencia y baja aleación al niobio-vanadio para uso estructural.
- 14 Requisitos generales para tubos de acero al carbono y aleado para usos especiales (revisión NMX-B-076-1987).
- 15 Tubos sin costura, de acero al carbono para calderas y sobrecalentadores para servicio en alta presión (revisión NMX-B-096-1990).
- 16 Tubos de acero con o sin costura, negros o galvanizados por inmersión en caliente (revisión NMX-B-177-1990).
- 17 Tubos sin costura de acero al carbono, para servicio en alta temperatura (revisión NMX-B-178-1990).
- 18 Productos siderúrgicos-Tubos de acero con o sin costura series dimensionales (revisión NMX-B-179-1983).
- 19 Tubos sin costura, de acero al medio carbono, para calderas y sobrecalentadores (revisión NMX-B-189-1990).
- 20 Tubos con o sin costura, de acero al carbono y de acero aleado, para servicio en baja temperatura (revisión NMX-B-197-1985).
- 21 Tubos de acero al carbono, sin costura o soldados conformados en caliente, para usos estructurales (revisión NMX-B-200-1990).
- 22 Tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit), tipo pesado (revisión NMX-B-208-1984).
- 23 Tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit), tipo semipesado (revisión NMX-B-209-1990).
- 24 Tubos de acero para la protección de conductores eléctricos (tubos conduit), tipo ligero y extraligero (revisión NMX-B-210-1990).
- 25 Tubos sin costura, de acero al bajo carbono, estirados en frío para intercambiadores de calor y condensadores (revisión NMX-B-212-1990).
- 26 Tubos de acero de bajo carbono, cónicos, para uso estructural (revisión NMX-B-461-1990).

- 27 Tubos de acero al carbono y aleados, soldados por resistencia eléctrica, para usos mecánicos (revisión NMX-B-485-1990).
- 28 Lámina de acero al carbono, laminada en frío, para uso común (revisión NMX-B-028-1989).
- 29 Lámina de acero al carbono galvanizada por el proceso de inmersión en caliente acanalada (revisión NMX-B-060-1990).
- 30 Fleje de acero para embalaje (revisión NMX-B-075-1979).
- 31 Planchas de acero al carbono, con resistencia a la tensión intermedia y baja para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-242-1990).
- 32 Planchas de acero al carbono manganeso, de alta resistencia, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-243-1990).
- 33 Planchas de acero al carbono para servicio a temperaturas altas e intermedias, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-244-1990).
- 34 Planchas de acero al carbono para servicio a temperaturas moderadas y bajas, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-245-1990).
- 35 Requisitos generales para planchas de acero para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-246-1990).
- 36 Lámina de acero al carbono, laminada en caliente, para uso común (revisión NMX-B-248-1989).
- 37 Lámina de acero al carbono calmado con aluminio, laminada en caliente, para embutido (revisión NMX-B-257-1989).
- 38 Planchas de acero al carbono de alta resistencia, para servicio a temperaturas moderadas y bajas, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-259-1990).
- 39 Planchas de acero al carbono manganeso-silicio, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-260-1990).
- 40 Lámina de acero al carbono, laminada en caliente, para embutido (revisión NMX-B-264-1989).
- 41 Lámina de acero al carbono, para esmaltado vítreo (revisión NMX-B-265-1989).
- 42 Lámina de acero al carbono, laminada en frío para embutido (revisión NMX-B-267-1989).
- 43 Lámina de acero al carbono, calmado con aluminio, laminada en frío para embutido (revisión NMX-B-272-1989).
- 44 Lámina de acero al carbono, laminada en caliente, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-275-1989).
- 45 Lámina de acero de baja aleación y alta resistencia, laminada en caliente y laminada en frío, resistente a la corrosión (revisión NMX-B-277-1989).
- 46 Lámina de acero al carbono laminada en caliente, para uso estructural (revisión NMX-B-347-1989).
- 47 Lámina de acero al carbono, laminada en frío para uso estructural (revisión NMX-B-348-1989).
- 48 Plancha de acero aleado al cromo manganeso-silicio, para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-368-1990).
- 49 Requisitos generales para lámina de acero con y sin recubrimiento metálico, pintada (revisión NMX-B-468-1990).
- 50 Planchas de acero de baja aleación, alta resistencia para recipientes que trabajan a presión (revisión NMX-B-475-1990).
- 51 Elevadores de pasajeros y de carga-Rieles guía (revisión NMX-B-073-1984).
- 52 Método de inspección ultrasónica para soldadura longitudinal o helicoidal de tubos soldados (revisión NMX-B-012-1987).
- 53 Método de inspección con corrientes parásitas (corrientes de Eddy) con saturación magnética de productos tabulares (revisión NMX-B-014-1987).
- 54 Métodos para medir la descarbonización en productos de acero (revisión NMX-B-039-1977).
- 55 Método de inspección electromagnética con corrientes parásitas (corrientes de Eddy) para tubos con o sin costura de acero austenítico inoxidable y aleaciones similares (revisión NMX-B-065-1990).
- 56 Prueba de relajamiento isotérmico para alambres barras y cables para concreto presforzado (revisión NMX-B-068-1991).
- 57 Prueba de doblado para productos de acero (revisión NMX-B-113-1981).
- 58 Método de prueba para la determinación de la dureza Rockwell y Rockwell superficial en productos de hierro y acero (revisión NMX-B-119-1983).
- 59 Práctica recomendada para la inspección con partículas magnéticas (revisión NMX-B-124-1987).
- 60 Método de inspección ultrasónica con haz angular, de plancha de acero (revisión NMX-B-261-1990).
- 61 Método de prueba a la alta tensión para productos de acero (revisión NMX-B-310-1981).
- 62 Método de prueba para determinar la templabilidad del acero (prueba de Jominy) (revisión NMX-B-320-1989).
- 63 Método de prueba de macroataque para productos de acero (revisión NMX-B-331-1982).
- 64 Método para el examen ultrasónico para forjas de acero de espesor grueso (revisión NMX-B-454-1987).
- 65 Inspección ultrasónica por el método de contacto pulso-eco haz recto (revisión NMX-B-465-1988).
- 66 Industria siderúrgica-Muestreo y pruebas para determinar el tamaño de ferroaleaciones.

- 67 Métodos de macroataque de metales y aleaciones (revisión NMX-B-472-1989).
- 68 Método para inspeccionar con partículas magnéticas piezas forjadas de acero (revisión NMX-B-478-1990).
- 69 Capacitación, calificación y certificación de personal de ensayos no destructivos (revisión NMX-B-482-1991).
- 70 Método para inspeccionar por ultrasonido piezas forjadas de acero austenítico.
- 71 Recubrimiento de cinc por el proceso de inmersión en caliente para sujetadores y herrajes de hierro y acero (revisión NMX-H-004-1979).
- 72 Métodos de prueba mecánicos para juntas soldadas (revisión NMX-H-007-1978).
- 73 Método de prueba para determinar el peso del recubrimiento de cinc en artículos de acero galvanizado (revisión NMX-H-014-1984).
- 74 Barras de acero al carbono formadas en caliente, calidad especial (revisión NMX-B-256-1986).
- 75 Barras de acero al carbono (revisión NMX-B-301-1986).
- 76 Guía y recomendaciones para el análisis químico de metales por métodos fotométricos (revisión NMX-B-067-1991).
- 77 Muestreo y preparación de la muestra para determinar la composición química de ferroaleaciones (revisión NMX-B-169-1990).
- 78 Muestreo de acero y hierros para determinar su composición química (revisión NMX-B-173-1990).
- 79 Patrones radiográficos para piezas coladas de acero (revisión NMX-B-123-1972).
- 80 Piezas coladas de hierro, resistentes a la abrasión (revisión NMX-B-134-1988).
- 81 Piezas coladas de aceros ferríticos y martensíticos para partes que trabajan a presión y bajas temperaturas (revisión NMX-B-136-1990).
- 82 Piezas coladas de acero austeníticos para servicio en altas temperaturas (revisión NMX-B-140-1990).
- 83 Piezas coladas de acero aleado para partes que trabajan a presión y altas temperaturas (revisión NMX-B-141-1990).
- 84 Piezas coladas de acero de alta resistencia, para uso estructural (revisión NMX-B-353-1988).
- 85 Piezas coladas de aceros aleados al cromo y al cromo-Níquel, resistentes al calor para aplicación general (revisión NMX-B-355-1990).
- 86 Piezas coladas de acero al carbono adecuadas para soldarse por fusión y servicio en altas temperaturas (revisión NMX-B-356-1978).
- 87 Requisitos generales para piezas coladas de acero para servicio a presión (revisión NMX-B-464-1990).
- 88 Alambón de acero al carbono laminado en caliente para forja (revisión NMX-B-080-1987).
- 89 Alambre de acero inoxidable para telas metálicas (revisión NMX-B-145-1988).
- 90 Alambre de acero estirado en frío, para resortes mecánicos (revisión NMX-B-151-1990).
- 91 Alambre de acero estirado en frío, para resortes muebleros, tipo zig-zag, cuadrado y no zag (revisión NMX-B-362-1990).
- 92 Alambón de acero al carbono para trefilación (revisión NMX-B-365-1990).
- 93 Alambre de acero estirado en frío para resortes muebleros (revisión NMX-B-366-1990).
- 94 Cable de acero, con recubrimiento de cinc (cable de retenida) (revisión NMX-B-395-1990).
- 95 Alambre de acero galvanizado para conductores de aluminio reforzados con acero (ACSR) (revisión NMX-B-441-1990).
- 96 Alambre de acero para la fabricación de sujetadores.
- 97 Torones y cables de acero (revisión NMX-H-084-1983).
- 98 Tuercas y tornillos de acero de bajo carbono para vías férreas (revisión NMX-B-276-1973).
- 99 Prisioneros de acero con inserción hexagonal y punta de copa (revisión NMX-H-031-1989).
- 100 Prisioneros de acero con inserción hexagonal y punta plana (revisión NMX-H-033-1989).
- 101 Prisioneros de acero con inserción hexagonal y punta cónica (revisión NMX-H-034-1989).
- 102 Prisioneros de acero con inserción hexagonal y tetón (revisión NMX-H-035-1990).
- 103 Requisitos mecánicos para sujetadores roscados externamente (tornillos, birlos y espárragos) (revisión NMX-H-044-1990).
- 104 Tornillo con cabeza redonda, cuello cuadrado (tipo coche) (revisión NMX-H-046-1977).
- 105 Roscas métricas iso-selección de dimensiones para tornillos y tuercas de 1 mm a 39 mm de diámetro (revisión NMX-H-050-1979).
- 106 Sujetadores hexagonales (serie en pulgadas) (revisión NMX-H-126-1990).
- 107 Tornillos cabeza cilíndrica con inserción hexagonal serie 1960 (sistema en pulgadas) (revisión NMX-H-129-1991).
- 108 Sujetadores tipo máquina cabeza hexagonal (serie en pulgadas).

- 109 Tuercas y contratuercas hexagonales, grado 2 (serie en pulgadas).
- 110 Dimensiones de tuercas hexagonal alta (serie en pulgadas).
- 111 Productos de hierro y acero galvanizado por inmersión en caliente (revisión NMX-J-151-1976).
- 112 Sujetadores de acero aleado y acero inoxidable para servicio en alta temperatura.
- 113 Métodos para reparar áreas dañadas y sin recubrir de recubrimientos galvanizados por inmersión en caliente.
- 114 Sujetadores hexagonales pesados.
- 115 Tornillos hexagonales pesados para uso estructural.
- 116 Tornillos hexagonales con brida.
- 117 Soldadura de lámina estructural.
- 118 Tanques y recipientes de acero soldados para almacenamiento de agua.
- 119 Defensa corrugada de acero para carreteras.
- 120 Productos metal-mecánicos para prisioneros y similares, de acero, no sujetos a esfuerzos de tensión (revisión NMX-H-030-1990).
- 121 Ferrocromo alto carbono (revisión NMX-B-220-1990).
- 122 Tubos de acero de bajo carbono, soldados eléctricamente para la industria química (revisión NMX-B-061-1990).
- 123 Tubos soldados por resistencia eléctrica, de acero al carbono, para intercambiadores de calor y condensadores (revisión NMX-B-195-1984).
- 124 Tubos de acero al carbono, sin costura o soldados, conformados en frío para uso estructural (revisión NMX-B-199-1986).
- 125 Tubos de acero, de aleaciones ferríticas y austeníticas, sin costura, para calderas, sobrecalentadores e intercambiadores de calor (revisión NMX-B-194-1978).
- 126 Tubos sin costura, de acero al carbono y aleado para usos mecánicos (revisión NMX-B-203-1990).
- 127 Propiedades mecánicas de sujetadores roscados externamente (Sistema Inglés) (revisión NMX-H-120-1990).
- 128 Tornillos de acero aleado de cabeza cilíndrica con inserción hexagonal (revisión NMX-H-119-1988).
- 129 Sujetadores roscados externamente de acero al carbono (revisión NMX-H-118-1988).
- 130 Tornillos, birlos y sujetadores roscados externamente, de acero aleado, templados y revenidos (revisión NMX-H-122-1990).
- 131 Tornillos con cabeza hexagonal (revisión NMX-H-047-1988).
- 132 Arandelas helicoidales de presión (revisión NMX-H-075-1990).
- 133 Ferroniobio (revisión NMX-B-236-1990).
- 134 Ferrovanadio (revisión NMX-B-224-1990).
- 135 Lámina de acero al carbono galvanizada por el proceso de inmersión en caliente, para uso general (revisión NMX-B-009-1988).
- 136 Método para controlar la calidad de la prueba radiográfica (revisión NMX-B-462-1988).
- 137 Lámina de acero al carbono con recubrimiento de aluminio cinc, para muros y techos (revisión NMX-B-471-1990).
- 138 Arrabio para fundición (revisión NMX-B-007-1986).
- 139 Llaves hexagonales (revisión NMX-0-087-1990).
- 140 Definiciones de términos relativos a inspección con líquidos penetrantes (revisión NMX-B-466-1988).
- 141 Definiciones de términos relacionados a la inspección con partículas magnéticas (revisión NMX-B-467-1990).
- 142 Torón de siete alambres sin recubrimiento, relevado de esfuerzos para concreto presforzado (revisión NMX-B-292-1988).
- 143 Tornillos de acero aleado, templados y revenidos para juntas de acero estructural (revisión NMX-H-123-1990).
- 144 Tornillos de alta resistencia para uniones de acero estructural (revisión NMX-H-124-1990).
- 145 Métodos de análisis químico para determinar la composición de aceros y fundiciones (revisión NMX-B-001-1988).
- 146 Determinación de la dureza Brinell en materiales metálicos (revisión NMX-B-116-1988).
- 147 Productos metal-mecánicos-sujetadores para uso común-longitudes nominales y longitudes roscadas (revisión NMX-H-101-1986).
- 148 Requisitos mecánicos para sujetadores roscados internamente (tuercas) con valores específicos de carga de prueba (revisión NMX-H-019-1989).
- 149 Alambre sin recubrimiento, relevado de esfuerzos, para concreto presforzado (revisión NMX-B-293-1988).
- 150 Acero estructural de baja aleación y alta resistencia.

- 151 Requisitos mecánicos y de materiales para tuercas de acero al carbono y aleado para tornillos en servicio para alta presión y alta temperatura.
- 152 Roscas unificadas.
- 153 Dimensiones de tuercas y contratueras hexagonales tipo pesado (serie inglesa).
- 154 Requisitos suplementarios para tubos sin costura y soldados por resistencia eléctrica, acero al carbón para servicio en alta temperatura, conforme a las recomendaciones "ISO" para la construcción de calderas.
- 156 Barras y perfiles de acero inoxidable y acero resistente al calor para usarse en calderas y recipientes que trabajan a presión.
- 157 Tornillos de acero, negro o galvanizados para torres de transmisión eléctrica.
- 158 Cajas registro metálicas de salida y accesorios para tubería conduit.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES

- 1 Alimentos para animales-Cebada (grano)-Especificaciones.
- 2 Alimentos para animales-Pulido de arroz-Especificaciones.
- 3 Alimentos para animales-Harina de alfalfa-Especificaciones (revisión NMX-Y-305-1988).
- 4 Alimentos para animales-Melaza de caña de azúcar-Especificaciones y métodos de prueba.
- 5 Alimentos para animales-Salvado de trigo-Especificaciones (revisión NMX-Y-010-1966).
- 6 Alimentos para animales-Acemite o cemita de trigo-Especificaciones (revisión NMX-Y-011-1966).
- 7 Alimentos para animales-Harina de gluten de maíz-Especificaciones (revisión NMX-Y-218-1967).
- 8 Alimentos para animales-Harina de pescado-Especificaciones (revisión NMX-Y-013-1990).
- 9 Alimentos para animales-Harina de subproductos avícolas.
- 10 Alimentos para animales-Harina de carne.
- 11 Alimentos para animales-Harina de sangre-Especificaciones (revisión NMX-Y-012-1978).
- 12 Alimentos para animales-Harina de carne y hueso-Especificaciones (revisión NMX-Y-080-1978).
- 13 Alimentos para animales-Determinación de etoxiquinoleina en alimentos terminados.
- 14 Alimentos para animales-Determinación xantofilas saponificadas totales en productos a base de tagetes erecta.
- 15 Alimentos para animales-Harina de chiles-Determinación de color extraído (género capsicum).
- 16 Alimentos para animales-Harina de chiles-Determinación del A.O.A.C. (género capsicum).
- 17 Alimentos para animales-Combinación de xantofilas amarillas y rojas naturales.
- 18 Alimentos para animales-Carotenoide rosa sintético astaxantina.
- 19 Alimentos para animales-Astaxantina determinación analítica.
- 20 Alimentos para animales-Detección de carotenos y otros colorantes en alimentos para animales y piel de pollo.
- 21 Alimentos para animales-Carotenoides sintéticos amarillos y rojos, apo-ester y cantaxantina y sus determinaciones (revisión NMX-Y-233-1992).
- 22 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Sulfato de zinc ( $Zn SO_4$ )-Especificaciones y métodos de prueba.
- 23 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Sulfato ferroso monohidratado ( $Fe SO_4 H_2O$ )-Especificaciones y métodos de prueba.
- 24 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Sulfato ferroso heptahidratado ( $Fe SO_4 7H_2O$ )-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-Y-289-1986).
- 25 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Sulfato de magnesio ( $Mg SO_4$ )-Especificaciones y métodos de prueba.
- 26 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Oxido de zinc ( $ZnO$ )-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-Y-294-1987).
- 27 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Oxido de manganeso ( $MnO_2$ )-Especificaciones y métodos de prueba.
- 28 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Oxido de magnesio ( $MgO$ )-Especificaciones y métodos de prueba.
- 29 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Oxido de manganeso (II) ( $MnO$ )-Especificaciones y métodos de prueba.
- 30 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Selenito de sodios ( $Na_2 Se_3$ )-Especificaciones y métodos de prueba.

- 31 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Azufre (S)-Especificaciones y métodos de prueba.
- 32 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Sulfato de cobalto (Co SO<sub>4</sub>)-Especificaciones y métodos de prueba.
- 33 Productos para uso agropecuario y consumo animal-Ingredientes para alimentación animal-Iodo (I)-Especificaciones y métodos de prueba.
- 34 Determinación de humedad (pérdida al secado) en minerales (revisión NMX-Y-098-1979).

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DEL ALUMINIO Y SUS ALEACIONES

- 1 Aluminio y sus aleaciones-Escaleras metálicas portátiles-Definiciones.
- 2 Aluminio y sus aleaciones-Escaleras metálicas portátiles-Tapa superior de plástico-Prueba de impacto en frío.
- 3 Aluminio y sus aleaciones-Escaleras metálicas portátiles-Etiquetado.
- 4 Aluminio y sus aleaciones-Escaleras metálicas portátiles-Reglas de uso.
- 5 Aluminio y sus aleaciones-Metales no ferrosos-Aluminio de primera fusión puro y aleado para procesamiento mecánico límites de composición química (revisión NMX-W-039-1987).
- 6 Aluminio y sus aleaciones-Productos extruidos-Tolerancias dimensionales (revisión NMX-W-064-1980).
- 7 Aluminio y aleaciones de aluminio-Tubos redondos trefilados-Tolerancias dimensionales (revisión NMX-W-097-1982).
- 8 Aluminio y sus aleaciones-Barras redondas trefiladas-Dimensiones y tolerancias simétricas (revisión NMX-W-096-1981).
- 9 Aluminio y sus aleaciones-Clasificación y designación para productos fabricados por el proceso de extrusión en caliente del aluminio y sus aleaciones (revisión NMX-W-044-1978).
- 10 Aluminio y sus aleaciones-Tubería de aluminio (revisión NMX-W-028-1956).
- 11 Aluminio y sus aleaciones-Escaleras metálicas portátiles-Requisitos de seguridad.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA JUGUETERA

- 1 Juguetes-Requisitos de seguridad-Especificaciones y métodos de prueba.

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

- 1 Industria azucarera-Determinación de pol (sacarosa aparente) en muestras de jugos de especies vegetales productoras de azúcar-Método de peso normal (revisión NMX-F-271-1991).
- 2 Industria azucarera-Alimentos-Muestras de jugo de especies vegetales productoras de azúcar-Sólidos y peso específico (método hidrométrico)-Método de prueba (revisión NMX-F-275-1992).
- 3 Industria azucarera-Ingenios azucareros-Jugos de caña de azúcar-Equipo muestreador y método de muestreo (revisión NMX-F-465-1991).
- 4 Industria azucarera-Ingenios azucareros-Determinación del color por reflectancia de azúcar granulado (revisión NMX-F-080-1990).
- 5 Industria azucarera-Método para la toma de muestras de caña de azúcar preparada para su proceso de molienda en la elaboración de azúcar (revisión NMX-F-326-1991).
- 6 Industria azucarera-Determinación de pol (sacarosa aparente) y fibra en muestras de caña de azúcar (revisión NMX-F-324-1991).
- 7 Industria azucarera-Azúcar blanco popular-Especificaciones (revisión NMX-F-516-1990).
- 8 Industria azucarera-Fibra de muestras de bagazo de caña de azúcar-Método de prueba (revisión NMX-F-300-1991).
- 9 Industria azucarera-Determinación de sólidos insolubles en muestras de jugo mezclado (revisión NMX-F-407-1991).
- 10 Industria azucarera-Sacos de polipropileno para envasar azúcar (revisión NMX-EE-048-1992).

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA HULERA

- 1 Hule viscosidad Mooney y delta Mooney-Determinación (revisión NMX-T-018-1980).
- 2 Compuestos de hule vulcanizables-Determinación de sus propiedades reométricas utilizando el curómetro de disco oscilante (revisión NMX-T-032-1990).
- 3 Hules sintéticos sólidos-Contenido de antidegradantes-Determinación (revisión NMX-T-054-1981).
- 4 Industria hulera-Materias primas-Contenido del CIS, trans y vinilo en el polibutadieno-Método de prueba (revisión NMX-T-105-1989).
- 5 Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Muestreo y reparación de las muestras-Método de prueba.
- 6 Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Determinación del contenido de impurezas-Método de prueba.
- 7 Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Determinación del contenido de cenizas-Método de prueba.
- 8 Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Determinación del contenido de materia volátil-Método de prueba.

- 9 Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Determinación de la plasticidad Wallace y del índice de retención de plasticidad-Método de prueba.
- 10 Industria hulera-Materias primas-Hule natural-Especificaciones (revisión NMX-T-007-1977).
- 11 Hules sintéticos sólidos-Determinación del contenido de estireno reaccionado (revisión NMX-T-016-1979).
- 12 Hules sintéticos sólidos-Determinación de su viscosidad Mooney en compuesto (revisión NMX-T-022-1980).
- 13 Hules sintéticos sólidos-Determinación de propiedades tensiles en compuestos vulcanizados (revisión NMX-T-023-1979).
- 14 Industria hulera-Materias primas-Hule estireno oleoextendido-Especificaciones.
- 15 Industria hulera-Materias primas-Hule estireno butadieno no oleoextendido-Especificaciones.
- 16 Productos de hule-Gravedad específica de hules (excluidos los materiales celulares)-Método de prueba (revisión NMX-T-080-1984).
- 17 Industria hulera-Materias primas-Preparación de compuestos de prueba para polibutadieno de proceso en solución usando mezclador interno-Método de prueba (revisión NMX-T-095-1988).
- 18 Industria hulera-Materias primas-Hule polibutadieno (Br) obtenido por solución-Especificaciones (revisión NMX-T-101-1988).
- 19 Industria hulera-Materias primas-Contenido de poliestireno en bloque en hule estireno butadieno-Método de prueba (revisión NMX-T-110-1988).

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE HERRAMIENTAS Y MAQUINAS HERRAMIENTA

- 1 Implementos-Equipo para sembrar-Evaluación de calidad de trabajo.
- 2 Implementos-Equipo para arado-Evaluación de calidad de trabajo.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA LA PROTECCION AL AMBIENTE

- 1 Contaminación atmosférica-Fuentes fijas-Determinación de la emisión de partículas contenidas en los gases que fluyen por un conducto-Método isocinético (revisión de la NMX-AA-010-1974).
- 2 Contaminación atmosférica-Fuentes fijas-Determinación de la emisión de óxidos de nitrógeno contenidos en los gases que fluyen por un conducto-Método de quimiluminiscencia.
- 3 Contaminación atmosférica-Fuentes fijas-Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles contenidos en los gases que fluyen por un conducto-Método de ionización de flama.
- 4 Aguas residuales-Toxicidad aguda con photobacterium phosphoreum.
- 5 Aguas residuales-Toxicidad aguda con artemia franciscana.
- 6 Técnicas de muestreo para el análisis de residuos peligrosos.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PRODUCTOS DE LA PESCA

- 1 Productos de la pesca-Angulas de surimi enlatadas-Especificaciones.
- 2 Productos de la pesca-Berberecho natural enlatado-Especificaciones.
- 3 Productos de la pesca-Filete de arenque en salsa picante enlatado-Especificaciones.
- 4 Productos de la pesca-Vuelve a la vida enlatado-Especificaciones.
- 5 Productos de la pesca-Angulas en aceite enlatadas-Especificaciones.
- 6 Productos de la pesca-Boquerones fritos de Málaga enlatados-Especificaciones.
- 7 Productos de la pesca-Macarela estilo salmón enlatada-Especificaciones.
- 8 Productos de la pesca-Rodajas de arenque en aceite enlatadas-Especificaciones.
- 9 Productos de la pesca-Trucha ahumada-Especificaciones.
- 10 Productos de la pesca-Trucha fresca refrigerada-Especificaciones.
- 11 Productos de la pesca-Preparación y tratamiento de muestras-Procedimiento.
- 12 Productos de la pesca-Contenido de pescado en productos empanizados congelados-Método de prueba.
- 13 Productos de la pesca-Sólidos totales en productos marinos-Método gravimétrico-Método de prueba.
- 14 Productos de la pesca-Contenido neto en alimentos pesqueros congelados-Peso drenado-Procedimiento.
- 15 Productos de la pesca-Determinación del estado de frescura-Método de prueba.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE CALDERAS Y RECIPIENTES A PRESION

- 1 Calderas y recipientes a presión-Inspección en servicio de instalaciones industriales incluyendo inspección de fabricación, instalación y operación de generadores de vapor y recipientes sujetos a presión, tuberías, válvulas de relevo de presión y demás componentes.
- 2 Calderas y recipientes a presión-Inspección en servicio de instalaciones industriales, tuberías, válvulas, carros tanque, autotanque, recipientes portátiles y semifijos para el manejo de fluidos sujetos a presión o de presión normal a distancia,

incluyendo las plantas de bombeo y demás componentes.

- 3 Calderas y recipientes a presión-Equipos para generación de vapor-Términos y definiciones.
- 4 Calderas y recipientes a presión-Requerimientos generales para diseño y construcción de calderas de potencia.
- 5 Recipientes a presión-Especificaciones de los materiales, diseño, manufactura, métodos de prueba e inspección.
- 6 Calderas y recipientes a presión-Aplicación de soldadura-Formas y dimensiones de las muestras, cupones y probetas para las calificaciones.
- 7 Calderas y recipientes a presión-Calificación de soldadores y operadores de máquinas de soldar.
- 8 Calderas y recipientes a presión-Clasificación de materiales por compatibilidad y soldabilidad.
- 9 Calderas y recipientes a presión-Quemadores industriales para calderas que emplean gas L.P., natural, diesel, gasóleo y combustóleo.
- 10 Calderas y recipientes a presión-Calidad del aire-Estimación de la altura efectiva de la chimenea y de la dispersión de los contaminantes-Método de prueba (revisión NMX-AA-107-1988).
- 11 Calderas y recipientes a presión-Soldadura de pernos.
- 12 Calderas y recipientes a presión-Sopladores de hollín para calderas que emplean gas L.P., natural, diesel, gasóleo y combustóleo.
- 13 Calderas y recipientes a presión-Tratamiento de agua para calderas y recipientes a presión.
- 14 Calderas y recipientes a presión-Almacenamiento y manejo de diesel.
- 15 Calderas y recipientes a presión-Almacenamiento y manejo de combustóleo.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE VALVULAS Y CONEXIONES

- 1 Válvulas de seguridad, válvulas de presión (seguridad, seguridad-alivio y alivio) operadas por resorte y por piloto, y que se fabriquen de acero y bronce de 15 psig a 6 000 psig.
- 2 Instalaciones de gas natural o L.P., vapor y aire-Válvulas de paso (revisión NMX-X-031-1983).

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL PLASTICO

##### SUBCOMITE 1. NORMAS HORIZONTALES

- 1 Industria del plástico-Determinación de la dureza shore A en plásticos.
- 2 Industria del plástico-Compuesto de PVC utilizado en la extrusión de perfiles para ventanería-Especificaciones y métodos de prueba.

##### SUBCOMITE 2. TUBERIAS PLASTICAS

- 3 Industria del plástico-Tubos de PVC para la conducción de cables eléctricos (revisión NMX-E-012-1994-SCFI).
- 4 Industria del plástico-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie métrica-Especificaciones (revisión NMX-E-143-1994-SCFI).
- 5 Industria del plástico-Tubería de PVC-Tubos de PVC sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie inglesa-Especificaciones (revisión NMX-E-145-1994-SCFI).
- 6 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, usados en la construcción de sistemas sanitarios-Especificaciones (revisión NMX-E-199/1-1995-SCFI).
- 7 Industria del plástico-Tubos de PVC para sistemas de alcantarillado, serie inglesa (revisión NMX-E-211/1-1994- SCFI).
- 8 Industria del plástico-Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, serie métrica, utilizados para sistemas de alcantarillado-Especificaciones (revisión NMX-E-215/1-1994-SCFI).
- 9 Industria del plástico-Tubos de PVC para uso industrial.
- 10 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Tubos de PVC sin plastificante de pared estructurada expuesta helicoidalmente con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado-Especificaciones.
- 11 Industria del plástico-Tubos de polietileno para la conducción de fluidos a presión-Especificaciones.
- 12 Industria del plástico-Tubo de polietileno de alta densidad para toma domiciliaria (revisión NMX-E-146-1993-SCFI).
- 13 Industria del plástico-Tubos de polietileno corrugado para la conducción de cables-Especificaciones.
- 14 Industria del plástico-Tubos de polipropileno para la conducción de agua potable-Especificaciones.
- 15 Industria del plástico-Tubos de polipropileno utilizados en sistemas de alcantarillado-Especificaciones.
- 16 Industria del plástico-Conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, serie métrica, utilizados para sistemas de alcantarillado-Especificaciones (revisión NMX-E-215/2-1994-SCFI).
- 17 Industria del plástico-Conexiones de PVC para la conducción de agua a presión con unión espiga-campana, serie métrica.

- 18 Industria del plástico-Conexiones de PVC para la conducción de agua a presión con unión espiga-campana, serie inglesa.
- 19 Industria del plástico-Abrazadera de plástico para toma domiciliaria (revisión NMX-E-191-1993-SCFI).
- 20 Industria del plástico-Conexiones de plástico para toma domiciliaria (revisión NMX-E-192-1993-SCFI).
- 21 Industria del plástico-Válvulas de plástico para toma domiciliaria (revisión NMX-E-207-1993-SCFI).
- 22 Industria del plástico-Tinacos de PE para el almacenamiento de agua-Especificaciones.
- 23 Industria del plástico-Resistencia a la presión sostenida por largo periodo-Método de prueba (revisión NMX-E-013-1990).
- 24 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Dimensiones-Método de prueba (revisión NMX-E-021-1993- SCFI).
- 25 Industria del plástico-Variación de volumen por inmersión en agua-Método de prueba (revisión NMX-E-095-1979).
- 26 Industria del plástico-Hermeticidad del acoplamiento espiga campana en tubería para alcantarillado-Método de prueba (revisión NMX-E-205-1993-SCFI).
- 27 Industria del plástico-Determinación de la rigidez de tubos plásticos-Método de prueba (revisión NMX-E-208-1993-SCFI).
- 28 Industria del plástico-Resistencia al impacto en tubos para alcantarillado, sistema métrico-Método de prueba (revisión NMX-E-214-1994-SCFI).
- 29 Industria del plástico-Terminología de la industria de tuberías plásticas.
- 30 Industria del plástico-Base de diseño hidrostático para tubería de material termoplástico-Método de prueba.
- 31 Industria del plástico-Silletas de polietileno con unión por termofusión-Especificaciones.
- 32 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Resistencia al cloruro de metileno de los tubos de plástico-Método de prueba (revisión NMX-E-131-1993-SCFI).
- 33 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Reversión térmica-Método de prueba (revisión NMX-E-179-1993-SCFI).
- 34 Tubos de polietileno para la conducción de gas natural y gas licuado de petróleo (revisión NMX-E-046-1977).
- 35 Anillos de material elastomérico usados como sello en la tubería de poli (cloruro de vinilo) (PVC)-Especificaciones (revisión NMX-E-111-1981).
- 36 Anillos de material elastomérico-Deformación permanente por compresión-Método de prueba (revisión NMX-E-089-1994-SCFI).
- 37 Anillos de material elastomérico-Envejecimiento en estufa-Método de prueba (revisión NMX-E-092-1994-SCFI).
- 38 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Temperatura de ablandamiento Vicat-Método de prueba (revisión NMX-E-213-1994-SCFI).
- 39 Industria del plástico-Tubos y conexiones-Resistencia al impacto en tubos para alcantarillado serie métrica-Método de prueba (revisión NMX-E-214-1994-SCFI).

#### SUBCOMITE 4. MATERIALES TERMOFIJOS

- 40 Industria del plástico-Resina de poli (cloruro de vinilo) (PVC)-Contenido de monómero de cloruro de vinilo residual-Método de prueba.
- 41 Industria del plástico-Resina de poli (cloruro de vinilo) (PVC)-Estabilidad térmica-Método de prueba.
- 42 Industria del plástico-Envases no retornables de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para agua, bebidas no gaseosas y otros productos líquidos comestibles-Especificaciones.
- 43 Industria del plástico-Envases retornables de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para agua, bebidas no gaseosas y otros productos líquidos comestibles-Especificaciones.

#### SUBCOMITE 7. PELICULAS PLASTICAS

- 44 Industria del plástico-Láminas de polimetacrilato de metilo fabricado por el proceso de vaciado (revisión NMX-E-189-1990).
- 45 Industria del plástico-Perfiles de PVC para ventanería-Especificaciones y métodos de prueba.
- 46 Industria del plástico-Ventanería de PVC-Especificaciones y métodos de prueba.
- 47 Industria del plástico-Vajillas de melamina-Especificaciones.

#### COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS, PECUARIOS Y FORESTALES

- 1 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Piña-Especificaciones (revisión NMX-FF-028-1982).
- 2 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Plátano en estado fresco (revisión NMX-FF-029-1982).
- 3 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Papaya-Especificaciones (revisión NMX-FF-041-1982).

- 4 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Mango variedad del grupo indostano (revisión NMX-FF-058-1985).
- 5 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Fresa-Especificaciones (revisión NMX-FF-062-1987).
- 6 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Melón-Especificaciones (revisión NMX-FF-076-1990).
- 7 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Fruta fresca-Limón persa-Especificaciones (revisión NMX-FF-077-1990).
- 8 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Nuez pecanera con cáscara.
- 9 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Nuez pecanera descascarada.
- 10 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Pera.
- 11 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Ciruela.
- 12 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Tubérculo-Zanahoria-Especificaciones (revisión NMX-FF-024-1982).
- 13 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Chayote-Especificaciones (revisión NMX-FF-047-1982).
- 14 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Ajo-Especificaciones (revisión NMX-FF-018-1982).
- 15 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Espárrago-Especificaciones.
- 16 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Pepino-Especificaciones (revisión NMX-FF-023-1982).
- 17 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Chile Caribe-Especificaciones.
- 18 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Chile bell-Especificaciones.
- 19 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Calabaza zuchinni-Especificaciones.
- 20 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Cebollín-Especificaciones.
- 21 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Trigo-Especificaciones (revisión NMX-FF-036-1982).
- 22 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Cebada maltera-Especificaciones (revisión NMX-FF-043-1982).
- 23 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Berenjena-Especificaciones (revisión NMX-FF-045-1982).
- 24 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Chile serrano-Especificaciones.
- 25 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Chile jalapeño-Especificaciones.
- 26 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Cebolla-Especificaciones (revisión NMX-FF-021-1986).
- 27 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Tomate-Especificaciones (revisión NMX-FF-031-1982).
- 28 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Lechuga-Especificaciones (revisión NMX-FF-051-1982).
- 29 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Garbanzo-Especificaciones.
- 30 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Lenteja-Especificaciones.
- 31 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Cacao-Especificaciones.
- 32 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Tabaco-Especificaciones.
- 33 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Vainilla-Especificaciones (revisión NMX-FF-074-1990).
- 34 Productos alimenticios no industrializados para uso humano-Uva pasa-Especificaciones.
- 35 Productos pecuarios-Carne de bovino en canal-Clasificación (revisión NMX-FF-078-1991).

COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL DE MATERIALES, EQUIPO E INSTALACION PARA EL MANEJO Y USO DE GAS NATURAL Y L.P.

- 1 Automóviles y camiones-Sistema de carburación-Gas L.P.-Carburadores y adaptadores (revisión NMX-D-181-CT-1981).
- 2 Gas natural o L.P.-Termostato para inmersión en agua con válvula de seguridad integrada.
- 3 Calidad y funcionamiento para dispositivos de ignición (pilotos), destinados a usos domésticos e industriales (revisión NMX-X-053-1972).
- 4 Calidad y funcionamiento vaporizadores para gas L.P. (revisión NMX-X-057-1972).
- 5 Instalaciones de gas natural o L.P., vapor y aire-Válvulas de paso (revisión NMX-X-031-1983).
- 6 Plantas de almacenamiento para gas L.P.-Diseño y construcción.
- 7 Plantas de almacenamiento para gas L.P.-Sistema de protección de tanques de almacenamiento por medio de montículo-Diseño y construcción.
- 8 Recipientes no portátiles para gas L.P., aptitud de sus condiciones de funcionamiento (partes 1 y 2).

## COMITE TECNICO DE NORMALIZACION NACIONAL PARA EL CAFE

- 1 Café verde-Especificaciones y métodos de prueba.
- 2 Café 100% puro, tostado de grano o molido-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-F-013-1980).
- 3 Café soluble-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-F-139-1981).
- 4 Café descafeinado-Especificaciones y métodos de prueba.
- 5 Café mezclado con azúcar-Especificaciones y métodos de prueba (revisión NMX-F-173-1982).

## COMITE TECNICO NACIONAL DE NORMALIZACION PARA EL INTERCAMBIO ELECTRONICO DE DATOS (EDI)

- 1 Formatos para comunicación electrónica.
- 2 Protocolos de comunicación.
- 3 Normas de ruteo.
- 4 Paquetes de traducción.

## GRUPO MIXTO DE TRABAJO-EXPLORACION DEL PETROLEO

- 1 Barita empleada en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 2 Lignosulfonatos empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 3 Lubricantes de carga máxima empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 4 Fluidos de emulsión inversa empleados en la perforación de pozos petroleros.
- 5 Despegadores de tubería utilizados en los fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 6 Cal viva empleada en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 7 Lignitos naturales empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 8 Obturantes celulósicos empleados en los fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 9 Emulsificantes utilizados en fluidos de baja densidad para perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 10 Defloculantes poliméricos empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 11 Asfaltos sulfonados y gilsonitas empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 12 Supresores de hidratación de arcillas empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 13 Productos viscosificantes empleados en fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 14 Goma xantana empleada en los fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 15 Productos reductores de filtrado poliméricos empleados en fluidos de terminación y reparación de pozos petroleros.
- 16 Reductores de filtrado empleados en los fluidos de perforación de pozos petroleros.
- 17 Sistema base aceite de baja toxicidad empleados como fluidos de perforación de pozos petroleros.
- 18 Cloruro de calcio empleado en los fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.
- 19 Carbonato de calcio empleado como agente de punteo en los fluidos de perforación, terminación y reparación de pozos petroleros.

## GRUPO MIXTO DE TRABAJO-PRODUCTOS DE COBRE Y SUS ALEACIONES

- 1 Latón-Barras y perfiles para maquinado fácil (revisión NMX-W-020-1981).
- 2 Latón soldadura (revisión NMX-W-021-1981).
- 3 Latón alambre (revisión NMX-W-24-1981).
- 4 Latón-conexiones roscadas (revisión NMX-X-002-1983).
- 5 Productos de cobre y sus aleaciones-Tubos de cobre sin costura para refrigeración-Especificaciones y métodos de prueba.

## GRUPO MIXTO DE TRABAJO-SISTEMAS DE ADMINISTRACION AMBIENTAL

## SC 1. SISTEMAS DE ADMINISTRACION AMBIENTAL

- 1 Sistemas de administración ambiental-Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de soporte.
- 2 Sistemas de administración ambiental-Especificación con directriz para su uso.

## SC 2. AUDITORIAS AMBIENTALES

- 3 Sistemas de administración ambiental-Principios generales de auditor ambiental.
- 4 Sistemas de administración ambiental-Procedimientos de auditor 1a.-Parte 1: Auditor de los sistemas de administración ambiental.

- 5 Sistemas de administración ambiental-Criterio de competencia para el desempeño de los auditores ambientales en las auditorías del SAA.

SC 4. EVALUACION DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL

- 6 Sistemas de administración ambiental-Evaluación del sistema administrativo y su relación con el ambiente.

SC 6. TERMINOS Y DEFINICIONES

- 7 Sistemas de administración ambiental-Administración ambiental-Vocabulario.

GRUPO MIXTO DE TRABAJO-SEÑALES Y AVISOS

- 1 Señales y avisos para protección civil, colores, formas y símbolos a utilizar (revisión NMX-S-PC-001-1992).

GRUPO MIXTO DE TRABAJO PARA LA INDUSTRIA DE FABRICACION DE BALATAS, PASTAS DE CLUTCH Y MATERIALES DE FRICCION

- 1 Pastas para embrague-Coeficiente de fricción con Dinamómetro de inercia-Método de prueba.

- 2 Balatas-Dinamómetro de inercia-Método de prueba.

- 3 Automóviles y camiones-Pastas para embrague-Especificaciones.

- 4 Pastas para embrague-Identificación-Especificaciones.

GRUPO MIXTO DE TRABAJO-SEGURIDAD PRIVADA

- 1 Seguridad privada-Vocabulario.

- 2 Clasificación balística-Código para niveles de penetrabilidad.

- 3 Seguridad-Characterización de efectos balísticos.

- 4 Clasificación antibalística personal-Código para niveles de protección.

- 5 Pruebas antibalísticas-Medidas de seguridad.

- 6 Pruebas antibalísticas de protecciones personales-Procedimientos.

- 7 Clasificación antibalística vehicular-Código para niveles de protección.

- 8 Pruebas antibalísticas de protecciones vehiculares-Procedimiento.

- 9 Clasificación de características antiviolación-Código para niveles de protección.

- 10 Clasificación antibalística en puntos de atención al público-Código de niveles de protección.

- 11 Clasificación de vehículos de seguridad.

- 12 Vehículos para traslado de valores-Requisitos.

- 13 Vehículos para protección de personas-Requisitos.

- 14 Funciones a nivel técnico medio-Escalones de la licenciatura en seguridad privada.

- 15 Requisitos para la certificación de técnicos inspectores de seguridad privada.

- 16 Requisitos para la certificación de técnicos en reducción de riesgos en seguridad privada.

- 17 Requisitos para la certificación de técnicos en administración de riesgos en seguridad privada.

- 18 Requisitos para la certificación de técnicos en aseguramiento de la seguridad privada.

- 19 Requisitos generales para la certificación de cualidades.

- 20 Requisitos para candidatos a ser capacitados como guardias de seguridad privada.

- 21 Requisitos para candidatos a ser capacitados como vigilantes patrulleros de seguridad privada.

- 22 Requisitos para la certificación de casetas de vigilancia de seguridad privada.

- 23 Clasificación de sistemas de monitoreo.

- 24 Clasificación de sistemas de alarma.

- 25 Clasificación de casetas de vigilancia de seguridad privada-Código de niveles de seguridad.

- 26 Clasificación de garitas de acceso en seguridad privada-Código de niveles de seguridad.

- 27 Clasificación de prevenciones por alarma de bomba-Código de niveles de seguridad.

GRUPO MIXTO DE TRABAJO-AUTOPARTES

- 1 Autopartes-Mangueras de alta y extrema presión.

- 2 Gas L.P.-Mangueras con refuerzo de alambre o fibra textil (revisión de la NMX-X-029-1985).

- 3 Autopartes-Mangueras de gases refrigerantes.

- 4 Autopartes-Mangueras para dirección hidráulica. Automóviles y camiones-Ensamblajes de mangueras para frenos hidráulicos (revisión de la NMX-D-038-CT-1982).

- 5 Autopartes-Arboles de levas.
- 6 Autopartes-Flechas balanceadoras.
- 7 Autopartes-Cubo de rueda.
- 8 Autopartes-Fascias.
- 9 Autopartes-Parrillas.
- 10 Autopartes-Recubrimientos interiores plásticos.
- 11 Autopartes-Molduras exteriores.
- 12 Autopartes-Tapones de plástico para ruedas.
- 13 Autopartes-Sustratos de prueba.
- 14 Autopartes-Tolva radiador.
- 15 Autopartes-Portaplacas.
- 16 Autopartes-Expoliador (spoiler).
- 17 Autopartes-Amortiguadores de suspensión.
- 18 Automóviles y camiones-Baterías automotrices.
- 19 Autopartes-Calabazos porta engranes.
- 20 Autopartes-Platos, campana embrague.
- 21 Anillos para émbolo (revisión de la NMX-D-010-1959).
- 22 Autopartes-Buje para suspensión.
- 23 Abrazadera para muelle de automóviles y camiones (revisión de la NMX-D-009-1959).
- 24 Automóviles y camiones-Características mínimas del comportamiento de bujías para motores de combustión interna, que funcionen bajo el ciclo Otto (revisión de la NMX-D-023-1982).
- 25 Autopartes-Ejes cardánicos.
- 26 Autotransporte-Automóviles y camiones-Flechas cardán (revisión de la NMX-D-041-1984).
- 27 Autopartes-Juntas universales.
- 28 Autopartes-Tapón de gasolina.
- 29 Industria automotriz-Tapón de radiador (revisión de la NMX-D-047-1979).
- 30 Industria automotriz-Tapón de aceite.
- 31 Autopartes-Pernos gasolina y diesel.
- 32 Autopartes-Cojinetes para motor de combustión interna.
- 33 Autopartes-Ensamble de freno (freno de tambor, accionados por leva o sus partes).
- 34 Autopartes-Yugo para flecha cardán.
- 35 Autopartes-Zapata de freno.
- 36 Autopartes-Zapata con balata.
- 37 Autopartes-Leva de freno.
- 38 Autopartes-Corona y piñón hipoidal.
- 39 Autopartes-Caja diferencial.
- 40 Engranés corona sin-fin (revisión de la NMX-D-132-1979).
- 41 Autopartes-Flecha semi-eje.
- 42 Autopartes-Engrane diferencial.
- 43 Autopartes-Flecha de entrada y salida.
- 44 Autopartes-Baterías industriales.
- 45 Ejes de dirección traseros.
- 46 Ejes de dirección delantera para camiones (revisión de la NMX-D-043-1970).
- 47 Autopartes-Engranés.
- 48 Autopartes-Pernos.
- 49 Autopartes-Punterías y válvulas.
- 50 Autopartes-Forja yugo, espiga.

- 51 Autopartes-Semiejes.
- 52 Autopartes-Piezas forjadas de uso automotriz.
- 53 Autopartes-Válvulas gasolina y diesel.
- 54 Autopartes-Frenos disco.
- 55 Autopartes-Frenos tambor.
- 56 Industria automotriz-Espejos retrovisores (revisión de la NMX-D-156-1979).
- 57 Destelladores para lámparas direccionales de uso automotriz de 12 volts nominales de corriente directa (revisión de la NMX-D-192-1982).
- 58 Destelladores para lámparas de emergencia de uso automotriz de 12 volts nominales, de carga variable y corriente directa (revisión de la NMX-D-052-1982).
- 59 Método de prueba para inspección del ajuste de los faros delanteros principales, de vehículos automotrices (revisión de la NMX-D-051-1971).
- 60 Autopartes-Luces exteriores para uso automotriz.
- 61 Productos para uso de la autotransportación-Bobinas de encendido (revisión de la NMX-D-214-1983).
- 62 Condensadores para distribuidores de ignición de uso automotriz (revisión de la NMX-D-145-1878).
- 63 Autopartes-Motores de arranque (marchas).
- 64 Productos para uso en la autotransportación-Generadores (dinamos) (revisión de la NMX-D-218-1983).
- 65 Reguladores de voltaje electromecánico para alternadores automotrices (revisión de la NMX-D-099-1972).
- 66 Productos para uso de la autotransportación-Alternadores (revisión de la NMX-D-231-1984).
- 67 Productos para uso de la autotransportación-Reguladores para generadores de automóvil (revisión de la NMX-D-205-1983).
- 68 Autopartes-Ruedas.
- 69 Autotransporte-Rines para llantas de automóviles y camiones ligeros-Especificaciones y métodos de prueba (revisión de la NMX-D-136-1988).
- 70 Autotransporte-Rines para llantas de camión-Especificaciones y métodos de prueba (revisión de la NMX-D-250-1987).
- 71 Autotransporte-Ruedas agrícolas.
- 72 Automóviles y camiones-Motores endotérmicos-Radiadores (revisión de la NMX-D-046-1980).
- 73 Autopartes-Pistones.
- 74 Autopartes-Camisas.
- 75 Autopartes-Punterías gasolina y diesel.
- 76 Autopartes-Válvulas
- 77 Autopartes-Estampados.
- 78 Autopartes-Cajas para camionetas y estampados.
- 79 Autopartes-Muelle multihojas o convencional.
- 80 Autopartes-Hoja suelta para muelle.
- 81 Autopartes-Muelle parabólica.
- 82 Autopartes-Resorte cónico y recto.
- 83 Autopartes-Barras para automóvil.
- 84 Autopartes-Disco para freno.
- 85 Autopartes-Tambor para frenos.
- 86 Autopartes-Rotor integral para freno.
- 87 Autopartes-Masa o cubo de rueda para frenos.
- 88 Autopartes-Espaciador de hierro nodular para muelle.
- 89 Autopartes-Platos para embrague de hierro gris.
- 90 Autopartes-Manguera de radiador.
- 91 Autopartes-Diafragma para frenos de aire.
- 92 Autopartes-Cajas de velocidad mecánicas.
- 93 Autopartes-Transmisión mayor a 120 kg.
- 94 Autopartes-Piezas fundidas en hierro gris para la industria automotriz.

- 95 Autopartes-Aparatos de aire acondicionado.
- 96 Autopartes-Juntas.
- 97 Autopartes-Retenes.
- 98 Autopartes-Empaques y manufacturas de corcho.
- 99 Autopartes-Transmisiones.
- 100 Autopartes-Embragues y partes para embragues.
- 101 Autopartes-Partes para caja de velocidad.
- 102 Autopartes-Embragues completos.
- 103 Autopartes-Flechas semifijas.
- 104 Autopartes-Flechas de velocidad constante.

## GRUPO MIXTO DE TRABAJO-ACEITES LUBRICANTES

- 1 Aceites para transmisión.
- 2 Anticongelantes y/o enfriamotores.

## GRUPO MIXTO DE TRABAJO-OBRAS MARITIMAS-PORTUARIAS

- 1 Obras marítimas-explotación de pedreras.
- 2 Obras marítimas-rompe olas y escolleras.
- 3 Obras marítimas-pedraplenes.
- 4 Obras marítimas-espigones.
- 5 Obras marítimas-protección longitudinal de costas.
- 6 Obras marítimas-elementos precolados.
- 7 Obras portuarias-muelles.
- 8 Obras portuarias-malecones.
- 9 Obras portuarias-defensas de atraque.
- 10 Obras portuarias-elementos de amarre.
- 11 Obras portuarias-duques de alba.
- 12 Obras portuarias-dragado.
- 13 Obras portuarias-creación y control de dunas.
- 14 Instalaciones-almacenes portuarios.
- 15 Instalaciones-piques secos.
- 16 Instalaciones-varaderos.
- 17 Instalaciones-tuberías subacuáticas.
- 18 Instalaciones-servicios portuarios.
- 19 Señalamiento marítimo-señalización de faros.
- 20 Señalamiento marítimo-balizas.
- 21 Señalamiento marítimo-boyas.
- 22 Señalamiento marítimo-señalización.
- 23 Señalamiento marítimo-señales de cargadores solares.
- 24 Señalamiento marítimo-casas de guarda faros.
- 25 Señalamiento marítimo-instalaciones de atracaderos.
- 26 Señalamiento marítimo-caminos de acceso.
- 27 Señalamiento marítimo-transporte, alijo y maniobras.
- 28 Señalamiento marítimo-radar.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 7 de marzo de 1996.- La Directora General de Normas, **María Eugenia Bracho González.**- Rúbrica.