

Oficina Nacional de Normalización

DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN

**PROGRAMA NACIONAL
DE NORMALIZACIÓN
2010**



La Habana, 2010-01-20

Programa Nacional de Normalización 2010

Prefacio

La Oficina Nacional de Normalización pone a disposición de todas las partes interesadas el Programa Nacional de Normalización-2010, el cual se enmarca dentro del “*Programa Estratégico de Normalización 2010-2015*” e integra de forma ordenada, los compromisos de trabajo de los Comités Técnicos de Normalización (CTN) en la elaboración y revisión de las Normas Cubanas, los que han sido aprobados por la Oficina Nacional de Normalización (ONN) al cierre del 2008-03-20. Al mismo se incorporan, en cualquier momento del año los nuevos programas, precisiones o ajustes específicos que surjan del trabajo de cada CTN, en especial de aquellos que se encuentran en reestructuración, con programas por definir o en proceso de creación en nuevos campos de actividad.

Esta edición comprende acciones sobre un total de 535 Normas Cubanas, de las cuales 303 (57%) corresponden a adopciones idénticas de Normas Internacionales o Regionales homólogas y se incluye un 40 % de revisiones de normas de años anteriores. En total deben concluirse, aprobarse y publicarse durante este año más de 200 normas, lo que daría cumplimiento a los indicadores previstos en el Programa Estratégico. Igualmente se incluyen las normas que perfeccionan la base normativa de los productos de exportación e importación priorizados, así como de los potenciales sustitutos de importaciones y las respuestas a otras prioridades recogidas en las Directivas para la elaboración de este Programa y que obedecen a necesidades de los consumidores, normas sobre la inocuidad y seguridad alimentaria, y la eficiencia energética, a las que se incorporarán nuevas normas sobre requisitos de los servicios durante el primer trimestre del año.

En la presentación del Programa se ha seguido el documento “*Disposiciones para la Elaboración del Programa de Normalización*”, según el cual los códigos de las etapas y sub-etapas empleados poseen los siguientes significados, según el Clasificador Internacional de Normas (ICS):

20.20 Elaboración del Anteproyecto	40.60 Votación en el CTN
20.60 Anteproyecto para circulación	50.00 Proyecto de NC. Resumen del proceso
30.20 Anteproyecto en estudio	50.60 Reunión de aprobación ONN
30.60 Resumen de comentarios	60.60 NC publicada (en formato electrónico)
40.20 Proyecto en estudio	

De acuerdo con lo establecido en el “*Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio*” y el “*Código de buena conducta para la Normalización*” emitido por la Organización Internacional de Normalización (ISO) y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC), este Programa actualizado se pone a disposición de todas las partes interesadas nacionales y extranjeras dos veces al año, cada 6 meses, en el Boletín “*Páginas Seltas*” del Instituto de Investigaciones en Normalización (ININ) de la ONN y en el Sitio Web de la ONN: <http://www.nc.cubaindustria.cu>.

Oficina Nacional de Normalización
NC/CUBA
2010-01-20

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 1 Tabaco y sus productos						
001.001.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de la textura y color (Rev. NC 88-38)	20.60	30.60	40.20	40.60	
001.002.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de sílice (Rev. NC 88-39)	40.20	40.60	60.60		
001.003.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de la combustibilidad (Rev. NC 88-40)	40.20	40.60	60.60		
001.004.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de azúcares reductores (Rev. NC 88-41)	20.60	30.60	40.60	60.60	
001.005.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de los alcaloides (Rev. NC 88-42)	20.60	30.60	40.60	60.60	
001.006.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación del potasio (Rev. NC 88-43)	20.60	30.60	40.60	60.60	
001.007.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de cloruros (Rev. NC 88-44)	40.20	40.60	60.60		
001.008.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de la higroscopicidad (Rev. NC 88-45)	20.60	30.60	40.20	40.60	
001.009.10	Tabaco en hojas - Método de ensayo. Determinación de las dimensiones (Rev. NC 88-46)	20.60	30.60	40.20	40.60	
001.010.10	Tabaco - Términos y definiciones (Rev. NC 88-49)	20.60	30.60	40.20	40.60	
CTN 2 Metrología						
002.001.10	Conductímetros. Métodos y medios de verificación (Rev. NC 90-13-30)			20.60	40.60	
002.002.10	Espectrofotómetros de uso médico	40.60	60.60			OIML R 135
002.003.10	Termómetros clínicos de vidrio		20.60	40.60	60.60	OIML R7
002.004.10	Contadores de energía eléctrica de trabajo. Métodos y medios de verificación (Rev. NC 90-15-02)		20.60	40.60	60.60	
002.005.10	Petróleo y sus derivados. Calibración de tanques cilíndricos horizontales. Método manual.			20.60	40.60	ISO 12917-1
002.006.10	Sistemas de medición para líquidos diferentes de agua	40.60	60.60			OIML R 117
002.007.10	Polarímetros y Sacarímetros.		20.60	40.60	60.60	OIML R 14
002.008.10	Vocabulario Internacional de Metrología –Conceptos fundamentales y generales y términos asociados (VIM) (Rev. NC-OIML V-2: 1995)	20.60	40.60	60.60		VIM 3a 2008
002.009.10	Refractómetros automáticos. Métodos y medios de verificación	20.60	40.60	60.60		

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
002.010.10	Activímetros. Protocolo para el uso y el aseguramiento de la calidad de las mediciones	40.60	60.60			
Otras Normas de Metrología elaboradas por NC						
999.001.10	Guía para la expresión de la incertidumbre en las mediciones (GUM).	30.60	40.20	40.60	60.60	Incluye el Suplemento 1: Métodos numéricos para la propagación de distribuciones. (ISO/Guía)
999.002.10	Magnitudes y unidades – Parte 1: Generalidades [Rev. NC 90-00-06:1983 (Partes 1 a 7); NC 90-00-12:1985; NC 90-0023:1988].	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-1
999.003.10	Magnitudes y unidades – Parte 2: Signos y símbolos matemáticos a utilizar en las ciencias naturales y la tecnología.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-2
999.004.10	Magnitudes y unidades – Parte 3: Espacio y tiempo.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-3
999.005.10	Magnitudes y unidades – Parte 4: Mecánica.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-4
999.006.10	Magnitudes y unidades – Parte 5: Termodinámica.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-5
999.007.10	Magnitudes y unidades – Parte 6: Electromagnetismo.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-6
999.008.10	Magnitudes y unidades – Parte 7: Luz.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-7
999.009.10	Magnitudes y unidades – Parte 8: Acústica.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-8
999.010.10	Magnitudes y unidades – Parte 9: Química física y física molecular.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-9
999.012.10	Magnitudes y unidades – Parte 10: Física atómica y nuclear.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-10
999.013.10	Magnitudes y unidades – Parte 11: Números característicos.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-11
999.014.10	Magnitudes y unidades – Parte 12: Física del estado sólido.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-12
999.015.10	Magnitudes y unidades – Parte 13: Ciencia y tecnología de la información.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-13
999.016.10	Magnitudes y unidades – Parte 14: Tele biometría relativa a fisiología humana.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 80000-14
CTN 3 Gestión ambiental						
003.001.10	Calidad del aire. Concentraciones máximas admisibles de contaminantes del aire en asentamientos humanos (actualización por partes).	30.20	30.60	40.20	60.60	
003.002.10	Calidad del aire. Emisiones máximas admisibles para el sector energético.	20.60	30.20	40.20	60.60	
003.003.10	Calidad del aire. Emisiones máximas admisibles para sectores fundamentales de la industria.		20.20	20.60	30.20	
003.004.10	Calidad del aire. Guía para el uso de los modelos de dispersión.		20.20	20.60	30.20	
003.005.10	Calidad del aire. Emisiones máximas admisibles para el sector del transporte.	20.20	20.60	30.20	40.20	
003.006.10	Productos químicos. Manejo de equipos con contenido de PCBs.	20.20	20.60	40.20	60.60	
003.007.10	Productos químicos. Manejo de plaguicidas químicos.	20.60	40.20	60.60		

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
003.008.10	Higiene comunal – Protección del ambiente contra la contaminación con plaguicidas químicos – Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 93-13:1986)	40.20	60.60			
003.009.10	Guía para la implantación de un sistema de gestión ambiental en playas.	20.60	30.00	30.60	40.20	
003.010.10	Requisitos higiénicos sanitarios para el agua potable. (Rev. NC 93-02)	40.60	60.60			
003.011.10	Sistema de abasto de agua.	40.60	60.60			
003.012.10	Vertimiento de aguas residuales a las aguas terrestres y al alcantarillado. Especificaciones. (Rev. NC 27:1999)	30.00	30.60	40.60	60.60	
003.013.10	Requisitos para la utilización de los residuales de la industria azucarera en el fertirriego de la caña de azúcar	20.60	30.20	40.20	60.60	
003.014.10	Clasificación de los objetos hídricos y de la utilización de las aguas marinas.	20.60	40.20	40.60	60.60	
003.015.10	Calidad de suelo. Determinación de la acidez hidrolítica.	20.20	20.60	40.20	40.60	
003.016.10	Desechos sólidos. Desechos industriales. Requisitos higiénicos sanitarios.	20.20	20.60	40.60	60.60	
003.017.10	Requisitos ambientales para el manejo de los residuales de la perforación de los pozos en tierra.	20.20	20.60	40.60	60.60	
003.018.10	Manejo del fondaje de los tanques de almacenamiento de petróleo y sus derivados.	20.20	20.60	40.60	60.60	
CTN 4 Contenedores de carga ¹⁾						
CTN 5 Envases y embalajes						
005.001.10	Frascos de vidrio para medicamentos — Requisitos y métodos de ensayo (Rev. NC 97- 67)	20-60	40-60	60.60		COVE 2085 NMX- EE- 012
005.002.10	Envases de cartón — Determinación de la resistencia a la compresión vertical (Rev. NC 33-76)	20-60	40-60	60.60		NMX- EE- 075 UNE 137001
005.003.10	Envases y embalajes — Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga — Ensayo de apilamiento utilizando una carga estática. (Rev. NC 97-47)	20-20	20-60	40-60	60.60	ISO 2234
005.004.10	Envases y embalajes — Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga — Identificación de las diferentes partes para su ensayo (Rev. NC 122: 2001)	20-20	20-60	40-60	60.60	ISO 2206
005.005.10	Envases y embalajes — Embalajes de expedición completos y llenos y unidades de carga — acondicionamiento para ensayos (Rev. NC 194: 2002)	20-20	20-60	40-60	60.60	ISO 2233
CTN 6 Seguridad y salud en el trabajo						
006.001.10	Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) - Ruido ocupacional - Niveles permisibles (Rev. NC 19-01-04:1981)	20.60	30.60	40.60	60.60	

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
006.002.10	SST- Acústica –Determinación de la exposición al ruido en el trabajo y estimación de la pérdida auditiva (Rev. NC 19-01-14)		20.60	30.60	40.60	
006.003.10	SST- Botellas para gaseas a presión –Parte 1: requisitos generales de seguridad (Rev. NC 19-02-10)	20.60	30.60	40.60	60.60	
006.004.10	SST- Botellas para gaseas a presión- Parte 2: Colores para la identificación de gases industriales y medicinales contenidos en botellas		20.60	30.60	40.60	
006.005.10	SST- Ambiente térmico – Vocabulario (Rev. NC 19-01-03)	20.60	30.60	40.60	60.60	
006.006.10	SST- Ambiente térmico- Método de evaluación del estrés térmico por calor.	20.60	30.60	40.60	60.60	
006.007.10	SST- Equipos de protección personal contra caídas de altura –Arneses antiácidos	20.60	30.60	40.60	60.60	
006.008.10	SST- Equipos de protección personal contra caídas de altura –Arneses antiácidas –Métodos de ensayos		20.60	30.60	40.60	
CTN 7 Impermeabilización						
007.001.10	Ejecución de Impermeabilización de cubiertas mediante lámina asfálticas (Rev. NC 142: 2002)	40.60	60.60			UNE104-400-3 -11 / 99
007.002.10	Edificaciones. Sistemas para la impermeabilización de cubiertas con materiales bituminosos y bituminosos modificados. Especificaciones. (Rev. NC 55: 2006)	20.20	30.20	30.40	40.60	
CTN 8 Etiquetado de los alimentos ²⁾						
CTN 9 Pescado y productos pesqueros						
009.001.10	Tilapia y sus productos. Evaluación sensorial. Método de ensayo.	20.60	30.60	40.20	40.60	
009.002.10	Masa de ostión fresca y congelada. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 80-35; NC 80- 63)	30.60	40.20	40.60	60.60	
009.003.10	Cultivo de peces y mariscos. Términos y definiciones. (Rev. NC 80-85 y 80-86)	40.60	60.60			
009.004.10	Picadillo de pescado congelado. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 80-85)	30.60	40.20	40.60	60.60	
009.005.10	Calamar entero congelado. Especificaciones de calidad	20.20	30.60	40.20	40.60	
CTN 10 Cerámica ²⁾						
CTN 11 Equipos médicos						
011.001.10	Equipos médicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. Sección 1: Normas colaterales. Requisitos de seguridad para sistemas electro médicos.	20.60	30.20	30.60	60.60	IEC 60601-1-1:2000 Corr. 2: 2005
011.002.10	Equipos médicos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. Sección 2: Norma colateral: compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.	20.60	30.20	30.60	60.60	IEC 60601-1-2

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
011.003.10	Equipos electro médicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad. 4: Norma colateral: Sistemas electro médicos programables.	20.60	30.20	30.60	60.60	IEC 60601-1-4
011.004.10	Evaluación Biológica de Equipos Médicos. Parte 18: Caracterización química de materiales.	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 10993-18
011.005.10	Evaluación Biológica de Equipos Médicos. Parte 12: Preparación de las muestras y materiales de referencia	20.60	30.60	40.20	40.60	ISO 10993-12
011.006.10	Equipos Médicos. Aplicación de la gestión de riesgos a los equipos médicos	40.20	40.60	60.60		ISO 14971
011.007.10	Residuos de la esterilización por óxido de etileno.	20.20	20.60	30.60	40.60	ISO 10993-7
CTN 12 Aplicaciones de métodos estadísticos						
012.001.10	Exactitud (veracidad y precisión) de métodos de medición y resultados. Parte 2: Métodos básicos para la determinación de la repetibilidad y la reproducibilidad de un método estándar de medición.		40.60	60.60		ISO 5725-2:1994
012.002.10	Exactitud (veracidad y precisión) de métodos de medición y resultados. Parte 3: Medidas intermedias de la precisión de un método normalizado de precisión.		40.60	60.60		ISO 5725-3:1994
012.003.10	Exactitud (veracidad y precisión) de métodos de medición y resultados. Parte 4: Métodos básicos para la determinación de la veracidad de un método normalizado.		40.60	60.60		ISO 5725-4:1994
012.004.10	Exactitud (veracidad y precisión) de métodos de medición y resultados. Parte 5: Métodos alternativos para la determinación de la precisión de un método de medición normalizado.		40.60	60.60		ISO 5725-5:1994
012.005.10	Exactitud (veracidad y precisión) de métodos de medición y resultados. Parte 6: Utilización de la práctica de los valores de exactitud.		40.60	60.60		ISO 5725-6:1994
012.006.10	Procedimiento de muestreo para la inspección por atributos. Parte 4: Planes de muestreo por establecimiento de niveles de calidad declarados.		20.60	20.60	30.20	ISO 2859-4:2002
012.007.10	Procedimiento de muestreo de aceptación basado en la localización de principios de prioridad. Parte 2: Coordinación de planes de muestreo simple por muestreo de aceptación por atributo.			40.60	60.60	ISO 13448-2:2004
012.008.10	Procedimiento de muestreo para la inspección por atributos. Parte 10: Introducción al sistema de muestreo por atributos de la ISO 2859.		30.60	40.60	60.60	ISO 2859-10
012.009.10	Fiabilidad. Términos y definiciones. (Rev. NC 92-10:1978).			40.60	60.60	
012.010.10	Procedimiento para evaluar la anormalidad de los resultados de las observaciones. (Rev. NC 92-21:1979).			40.60	60.60	
CTN 13 Protección contra incendios ¹⁾						
CTN 14 Terminología ²⁾						

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 15 Información y documentación ³⁾						
CTN 16 Aceites y grasas						
016.001.10	Aceites y grasas comestibles. Determinación de peróxido. (Rev. NC 85-04).		40.60	60.60		ISO 3060:2001
016.002.10	Aceites vegetales refinados comestibles – Especificaciones. (Rev. NC 5)		30.20	40.60	60.60	
016.003.10	Aceites vegetales crudos comestibles de girasol y de soja – Especificaciones. (Rev. NC 269)		30.20	40.60	60.60	
CTN 17 Embarcaciones y tecnología marina ¹⁾						
CTN 18 Tecnologías de la información						
018.001.10	Ingeniería de Software —Requisitos de Calidad y Evaluación de Productos de Software (SQuaRE) – Guía para SQuaRE.	30.20	40.60	60.60		ISO/IEC 25000
018.002.10	Tecnologías de la Información. Interpretación de los requisitos de acreditación de la Guía 25 - Acreditación de los laboratorios de tecnologías de la información y telecomunicaciones para servicios de prueba de software y protocolos.		40.60	60.60		ISO/IEC RT 13233
018.003.10	Tecnologías de la información – Metodología y marco de las pruebas de conformidad de interconexión de sistemas abiertos - Parte 5 Requisitos que deberán cumplir los laboratorios de pruebas y los clientes en el proceso de evaluación de conformidad		30.20	30.60	60.60	ISO/IEC 9646-5
018.004.10	Tecnologías de la información – Gestión del Servicio. Parte 2: Código de buenas prácticas		30.20	40.60	60.60	ISO/IEC 20000-2
018.005.10	Tecnologías de la Información (TI). Técnicas de seguridad. Gestión de Seguridad de la Información. Mediciones.		30.20	40.60	60.60	ISO/IEC 27004
018.006.10	TI. Técnicas de seguridad. Seguridad de las redes. Parte 1. Generalidades y Conceptos.		30.20	30.60	60.60	ISO/IEC 27030-1
018.007.10	Tecnologías de la Información — Vocabulario — Parte 14: Fiabilidad, mantenibilidad y disponibilidad.	60.60				ISO/IEC 2382-14
018.008.10	Tecnologías de la información. Gestión del Servicio. Parte 1: Especificaciones.	60.60				ISO/IEC 20000
018.009.10	Tecnologías de la Información – Técnicas de Seguridad – Gestión de riesgos en la seguridad de la información.	60.60				ISO/IEC 27005

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
018.010.10	Tecnologías de la Información – Técnicas de Seguridad – Requerimientos para las organizaciones que brindan servicios de auditoría y certificación de los Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información.	60.60				ISO/IEC 27006
CTN 19 Transporte ferroviario ²⁾						
CTN 20 Geotecnia						
020.001.10	Suelos. Ensayo de consolidación. (Rev. NC 54-135:88)	20.20	20.20	30.20	40.60	ASTM D 2435-96
020.002.10	Ensayo de compactación Proctor. (Rev. NC 54-148:88).	20.20	20.20	30.20	40.60	ASTM D 698-00 a. ASTM D 1557-00
020.003.10	Suelos. Determinación del índice CBR de Laboratorio. (Rev. 54-150:83).	20.20	20.20	30.20	40.60	ASTM D 1883-99
020.004.10	Suelos, rocas y semi rocas. Categorización en base a la perforabilidad.		20.20	30.20	40.60	
020.005.10	Suelos. Prueba de permeabilidad in situ. (Rev. NC 54-151:1978)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.006.10	Suelos. Determinación de cloruros. (Rev. NC 54-154:1978)		40.60	60.60		
020.007.10	Suelos. Determinación de sílice. (Rev. NC 54-155:1978)		40.60	60.60		
020.008.10	Suelos. Determinación de la materia orgánica. (Rev. NC 54-172:1978)		40.60	60.60		
020.009.10	Suelos. Determinación de álcalis. (Rev. NC 54-177:1978)		40.60	60.60		
020.010.10	Suelos. Determinación de magnesio. (Rev. NC 54-178:1978)		40.60	60.60		
020.011.10	Suelos. Determinación de calcio. (Rev. NC 54-179:1978)		40.60	60.60		
020.012.10	Procedimiento para la ejecución de las etapas de las investigaciones ingeniero geológicas en edificaciones. (Rev. NC 54-269:1984)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.013.10	Ejecución de investigaciones ingeniero geológicas para presas de materiales locales. (Rev. NC 53-151:1985).			30.60	40.60	
020.014.10	Lagunas de estabilización. Investigaciones ingeniero geológicas. (Rev. NC 53-177:1988)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.015.10	Ejecución de investigaciones ingeniero geológicas. Procedimiento para su elaboración. (Rev. NC 53-134:1984)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.016.10	Micropresas de materiales locales. Investigaciones ingeniero geológicas. (Rev. NC 53-187:1989)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.017.10	Suelos y rocas. Procedimiento para ejecución del vertimiento en calicatas. (Rev. NC 54-145:1986)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.018.10	Procedimiento para la realización de las pruebas de aforo para la determinación de los parámetros hidrogeológicos. (Rev. NC 54-288:1984)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.019.10	Ensayo de permeabilidad en calas. Vertimiento de agua. (Rev. NC 54-112:1989)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.020.10	Suelos. Ensayo de hinchamiento. (Rev. NC 54-306:1985)	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.021.10	Suelos. Hinchamiento controlado. (Rev. NC 54-350:1986).	20.20	20.60	30.60	40.60	

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
020.022.10	Ensayo triaxial rápido con medida de la presión de poros y ensayos triaxiales lentos drenados.	20.20	20.60	30.60	40.60	
020.023.10	Pilote. Método de ensayo. (Rev. NC 54-265:84).	20.60	30.60	30.99	40.99	ASTM D 1143-81
020.024.10	Diseño Geotécnico de cimentaciones superficiales.	20.60	30.60	30.99	40.99	Canadian Foundation Eng. Manual
CTN 21 Carreteras						
021.001.10	Hormigón. Aceras de hormigón hidráulico. Especificaciones constructivas. (Rev. NC 52-12:1978)		40.60	60.60		
021.002.10	Diseño geométrico de vías urbanas.	20.20	20.20	20.60	30.60	
021.003.07	Hormigón hidráulico. Bacheo y sellado de grietas. (Rev. NC 52-14:1978)	20.60	30.60	40.60	60.60	
021.004.07	Árido y asfalto. Prueba de afinidad. (Rev. NC 54-020:1978).	20.60	30.60	40.60	60.60	
021.005.07	Terraplenes. Especificaciones constructivas. (Rev. NC 52-42: 1978)	20.60	30.60	40.60	60.60	
021.006.05	Carreteras rurales. Categorización técnica y características geométricas del trazado. (Rev. NC 53-02:1986).	20.20	20.60	30.60	40.60	
021.007.05	Viales. Riego asfáltico por penetración invertida. Especificaciones constructivas (Rev. NC 52-46:1978).	30.20	30.60	40.60	60.60	
021.008.05	Macadán asfáltico por penetración. Bacheo. Especificaciones constructivas (Rev. NC 52-43:1978).	30.20	30.60	40.60	60.60	
021.009.05	Materiales y productos de la construcción. Asfalto. Determinación de la viscosidad. (Rev. NC 54-081:1986).		30.20	30.60	40.60	
021.010.05	Viales defensas de carreteras y caminos. Tipos y requisitos de colocación. (Rev. NC 53-43-10:1991)	20.60	40.60	60.60		
021.011.05	Hormigón hidráulico. Losas de pavimento. Bacheo. (Rev. NC 52-14: 1978)			30.60	40.60	
021.012.05	Elaboración de proyectos de construcción. Carreteras. Protección de taludes. Especificaciones de proyecto. (Rev. NC 53-158:1985).	20.60	30.60	40.60	60.60	
021.013.05	Elaboración de proyectos de construcción. Diseño geométrico de carreteras. Características geométricas de las intersecciones a nivel. (Rev. NC 53-131:1984).	20.20	20.60	30.60	40.60	
021.014.05	Movimiento de tierra. Excavación para explanaciones. (Rev. NC 52-16:1978; RC 3006:1982)			30.60	40.60	
021.015.05	Proyectos de construcción. Explanaciones de carreteras rurales. Especificaciones de proyecto. (Rev. NC 53-180:1988)	20.20	30.60	40.60	60.60	
021.016.05	Materiales y productos de la construcción. Asfalto. Determinación del peso específico. (Rev. NC 54-079:1986).		40.60	60.60		

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
021.017.05	Elaboración de proyectos de construcción. Vías con flujo interrumpido. Métodos de cálculo de las capacidades, volúmenes y niveles de servicio (Rev. NC 53 – 118:1984)		20-20		20-60	
021.018.05	Elaboración de proyectos de construcción. Diseño geométrico de caminos forestales. Parámetros fundamentales y secciones típicas (Revisión de NC 53 – 126:1984) (Unir con la NC 53 – 174:1987)			20-20		
021.019.05	Elaboración de proyectos de construcción. Carreteras. Términos y definiciones (Rev. NC 53 – 145:1985)	20-20	20-60		40-60	
021.020.05	Elaboración de proyectos de construcción. Método de cálculo de las capacidades en intersecciones semaforizadas (Revisión de NC 53 – 148:1985)			20-20		
CTN 22 Cemento						
022.001.10	Cemento blanco. Determinación del índice de blancura.	30.60	40.60	60.60		
CTN 23 Áridos						
023.001.10	Materiales y productos de la construcción. Áridos. Transporte y almacenamiento (Rev. NC 54-078: 1984)	30.20	40.60	60.60		
023.002.10	Materiales y productos de la construcción. Polvo de piedra. Especificaciones de calidad (Rev. NC 54-264: 1984)	30.20	40.60	60.60		
023.003.10	Áridos para hormigones hidráulicos. Requisitos. (Rev. NC 251: 2005).	30.20	30.60	40.60	60.60	
023.004.10	Áridos y asfalto. Prueba de afinidad. (Rev. NC 54-020:1978)	30.20	40.60	60.60		
023.005.10	Por ciento de arcilla. Azul de Metileno	30.60	40.60	60.60		
CTN 24 Construcción de edificaciones						
024.001.10	Áreas verdes urbanas – Parte 6 – Requisitos en zonas de valor patrimonial (Forma parte de la Rev. NC 53-05 y NC 53-116)	40.20	40.60	60.60		
024.002.10	Áreas verdes urbanas – Parte7 – Tablas de clasificación de plantas y recomendaciones de empleo (Forma parte de la Rev. NC 53-05 y NC 53-116)	30.60	40.20	40.60	60.60	
024.003.10	Áreas verdes urbanas – Parte 8 – Fichas técnicas (Forma parte de la Rev. NC 53-05 y NC 53-116)	30.60	40.20	40.60	60.60	
024.004.10	Accesibilidad de las personas al medio físico - Parte 2: Edificaciones (Rev. NC 391-2)	30.60	40.20	60.60		ISO/TC 21542 2007
024.005.10	Accesibilidad de las personas al medio físico - Parte3: Urbanismo (Rev. NC 391-2)	30.60	40.20	60.60		ISO TC 21542 2007
024.006.10	Accesibilidad de las personas al medio físico - Parte 4: Comunicaciones, señalización e información (Rev. NC 391-3)	30.60	40.20	40.60		ISO/TC 21542 2007
024.007.10	Edificaciones – Plan General - Requisitos	30.20	30.60	40.20	40.60	
024.008.10	Edificaciones - Barandas - Requisitos	20.60	30.20	30.60	40.20	UNE 85237 a 85240
024.009.10	Edificaciones - Escaleras interiores y exteriores - Requisitos	20.20	20.60	40.20	40.60	

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
024.010.10	Infraestructura social y la vivienda – Tipos de asentamientos humanos (Rev.NC 50-01)	30.60	40.20	60.60		
024.011.10	Infraestructura social y la vivienda – Zonas de vivienda – Clasificación. (Rev.NC 50-12)	30.60	40.20	60.60		
024.012.10	Planificación física y urbanismo- Infraestructura social urbana - -Micro distrito – Parámetros – Equipamiento e índices. (Revisión NC 50-24:1987)	30.60	40.20	60.60		
CTN 25 Acero para refuerzo de hormigón						
025.001.10	Barras de acero para refuerzo de hormigón. Ensayo de tracción y doblado (Rev. NC 165)		30.60	40.20	60.60	
025.002.10	Barras de acero para refuerzo de hormigón. Especificaciones (Rev. NC 7)			40.60	60.60	
CTN 26 Instalaciones hidráulicas y sanitarias						
026.001.10	Consumo de agua para diferentes usos. (Dotación). (Rev. NC 53-91)	30.20	30.60	40.20	40.60	
026.002.10	Ingeniería hidráulica. Bridas para instalaciones hidráulicas. Tipos, parámetros y dimensiones principales (Rev.NC 48-25)	30.20	30.60	60.60		
026.003.10	Elaboración de proyectos de construcción. Instalaciones sanitarias y pluviales en interiores de edificios. Método de cálculo (Rev. NC 53-146)		30.20	30.60	60.60	
026.004.10	Elaboración de proyectos de construcción. Instalaciones hidrosanitarias. Términos y definiciones (Rev.NC 53-162)		30.20	30.60	60.60	
CTN 27 Bebidas alcohólicas						
027.001.10	Bebidas alcohólicas. Determinación de metanol	20-20	40-20	30-60	40-60	AOAC
027.002.10	Bebidas alcohólicas. Determinación del grado alcohólico. (Método de Referencia)	40.20	40.60	60.60		AOAC
027.003.10	Cervezas – Métodos de ensayo (Rev. NC 623)	40.20	40.60	60.60		
027.004.10	Alcohol etílico – Especificaciones de calidad. Rev. NC 83-31).	40.20	40.60	60.60		
027.005.10	Determinación del grado alcohólico en bebidas alcohólicas. (Rev. NC 290)	40.20	40.60	60.60		
CTN 28 Bebidas no alcohólicas						
028.001.10	Calidad del agua – Determinación de sólidos solubles totales.	30.60	40.20	40.60	60.60	Standard Methods the Examination of Water (SMEW) , Ed. 20, 1998
028.002.10	Calidad del agua – Determinación de sodio y potasio.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 9964-1-2-3; SMEW
028.003.10	Calidad del agua – Determinación de calcio y magnesio.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 6059; SMEW
028.004.10	Calidad del agua – Determinación de sulfatos.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 10304-1; SMEW
028.005.10	Calidad del agua – Determinación de la alcalinidad (carbonatos y bicarbonatos).	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 9963-1-2; SMEW

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
028.006.10	Calidad del agua – Determinación de pH.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 10523; SMEW
028.007.10	Calidad del agua – Determinación de arsénico.	40.20	40.60	60.60		ISO 11969; SMEW
028.008.10	Calidad del agua – Determinación de cianuro.	40.20	40.60	60.60		ISO 60703-1-2; SMEW
028.009.10	Calidad del agua – Determinación de fluoruros.	40.20	40.60	60.60		ISO 10359-1-2; SMEW
028.010.10	Calidad del agua – Determinación de cadmio, cobre, níquel y cromo.	40.20	40.60	60.60		ISO 8288; SMEW
028.011.10	Calidad del agua – Determinación de nitratos. (Rev. NC 93-01-113)	40.20	40.60	60.60		ISO 7890-3; ISO 10304-1; SMEW
028.012.10	Calidad del agua – Determinación de nitritos.	40.20	40.60	60.60		ISO 6777; SMEW
028.013.10	Calidad del agua – Determinación del oxígeno disuelto.	40.20	40.60	60.60		ISO 5813; SMEW
CTN 29 Asbesto cemento						
029.001.07	Bovedillas y casetones de poliestireno expandido. Especificaciones y Métodos de ensayo (Rev. NC 153)		30.20	40.60	60.60	
CTN 30 Frutas y hortalizas elaboradas						
030.001.10	Pasta de frutas y/u hortalizas. Especificaciones. (Rev. NC 475)	40.60	60.60			
030.002.10	Concentrados de tomate elaborados. Especificaciones. (Rev. NC 73)	40.60	60.60			
030.003.10	Frutas, vegetales y productos derivados. Determinación del contenido de cobre	60.60				ISO 7952
030.004.10	Frutas, vegetales y productos derivados. Determinación del contenido de estaño	60.60				ISO 17240
030.005.10	Hortalizas en conserva. Especificaciones	30.20	40.20	40.60	60.60	
CTN 31 Jugos y néctares de frutas y hortalizas						
031.001.10	Jugos de frutas y hortalizas concentrados. Especificaciones. (Rev. NC 77-29; NC 77-85).		40.60	60.60		CODEX
031.002.10	Jugos y néctares de frutas y hortalizas. Especificaciones. (Rev. NC 77-84; NC 77-05; NC 77-02; NC 77-10).		40.60	60.60		CODEX
031.003.10	Zanahoria. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 77-53)		30.20	30.60	40.20	NTC 1226:1994
CTN 32 Papel, cartón y pulpa						
032.001.10	Papel, Cartón, Pulpa y términos relacionados. Parte 1. Índice Alfabético	30.20	30.60	40.60	60.60	ISO 4046-1
032.002.10	Papel, Cartón, Pulpa y términos relacionados. Parte 3: Tecnología de la fabricación	40.60	60.60			ISO 4046-3
032.003.10	Papel, Cartón, Pulpa y términos relacionados. Parte 4: Grados de papel y cartón y productos convertidos.	30.20	30.60	40.60	60.60	ISO 4046-4
032.004.10	Papel, Cartón, Pulpa y términos relacionados. Parte 5: Propiedades de pulpa, papel y cartón	40.60	60.60			ISO 4046-5

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
032.005.10	Búsqueda de información sobre clasificación en origen de recorte de papel y cartón	20.20	20.60	30.20	30.60	UNE-EN 643
032.006.10	Papel y Cartón. Medio para corrugar. Requisitos. Revisión y actualización.	30.20	30.60	40.60	60.60	ISO 257
032.007.10	Medio para corrugar. Determinación de la resistencia a la compresión plana (Método CMT). Revisión y actualización.	20.20	20.60	30.20	30.60	ISO 7263
032.008.10	Elaboración de fichas técnicas sobre el uso de papel de oficina según su finalidad	20.20	20.60	30.20	30.60	
CTN 33 Documentación y símbolos gráficos						
033.001.10	Graphical symbols for diagrams - 12-month subscription to online database comprising parts 2 to 13 of IEC 60617 (Base de datos)	40.60	60.60			IEC 60617-DB-12M Ed. 1.0 b
CTN 34 Instalaciones eléctricas y protección contra el choque						
034.001.10	Instalaciones eléctricas de baja tensión – Parte 4-41: Protección para la seguridad – Protección contra el choque eléctrico. (Rev. NC-IEC 60364-4-41).		40.20	40.60	60.60	IEC 60364-4-41, Ed. 5.0 b-2005
034.002.10	Instalaciones eléctricas de baja tensión – Parte 6: Verificación.		30.20	40.20	40.60	IEC 60364-6, Ed. 1.0 b-2006
034.003.10	Electrical installations of buildings - Part 7-703: Requirements for special installations or locations - Rooms and cabins containing sauna heaters	30.60	40.20	40.60	60.60	IEC 60364-7.703
034.004.10	Low-voltage electrical installations - Part 7-704: Requirements for special installations or locations - Construction and demolition site installations	30.60	40.20	40.60	60.60	IEC 60364-7.704
034.005.10	Low-voltage electrical installations - Part 7-705: Requirements for special installations or locations - Agricultural and horticultural premises		30.60	40.20	40.60	IEC 60364-7.705
034.006.10	Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement.		30.60	40.20	40.60	IEC 60364-7.706
CTN 35 Leche y productos lácteos						
035.001.10	Leche condensada y evaporada. Determinación del contenido de grasa. Método gravimétrico. (Método de referencia).	40.20	40.60	60.60		ISO 1737
035.002.10	Queso y queso proceso. Determinación del contenido de grasa. Método del butirómetro Van Gulik.	20.20	30.20	30.60	40.20	ISO 3432
035.003.10	Leche y productos lácteos. Muestreo. Inspección por atributos. (Rev. NC 78-25)	40.20	40.60	60.60		ISO 5538
035.004.10	Leche. Método de ensayo. Parte 1: Determinación de proteína.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 8968-1
035.005.10	Leche condensada. Determinación del contenido de sacarosa. (Rev. NC 78-12)	20.20	30.20	30.60	40.20	ISO 2911
035.006.10	Leche. Método de ensayo. Determinación de brucelas. (Rev. NC 78-11-13)	20.20	30.20	30.60	40.20	
035.007.10	Yogur. Determinación del contenido de sólidos totales. Método de referencia. (Rev. NC 78-03)	20.20	30.20	30.60	40.20	ISO 13580
035.008.10	Queso. Determinación de humedad. Método de referencia. (Rev. NC 78-17)	20.20	30.20	30.60	40.20	ISO 5534

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I	II	III	IV	Referencia
		Trim	Trim	Trim	Trim	
035.009.10	Yogur – Determinación de la acidez titulable – Método potenciométrico. (Rev. NC 78-03:1981 en lo referido al Capítulo 9: Determinación de acidez)	30.20	30.60	40.60	60.60	ISO 11869
035.010.10	Leche en polvo y productos de leche en polvo – Determinación del índice de insolubilidad. (Rev. del Capítulo 13 de la NC 78-02:1980)	30.20	30.60	40.60	60.60	ISO 8165
035.011.10	Leche – Determinación de densidad (Rev. NC 119:2001).	30.20	30.60	40.60	60.60	
035.012.10	Helado – Determinación del contenido de sólidos totales (Método de referencia) (Rev. NC-ISO 3728:2004)	30.20	30.60	40.60	60.60	ISO 3728
CTN 36 Electroenergética (Sujeto a precisiones)						
036.001.10	Trabajos en tensión – Directrices para la instalación de conductores de líneas de distribución – Equipos y accesorios.			40.60	60.60	IEC 61911:2003 TR2 Ed. 2.0 b
036.002.10	Instalaciones eléctricas de corriente alterna de potencia superior a 1 kV - Parte 1: Reglas comunes.			40.60	60.60	IEC 61936-1:2002 Ed. 1.0 b
036.003.10	Ensayos mecánicos de estructuras para líneas eléctricas aéreas.		40.60	60.60		IEC 60 652:2002 Ed. 2.0 s
036.004.10	Criterios de diseño de líneas aéreas de transmisión.			40.60	60.60	IEC 60826:2003 Ed. 3.b
036.005.10	Transformadores e inductancias destinados a los equipos electrónicos y de telecomunicaciones. Parte 1: Especificación genérica.			40.60	60.60	IEC 61248-1:1996 Ed. 1.0 b
036.006.10	Líneas aéreas – Ensayos de fundaciones para estructuras.			40.60	60.60	IEC 61773:1996 Ed. 1.0 b (Cor. 1:1997 Ed. 1.0 b)
036.007.10	Líneas aéreas -- Datos meteorológicos para calcular las cargas climáticas.			40.60	60.60	IEC 61774:1997 Ed.1.0 b
036.008.10	Líneas eléctricas aéreas - Requisitos y ensayos para separadores		40.60	60.60		IEC 61854:1998 Ed. 1.0 s
036.009.10	Líneas eléctricas aéreas. Cálculo de la componente eléctrica de la distancia entre elementos en tensión y obstáculos. Método de cálculo.		40.60	60.60		IEC 61865:2001 Ed. 1.0 s
036.010.10	Líneas eléctricas aéreas. Requisitos y ensayos para amortiguadores de vibraciones eólicas de tipo "Stockbridge".		40.60	60.60		IEC 61897 Ed. 1.0 s
036.011.10	Aerogeneradores – Parte 1: Especificaciones de seguridad.		40.60	60.60		IEC 61400 – 1:1999 Ed. 2.0 b
036.012.10	Aerogeneradores. Parte 2: Seguridad de los aerogeneradores pequeños.		40.60	60.60		IEC 61400 – 2:1996 Ed. 1.0 s
036.013.10	Aerogeneradores. Parte 11: Técnicas de medida de ruido acústico		40.60	60.60		IEC 61400 – 11:2002 Ed. 2.0 s
036.014.10	Aerogeneradores - Parte 12: Ensayo de curva de potencia		40.60	60.60		IEC 61400 – 12:1998 Ed. 1.0 s
036.015.10	Aerogeneradores - Parte 13: Medición de las cargas mecánicas.			40.60	60.60	IEC 61400 – 13:2001 Ed.1.0 en
036.016.10	Aerogeneradores. Parte 21: Medida y evaluación de las características de la calidad de suministro de las turbinas eólicas conectadas a la red.		40.60	60.60		IEC 61400 – 21:2001 Ed. 1.0 s (Versión Oficial en Español)
036.017.10	Aerogeneradores. Parte 23: Ensayos a plena escala de las estructuras.			40.60	60.60	IEC 61400 – 23:2001 Ed.1.0 en
036.018.10	Aerogeneradores. Parte 24: Protección contra rayos.			40.60	60.60	IEC 61400 – 24:2002 Ed.1.0 en

Programa Nacional de Normalización 2010

Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
036.019.10	Motores alternativos de combustión interna. Desempeños. Parte 1: Declaración de la potencia y el consumo de carburante y de aceite de lubricación, y métodos de ensayo. Requisitos suplementarios para los motores de uso general.			40.60	60.60	ISO 3046 – 1:2002
036.020.10	Motores alternativos de combustión interna. Desempeños. Parte 3: Mediciones para los ensayos.			40.60	60.60	ISO 3046 – 3:1989
036.021.10	Motores alternativos de combustión interna. Desempeños. Parte 4: Regulación de la velocidad.			40.60	60.60	ISO 3046 – 4:1997
036.022.10	Grupos electrógenos de corriente alterna para motores alternativos de combustión interna (GECAMACI). Parte 1: Aplicación, características y desempeños.		40.60	60.60		ISO 8528 – 1:2005
036.023.10	GECAMACI. Parte 2: Motores de grupos electrógenos.		40.60	60.60		ISO 8528 – 2:2005
036.024.10	GECAMACI. Parte 3: Alternadores para grupos electrógenos.		40.60	60.60		ISO 8528 – 3:2005
036.025.10	GECAMACI. Parte 4: Aparata de mando y conmutación.		40.60	60.60		ISO 8528 – 4:2005
036.026.10	GECAMACI. Parte 5: Grupos electrógenos.		40.60	60.60		ISO 8528 – 5:2005
036.027.10	GECAMACI. Parte 7: Declaraciones técnicas para la especificación de diseño.		40.60	60.60		ISO 8528 – 7:1994
036.028.10	GECAMACI. Parte 8: Prescripciones y ensayos para grupos electrógenos de baja potencia.		40.60	60.60		ISO 8528 – 8:1995
036.029.10	GECAMACI. Parte 9: Medición y evaluación de las vibraciones mecánicas.		40.60	60.60		ISO 8528 – 9:1995
036.030.10	GECAMACI. Parte 10: Medición del ruido aéreo por el método de la superficie encubierta.		40.60	60.60		ISO 8528 – 10:1998
036.031.10	GECAMACI. Parte 12: Alimentación eléctrica de seguros de servicios de seguridad.		40.60	60.60		ISO 8528 – 12:1997
CTN 37 Hormigón reforzado y morteros						
037.001.10	Ensayos al hormigón-Elaboración y curado de las probetas de ensayo (Rev.NC 221)	40.20	40.60	60.60		ISO 1920-3
037.002.10	Ensayos del hormigón – Otras propiedades del hormigón endurecido diferentes a la resistencia (Rev. NC 248 y NC-ISO 6275)	40.20	40.60	60.60		ISO 1920-5
037.003.10	Ensayos al hormigón proyectado (Gunita)	30.20	30.60	40.20	40.60	
037.004.10	Ensayos del hormigón – Ensayos no destructivos sobre el hormigón endurecido (Rev.NC 246 y NC 231)	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 1920-7
037.005.10	Equipos y máquinas de construcción – Mezcladoras de hormigón – Procedimiento para examinar la eficiencia del mezclado (Rev. NC 239)	30.20	30.60	40.20	40.60	ISO 18650-2
037.006.10	Revestimientos de Capa Fina (Rev. NC 54-262 y NC 54-263)	40:60	60.60			
037.007.10	Muestreo, preparación y ensayos de testigos de hormigón (Rev. NC 318)	30:60	40:20	40:60	60.60	ISO 1920-6

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 38 Cálculo de estructuras de hormigón						
038.001.10	Requisitos generales para el diseño y construcción de estructuras de hormigón. (Rev. NC 207; NC 53-07; NC 53-11; NC 53-12; NC 53-99; NC 53-185).		40.60	60.60		
038.002.10	Construcciones sismorresistente. Requisitos básicos para el diseño y construcción. (Rev. NC 46)	40.20	40.60	60.60		
CTN 39 Albañilería						
039.001.10	Apuntalamientos. (Rev. NC 53-36).	30.20	40.20	40.60	60.60	
CTN 40 Diseño bioclimático y sostenible en la construcción						
040.001.10	Requisitos de diseño para la Iluminación natural	30.20	30.60	40.60	60.60	
040.002.10	Características térmicas de los materiales de construcción (Rev. NC 53 – 103)				40.60	
040.003.10	Método de ensayo normalizado para propiedades reológicas de materiales no newtonianos por un viscosímetro rotacional (Brookfield)	20.20	20.60	30.60	40.60	ASTM D 2196:1991
CTN 41 Pinturas y barnices						
041.001.10	Pinturas y barnices. Ensayo de embutición	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 1520
041.002.10	Pinturas y barnices. Ensayo de plegado (mandril cilíndrico) (Rev. NC-ISO 1519)	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 1519
041.003.10	Pinturas y barnices. Determinación del brillo especular sobre películas de pinturas no metálicas a 20°, 60° and 85°.	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 2813:1994/Corr. Téc. 1:1997
041.004.10	Pinturas y barnices. Determinación del tiempo de flujo con el uso de copas de flujo	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 2431:1993/Corr.Téc. 2:1999)
041.005.10	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a la humedad. Parte 2: Método de exposición de probetas en atmósferas con condensación de agua	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 6270-2
041.006.10	Pinturas y barnices. Ensayo de plegado (mandril cónico)	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 6860
CTN 42 Tensiones, corrientes y frecuencias normalizadas ²⁾						
CTN 43 Terminología en la rama electrotécnica ¹⁾						
CTN 44 Soldadura						
044.001.10	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldadura para los materiales metálicos – Ensayo de procedimiento de soldadura parte 1: Proceso de soldadura por arco y gas y soldadura por arco de níquel y sus aleaciones	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 15614-1
044.002.10	Soldadura y procesos a fines. Recomendaciones para la preparación de la unión. Parte 1 Soldadura por arco con electrodos revestidos, soldadura por arco protegido con gas y electrodo de aporte, soldadura por llama, soldadura por arco	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 9692-1

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
	con gas inerte y electrodo de wolframio y soldadura por haz de alta energía de aceros.					
044.003.10	Soldadura y procesos a fines. Preparación de las uniones Parte 2: Soldadura por arco sumergido de acero		20.60	30.60	40.60	ISO 9692-2
044.004.10	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldadura para los materiales metálicos. Reglas generales	20-60	30.60	40.60	60.60	ISO 15607
044.005.10	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldadura para los materiales metálicos. Especificaciones de procedimiento de soldadura. Parte 1 Proceso de soldadura por arco	20-60	30.60	40.60	60.60	ISO 15609-1
044.006.10	Corte térmico- Clasificación de los cortes térmicos- Especificaciones geométrica de los productos y tolerancias de calidad.	20-60	30.60	40.60	60.60	ISO 9013
044.007.10	Soldadura –Relación multilingüe de términos con ilustraciones para uniones soldadas.		20.60	30.60	40.60	ISO 17659
CTN 45 Transporte automotor por carretera ¹⁾						
CTN 46 Análisis y toma de muestras						
046.001.10	Guía para la evaluación del sesgo del método utilizando MRC (NMKL)		40.20	40.60	60.60	NMKL
CTN 47 Análisis sensorial						
047.001.10	Análisis Sensorial- Metodología – Perfil de textura		20.20	30.60	60.60	ISO 11036
047.002.10	Análisis sensorial – Metodología – Método de estimación de magnitud		20.20	30.60	60.60	ISO 11056
CTN 48 Industria del petróleo						
048.001.08	Industria del Petróleo. Método de ensayo estándar para color Saybolt en productos del petróleo (Rev. NC 33-03)	20-20	20-60	40-60	60.60	ASTM D 156
048.002.08	Industria del Petróleo. Método de ensayo estándar para análisis cualitativo de especies de azufre activo en combustibles y solventes (Ensayo Doctor) (Rev. NC 33-05)	20-20	20-60		40-60	ASTM D 4952
048.003.08	Industria del Petróleo. Método de ensayo estándar para la determinación de agua y sedimento en combustibles por el método de centrifugación(revisión)	20-20	30-60	40.60	60.60	ASTM D 1796
048.004.08	Industria del Petróleo. Método de ensayo estándar para destilación en productos de petróleo a presión atmosférica.(revisión)	20.20	30.60	40.60	60.60	ASTM D 86
048.005.08	Industria del Petróleo. Método de ensayo estándar para la determinación del contenido de goma existente en combustible de aviación Jet método de evaporación	20.20	30.60	40.60	60.60	IP 540
048.006.08	Industria del Petróleo. Guía estándar para sistemas de calidad en laboratorios de ensayo de productos del petróleo y lubricantes	20-20	20-60		40.60	ASTM D 6792
048.007.08	Industria del Petróleo. Práctica estándar para contenedores de muestras de combustibles de aviación para ensayos afectados por contaminación por trazas	20-20	20-60		40.60	ASTM D 4306

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
048.008.08	Industria del Petróleo. Método de ensayo estándar para la separabilidad del agua en aceites del petróleo y fluido sintético	20.20	20.60	40.60	60.60	ASTM D 1401
CTN 49 Azúcares						
049.001.10	Sorbitol al 70 % para uso industrial. Especificaciones	20.60	30.60	40.60	60.60	
049.002.10	Glucosa para uso en la producción de sorbitol. Especificaciones	20.60	30.60	40.60	60.60	
049.003.10	Sirope rico en fructosa. Especificaciones	20.60	30.60	40.60	60.60	
CTN 50 Telecomunicaciones						
050.001.10	Métodos de medición para radiotransmisores. Parte 8. Característica del funcionamiento de los demoduladores con banda lateral vestigial utilizados para las pruebas de los transmisores y repetidores de televisión.	20.20	20.60	40.60	60.60	IEC 60244-8
050.002.10	Métodos de medición para los equipos de radio utilizados en los servicios móviles. Parte 1. Definiciones generales y condiciones normalizadas de medición	20.20	20.60	40.60	60.60	IEC 60489-1 60489-1-am1: 1996 60489-1-am2: 1999
050.003.10	Métodos de medición para los emisores de radio. Parte 15 Emisores de amplitud modulada para radiodifusión sonora.	20.20	20.60	40.60	60.60	IEC 60244-15
CTN 51 Seguridad y protección de instalaciones						
051.001.10	Especificaciones para los sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de suministro.	40.60	60.60			ISO/PAS 28000:2005
051.002.10	Sistemas de Gestión de la Seguridad para la Cadena de Suministro – Mejores prácticas para la implementación de la seguridad en la cadena de suministro – Evaluaciones y planes.	40.60	60.60			ISO/PAS 28001:2006
051.003.10	Barcos y tecnología marina – Evaluación de la seguridad de las instalaciones marítimo portuarias y desarrollo del plan de seguridad.		40.60	60.60		ISO/PAS 20858:2004
051.004.10	Sistemas de Gestión de Seguridad – Requisitos para los organismos que realizan la auditoria y la certificación de los sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de suministro.			40.60	60.60	ISO/PAS 28003
051.005.10	Sistemas de Gestión de la Seguridad para la Cadena de Suministro – Líneas directrices para la implementación de la ISO/PAS 28000.	40.60	60.60			ISO/PAS 28004
051.006.10	Barcos y tecnología marina – Aplicaciones de computación - Electronic port clearance (EPC) – Información general.				20.20	ISO/AWI 28005
051.006.10	Artículos de pirotecnia. Parte 1: Terminología.	40.20	40.60	60.60		EN 14035-1:03
051.007.10	Artículos de pirotecnia. Parte 2: Clasificación.	40.20	40.60	60.60		EN 14035-2:03
051.008.10	Artículos de pirotecnia. Parte 4: Truenos de pólvora y baterías de truenos de pólvora. Especificaciones y métodos de ensayo.	40.20	40.60	60.60		EN 14035-4:04

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
051.009.10	Artículos de pirotecnia. Parte: 12: Truenos y baterías de truenos. Especificaciones y métodos de ensayo.	30.60	40.20	40.60	60.60	EN 14035-12:04
051.010.10	Artículos de pirotecnia. Parte 15: Fuentes. Especificaciones y métodos de ensayo.	30.60	40.20	40.60	60.60	EN 14035-15:04
051.011.10	Artículos de pirotecnia. Parte 19: Velas milagro manuales. Especificaciones y métodos de ensayo.	30.60	40.20	40.60	60.60	EN 14035-19:03
051.012.10	Artículos de pirotecnia. Parte 23: Velas milagro fijas. Especificaciones y métodos de ensayo.	30.20	30.60	40.20	40.60	EN 14035-23:04
051.013.10	Artículos de pirotecnia. Parte 27: Voladores. Especificaciones y métodos de ensayo.	30.20	30.60	40.20	40.60	EN 14035-27:04
051.014.10	Artículos de pirotecnia. Parte 34: Sorpresas japonesas. Especificaciones y métodos de ensayo.	30.20	30.60	40.20	40.60	EN 14035-34:04
051.015.10	Guía para la seguridad contra ilícitos en inmuebles de uso particular y comercial.	30.20	30.60	40.20	40.60	IRAM 3860:94
CTN 52 Cosméticos y agentes activos de superficie						
052.001.10	Jabones - Determinación del % de ácidos grasos totales e insolubles.		40.20	40.60	60.60	UNE 55911
052.002.10	Pasta Dental – Requisitos generales. (Rev. NC 301: 2003)	40.20	40.60	60.60		ISO 11609
052.003.10	Detergente Líquido. (Rev. NC 299:2003)	40.20	40.60	60.60		ICONTEC 1130
CTN 53 Textiles						
053.001.10	Textiles — Determinación de la anchura y longitud. (Rev. NC 40-28)	40.20	40.60	60.60		EN 1773
053.002.10	Textiles — Ensayos de solidez de los colores —Solidez a la luz natural (Rev. NC 40- 04)	40.20	40.60	60.60		ISO 105- B01
053.003.10	Textiles — Fibras textiles — Términos y definiciones. (Rev. NC 40- 11)	40.20	40.60	60.60		
CTN 54 Frutas y vegetales frescos						
054.001.10	Coco. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 77-95 y NC 77-59)	40.60	60.60			
054.002.10	Frutas cítricas. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 223)	30.20	30.60	40.20	40.60	
054.003.10	Frutas y vegetales frescos. Términos y definiciones (Rev. NC 77-86 y NC 77-08)	30.60	40.60	60.60		ISO 7563
054.004.10	Zanahoria. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 77-53)	40.60	60.60			NTC 1226
CTN 55 Café y cacao						
055.001.10	Café verde. Tabla de referencia de defectos (Rev. NC 77-75)	40.60	60.60			ISO10470
055.002.10	Café verde. Especificaciones. (Rev. NC 77-76).	40.60	60.60			
055.003.10	Café verde en sacos. Muestreo	40.60	60.60			ISO 4072
055.004.10	Café verde. Determinación de la proporción de granos dañados por insectos	40.60	60.60			ISO 6787

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
055.005.10	Café tostado y molido. Determinación del contenido de humedad. Pérdida de masa a 103 °C. Método de rutina	40.60	60.60			ISO 11294
055.006.10	Café tostado en grano y molido. Especificaciones de calidad	60.60				
CTN 56 Gestión de la Calidad, Aseguramiento de la Calidad y Evaluación de la Conformidad						
056.001.10	Evaluación de la conformidad. Utilización de sistema de gestión en la evaluación de la conformidad. Principios y requisitos.	20.20	40.20	60.60		ISO/PAS 17005
056.002.10	Método para indicar la conformidad con normas para sistemas de certificación por tercera parte.	40.60	60.60			ISO/IEC Guía 23:1982
056.003.10	Directrices para la acción correctiva que debe ser tomada por un organismo de certificación en el caso de mal uso de su marca de conformidad.		40.20	40.60	60.60	ISO Guía 27:1983
056.004.10	Acuerdos para el reconocimiento y aceptación de los resultados de la evaluación de la conformidad.		40.20	40.60	60.60	ISO/IEC Guía 68:2002
056.005.10	Gestión de la calidad. Directrices para la capacitación.		40.60	60.60		ISO 10015:1999
056.006.10	Sistema de gestión de la calidad. Directrices para los procesos de mejora en los servicios de salud.		40.20	40.60	60.60	ISO/IWA 1:2001
056.007.10	Sistema de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la ISO 9001:2000 en la educación.		40.20	40.60	60.60	ISO/IWA 2:2003
056.008.10	Industrias del petróleo, de la petroquímica y del gas natural. Sistema de gestión de la calidad específico para el sector. Requisitos para los organismos de suministro de productos y servicios.			40.60	60.60	ISO/TS 29001:2003
056.009.10	Servicios de transporte. Guía para la aplicación de la norma EN-ISO 9002 a las empresas de transporte por carretera, almacenamiento y distribución.			40.60	60.60	EN 12507:2001
CTN 57 Electrónica						
057.001.10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2 Requisitos particulares para las lavadoras		40.60	60.60		IEC 60335-2-7 ; A1-1998
057.002.10	Pilas eléctricas. Parte 1: Generalidades			40.60	60.60	IEC 60086-1 (2007-03)
057.003.10	Pilas eléctricas - Parte 2 Especificaciones físicas y eléctricas		40.60	60.60		IEC 60086-2:2007
057.004.10	Métodos de medida para receptores de radio de varias clases de emisión. Parte 4: Receptores para emisiones de radiodifusión en frecuencia modulada.			40.60	60.60	IEC 60315-4:1997
057.005.10	Módulos fotovoltaicos (FV) de silicio cristalino para uso terrestre. Cualificación del diseño y homologación		40.60	60.60		IEC 61215: 2005
CTN 58 Iluminación ²⁾						
CTN 59 Aditivos alimentarios y contaminantes						

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
059.001.10	Código de práctica para la reducción de la contaminación de aflatoxinas en maní.	40.60	60.60			ALINORM 04/27/12
059.002.10	Norma general del Codex para los contaminantes y las toxinas presentes en los alimentos	40.20	40.60	60.60		CODEX-STAN 193-1995 (Rev. 3-2007)
059.003.10	Código de prácticas para prevenir y reducir la contaminación de cereales por Micotoxinas con Anexos sobre la Ocratoxina A, la Zearalenona, las Fumonicinas y los Tricotecenos	30.60	40.20	40.60	60.60	CAC/RCP 51-2003
CTN 60 Nutrición y alimentos para regímenes especiales						
060.001.10	Preparados para lactantes y preparados para usos medicinales especiales destinados a los lactantes	40.20	40.60	60.60		CODEX STAN 072:1981; Enmendada en 1983, 1985, 1987; Rev. 2007
060.002.10	Alimentos elaborados a base de cereales para lactantes y niños pequeños	40.20	40.60	60.60		CODEX STAN 074-1981; Rev. 1-2006
060.003.10	Alimentos pobres en sodio. Uso de los sucedáneos de la sal. (Rev. NC 38-02-08)	20.60	30.60	40.20	40.60	CODEX STAN 53-1981 Enmendada en 1983
060.004.10	Directrices generales sobre declaraciones de propiedades de los alimentos. (Rev. NC 310)	40.20	40.60	60.60		CAC / GL 1-1979 (Rev. 1-1991)
060.005.10	Norma general para el etiquetado y declaración de propiedades de alimentos pre envasados para regímenes especiales	20.60	30.60	40.20	40.60	CODEX STAN 146-1985
060.006.10	Alimentos hipocalóricos. (Rev. NC 38-06-01)	20.60	30.60	40.20	40.60	CODEX STAN 203-1995
060.007.10	Alimentos para regímenes especiales destinados a personas intolerantes al gluten	30.60	40.20	40.60	60.60	CODEX STAN 118-1979
060.008.10	Código de prácticas de higiene para los preparados en polvo para lactantes	30.60	40.20	40.60	60.60	CPDEX STAN 66-2008
CTN 61 Microbiología						
061.001.10	Enumeración de microorganismos a 30°C	40.20	40.60	60.60		ISO 4833
061.002.10	Microbiología de los alimentos – Método horizontal para la determinación de <i>Bacillus cereus</i> – Técnica por conteo de colonias a 30 °C. (Rev. NC 38-02-12).	40.20	40.60	60.60		ISO 7932 e ISO 21871
061.003.10	Microbiología de los alimentos – Método horizontal para la determinación de <i>Clostridium perfringens</i> – Técnica por conteo de colonias. (Rev. NC 38-02-11).	40.20	40.60	60.60		ISO 7937
061.004.10	Microbiología de alimentos de consumo humano y animal - Reglas generales para los exámenes microbiológicos.	40.20	40.60	60.60		ISO 7218:1996 + Amd. 1:2001 [ISO/DIS 7218 (2005-10-21)]
061.005.10	Preparación de medios de cultivo		40.20	40.60	60.60	ISO 11133-1
061.006.10	Control de la calidad de medios de cultivo		40.20	40.60	60.60	ISO 11133-2
CTN 62 Higiene de los alimentos						

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
062.001.10	Importación y exportación de alimentos – Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 38-03-06).	20.60	40.60	60.60		CAC/ GL 20-1995; CAC/ GL 47-2003; CAC/ GL 26-1997; CAC/ GL 34-1999; CAC/ GL 53-2003; CAC/ GL 38-2001; CAC/ GL 19-1995, Rev. 1-2004; CAC/ GL 25-1997)
062.002.10	Aceites y grasas comestibles - Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 38-04-03).	40.60	60.60			CODEX STAN 19-1981, Rev.2-1999; 210-1999, Rev. 2001, 2-2005; CAC/RCP 36-1987, Rev. 1-1999, Rev. 3-2005
062.003.10	Leche y productos lácteos - Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 38-04-04).		40.60	60.60		CXC/ RCP 57-2004
062.004.10	Alimentos proteínicos de origen vegetal - Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 38-05-06).	42.20	40.60	60.60		CAC/ GL 4-1989
062.005.10	Plaguicidas en alimentos. Regulaciones sanitarias. (Rev. NC 38-02-04).	20.20	20.60	30.60	40.60	CAC/MRL 1 (Rev.2001); CAC/GL 40:1993 (Rev. 1:2003)
062.006.10	Huevo y productos de huevos - Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 38-04-01).		20.60	40.60	60.60	CAC/RCP 15:1976 enmendado en 1978 y 1985,Revisión2007
CTN 63 Confitería						
063.001.10	Cacao en polvo. Especificaciones.		20.20	40.60	60.60	CODEX STAN 105
063.002.10	Cacao en polvo. Método de ensayo.		20.20	40.60	60.60	OICCC y AOAC
063.003.10	Manteca de cacao. Métodos de ensayo. (Rev. NC 77-71).	40.60	60.60			CODEX STAN 86:1981
063.004.10	Manteca de cacao. Muestreo. (Rev. NC 77-72)	30.60	40.20	40.60	60.60	
CTN 64 Pararrayos ²⁾						
CTN 65 Compatibilidad electromagnética y radio interferencia ³⁾						
CTN 66 Dibujo técnico ⁴⁾						
CTN 67 Cereales, legumbres y productos derivados						
067.001.10	Cereales y productos de cereales – Muestreo	30.60	40.20	40.60	60.60	
067.002.10	Leguminosas – Especificaciones	30.60	40.20	40.60	60.60	
CTN 68 Acero						
068.001.10	Electrodos para soldar- Especificaciones de calidad.	20.60	30.60	40.60	60.60	

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
068.002.10	Conformación de materiales- Alambre trefilado- Especificaciones de calidad.(Rev. NC 09-197)	20.60	30.60	40.60	60.60	
068.003.10	Mallas electro soldadas .Especificaciones de calidad.	20-60	30.60	40.60	60.60	
068.004.10	Alambre Galvanizado. Especificaciones de calidad	20-60	30.60	40.60	60.60	
068.005.10	Laminados de acero -Alambre entorchado con púas- Especificaciones de calidad. (Rev.NC 10-46)	20-60	30.60	40.60	60.60	
068.006.10	Grampas de sujeción de acero galvanizado Edificaciones de Calidad		20.60	30.60	40.60	
068.007.10	Mallas alambre de acero. Especificaciones de calidad		20.60	30.60	40.60	
068.008.10	Conformación de materiales. Machetes. Especificaciones de calidad		20.60	30.60	40.60	
068.009.10	Conformación de materiales. Mochas. Especificaciones de calidad		20.60	30.60	40.60	
CTN 69 Ensayos de materiales metálicos						
069.001.10	Materiales metálicos- Ensayo de tracción a temperatura ambiente	40.60	60.60			
069.002.10	Probetas de ensayo de tubos	40.60	60.60			
069.003.10	Materiales metálicos- Ensayo de dureza Vickers	40.20	40.60	60.60		EN 14509
069.004.10	Determinación del contenido de azufre ferrosos		20.60	30.60	40.60	
069.005.10	Determinación del tamaño de grano en materiales ferrosos	20.60	30.60	40.60	60.60	
069.006.10	Determinación de la resistencia a la compresión	20.60	30.60	40.60	60.60	
069.007.10	Barras de acero para refuerzo de hormigón. Ensayos de tracción y doblado (Rev. NC 165)	20.60	30.60	40.60	60.60	
069.008.10	Ensayo de alambón	20.60	30.60	40.60	60.60	
069.009.10	Combustible y minerales sólidos. Determinación de materia volátil	20.60	30.60	40.60	60.60	
069.010.10	Coque. Determinación de la humedad total		20.60	30.60	40.60	
069.011.10	Combustible y minerales ácidos. Determinación del azufre total. Método de combustión a altas temperaturas.		20.60	30.60	40.60	
069.012.10	Coque .Determinación de la humedad de las muestras para análisis.		20.60	30.60	40.60	
069.013.10	Coque. Toma y preparación de muestras.		20.60	30.60	40.60	
CTN 70 Carne y productos cárnicos						
070.001.10	Carnes y productos cárnicos. Términos y definiciones	30.60	40.60	60.60		
070.002.10	Carne de cerdo - Especificaciones	20.20	20.60	30.60	40.60	
070.003.10	Embutidos y productos conformados. Especificaciones de calidad (Rev. NC 358)	30.60	40.60	60.60		
070.004.10	Subproductos de cerdo – Especificaciones	20.20	20.60	30.60	40.60	
CTN 71 Aparamenta eléctrica ¹⁾						

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 72 Conductores eléctricos						
072.001.10	Flexible Cord and Fixture Wire	20.20	20.60	30.60	40.60	UL 62
072.002.10	Electrical Wires, and Cables, and Flexible Cords.	20.20	20.60	30.60	40.60	UL 1581
072.003.10	Service –Entrance Cables.	20.20	20.60	30.60	40.60	UL 854
072.004.10	Standard Specification for Copper Rod Drawing Stock for Electrical Purposes	20.20	20.60	30.60	40.60	ASTM B 49
CTN 73 Caucho y productos del caucho						
073.001.10	Neumáticos recauchados. Especificaciones. (Rev. NC 162)		40.60	60.60		
073.002.10	Elastómeros vulcanizado. Determinación de densidad.				40.60	ISO 2781:1988
073.003.10	Elastómeros y productos elastómeros. Determinación de la sensibilidad de los métodos de ensayo.		40.60	60.60		ISO 19004:2004
073.004.10	Guantes para el examen médico de uso simple. Parte 1: Especificaciones para guantes hechos de látex o solución de goma.	40.60	60.60			ISO 11193:2002
CTN 74 Análisis de gases						
074.001.10	Nitrógeno. Métodos de ensayos (Rev. NC 24-65, 24-62, 24-63, 24-64)	20.40	40.60	60.60		
074.002.10	Nitrógeno. Especificaciones de calidad (Rev., NC 24-66)	20.40	40.60	60.60		
074.003.10	Argón. Especificaciones de calidad (Rev. NC 24-57)	20.40	40.60	60.60		
074.004.10	Dióxido de Carbono (Rev. NC 24-70)	20.40	40.60	60.60		
074.005.10	Oxígeno medicinal e industrial. (Rev. NC 24-41).	30.60	40.20	40.60	60.60	UNE 28575:86. ISO 32
074.006.10	Acetileno. Especificaciones. (Rev. NRIB 951:88).	20.20	20.60	30.60	40.60	
CTN 75 Hidrografía y Geodesia ¹⁾						
CTN 82 Plásticos ¹⁾						
082.001.10	Plásticos — Determinación de materias volátiles. (Rev. NC 30- 17)		40.60	60.60		ISO 1269
082.002.10	Plásticos — Determinación de la contracción y post-contracción. (Rev. NC 30-17)	40.60	60.60			ISO 171, ISO 294- 4
082.003.10	Plásticos — Escoba — Requisitos.	40.60	60.60			
082.004.10	Plásticos. Determinación del índice de fluidez. Métodos de ensayos. (Rev. NC 30-28).	40.60	60.60			ISO 1133
CTN 83 Seguridad de los Juguetes ²⁾						
CTN 84 Calzado						

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
084.001.10	Calzado. Requisitos y métodos de ensayo para palmillas.	30.60	40.20	40.60		
084.002.10	Cuero. Ensayos físicos. Determinación de la absorción estática de agua.	30.60	40.20	40.60	60.60	
084.003.10	Calzado. Método de ensayo para palmillas. Resistencia a la abrasión.	60.60				EN 12747
084.004.10	Cuero. Conglomerado. Determinación de la absorción de agua en un tiempo especificado. (Rev. NC 41-32-7)	40.60	60.60			EN 12746
084.005.10	Calzado. Método de ensayo para palmillas. Resistencia a la exfoliación.	40.60	60.60			EN 12744
084.006.10	Cuero. Determinación del pH	60.60				ISO 4045
084.007.10	Calzado. Método de ensayo para palmillas. Resistencia al sudor.	40.60	60.60			ISO 12801
084.008.10	Calzado. Términos y definiciones. (Rev. NC 41-17)	30.60	40.60	60.60		ISO 19952
084.009.10	Calzado Designación de tallas y marcación.	30.60	40.60	60.60		ISO 9407. UNE 59850
CTN 85 Muebles						
085.001.10	Tableros de fibras — Especificaciones — Parte 5: Requisitos para los tableros de fibras fabricados por proceso seco MDF	30.20	40.20	40.60	60.60	EN 622:1997
085.002.10	Materiales poliméricos celulares flexibles — Determinación de las características de fuerza-deformación en compresión — Parte 1: Materiales de baja densidad	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO 3386-1:1986
085.003.10	Determinación de la característica de fuerza/Deformación por compresión.	40.20	40.60	60.60		ISO 1856
085.004.10	Muebles – Términos y definiciones. (Rev. NC 43- 23)	40.20	40.60	60.60		
085.006.10	Asiento. Requisitos ergonómicos. (Rev. NC 53-17)	40.60	60.60			
085.007.10	Camas individuales y personales. Requisitos ergonómicos. (Rev. NC 53-18)	40.60	60.60			
085.008.10	Closet y armarios. Especificaciones ergonómicas generales. (Rev. NC 53-43)	40.60	60.60			
CTN 86 Tecnología gráfica						
086.001.10	Papel Plegado Continuo para impresora de impacto.	40.60	60.60			BS 4623
CTN 87 Confecciones						
087.001.10	Tejidos de punto — Conceptos básicos — Vocabulario. (Rev. 40–62)	40.60	60.60			ISO 4921; ISO 8388
087.002.10	Fibras textiles — Vocabulario. (Rev. NC 40-29)	40.60	60.60			
CTN 88 Refrigeración, climatización y ventilación						
088.001.10	Frigoríficos.(Rev. NC 53-31)	20.60	30.60	40.60	60.60	
088.002.10	Proyectos de construcción.- Almacenes techados cerrados. Especificaciones generales de proyectos. (Rev. NC 53-37)		20.60	30.60	40.60	
088.003.10	Paneles Sándwich aislantes auto portantes de doble cara metálica-Producto hecho en fábrica. Especificaciones	40.20	40.60	60.60		EN 14509

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 89 Maquinaria agrícola y tractores						
089.001.10	Tractores agrícolas – Asiento de instrucción	40.60	60.60			ISO 23205
089.002.10	Tractores agrícolas de ruedas y sus agregados – Cargadores frontales – Carros para los agregados	40.60	60.60			ISO 23206
089.003.10	Vehículos agrícolas – Conexiones mecánicas entre los vehículos remolcados y los de remolcar – Dimensiones del dispositivo de acople tipo bola (80 mm)	40.20	40.60	60.60		ISO 24347
089.004.10	Tractores para la agricultura y la selvicultura – Seguridad – Parte 1: Tractores estándar	40.20	40.60	60.60		ISO/FDIS 26322-1
089.005.10	Tractores para la agricultura y la selvicultura – Seguridad – Parte 2: Tractores pequeños y de trocha estrecha	40.20	40.60	60.60		ISO/DIS 26322-2
089.006.10	Vehículos agrícolas – Sistemas de dirección para los remolques agrícolas – Interfase para el dispositivo articulado de dirección en los remolques semi-suspendidos	40.20	40.60	60.60		ISO 26402
089.007.10	Tractores y maquinaria para la agricultura – Correas para los asientos – Parte 1: Requisitos para la localización de los enganches	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 3776-1
089.008.10	Maquinaria agrícola – Protectores para las partes en movimiento de la transmisión – Apertura del protector con herramienta		20.60	30.60	40.60	ISO/TS 28923
089.009.10	Maquinaria agrícola – Protectores para las partes en movimiento de la transmisión – Apertura del protector sin herramienta	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO/TS 28924
CTN 90 Aeronáutica civil ¹⁾						
CTN 91 Alimentos obtenidos por medios biotecnológicos						
091.001.10	Productos alimenticios – Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados – Métodos cualitativos basados en la utilización de los ácidos nucleicos.	40.20	40.60	60.60		ISO 21569
091.002.10	Productos alimenticios – Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados – Métodos cuantitativos basados en la utilización de los ácidos nucleicos.	40.20	40.60	60.60		ISO 21570
091.003.10	Productos alimenticios. Métodos para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Método basado en proteínas.	40.20	40.60	60.60		ISO 21572
091.004.10	Productos alimenticios. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Extracción de ácido nucleico.	40.20	40.60	60.60		ISO 21571
CTN 92 Calderas y recipientes a presión ³⁾						

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 93 Motores de combustión interna						
093.001.10	Motores Reciprocante de combustión interna- Características		20.60	30.60	40.60	ISO 3046
093.002.10	Motores Reciprocante de combustión interna – Medición de las emisiones de gases. Parte 1: Mediciones de las emisiones de gases y partículas en banco de ensayo	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 8178-1
093.003.10	Motores Reciprocante de combustión interna – Medición de las emisiones de gases. Parte 2: Medición de los gases de escape y de partículas <i>in situ</i>	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 8178-2
CTN 94 Seguridad biológica						
094.001.10	Gabinetes de seguridad. Parte 1: Principios generales.	30.20	30.60	40.60	60.60	
094.002.10	Gabinetes de seguridad. Parte 2: Evaluación del desempeño.	20.20	20.60	30.20	30.60	
094.003.10	Gabinetes de seguridad. Parte 3: Procedimientos generales para el uso, la descontaminación y el mantenimiento.	20.20	20.60	30.20	30.60	
CTN 95 Fundición						
108.001.10	Especificación de Calidad- Chatarra de cobre		20.60	30.60	40.60	
108.002.10	Especificaciones de calidad- Aleaciones de aluminio	20.60	30.60	40.60	60.60	
108.003.10	Especificaciones de calidad- Aleaciones de cobre	20.60	30.60	40.60	60.60	
CTN 96 Residuos de medicamentos veterinarios						
096.001.10	Glosario de términos y definiciones para residuos veterinarios en los alimentos	30.60	40.20	40.60	60.60	CAC / MISC 5-1993, Enm. 2003
096.002.10	Código internacional recomendado para la regulación del uso de medicamentos veterinarios	30.60	40.20	40.60	60.60	CAC / RCP 38-1993
CTN 97 Sanidad vegetal						
097.001.10	Bentiocarb – Determinación de ingrediente activo (Rev. NC 29-10)	20.60	40.60	60.60		
097.002.10	Determinación fotométrica del contenido de warfarina. (Rev. NC 29-12)	20.60	40.60	60.60		
097.003.10	Triclorfon – Determinación de residuos en vegetales y frutas. (Rev. NC 29-16)	20.20	30.60	40.60	60.60	
097.004.10	Propaclor – Determinación de residuos. (Rev. NC 29-07)	20.20	30.60	40.60	60.60	
097.005.10	Agricultura – Cuarentena vegetal – Estaciones de cuarentena de post-entrada. (Rev. NC 70-30)	40.60	60.60			
097.006.10	Agricultura – Cuarentena vegetal – Muestreo. (Rev. NC 70-10)	40.60	60.60			
CTN 98 Vibraciones y acústica ⁴⁾						
CTN 99 Puertas y ventanas						
099.001.10	Criterios de selección de las características de las ventanas relacionadas con su		20.60	30.60	40.60	

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
	ubicación y aspectos ambientales					
099.002.10	Herrajes para la edificación. Resistencia a la corrosión. Requisitos y métodos de ensayo.	20.60	30.60	40.60	60.60	EN 1670
099.003.10	Herrajes para la edificación. Cerrojos de puertas y ventanas. Requisitos y métodos de ensayo.	20.60	30.60	40.60	60.60	EN 12051
099.004.10	Materiales de la construcción. Puertas, ventanas y marquesinas de vidrio fijo en aluminio. Especificaciones generales de calidad (Rev. NC 54-334).	20.60	30.60	40.60	60.60	
099.005.10	Materiales de la construcción. Marquetería de vidrio fijo en aluminio. Series mvf-48 y mvf-43. Especificaciones de calidad (Rev. NC 54-378).	20.60	30.60	40.60	60.60	
099.006.10	Materiales de la construcción. Ventanas abisagradas y de pivote en Aluminio. Serie va-50, vph-50 y vpv-50. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 54-382).	20.60	30.60	40.60	60.60	
099.007.10	Hojas de puerta. Medición de dimensiones y defectos de la escuadra.	20.60	40.60	60.60		ISO 6443
CTN 100 Estructuras metálicas						
100.001.10	Estructuras de acero en edificaciones. Especificaciones.			30.20	30.60	ANSI/AISC 360-05 Specification for Structural Steel Buildings
CTN 101 Minería y minerales						
101.001.10	Barrenación y Voladura.	40.60	60.60			NC 327
101.002.10	Bentonitas. Requisitos	40.60	60.60			Normas ISO y Colombianas
101.003.10	Bentonitas. Ensayos Químicos	40.60	60.60			
101.004.10	Simbología Cartográfica. Parte 5	40.60	60.60			ISO
101.005.10	Simbología Cartográfica. Parte 4	40.60	60.60			
101.006.10	Simbología Cartográfica. Parte 7	40.60	60.60			
101.007.10	Entrega de nueva versión del paquete de zeolitas	40.60	60.60			
101.008.10	Revisión del paquete de normas de sal	20.60	40.60	40.60	60.60	
101.009.10	Simbología Cartográfica. Parte 2	20.60	30.60		40.60	ISO
101.010.10	Simbología Cartográfica. Parte 8	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO
101.011.10	Simbología Cartográfica. Parte 9		20.60	30.60	40.60	ISO
101.012.10	Cromo Refractario. Especificaciones	20.60	40.60	60.60		ISO
101.013.10	Cromo Refractario. Ensayos	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO
CTN 102 Análisis clínicos y diagnosticadores ³⁾						
102.001.10	Ensayos de laboratorio clínico y sistemas de ensayos para diagnóstico in vitro (diagnosticadores) – Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro para uso	40.20	40.60	60.60		ISO/TR 18112:2006

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
	profesional – Resumen de los requisitos regulatorios de la información suministrada por el fabricante.					
CTN 103 Fertilizantes ³⁾						
CTN 104 Aceites esenciales ²⁾						
CTN 105 Química ¹⁾						
CTN 106 Recursos hidráulicos						
106.001.10	Ingeniería Hidráulica. Riego y drenaje. Términos y definiciones. (Rev. NC 48-03)	30.60	40.20	40.60	60.60	
106.002.10	Ingeniería Hidráulica. Sistema de riego por aspersión. Especificaciones de proyecto. (Rev. NC 48-11)	30.60	40.20	40.60	60.60	
106.003.10	Ingeniería hidráulica. Drenaje. Rectificación de Ríos. Especificaciones de proyecto. (Rev. NC 48-17)	30.60	40.20	40.60	60.60	
106.004.10	Elaboración de proyecto de la construcción. Acueductos especificaciones de proyecto. (Rev. NC 53-121).	30.60	40.20	40.60	60.60	
106.005.10	Elaboración de proyecto de la construcción. Canales magistrales. Especificaciones de proyecto y métodos de cálculo. (Rev. NC 53-135)	30.60	40.20	40.60	60.60	
106.006.10	Proyecto de Construcción. Pozos de recarga. Especificaciones de proyectos métodos de cálculo. (Rev. NC 53-181)	30.20	30.60	40.20	40.60	
CTN 107 Seguridad y eficiencia de equipos electrotécnicos						
107.001.10	Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad - Parte 2-6: Requisitos particulares para las cocinas, los hornos y aparatos fijos análogos.	40.20	40.60	60.60		IEC 60335-2-6
107.002.10	Aparatos electrodomésticos y análogos - Seguridad - Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	40.20	40.60	60.60		IEC 60335-2-14
107.003.10	Aparatos electrodomésticos y análogos - Seguridad - Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	40.20	40.60	60.60		IEC 60335-2-40
107.004.10	Cocinas, encimeras de cocción, hornos y gratinadores eléctricos para uso doméstico. Métodos de medición de la aptitud a la función.	40.20	40.60	60.60		IEC 60350
107.005.10	Métodos de medida de la aptitud para la función de hornos microondas de usos domésticos y análogos.	40.20	40.60	60.60		IEC 60705
107.006.10	Métodos de medida de la aptitud para la función de cafeteras eléctricas para uso doméstico.	40.20	40.60	60.60		IEC 60661

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
107.007.10	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	40.20	40.60	60.60		IEC 60456
107.008.10	Performance and construction of electric circulating fans and regulators	40.20	40.60	60.60		IEC 60879
107.009.10	Electric washing machines.	40.20		40.60	60.60	JIS C 9606
107.010.10	Electric Fans	40.20		40.60	60.60	JIS C 9601
CTN 108 Elementos de máquinas						
108.001.10	Cojinetes de deslizamiento hidrodinámicos en régimen nominal. Cojinetes cilíndricos. Parte -1. Procedimiento de cálculo		20.60	30.60	40.60	ISO 7902-1
108.002.10	Transmisiones por correas. Correas en V. Cálculo de la capacidad de potencia.	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 5292
108.003.10	Rosca métrica ISO para usos generales. Dimensiones básicas.	20-60	30.60	40.60	60.60	ISO 724
108.004.10	Ruedas y engranajes. Terminología y símbolos.	20-60	30.60	40.60	60.60	ISO 1121
108.005.10	Orientaciones para la selección de transmisiones por cadenas de rodillos.		20-60	30.60	40.60	ISO 10823
CTN 109 Láser y productos de láser ¹⁾						
CTN 110 Gestión de los recursos humanos ²⁾						
CTN 111 Níquel, Cobalto y Cromo						
111.001.10	Minerales Óxidos de Níquel. Determinación de cobalto, cobre, hierro y zinc. Método del espectrómetro de emisión óptica por plasma inductivamente acoplado (ICP)	40.60	60.60			
111.002.10	Minerales. Sulfuro de Níquel. Especificaciones de la calidad.	20.60	30.60	40.60	60.60	
111.003.10	Minerales. Óxidos de Níquel. Polvo Metalúrgico. Especificaciones de la calidad		20.60	30.60	40.60	
111.004.10	Minerales. Óxidos de Níquel. Polvo Metalúrgico. Muestreo		20.60	30.60	40.60	
111.005.10	Minerales. Óxidos de Níquel en polvo. Determinación de la composición granulométrica		20.60	30.60	40.60	
111.006.10	Minerales. Óxidos de Níquel en polvo. Determinación de la fracción magnética		20.60	30.60	40.60	
111.007.10	Minerales. Óxidos de Níquel. Polvo Químico. Especificaciones de la calidad			20.60	30.60	
111.008.10	Minerales. Óxidos de Níquel. Polvo Químico. Muestreo			20.60	30.60	
111.009.10	Minerales — Sulfuro de níquel y cobalto —Especificaciones (Rev. NC 607)	30.60	40.60	60.60		
111.010.10	Minerales — Sulfuro de níquel y sulfuro de Níquel y cobalto — Muestreo (Rev. NC 608)	30.60	40.60	60.60		

Programa Nacional de Normalización 2010						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
111.011.10	Minerales — Sulfuro de níquel y cobalto — Determinación gravimétrica de humedad (Rev. NC 636)	30.60	40.60	60.60		
CTN 112 Turismo						
112.001.10	NC Servicios Turísticos -- Hoteles y otros tipos de alojamientos turísticos – Terminología.	40.60	60.60			ISO 18513:2003; UNE-EN ISO 18513:2004
112.002.10	NC Servicios Turísticos – Requisitos para la clasificación de hoteles y restaurantes. (Rev. NC 126 y NC 127).	30.60	40.60	60.60		UNE
CTN 113 Información geográfica/Geomática						
113.001.10	Información geográfica. Esquema del lenguaje conceptual.	40.20	40.60	60.60		ISO 19103
113.002.10	Información geográfica. Terminología.	40.20	40.60	60.60		ISO 19104
113.003.10	Información geográfica. Esquema temporal.	40.20	40.60	60.60		ISO 19108
113.004.10	Información geográfica. Reglas para esquemas de aplicación.	40.20	40.60		60.60	ISO 19109
113.005.10	Información geográfica. Principios de calidad.	40.20	40.60		60.60	ISO 19113
113.006.10	Información geográfica. Procedimientos de evaluación de calidad.	40.20	40.60		60.60	ISO 19114
113.007.10	Información geográfica. Metadatos.	40.20	40.60	60.60		ISO 19115
113.008.10	Información geográfica. Referencia especial por coordenadas.	40.20	40.60	60.60		ISO 19111
113.009.10	Información geográfica. Conformidad y ensayos.	40.20	40.60	60.60		ISO 19105
113.010.10	Información geográfica. Interfase de mapa del servidor Web.	40.20	40.60		60.60	ISO 19128
CTN PROVISIONAL DE PRODUCTOS ORGÁNICOS						
CTNP-PO	Requisitos para las producciones orgánicas y su indicación en los productos agropecuarios y alimenticios. (NC 500)	40.60	60.60			Reglamento (CEE) No 2092/91
CTN PROVISIONAL DE APICULTURA ²⁾						
CTNP-AP						
CTN PROVISIONAL DE PARQUES DE DIVERSIONES						
CTNP-PD	Norma de seguridad de los parques de diversiones y sus aparatos.	40.60	60.60			
GT RESPONSABILIDAD SOCIAL						
GT-RS	Norma Cubana sobre Responsabilidad Social.	30.20	30.60	40.20	40.60	

- 1) En reestructuración
- 2) En reserva
- 3) Programa por definir
- 4) Inactivo