

Oficina Nacional de Normalización

DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN

**PROGRAMA NACIONAL
DE NORMALIZACIÓN
2019**



La Habana, 2019-02-28

Programa Nacional de Normalización 2019

Prefacio

La Oficina Nacional de Normalización pone a disposición de todas las partes interesadas el Programa Nacional de Normalización-2019, el cual se enmarca dentro de los *“Objetivos de Trabajo de Normalización para el 2019”* y las *“Directivas para el Trabajo de Normalización/2019”*. Responde a las Políticas de Normalización, Metrología, Calidad y Acreditación, e Inocuidad de los Alimentos aprobadas, por lo cual el mismo se irá actualizando, completando y perfeccionando en despachos de los organismos, entidades nacionales y organizaciones superiores de dirección empresarial con la Dirección de Normalización de la Oficina Nacional de Normalización (ONN), según el cronograma fijado.

Como en años anteriores, este Programa 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 ONN al cierre del 2019-02-28. 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 reordenamiento, con programas por definir, inactivos o en proceso de creación en nuevos campos de actividad.

Esta primera edición del año 2019 comprende acciones sobre un total de 500 Normas Cubanas, nivel similar al del año anterior, de las cuales 272, un 5,4 % superior al 2018, corresponden a adopciones idénticas de Normas Internacionales o Regionales homólogas y prevé la revisión de 432 normas de años anteriores, así como un Anexo con 590 normas de los años 80, de las cuales, según las directivas trazadas deben actualizarse durante el año no menos de 150, cifra superior en un 3 % con relación al 2018 y que son citadas en los programas específicos de cada CTN, en conjunto con otras de años posteriores que requieren de este proceso de actualización. En total deben concluirse, aprobarse y publicarse durante este año más de 150 nuevas normas, lo que también daría cumplimiento a los indicadores previstos en los Objetivos y Directivas para el Trabajo de Normalización en el 2019 y en las acciones para implantar las mencionadas políticas. Se incluyen las normas que contribuyen a perfeccionar la base normativa de los productos de exportación e importación priorizados que corresponden al 2019, así como las que responden a otras prioridades recogidas en las referidas Directivas y que obedecen a necesidades de los consumidores, normas sobre la inocuidad y calidad alimentaria, los servicios, el medio ambiente y la eficiencia energética, así como nuevas normas de sistemas de gestión, entre otras.

A los CTN que no presentaron sus propuestas de planes en el plazo establecido se les ha mantenido el plan del año anterior con los proyectos de normas no concluidos. Los CTN que aparecen en la lista de normas de los años 80 que deben actualizarse, deben seleccionar para su revisión no menos del 25 % de las que les correspondan según las directivas trazadas.

En la elaboración del Programa se han seguido las *“Disposiciones para la Elaboración del Programa de Normalización”* y el *“Codificador Nacional de Etapas para la Elaboración de las Normas”* establecidos en el Sistema Nacional de Normalización y los códigos empleados poseen los siguientes significados:

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

Cumpliendo con lo establecido en el *“Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio”* de la OMC y el *“Código de Buena Conducta para la Normalización”* emitido por la Organización Internacional de Normalización (ISO) y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) adoptado por Cuba, 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 Sueltas”* del Centro de Gestión y Desarrollo de la Calidad (CGDC) de la ONN y en el Sitio Web de la ONN: <http://www.nc.cubaindustria.cu>.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 1 Tabaco y sus productos						
001.001.19	Tabaco negro beneficiado. Especificaciones (Rev. NC 591)	40.60	60.60			NC 591: 2015
001.002.19	Tabaco y productos del tabaco- Atmósferas de acondicionamiento y ensayo	40.20	30.60	40.60	60.60	ISO 3402: 2005
001.003.19	Muestra de ensayo de control (cigarrillo monitor). Requisitos y aplicación.		20.20	30.20	40.20	ISO 16055: 2016
001.004.19	Tabaco torcido — Especificaciones (Rev. NC 620)		30.20	40.20	40.60	NC 620: 2013
CTN 2 Metrología						
002.001.19	Metros contadores utilizados en la medición de agua potable fría. Métodos y equipos para la verificación. (Rev. NC-OIML R 49).	40.60	60.60			OIML R 49-2: 2013
002.002.19	Medidores de agua potable fría y caliente — Parte 1: Requisitos técnicos y metrológicos	30.60	40.60	60.60		OIML R 49-1: 2013
002.003.19	Metros contadores para combustibles líquidos derivados del petróleo. Métodos y equipos de verificación. (Rev. NC 918).	40.60	60.60			OIML R 117-2: 2007
002.004.19	Condiciones y Requisitos Técnicos para la medición fiscal y transferencia de custodia o propiedad del petróleo y sus derivados. (Rev. NC 994).		30.60	40.60	60.60	NC 994: 2015
002.005.19	Taxímetros. Métodos y medios de verificación. (Rev. NC-OIML R21).	40.60	60.60			OIML R 21: 2007
002.006.19	Instrumentos de pesar no automático. Parte 1. Requerimientos metrológicos y técnicos. Ensayo	30.60	40.60	60.60		OIML R 76-1: 2006
002.007.19	Medidas materializadas de longitud. Métodos y Medios de verificación. (Revisión NC 593).	40.60	60.60			NC 593: 2009; OIML R 35-2: 2012; Enmienda 2014 OIML R 35-2: 2012
002.008.19	Conductímetros. Métodos y equipos de verificación. (Rev. NC 841).	40.60	60.60			NC 841: 2011
002.009.19	Vocabulario Internacional de Metrología — Conceptos fundamentales y generales y Términos Asociados (VIM) (Rev. NC-OIML V2).	40.60	60.60			OIML V2: 2012
002.010.19	Vocabulario Internacional de Términos de Metrología Legal. (VIML).	30.60	40.60	60.60		OIML V1: 2013
002.011.19	Contadores de gas de diafragma. Métodos y equipos de verificación, (Rev. NC 1006)	40.60	60.60			OIML R 137-1&2: 2012 Enmienda 2014 OIML R 137-1&2: 2012
002.012.19	Guía para la elaboración de normas de métodos y equipos para la verificación de instrumentos de medición (Rev. NC Guía 883)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC Guía 883:2012
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 3 Gestión ambiental						
003.001.19	Guía para la implantación de un sistema de gestión ambiental en playas.		40.20	40.60	60.60	UNE 15014; ISO 13009
003.002.19	Guía para la clasificación de las playas	20.20	30.20	40.60	60.60	
003.003.19	Consideraciones ambientales para el diseño de viales en la cayería norte		60.60			
003.004.19	Vertimiento de aguas residuales a la zona costera y aguas marinas — Especificaciones (Rev. NC 521)	30.00	30.60	40.20	60.60	

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
003.005.19	Emisiones admisibles para el sector del transporte automotor	30:00	30:60	40:20	60:60	
003.006.19	Normas técnicas para el uso de aguas tratadas	30:60	30:60	30:60	30:60	
003.007.19	Gestión ambiental – Directrices para el establecimiento de buenas prácticas para combatir la degradación de la tierra y la desertificación – Parte 1: Marco para las buenas prácticas	60:60				ISO 14055-1
003.008.19	Gestión ambiental – Integración de los aspectos ambientales en el diseño y desarrollo de productos.	60:60				ISO/TR 14062
003.009.19	Sistemas de gestión ambiental – Guía para la implementación de un sistema de gestión ambiental por etapas, incluyendo el empleo de la evaluación del desempeño ambiental.	60:60				ISO 14005
003.010.19	Etiquetas y declaraciones ambientales – Desarrollo de reglas de categoría de producto.	60:60				ISO/TS 14027
003.011.19	Gestión ambiental – Evaluación del desempeño ambiental - Directrices	60:60				ISO 14031
003.012.19	Gestión ambiental – Verificación de tecnologías ambientales (ETV)	60:60				ISO 14034
003.013.19	Gestión ambiental – Evaluación del ciclo de vida – Requisitos y directrices – Modificación 1	60:60				ISO 14044/Amd 1; 2017
003.014.19	Gestión ambiental – Evaluación de la ecoeficiencia del sistema del producto – Principios, requisitos y directrices.	60:60				ISO 14045
	Revisión de normas de los años 80					Ver Anexo.
CTN 4 Contenedores de carga						
004.001.19	Contenedores para el transporte de mercancías. Manipulación, seguridad y fijación.	40:20	40:60	60:60		ISO 3874
004.002.19	Contenedores de la Serie 1 - Clasificación, dimensiones y capacidad.		40:20	40:60	60:60	ISO 668
004.003.19	Contenedores para el transporte de mercancías – Especificaciones y pruebas – Parte 1: Contenedores multipropósitos para carga general.		40:20	40:60	60:60	ISO 1496-1
004.004.19	Contenedores para el transporte de mercancías – Vocabulario.			40:20	40:60	ISO 830
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo
CTN 5 Envases y embalajes						
05.001.19	Equipo de inyección para uso médico — Parte 1: Ampolletas para inyectables (Rev. NC 97- 74)	20:20	20:60	30:60	40:60	ISO 9187-1
05.002.19	Equipo de inyección para uso médico — Parte 2: Ampolletas de un punto de corte (OPC)	20:20	20:60	30:60	40:60	ISO 9187-2
05.003.19	Bidones plásticos — Requisitos y métodos de ensayo	20:20	20:60	30:60	40:60	
05.004.19	Envases y embalajes — Bolsas de polietileno. Requisitos generales. (Rev. NC 91)	30:60	40:60	60:60		NC 91: 2000
05.005.19	Envases y embalajes — Tubos de aluminio — Términos y definiciones. (Rev. NC 97-20)	30:60	40:60	60:60		

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
05.006.19	Envases metálicos — Envases cilíndricos herméticos de hojalata — Requisitos y métodos de ensayo (Rev. NC 809)	30.60	40.60	60.60		
05.007.19	Envases y embalajes — Cajas de cartón ondulado — Términos y definiciones. (Rev. NC 97-18)	30.60	40.60	60.60		UNE 137004
05.008.19	Envases y embalajes — Cajas de cartón ondulado — Tipos y dimensiones principales. (Rev. NC 97-72)	30.60	40.60	60.60		UNE 14053 UNE 14054
05.009.19	Envases y embalajes — Bolsas de papel — Tipos, parámetros y dimensiones principales. (Rev. NC 97-29)	30.60	40.60	60.60		EN 13593
005.010.19	Marcación de cargas – Reglas generales (Rev. NC 01-04)	40.60	60.60			
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo
CTN 6 Seguridad y salud en el trabajo						
006.001.19	Seguridad y salud en el Trabajo - Seguridad del trabajo en la vía - Requisitos generales.	20.20	20.60	30.60	40.60	
006.002.19	Seguridad y salud en el trabajo - Formación de los trabajadores - Requisitos generales. (Rev. NC 702)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 702: 2009
006.003.19	Evaluación higiénica de los microclimas laborales ubicados en locales cerrados.	20.60	30.60	40.60	60.60	
CTN 7 Impermeabilización						
007.001.19	Materiales y productos de la construcción – Impermeabilizantes cementosos – Especificaciones. (Rev. NC 54-255)	40.20	20.60	30.60	40.60	NC 54-255: 1983
007.002.19	Materiales y productos de la construcción – Mastiques asfálticos – Especificaciones. (Rev. NC 54-026)	40.20	20.60	30.60	40.60	NC 54-026: 1983
007.003.19	Elaboración de proyectos de la construcción – Impermeabilización de cubiertas mediante soldadura – Especificaciones de proyecto. (Rev. NC 53-106)	40.20	20.60	30.60	40.60	NC 53-106: 1983
007.004.19	Diseño y construcción de impermeabilización de cubiertas mediante el sistema de enrajonado y soldadura. (Rev. NC 141)	40.20	20.60	30.60	40.60	NC 141: 2002
007.005.19	Conformadores de pendiente empleados en cubiertas – Especificaciones. (Rev. NC 465)	40.20	20.60	30.60	40.60	NC 465: 2006
007.006.19	Materiales y productos de la construcción – Papel de techo – Especificaciones. (Rev. NC 54-019)	40.20	20.60	30.60	40.60	NC 54-019: 1983
CTN 8 Etiquetado de los alimentos						
008.001.19	Norma general para el etiquetado de los alimentos preenvasados. (Rev. NC 108)	20.60	30.60	40.60	60.60	Codex Stand 1 del 2018; NC 108: 2012
CTN 9 Pescado y productos pesqueros						
009.001.19	Pescado seco salado. Especificaciones. (Rev. NC 80-80)	40.20	40.60	60.60		Codex Stand 167-1989, Rev.1-1995; NC 80-80: 1988

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
009.002.19	Pescado ahumado. Especificaciones. (Rev. NC 80-61).	40.20	40.60	60.60		Norma Codex para el pescado ahumado; NC 80-61: 1987
009.003.19	Pescado fresco y congelado. Métodos de ensayo. (Rev. NC 80-41 y NC 80-47)	40.20	40.60	60.60		Codex Stand 36-1981, Rev.1.1995; NC 80-41: 1985; NC 80-47: 1986
009.004.19	Tronchos de pescado en conserva – Especificaciones. (Rev. NC 80-48)	40.20	40.60	60.60		NC 80-48: 1986
009.005.19	Embutidos y productos conformados de Pescado. Especificaciones. (Revisión de la NC 358:2004)	40.20	40.60	60.60		CODEX STAN 95-1981, Rev. 1-1995
009.006.19	Pescado y productos pesqueros. Determinación del contenido de humedad.	20.20	20.60	30.60	40.60	Norma ISO 1442:1997, IDT.
009.007.19	Pescado y productos pesqueros. Determinación del contenido de grasa total.	20.20	20.60	30.60	40.60	Norma ISO 1443:1973, IDT
009.008.19	Pescado y productos pesqueros. Determinación del contenido de grasa libre	20.20	20.60	30.60	40.60	Norma ISO 1444:1996, IDT
009.009.19	Pescado y productos pesqueros. Directrices generales para la determinación de nitrógeno por el método Kjeldahl.	20.20	20.60	30.60	40.60	Norma ISO 1871:2009, IDT
009.010.19	Pescado y productos pesqueros. Determinación del contenido de cloruro — Parte 1: Método de Volhard.	20.20	20.60	30.60	40.60	Norma ISO 1841-1:1996, IDT
CTN 10 Cerámica						
009.001.19	Ladrillos y bloques cerámicos de arcilla cocida. Método de ensayo. (Rev.NC 359).	30.60	40.60	60.60		NC 359: 2005
009.002.19	Cerámica. Términos y definiciones. (Rev.NC 67)		40.60	60.60		NC 67: 2000
009.003.19	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Requisitos. (Rev. NC 360)		40.60	60.60		NC 360: 2005
009.004.19	Ladrillos cerámicos artesanales. Especificaciones.			40.60	60.60	
009.005.19	Arcillas y otros materiales minerales para uso cerámica roja. Especificaciones.			40.60	60.60	
009.006.19	Baldosas cerámicas. Definiciones, clasificación, características y marcado. (Rev.NC-ISO 13006).	20.20	20.60	30.60	40.60	ISO 13006 NC-ISO 13006: 2002
CTN 11 Equipos médicos						
011.001.19	Software de equipos médicos – Procesos del ciclo de vida del software.	40.60	60.60			IEC 62304
011.002.19	Implantes quirúrgicos – Parte 3: Aleación forjada a base de titanio, aluminio 6 y vanadio 4.		20.60	30.60	40.60	
CTN 12 Aplicaciones de métodos estadísticos						
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo
	Comité en reordenamiento.					
CTN 13 Protección contra incendios						
013.001.19	Seguridad Contra Incendios. Sistemas Automáticos de Detección y Alarma de incendio. (Rev. NC 96-34:83; NC 96-39:84; NC 96-44:85 y NC 96.02.12:86).			20.60	30.60	NFPA 72: 2010, EN 54. Todas sus partes.
013.002.19	Seguridad contra incendios. Vocabulario. Parte 3. Detección y alarma de incendios. ISO 8421-3:1989			20.60	30.60	ISO 8421-3:1989 NFPA 72: 2010.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
						EN 54. Todas sus partes.
013.003.19	Seguridad Contra Incendios. Sistemas de suministro de agua contra incendios. Bombas de incendio. (Rev. Capítulo 11 NC 212:2012).	20.20	30.20	40.60	60.60	UNE 23500:2012. NFPA 20: 2010
013.004.19	Seguridad Contra Incendios. Sistemas de extinción de incendio por espuma. (Rev. NC 96-02-18:88).		20.60	40.60	60.60	NFPA 30
013.005.19	Norma Básica de Construcciones. Parte 1. Edificaciones sociales.				20.20	
013.006.19	Acometidas de suministro de gas. Requisitos generales. (Rev. NC 96-02-21:87).		20.60	40.60	60.60	NFPA 54 NFPA 58
013.007.19	Almacenes para gases combustibles. Requisitos generales. (Rev. NC 96.02.17:87).		20.60	40.60	60.60	NFPA 54 NFPA 58
013.008.19	Servicentros. Requisitos generales de explotación. (Rev. NC 96.01.04:89).			20.60	40.60	
013.009.19	Construcción de edificios para almacenamiento de sólidos combustibles. Requisitos generales. (Rev. NC 96.02.19:87).				30.20	
013.010.19	Edificios para almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. Requisitos generales. (Rev. NC 96.02.16:87).				30.20	
013.011.19	Procedimientos de seguridad y protección contra incendios para la fabricación, Transportación, manipulación y uso de fuegos artificiales y equipos para su uso en exhibiciones de fuegos artificiales al aire libre.			20.60	30.60	
CTN 14 Terminología						
	En reserva.					
CTN 15 Información y documentación						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 16 Aceites y grasas						
016.001.19	Determinación del título. (Rev. Capítulo 31, NC 85-04)	30.60	40.20	40.60	60.60	NC 85-04: 1981
016.002.19	Determinación de la densidad (rutina). (Rev. Capítulo 17, NC 85-04)	30.60	40.20	40.60	60.60	NC 85-04: 1981
016.003.19	Determinación de la estabilidad oxidativa	30.20	30.60	40.20	40.60	ISO 6886
016.004.19	Determinación de metales pesados	30.20	30.60	40.20	40.60	ISO 8294
016.005.19	Aceites y grasas animales y vegetales – Determinación del índice de peróxido – Método ácido acético-iso-octano (Método de rutina) (Rev. NC 857)	40.60	60.60			NC 857: 2012
CTN 17 Embarcaciones y tecnología marina						
017.001.19	Embarcaciones y tecnología marina – Buques tanques y patanas cisternas para hidrocarburos –Requisitos de seguridad en las operaciones de carga y descarga. (Rev. NC 17-24 y NC 17-11).	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 17: 11: 1983; NC 17-24: 1985

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
017.002.19	Construcción naval. Registros Navales de Acero. Tipos, dimensiones principales y especificaciones de proyecto (Rev. NC 75-03)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 75-03: 1988
017.003.19	Construcción Naval. Tapas de acero para escotillas navales de acceso. Tipos, dimensiones principales y especificaciones de proyecto. (Rev. NC 75-06)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 75-06: 1988
017.004.19	Construcción naval. Portillas navales circulares. especificaciones generales de calidad (Rev. NC 75-09: 1988)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 75-09: 1988
017.005.19	Construcción naval. Portillas navales rectangulares. Especificaciones generales de calidad. (Rev. NC 75-10)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 75-10: 1988
017.006.19	Construcción naval. Instalaciones de cubierta. Términos y definiciones. (Rev. NC 75-01: 1988)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 75-01: 1988
017.007.19	Construcción naval. Ejes propulsores. Términos y definiciones. (Rev. NC 75-04: 1988)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 75-04: 1988
017.008.19	Inspección de calado - Procedimiento para determinar la cantidad de carga embarcada o desembarcada en un buque.	20.20	30.20	40.20	40.60	
CTN 18 Tecnologías de la información						
018.001.19	Ingeniería de software y sistemas — Requisitos de la calidad y evaluación de software y sistemas (SQuaRE) — Elementos de medida de la calidad.	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO/IEC 25021
018.002.19	Ingeniería de software y sistemas — Procesos del ciclo de vida del sistema.	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO/IEC/IEEE 15288
018.003.19	Ingeniería de software — Requisitos de calidad y evaluación de productos software (SQuaRE) — Guía para SQuaRE. (Rev. NC-ISO/IEC 25000)	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO/IEC 25000 NC-ISO/IEC 25000: 2011)
018.004.19	Ingeniería de software y sistemas — Procesos del ciclo de vida del software.	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO/IEC/IEEE 12207
018.005.19	Tecnologías de la Información – Técnicas de Seguridad – Gestión de riesgos en la seguridad de la información.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO/IEC 27005
018.006.19	Tecnologías de la Información – Técnicas de Seguridad – Requisitos para las organizaciones que realizan auditoría y certificación de los Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO/IEC 27006
018.007.19	Tecnologías de la Información (TI). Técnicas de seguridad. Guía para la auditoría a los sistemas de gestión de Seguridad de la Información.	40.20	40.60	60.60		ISO/IEC 27007
018.008.19	Tecnologías de la Información - Técnicas de seguridad – Directrices para la ciberseguridad.	40.20	40.60	60.60		ISO/IEC 27032
018.009.19	Tecnologías de la información - Gestión del servicio - Parte 9: Guía sobre la aplicación de la norma ISO/IEC 20000-1 a servicios en la nube	40.20	40.60	60.60		ISO/IEC 20000-9
018.010.19	Tecnologías de la información. Gestión del Servicio. Parte 10: Conceptos y vocabulario.		30.60	40.20	40.60	ISO/IEC 20000-10
018.011.19	Ingeniería de Software – Directrices para la aplicación de la ISO 9001: 2015 al software de computadora. (Rev. NC-ISO/IEC 90003)	40.20	40.60	60.60		ISO/IEC/IEEE 90003 NC-ISO/IEC 90003: 2006

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 19 Transporte ferroviario						
019.001.19	Transporte ferroviario – Comunicaciones, señalización, servicios informáticos y electricidad – Términos y definiciones de señalización ferroviaria.	40.20	40.60	60.60		
019.002.19	Transporte ferroviario – Pasos a nivel – Diseño geométrico. (Rev. NC 196-1)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 196-1: 2004.
019.003.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Codificación de los equipos ferroviarios.	40.60	60.60			NRMT 130: 14
019.004.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Requisitos para la reparación de locomotoras diésel eléctricas.	40.60	60.60			
019.005.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Requisitos para la reparación de los pares de ruedas.	40.60	60.60			NRMT 104: 05
019.006.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Requisitos técnicos para los pares de ruedas.	40.20	40.60	60.60		NRMT 86: 04
019.007.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Mantenimiento de locomotoras diésel hidráulicas.	40.20	40.60	60.60		NRMT 31: 01
019.008.19	Transporte ferroviario – Comunicaciones ferroviarias – Instalaciones y equipos telefónicos – Requisitos técnicos.	40.20	40.60	60.60		NRMT 120: 85
019.009.19	Transporte ferroviario – Comunicaciones ferroviarias – Mantenimiento de equipos de radio – Proceso tecnológico.	20.20	20.60	30.60	40.60	NRMT 20-042: 87
019.010.19	Transporte ferroviario – Comunicaciones, señalización, servicios informáticos y electricidad – Requisitos técnicos para el alumbrado de los patios ferroviarios.	20.20	20.60	30.60	40.60	
019.011.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Reglas para la fabricación, explotación, mantenimiento y reparación de los enganches de los equipos ferroviarios.	20.20	20.60	30.60	40.60	NRMT 32: 03
019.012.19	Transporte ferroviario – Material rodante – Requisitos del agua tratada para enfriamiento de motores de combustión interna.	20.20	20.60	30.60	40.60	NRMT 80: 03
019.013.19	Transporte ferroviario – Vías y puentes para el transporte ferroviario – Inspección a obras de fábrica.	20.20	20.60	30.60	40.60	NRMT 235: 86
019.014.19	Transporte ferroviario – Explotación del transporte ferroviario – Cálculo de Indicadores de explotación.	20.20	20.60	30.60	40.60	NRMT 256: 87
CTN 20 Geotecnia						
020.001.19	Geotecnia. Preparación de muestras de suelos. (Rev. NC 10)	40.60	60.60			NC 10: 1998
020.002.19	Geotecnia. Determinación de las características de contracción en suelos. (Rev. NC 15)	40.60	60.60			NC 15: 1998
020.003.19	Geotecnia. Determinación de la resistencia a compresión axial no confinada de suelos cohesivos. (Rev. NC 18)		40.60	60.60		NC 18: 1999
020.004.19	Geotecnia. Determinación del peso específico de los suelos. (Rev. NC 19)		40.60	60.60		NC 19: 1999
020.005.19	Geotecnia. Determinación de la granulometría de los suelos. (Rev. NC 20)			40.60	60.60	NC 20: 1999
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 21 Carreteras						
021.001.19	Pavimentos flexibles. Método de cálculo (Rev. NC 334)	50.00	40.60	60.60		NC 334: 2004
021.002.19	Pavimentos Rígidos. Método de cálculo	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.003.19	Calidad de las lechadas (Slurry) - Especificaciones	40.20	40.60	50.00	60.60	
021.004.19	Elaboración del Slurry en laboratorio	40.20	40.60	50.00	60.60	
021.005.19	Ejecución de lechadas - Especificaciones	40.20	40.60	50.00	60.60	
021.006.19	Bacheo utilizando el Jet Patcher	40.20	40.60	50.00	60.60	
021.007.19	Fresado en frío de pavimentos flexibles	40.20	40.60	50.00	60.60	
021.008.19	Emulsiones asfálticas. Densidad o peso específico relativo	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.009.19	Emulsiones asfálticas. Medida del diámetro de las partículas	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.010.19	Emulsiones asfálticas. Determinación del pH	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.011.19	Emulsiones asfálticas. Ensayo de demulsibilidad en CICA	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.012.19	Emulsiones asfálticas. Contenido de agua	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.013.19	Emulsiones asfálticas. Residuo por destilación	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.014.19	Emulsiones asfálticas. Identificación del destilado de la emulsión por microdestilación	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.015.19	Emulsiones asfálticas. Residuo por evaporación	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.016.19	Emulsiones asfálticas. Carga de partícula	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.017.19	Emulsiones asfálticas. Consistencia	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.018.19	Emulsiones asfálticas. Demulsibilidad	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.019.19	Emulsiones asfálticas. Asentamiento	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.020.19	Emulsiones asfálticas. Mezclado con cemento	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.021.19	Emulsiones asfálticas. Ensayo de tamizado	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.022.19	Emulsiones asfálticas. Ensayo de recubrimiento o envuelta	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.023.19	Emulsiones asfálticas. Miscibilidad	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.024.19	Emulsiones asfálticas. Miscibilidad modificada con agua	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.025.19	Emulsiones asfálticas. Capacidad de envuelta	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.026.19	Emulsiones asfálticas. Chequeo del residuo	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.027.19	Emulsiones asfálticas. Estabilidad al almacenamiento	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.028.19	Emulsiones asfálticas. Estabilidad en el transporte	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.029.19	Emulsiones asfálticas. Tipo de rotura	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.030.19	Emulsiones asfálticas. Prueba de fraguado	20.20	20.60	30.20	30.60	
021.031.19	Emulsiones asfálticas. Rotura lenta. Ensayo de mezclado	20.20	20.60	30.20	30.60	

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 22 Cemento						
022.001.19	Cemento albañilería — Especificaciones (Rev. NC 97).	40.20	40.60	60.60		ASTM C 91
022.002.19	Cemento resistente a los sulfatos — Especificaciones. (Rev. NC 98)	40.20	40.60	60.60		ASTM C 150; EN 197-1
022.003.19	Cemento de moderado y bajo calor de hidratación. Especificaciones (Rev. NC 99)	40.20	40.60	60.60		ASTM C 150; EN 197-1
022.004.19	Cemento portland de alta resistencia inicial. Especificaciones (Rev. NC 100)	40.20	40.60	60.60		ASTM C 150; EN 197-1
022.005.19	Cemento blanco. Especificaciones (Rev. NC 101)	40.20	40.60	60.60		EN 197-1
022.006.19	Cemento hidráulico. Almacenamiento y transporte. (Rev. NC 499)	40.20	40.60	60.60		ACI 225 R
022.007.19	Cálculo de la composición potencial del Clinker Portland. (Rev. NC 844)	40.20	40.60	60.60		UNE 80304
022.008.19	Cemento hidráulico. Determinación del color en los cementos blancos. (Rev. NC 891)	40.20	40.60	60.60		UNE 80117
022.009.19	Cemento hidráulico. Determinación del contenido de caliza en los cementos Portland (Rev. NC 892)	40.20	40.60	60.60		ASTM C 150
022.010.19	Yeso. Determinación del yeso. (Rev. NC 54-013)	30.20	20.60	30.60	40.60	
022.011.19	Materiales y productos de la construcción. Yeso calcinado para la construcción y moldeo. Determinación del tiempo de fraguado por la aguja de Vicat. (Rev. NC 54-016)	30.20	20.60	30.60	40.60	
CTN 23 Áridos						
023.001.19	Materiales y productos de la construcción - Árido marmóreo para baldosas hidráulicas de terrazo y elementos prefabricados de terrazo.	20.20	20.60	30.60	40.60	
023.002.19	Áridos – Determinación del material más fino que el tamiz de 0,074 mm (no. 200) – Método de ensayo. (Rev. NC 182)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 182: 2002
023.003.19	Arena – Peso específico y absorción de agua – Método de ensayo. (Rev. NC 186)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 186: 2002
023.004.19	Árido grueso – Peso específico y absorción de agua – Método de ensayo. (Rev. NC 187)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 187: 2002
023.005.19	Materiales y productos de la construcción – Polvo de piedra – Especificaciones. (Rev. NC 759)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 54-264: 1984
023.006.19	Áridos para mezclas asfálticas – Requisitos. (Rev. NC 759)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 759: 2010
CTN 24 Construcción de edificaciones						
024.001.19	Edificios y bienes inmobiliarios construidos – Planificación de la vida de servicio – Parte 7: Evaluación del desempeño por retorno de la vida de servicio, datos de la práctica.	20.20	30.20	30.60	40.20	ISO 15686-7: 2017
024.002.19	Edificios y bienes inmobiliarios construidos – Planificación de la vida de servicio – Parte 8: Referencia a la vida de servicio y estimación de la vida de servicio.	20.20	30.20	30.60	40.20	ISO 15686-7: 2008
024.003.19	Hábitat – Infraestructura social y técnica – Delimitación de asentamientos urbanos. (Rev. NC 50-17)	30.60	40.60	60.60		NC 50-17: 1986

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
024.004.19	Hábitat – Infraestructura social y técnica – Términos y definiciones. (Rev. NC 654)	40.60	60.60			NC 654: 2008
024.005.19	Requisitos de alcance y contenido de los servicios técnicos para inversiones turísticas. (Rev. NC 69)	20.20	20.20	30.20	30.60	NC 69: 1999 (todas sus partes)
024.006.19	Industrias – Bases para el diseño y construcción – Requisitos.	20.20	20.60	30.20	30.60	Bases de diseño – 1986 CECE
024.007.19	Edificaciones – Tolerancias – Expresión de la exactitud dimensional – Principios y terminología.	20.20	20.20	30.20	30.60	ISO 1803: 1997
024.008.19	Edificaciones – Tolerancias – Parte 1: Principios básicos para la evaluación y la especificación.	20.20	20.20	30.20	30.60	ISO 3443-1: 1979
024.009.19	Fundación – Clases de industrias (IFC) para compartir datos y que define un esquema de intercambio con BIM.	20.20	20.20	30.20	30.60	ISO 16739: 2013
CTN 26 Instalaciones hidráulicas y sanitarias						
026.001.19	Sistema de abasto de agua en edificios sociales – Requisitos de proyecto. (Rev. NC 176)	20.20	30.20	40.60	60.60	NC 176: 2002
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 27 Bebidas						
027.001.19	Ron. Especificaciones (Rev. NC 113)	40.60	60.60			NC 113: 2009; Resoluciones 135 y 343
027.002.19	Alcohol natural - Términos y definiciones (Rev. NC 83-16)	40.60	60.60			NC 83-16: 1984
027.003.19	Agua para la industria del ron - Requisitos	20.20	30.20	40.60	60.60	NRIAL 060: 2007
027.004.19	Refrescos carbonatados – Determinación del índice de pH. (Rev. NC 84-01)	30.60	40.60	60.60		NC 84-01: 1984
027.005.19	Malta - Requisitos	30.60	40.60	60.60		NRIAL 188: 2008
027.006.19	Rones. Métodos de Ensayo. Determinación de la densidad relativa y absoluta (Rev. NC 83-02-7)					NC 83-02-7:1983
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 29 Asbesto cemento						
029.001.19	Laminas Acanaladas de Fibrocemento y sus Piezas Accesorias especificaciones de Calidad y Método de Ensayos. (Rev. NC 206)	30.60	40.20	40.60	60.60	NC 206: 2007
029.002.19	Tanques Fibrocemento. Especificaciones Método de Ensayo (Rev. NC 232)	40.20	40.60	60.60		NC 232: 2002
029.003.19	Losas y semicilindros de Poliestireno Expandido. Especificaciones y Métodos de Ensayo (Rev. NC 568)	30.60	40.20	40.60	60.60	NC 568: 2007
029.004.19	Códigos de Buenas Prácticas para la ejecución de Cubiertas con Laminas Acanaladas y Piezas Accesorias de Fibrocemento. (Rev. NC 432)		40.20	40.60	60.60	NC 432: 2006
029.005.19	Trabajos de Asbesto en la industria de fibrocemento. Requisitos generales de seguridad		30.20	30.60	40.60	NRMC 27

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
029.006.19	Productos Moldeados de Fibrocemento. Especificaciones y Métodos de Ensayo.	20.20	20.60	30.20	30.60	NR 076-2002
029.007.19	Cubiertas Ornamentales a base de Placas Planas de Fibrocemento y sus piezas complementarias. Especificaciones y Montaje. (Rev. NC 205)	40.20	40.60	60.60		NC 205: 2002
029.008.19	Fabricación del cartón gris para asfaltar.	30.20	30.60	40.20	40.60	
CTN 30 Frutas y hortalizas elaboradas						
030.001.19	Coco rallado en almíbar. Especificaciones. (Rev. NC 125)	40.60				NC 125: 2001
030.002.19	Salsas de Tomate. Especificaciones. (Rev. NC 510)	40.20	40.60			UNE 34087; NC 510: 2007
030.003.19	Conservas de frutas y vegetales – Métodos de ensayo - Determinación del contenido azúcares reductores. (Rev. NC 77-22-6)	20.20	20.60	30.60	40.60	ICONTEC 440: 72 NC 77-22-6: 1982
030.004.19	Conservas de frutas y vegetales – Métodos de ensayo - Determinación de la humedad. (Rev. NC 77-22-8)	20.20	20.60	30.60	40.60	COPANT 964: 78 ICAITI 34003h7: 75 COVENIN 2181: 84 NC 77-22-8: 1982
CTN 32 Papel, cartón y pulpa						
	En Reserva.					
CTN 33 Documentación y símbolos gráficos						
	En reserva.					
CTN 34 Protección contra el choque eléctrico						
034.001.19	Instalaciones eléctricas en edificaciones – Parte 8-1	40.20	40.20	40.60	60.60	IEC 60364-8-1
034.002.19	Instalaciones eléctricas en edificaciones – Parte 8-2		40.20	40.20	40.60	IEC 60364-8-2
034.003.19	Instalaciones eléctricas en edificaciones — Parte 5-52: Selección y montaje de equipamiento eléctrico — Canalizaciones (Rev. NC-IEC 60364-5-52)		40.60	60.60		IEC 60364-5-52 NC-IEC 60364-5-52: 2004
CTN 35 Leche y productos lácteos						
035.001.19	Leche fresca – Especificaciones de calidad (Rev. NC 448)	40.20	40.60	60.60		NC 448: 2006
035.002.19	Leche – Método de ensayo – Determinación del formaldehído. (Rev. NC 78-11-19)	40.60	60.60			NC 78-11-19: 1984
035.003.19	Leche – Determinación de acidez. (Rev. NC 71)	40.60	60.60			NC 71: 2000
035.004.19	Queso fundido – Especificaciones (Rev. NC 664)	30.60	40.20	40.60	60.60	Codex - CL2016/6-MMP. Codex Stan A- 8ª-1978. Codex Stan A- 8B-1978. NC 664: 2008
035.005.19	Yogurt - Métodos de ensayo. (Rev. NC 78-03)	30.60	40.20	40.60	60.60	NC 78-03: 1981
035.006.19	Leches fermentadas – Especificaciones (Rev. NC/TS 457)	30.60	40.20	40.60	60.60	Codex Stan 243:2003
	Revisión de las normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 36 Electroenergética						
036.001.19	Sistema Electroenergético Nacional – Frecuencia nominal y sus desviaciones permisibles. (Rev. NC 62-04)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-04: 1981

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
036.002.19	Sistema Electroenergético Nacional – Medición de los parámetros de la energía eléctrica en los consumidores. (Rev. NC 62-07)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-07: 1982
036.003.19	Sistema Electroenergético Nacional. Medición de los parámetros de la energía eléctrica en los elementos de generación, transmisión y distribución. (Rev. NC 62-08)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-08: 1983
036.004.19	Sistema Electroenergético Nacional. Centrales termoeléctricas. Requisitos generales para la proyección tecnológica. Plan general. (Rev. NC 62-20)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-20: 1984
036.005.19	Sistema Electroenergético Nacional. Circuitos secundarios. Requisitos generales. (Rev. NC 62-21)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-21: 1984
036.006.19	Sistema Electroenergético Nacional. Entrada automática en servicio de la reserva de potencia. Requisitos generales. (Rev. NC 62-24)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-24: 1985
036.007.19	Sistema Electroenergético Nacional. Descarga automática por frecuencia de sistemas energéticos. Requisitos generales. (Rev. NC 62-26)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-26: 1986
036.008.19	Sistema Electroenergético Nacional. Centrales termoeléctricas. circuitos secundarios y auxiliares. requisitos generales para la proyección tecnológica. (Rev. NC 62-30)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-30: 1986
036.009.19	Industria eléctrica. centrales termoeléctricas. Requisitos generales para la proyección tecnológica. Turbinas y equipos auxiliares. (Rev. NC 62-39)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 62-39: 1987
036.010.19	Sistema Electroenergético Nacional. Influencia peligrosa y perjudicial de las líneas de alto voltaje sobre las líneas de comunicaciones. Especificaciones y métodos de cálculo. (Rev. NC 62-18)	20.20	20.60	40.60	60.60	NC 62-18: 1984
036.011.19	Ensayos a mangas dieléctricas		40.20	20.60	40.60	IEC 60984
036.012.19	Ensayos a mantas dieléctricas	20.60	30.60	40.60	60.60	IEC 61112
036.013.19	Ensayos a pértigas aislantes	20.60	30.60	40.60	60.60	IEC 60832-1
036.014.19	Ensayos a pértigas telescópicas aislantes	20.60	30.60	40.60	60.60	IEC 62193
036.015.19	Tubos rellenos de espuma y pértigas macizas		40.20	20.60	40.60	IEC 60855-1
036.016.19	Protectores rígidos para trabajos en tensión en instalaciones de corriente alterna.		40.20	20.60	40.60	IEC 61229
036.017.19	Detectores de tensión capacitivos			20.20	20.60	IEC 61243-1
036.018.19	Detectores de tensión resistivos			20.20	20.60	IEC 61243-2
036.019.19	Medidas de seguridad en laboratorios de alta tensión		20.20	20.60	30.60	
036.020.19	Líneas aéreas de transmisión eléctrica. Uso conjunto de cruzamiento de líneas eléctricas y de comunicaciones.		20.20	20.60	30.60	RT1060:2005
036.021.19	Técnica de seguridad. Trabajo en instalaciones eléctricas. Regulaciones para el trabajo.		20.20	20.60	30.60	RT 1062:2010
036.022.19	Líneas aéreas eléctricas. Líneas para tensiones mayores de 1 kV hasta 220 kV. Requisitos de seguridad.		20.20	20.60	30.60	RT 6235:2007

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 37 Hormigón reforzado y morteros						
037.001.19	Adoquines de hormigón (Adocretos) (Rev. NC 998)	40.60	60.60			
037.002.19	Hormigón hidráulico – Cálculo de la resistencia característica real a compresión. (Rev. NC 192)					NC 192: 2012
037.003.19	Aditivos para hormigones, morteros y pastas – Parte 1: Aditivos para hormigón – Requisitos. (Rev. NC 228-1)					EN 934-2 NC 228-1: 2005
037.004.19	Aditivos para hormigones, morteros y pastas – Parte 10: Aditivos para morteros.					EN 934-3
037.005.19	Aditivos para hormigones, morteros y pastas – Parte 11: Aditivos para lechadas.					EN 934-4
037.006.19	Aditivos para hormigones, morteros y pastas – Parte 12: Aditivos para hormigón proyectado.					EN 934-5
037.007.19	Hormigón proyectado – Tenacidad.					EN 14488-3
037.008.19	Bloques huecos de hormigón. (Rev. NC 247)					NC 247: 2010
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 38 Cálculo de estructuras de hormigón						
038.001.19	Carga de viento – Método de cálculo. (Rev. NC 285).	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 285: 2003
038.002.19	Requisitos generales para el diseño y construcción de estructuras de hormigón. (Rev. NC 207).					NC 207: 2003
CTN 39 Albañilería						
	Inactivo.					
CTN 40 Diseño bioclimático y sostenible en la construcción						
040.001.19	Diseño ambiental de los edificios – Directrices para evaluar la eficiencia energética de nuevos edificios.	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO 23045
040.002.19	Diseño ambiental de los edificios – Ambiente interior – Proceso de diseño para el ambiente visual.	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO 16817
040.003.19	Diseño ambiental de los edificios – Eficiencia energética – Terminología.	20.60	30.20	30.60	40.20	ISO 16818
040.004.19	Requisitos de diseño para la eficiencia energética – Parte 2: Potencia eléctrica e iluminación artificial. (Rev. NC 220-2)	20.60	30.20	30.60	40.20	NC 220-2: 2009
CTN 41 Pinturas y barnices						
041.001.19	Pinturas y barnices — Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores — Parte 1: Introducción general.	40.20	40.60	60.60		ISO 12944-1
041.002.19	Pinturas y barnices — Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores — Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio.	20.20	20.60	40.20	40.60	ISO 12944-6
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 42 Tensiones, corrientes y frecuencias normalizadas						
	En reserva.					

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 43 Terminología en la rama electrotécnica						
	En reserva.					
CTN 44 Soldadura						
044.001.19	Especificación y cualificación de procedimientos de soldadura para materiales metálicos – Ensayo de procedimiento de soldadura – Parte 1: Soldadura por arco y gas de los aceros y soldadura por arco del níquel y de las aleaciones de níquel.	20.20	20.60	40.60	60.60	ISO 15614-1: 2017 + ISO 15614-1: 2017/Dam.1
044.002.19	Ensayo de cualificación de soldadores – Soldadura por fusión – Parte 1: Aceros.	20.20	20.60	40.60	60.60	ISO 9606-1: 2012 + ISO 9606-1: 2012/Cor.1
044.003.19	Soldadura. Ensayo de tracción y resiliencia sobre probetas del metal de aportación. Requisitos generales. (Rev. NC 08-13)	40.60	60.60			NC 08-13: 1986
044.004.19	Soldadura. Uniones soldadas por soldadura fuerte a tope y solape. Ensayo de tracción. (Rev. NC 08-18)	40.60	60.60			NC 08-18: 1988
044.005.19	Soldadura. Soldadura por fusión de metales. Cuantificación de defectos. (Rev. NC 08-19)	40.60	60.60			NC 08-19: 1988
CTN 45 Transporte automotor por carretera						
045.001.19	Transporte automotor por carretera – Taller automotor – Revisiones y reparaciones eléctrica, mecánica, chapistería y pintura.	30.60	40.60	60.60		
045.002.19	Transporte automotor por carretera – Asimilación de nuevos medios, incluyendo los eléctricos, híbridos y de otros medios para combustibles no fósiles.	20.60	30.60	40.20	40.60	
045.003.19	Transporte automotor por carretera – Medidas a cumplir para cambios y conversiones de los medios automotores.	30.60	40.20	40.60	60.60	
045.004.19	Transporte automotor por carretera – Revisión técnica automotor – Requisitos.	30.60	40.20	40.60	60.60	
045.005.19	Transporte automotor por carretera – Escuelas para la educación vial – Requisitos.	20.60	30.60	40.20	40.60	
045.006.19	Transporte automotor por carretera – Procedimiento para la entrega y recepción de los medios de transporte.	20.60	30.60	40.20	40.60	
045.007.19	Transporte automotor por carretera – Espiga tractora de acoplamiento – Especificaciones generales de proyecto. (Rev. NC 18-07)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 18-07: 1982
045.008.19	Transporte automotor por carretera – Volante de dirección – Métodos de ensayos. (Rev. NC 18-14)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 18-14: 1983
045.009.19	Transporte automotor por carretera – Unión mecánica entre vehículo tractor y remolque. (Rev. NC 18-24)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 18-24: 1984
045.010.19	Transporte automotor por carretera – Elementos y dispositivos de iluminación y de señalización luminosa. (Rev. NC 18-31)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 18-31: 1984
045.011.19	Transporte automotor por carretera – Transmisiones – Términos y definiciones. (Rev. NC 18-32)	20.60	30.60	40.20	40.60	NC 18-32: 1986
	Revisión de normas de los años 80 (Clases 17 y 18).					Ver Anexo.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 46 Análisis y toma de muestras						
046.001.19	Principios para el uso del muestreo y el análisis en el comercio internacional de alimentos.	20.60	40.20	40.60	60.60	CAC/GL 83-2013 Rev. 2015
CTN 47 Análisis sensorial						
047.001.19	Análisis sensorial. Metodología. Guía general para la conducción de pruebas hedónicas con consumidores en áreas controladas.	40.60	60.60			ISO 11136
047.002.19	Leche y productos lácteos. Análisis sensorial. Métodos recomendados para la calidad sensorial.	30.20	30.60	40.20	40.60	ISO 22935 -3
047.003.19	Modelo de evaluación de la calidad sensorial	20.20	20.60	30.20	30.60	
CTN 48 Industria del petróleo						
048.001.19	Método para determinación de fósforo, azufre, calcio, zinc en lubricantes	40.60	60.60			ASTM D 6481
048.002.19	Práctica estándar para el muestreo manual de productos del petróleo (Rev. NC ASTM D 4057)	40.60	60.60			ASTM D 4057
048.003.19	Método de ensayo para la mezcla y manipulación de muestras líquidas de petróleo y productos del petróleo	40.60	60.60			ASTM D 5854
048.004.19	Industria del petróleo - Gas manufacturado – Especificaciones. (Rev. NC 583)	20.60	40.60	60.60		NC 583: 2008
048.005.19	Método de ensayo para agua por Karl Fischer en aceite transformador.			20.60	40.60	ASTM D 1533
048.006.19	Método de ensayo para la densidad y la densidad relativa de petróleo crudo con equipo de densidad digital.	20.20	20.60	30.60	40.60	ASTM D 5002
048.007.19	Determinación del punto de inflamación. Método ABEL.	20.20	20.60	30.60	40.60	IP 170
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 49 Azúcares						
049.001.19	Código de buenas prácticas de producción de azúcar crudo.	20.20	30.60	40.60	60.60	NC 143
049.002.19	Miel final (melaza) – Especificaciones. (Rev. NC 715)		30.20	30.60	40.60	NC 715: 2009
049.003.19	Miel final – Requisitos generales para el almacenamiento. (Rev. NC 713)		30.20	30.60	40.60	NC 713: 2009
049.004.19	Norma de color ICUMSA Método ICUMSA GS-9	40.60	60.60			Norma ICUMSA 2015 + Suplemento 2017
049.005.19	Norma de determinación de Almidón (ICUMSA)	40.60	60.60			Norma ICUMSA 2015 + Suplemento 2017
CTN 50 Telecomunicaciones						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 51 Seguridad y protección de instalaciones						
051.001.19	Sistemas de alarma - Sistemas de alarmas contra intrusos para uso en aplicaciones de seguridad - Parte 7: Guía de aplicación	40.60	60.60			EN 50131-7
051.002.19	Sistemas de alarma - Sistemas de control de accesos para uso en aplicaciones de seguridad - Parte 7: Guía de aplicación	40.60	60.60			EN 50133-7

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
051.003.19	Centro de supervisión y recepción de alarmas - Parte-1: Requisitos de ubicación y construcción		30.60	40.60	60.60	EN 50518-1
051.004.19	Prestadores de servicio de seguridad aérea		30.60	40.60	60.60	EN 16082
051.005.19	Ventanas, puertas, persianas. Resistencia a la efracción. Método de ensayo	20.60	30.60	40.60	60.60	ENV 1630:2000
051.006.19	Ventanas, puertas, persianas. Resistencia a la efracción. Requisito y clasificación	20.60	30.60	40.60	60.60	ENV 1627:2000
CTN 52 Cosméticos y agentes activos de superficie						
052.001.19	Agentes activos de superficie – Jabones – Determinación del título de los ácidos grasos. (Rev. NC 27-09)	30.60	40.60	60.60		NC 27-09: 1983
052.002.19	Jabones – Determinación del contenido de glicerol por el método periódico yodométrico. (Rev. NC 27-11)	30.60	40.60	60.60		ISO 1066 Método titrimétrico; NC 27-11: 1983
052.003.19	Determinación de peróxido en viruta	20.60	30.60	40.60	60.60	ISO 3960; NC 857: 2012
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 53 Textiles						
053.001.19	Textiles. Determinación de la solidez a la luz natural. Método de ensayo. (Rev. NC 40-03)		20.60	30.20	40.60	ISO 105 B 01
053.002.19	Textiles. Determinación de la solidez al lavado comercial y doméstico. Método de ensayo. (Rev. NC 40-08)		20.60	30.20	40.60	ISO 105 C 06
053.003.19	Textiles. Ensayos de solidez del color. Principios generales.		20.60	30.20	40.60	ISO 105 A 01
053.004.19	Textiles. Determinación de la formación al pilling. Método de ensayo. (Rev. NC 40-67)		20.60	30.20	40.60	ISO 12945
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 54 Frutas y vegetales frescos						
054.001.19	Pimientos. Especificaciones (Rev. NC 428)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 428: 2006
054.002.19	Tomate. Especificaciones (Rev. NC/ISO 735-1)	20.60	30.60	40.60	60.60	CODEX STAN 293
CTN 55 Café y cacao						
055.001.19	Café Verde. Tabla de referencia de defectos	40.20	30.60	60.60		ISO 10470
055.002.19	Café verde en sacos. Muestreo	40.20	30.60	60.60		ISO 4072
055.003.19	Café Verde. Determinación de la proporción de granos dañados por insectos	40.20	30.60	60.60		ISO 6687
055.004.19	Café tostado y molido. Determinación del contenido de humedad. Método por pérdida de masa a 103 grados C. Método de rutina.	40.20	30.60	60.60		ISO 11294
055.005.19	Café verde. Examen olfativo y visual y determinación de materias extrañas y defectos.		40.20	40.60	60.60	ISO 4149
055.006.19	Café verde. Preparación de muestras para uso en análisis sensorial.		40.20	40.60	60.60	ISO 6668
055.007.19	Café Verde. Procedimiento para la calibración de determinadores de humedad. Método de rutina.		40.20	40.60	60.60	ISO 24115
055.008.19	Café tostado y molido. Especificaciones.	40.60	60.60			

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
055.009.19	Café verde. Almacenamiento	20.20	30.20	30.60	40.60	
055.010.19	Café gourmet. Altoserra. Especificaciones.	20.20	30.20	30.60	40.60	
CTN 56 Gestión de la Calidad, Aseguramiento de la Calidad y Evaluación de la Conformidad						
056.001.19	Sistemas de gestión de calidad. Directrices para la aplicación de ISO 9001 en el gobierno local	40.60	60.60			ISO 18091
056.002.19	Gestión de calidad - Satisfacción del cliente - Directrices para códigos de conducta de las organizaciones. (Rev. NC-ISO 10001)	40.60	60.60			ISO 10001: 2018 NC-ISO 10001: 2009
056.003.19	Gestión de la calidad - Directrices para la gestión de la competencia y la formación	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO/DIS 10015
056.004.19	Gestión de la calidad – Directrices para los planes de la calidad. (Rev. NC-ISO 10005)	40.20	40.60	60.60		ISO 10005: 2018 NC-ISO 10005: 2017
056.005.19	Gestión de la calidad – Satisfacción del cliente – Directrices para el seguimiento y la medición. (Rev. NC-ISO 10004)	40.20	40.60	60.60		ISO 10004: 2018 NC-ISO 10004: 2016
056.006.19	Gestión de la calidad – Satisfacción del cliente – Directrices para las y transacciones de comercio electrónico entre comerciante y consumidor.	40.20	40.60	60.60		ISO 10008: 2013
056.007.19	Gestión de la calidad – Directrices sobre la obligación con las personas.	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO/DIS 10018
056.008.19	Evaluación de la conformidad – Ejemplo de un esquema de certificación para productos tangibles.	40.20	40.60	60.60		ISO/IEC TR 17026: 2015
056.009.19	Evaluación de la conformidad – Vocabulario y principios generales. (Rev. NC ISO/IEC 17000)	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO/IEC DIS 17000 NC-ISO/IEC 17000: 2005
056.010.19	Evaluación de la conformidad – Principios generales y requisitos para organismos de verificación y validación.	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO/IEC DIS 17029
056.011.19	Evaluación de la conformidad – Directrices y ejemplos de un esquema de certificación de procesos.	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO/IEC DTR 17032
056.012.19	Declaraciones éticas e información de apoyo – Principios y requisitos	30.20	40.20	40.60	60.60	ISO/DTS 17033
CTN 57 Electrónica						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 58 Iluminación						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 59 Aditivos alimentarios y contaminantes						
059.001.19	Código de práctica para la reducción de la contaminación de aflatoxinas en maní.			30.20	30.60	CAC/RCP 55-2016
059.002.19	Norma general del Codex para los contaminantes y las toxinas presentes en los alimentos		40.60	60.60		Codex-Stan 193-1995 (Rev. 3-2007,2015) y la Unión Europea
059.003.19	Código de prácticas para prevenir y reducir la contaminación de cereales por Micotoxinas con Anexos sobre la Ocratoxina A, la Zearalenona, las Fumonisin y los Tricotecenos		30.20	30.60	40.60	CAC/RCP 51-2003 Rev. 2014
059.004.19	Contaminantes metálicos. Regulaciones sanitarias (Rev. NC 493)		30.20	30.60	40.60	Codex-Stan 193-1995 (Rev. 3-2007,2013) y la UE

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 60 Nutrición y alimentos para regímenes especiales						
060.001.19	Código de práctica de sucedáneos de la leche materna	30.60	40.60	60.60		CODEX STAN 53-1981
060.002.19	Sistema de Normas Sanitarias de Alimentos. Alimentos Para Diabéticos. Requisitos Sanitarios y Nutricionales Generales.	30.60	40.60	60.60		CODEX STAN 203 1995
CTN 61 Microbiología						
061.001.19	Guía de aseguramiento de la calidad en los laboratorios.	30.20	30.60	40.60	60.60	
061.002.19	Microbiología de la cadena alimentaria – Método horizontal para la detección, enumeración y determinación del serotipo de Salmonella – Parte 1: Detección de Salmonella spp.		40.60	60.60		ISO 6579-1
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 62 Higiene de los alimentos						
062.001.19	Importación y exportación de alimentos – Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 38-03-06)	40.20	40.60	60.60		CAC/RCP 1, Rev. 4:2003 y documentos del CCFICS
062.002.19	Directrices para el control de <i>taenia saginata</i> en la carne de ganado bovino de cría	40.60	60.60			CAC/GL 85-2014
062.003.19	Directrices sobre la aplicación de los principios generales de higiene de los alimentos para el control de las especies patógenas de <i>vibrio</i> en los alimentos de origen marino.	40.60	60.60			CAC/GL 73-2010
062.004.19	Espicias, condimentos y plantas culinarias y aromáticas — Requisitos sanitarios generales. (Rev. NC 637)	40.60	60.60			CAC/RCP 42-1995
062.005.19	Conservas alimenticias – Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 109)	40.20	40.60	60.60		CAC/RCP 1, Rev. 4:2003 CAC/RCP 23, 1979. Rev. 2 1993 CAC/RCP 40. 1993.
062.006.19	Código de prácticas de higiene para las frutas y hortalizas frescas. Requisitos sanitarios generales. (Rev. NC 513)	20.40	40.60	60.60		CAC/RCP 53-2003, Rev. 2017 CAC / RCP 44-1995, EMD 1-2004.
062.007.19	Código de higiene del pescado y los productos pesqueros (Rev. NC 705)			20.60	40.20	CAC/RCP 52-2003), Rev. 2004, 2005, 2007, 2008 y 2017.
062.008.19	Productos de repostería, confitería y panificación. Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 633)	40.20	40.60	60.60		CAC/RCP 1, Rev. 4:2003
062.009.19	Bebidas. Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 635)	40.20	40.20	40.60	60.60	CAC/RCP 1, Rev. 4:2003

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
062.010.19	Plaguicidas en alimentos. Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 902)			20.60	40.20	Límites máximos de residuos establecidos por la Comisión del Codex Alimentarius (CCA) para los plaguicidas y los límites máximos para residuos extraños adoptados por dicha Comisión hasta su 39. Período de sesiones.
062.011.19	Limpieza y desinfección en la cadena alimentaria. Procedimientos generales (Rev. NC 488)	40.20	40.60	60.60		CAC/RCP 1, Rev. 4:2003
062.012.19	Cereales y granos. Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 586)	40.20	40.60	60.60		CAC/RCP 1, Rev. 4:2003
062.013.19	Carne y productos cárnicos. Requisitos sanitarios generales (Rev. NC 587)			20.60	40.20	CAC/RCP 58/2005) y sus Anexos, excepto los capítulos y apartados: 5.3; 5.6.2; 7; 7.1; 7.2 CAC/RCP 1, Rev. 4:2003.
062.014.19	Código de prácticas de higiene para los alimentos envasados refrigerados de larga duración en almacén.			20.60	40.20	CAC/RCP 46-1999
CTN 63 Confitería						
063.001.19	Chocolate. Determinación de humedad	20.20	20.60	30.60	40.60	AOAC 931 04/12
063.002.19	Chocolate. Determinación de grasa	20.20	20.60	30.60	40.60	AOAC 963 15/12
063.003.19	Chocolate. Determinación de pH	20.20	20.60	30.60	40.60	AOAC 970 21/12
063.004.19	Chocolate. Determinación de proteína	20.20	20.60	30.60	40.60	AOAC 970 22/12
CTN 64 Pararrayos						
	En reserva.					
CTN 65 Compatibilidad electromagnética y radio interferencia						
	En reordenamiento.					
CTN 66 Dibujo técnico						
066.001.19	Dibujo Técnico – Gerencia CAD – Principios Generales para la confección del manual CAD.	20.20	20.60	40.20		40.60
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 67 Cereales, legumbres y productos derivados						
067.001.19	Harina de trigo. Especificaciones. (Rev. NC 877)	30.60	40.20	40.60	60.60	NC 877: 2012
067.002.19	Productos farináceos. Maíz. Determinación del contenido de humedad (Rev. NC 86-17)	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 712; NC 86-17: 1989
067.003.19	Cereales. Harinas. Determinación de la acidez en grasa. (Rev. NC 86-09)	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 7305; NC 86-09: 1984
067.004.19	Trigo - Especificaciones	30.20	30.60	40.20	40.60	

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
067.005.19	Cereales. Harinas. Determinación de la granulometría.	30.20	30.60	40.20	40.60	
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 68 Acero						
068.001.19	Productos de acero- Vocabulario	30.60	40.60	60.60		ISO 6929
068.002.19	Acero y productos de acero- Control de Documentos	20.60	40.60	60.60		ISO 10474
068.003.19	Alambrón para trefilar – Especificaciones. (Rev.NC 644)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 644: 2008
068.004.19	Laminados de acero alambre entorchado con púas. Especificaciones de calidad, (Rev. NC 10-46)	20.20	30.20	40.20	20.60	NC 10-46: 1981
CTN 69 Ensayos de materiales metálicos						
069.001.19	Protección de los materiales metálicos contra la corrosión. Riesgos de corrosión en ambiente atmosférico. Clasificación, determinación y estimación de la corrosividad de los ambientes atmosféricos.	40.60	60.60			EN 12500
069.002.19	Tratamiento térmico. Términos y definiciones.	40.60	60.60			
069.003.19	Ensayo de materiales. Determinación del contenido de la fase ALFA en aceros. Auténticos. Análisis metalográfico (Rev. NC 04-77)	60.60				NC 04-77: 1986
069.004.19	Ensayos de materiales uniones soldadas a tope. Ensayo de resiliencia (Rev. NC 04-70)	40.60	60.60			NC 04-70: 1985
069.005.19	Análisis químico de productos refractarios silico-aluminosos (método alternativo al método de fluorescencia de rayos X) – Parte 3: Métodos por espectrometría de absorción atómica (AAS)			40.60	60.60	UNE-EN-ISO 21587-3
069.006.19	Análisis químico de productos refractarios por fluorescencia de rayos X – Método de la perla fundida.			40.60	60.60	ISO 12677
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 70 Carne y productos cárnicos						
070.001.19	Sal de curar. Requisitos (Rev. NC 826)	40.60	60.60			NC 826: 2010
070.002.19	Mortadella. Requisitos	30.60	40.60	60.60		
070.003.19	Carne y productos cárnicos – Clasificación – Requisitos (Rev. NC 867)	30.60	40.60	60.60		NC 867: 2011
070.004.19	Carne y productos cárnicos - Carne deshuesada de ganado bovino. Especificaciones. (Rev. NC 678)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 678: 2009
CTN 71 Aparatación eléctrica						
	En reordenamiento.					
CTN 72 Conductores eléctricos						
072.001.19	Alambres y cables con aislamiento termofijo. (Rev. NC-UL 44)					UL 44; NC-UL 44: 2017
CTN 73 Caucho y productos del caucho						
073.001.19	Caucho y sus derivados – Cámaras para neumáticos – Especificaciones (Rev. NC 31-08)	40.20	40.60	60.60		NC 31-08: 1986

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
073.002.19	Caucho y sus derivados – Cámaras para neumáticos – Métodos de ensayo (Rev. NC 31-07)	40.20	40.60	60.60		NC 31-07: 1986
073.003.19	Neumáticos recauchados – Especificaciones. (Rev. NC 162)	40.20	40.60	60.60		NC 162: 2008
073.004.19	Caucho – Guía para el uso de curómetros.	30.60	40.20	40.60	60.60	ISO 6502
CTN 74 Análisis de gases						
074.004.19	Productos químicos – Aire comprimido – Especificaciones.	30.60	40.20	40.60	60.60	NRIB 972: 1988
CTN 75 Hidrografía y geodesia						
075.001.17	Cartografía – Términos y definiciones (Rev. NC 13-17)	40.60	60.60			NC 13-17: 1984
075.002.17	Mapas topográficos a escalas 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000 y 1:100 000 – Especificaciones de calidad. (Rev. NC 13-10)	40.60	60.60			NC 13-10: 1988
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 82 Plásticos						
082.001.19	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE) - Parte 1: Requisitos generales y características de funciona.	20.20	30.20	40.20	40.60	EN 13476-1
082.002.19	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE) - Parte 2. Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna y externa lisa y el sistema Tipo A.	20.20	30.20	40.20	40.60	EN 13476 -2
082.003.19	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Sistemas de canalización de pared estructurada de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE) - Parte 3: Especificaciones para tubos y accesorios con superficie interna lisa y superficie externa corrugada y el sistema Tipo B.	20.20	30.20	40.20	40.60	EN 13476-3
082.004.19	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Parte 1: Especificaciones para los accesorios auxiliares incluyendo las arquetas de inspección poco profundas.	20.20	30.20	40.20	40.60	EN 13598-1
082.005.19	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y evacuación enterrados sin presión. Parte 2: Especificaciones para los pozos de registros y arquetas de inspección en áreas de tráfico y en instalaciones subterráneas profundas.	20.20	30.20	40.20	40.60	EN 13598-2
082.006.19	Tiempo de inducción a la oxidación. Parte 1.	20.20	30.20	40.20	40.60	ISO 11375-1
082.007.19	Plásticos. Plásticos reciclados caracterización de reciclados de polietileno (PE).	20.20	30.20	40.20	40.60	EN – 15344
082.008.19	Plásticos. Plásticos reciclados. Directrices para la elaboración de normas sobre plásticos reciclados.	20.20	30.20	40.20	40.60	CEN/TR 15353

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
082.009.19	Plásticos, materiales de polietileno (PE) reciclado.	20.20	30.20	40.20	40.60	UNE 53978
082.010.19	Plásticos. Métodos de exposición a la radiación solar. Requisitos generales.	20.20	30.20	40.20	40.60	ISO 877-1
082.011.19	Materiales plásticos. Determinación de tensiones latentes en piezas moldeadas con poliolefinas por acción de agentes tensoactivas.	20.20	30.20	40.20	40.60	ISO 53248
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 83 Seguridad de los juguetes						
	En reserva.					
CTN 84 Calzado						
084.001.19	Industria del cuero y calzado – Determinación de las dimensiones lineales del calzado – Métodos de ensayo. (Rev. NC 41-48)	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 41-48: 1987
084.002.19	Calzado – Bota de trabajo – Requisitos (Rev. NC 278)	40.60	60.60			NC 278: 2003
084.003.19	Cuero. Resistencia a la unión en punta del calzado. Muestreo. (Rev. NC 41- 13)	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 41-13: 1982
084.004.19	Cuero. Cuero y suela. Determinación de la influencia del agua sobre las uniones adhesivas. (Rev. NC 41-23)	40.20	40.60	60.60		NC 41-23: 1983
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 85 Muebles						
085.001.19	Muebles – Cunas – Requisitos para la fabricación	40.60	60.60			
085.002.19	Muebles – Buró – Requisitos para la fabricación	30.20	40.20	40.60	60.60	
085.003.19	Fornituras para muebles – Términos y definiciones. (Rev. NC 43-25)		40.20	40.60	60.60	NC 43-25: 1984
085.004.19	Industria de la madera natural y artificial – Muebles – Método para la determinación de la resistencia del acabado superficial al impacto. (Rev. NC 43-28)		40.20	40.60	60.60	ISO 4211-4; NC 43-28: 1987
085.005.19	Industria de la madera natural y artificial – Muebles – Método para la determinación de la dureza del acabado superficial al rayado. (Rev. NC 43-29)		40.20	40.60	60.60	NC 43-29: 1987
085.006.19	Industria de la madera natural y artificial – Muebles – Selección y preparación de las probetas para los ensayos del acabado superficial. (Rev. NC 43-38)		40.20	40.60	60.60	NC 43-38: 1988
085.007.19	Industria de la madera – Muebles – Método para la determinación de la resistencia del acabado superficial a la acción de líquidos de uso común. (Rev. NC 43-39)		40.20	40.60	60.60	ISO 4211; NC 43-39: 1988
085.008.19	Industria de la madera natural y artificial – Muebles – Método para la determinación de la resistencia del acabado a la acción del vapor y el calor por contacto. (Rev. NC 43-41)		40.20	40.60	60.60	ISO 4211-2; ISO 4211-3 NC 43-41: 1989
CTN 86 Tecnología gráfica						
086.001.17	Equipos Poligráficos. Equipos de Seguridad	20-20	20-60	30-20	40-60	ISO 12643-1; EN 1010-1; NRL 19-0248
086.002.17	Libros, Folletos. Requisitos de Calidad. Revisión	20-20	20-60	30-20	40-60	NRL 107-0679 17:2005

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
086.003.17	Impresos Comerciales. Requisitos. Revisión	20-20	20-60	30-20	40-60	NRL 107-0679 16:2005
086.004.17	Habilitaciones de papel para tabacos— Requisitos generales	20-20	20-60	30-20	40-60	ETE 102 -02705-1: 2017
CTN 87 Confecciones						
087.001.19	Tejidos de punto — Tipos — Vocabulario	20.20	20.60	30.20	40.60	ISO 8388
087.002.19	Tejidos de punto — Conceptos básicos — Vocabulario.	20.20	20.60	30.20	40.60	ISO 4921
087.003.19	Servicios a la población. Establecimientos de confecciones de ropa a la medida. Términos, definiciones y clasificación. (Rev. NC 87-40)	20.60	30.20	40.60		NC 87-40: 1988
CTN 88 Refrigeración, climatización y ventilación						
088.001.19	Refrigeración – Términos y definiciones. (Rev. NC 15-33)	20.20	20.60	30.20	40.60	NC 15-33: 1985
088.002.19	Instalaciones frigoríficas – Métodos de cálculo y balance.	20.20	20.60	30.20	40.60	
088.003.19	Instalaciones frigoríficas – Requisitos de almacenamiento.	20.20	20.60	30.20	40.60	
088.004.19	Frigoríficos – Requisitos de operación y explotación.	20.20	20.60	30.20	40.60	
088.005.19	Productos congelados y no congelados – Parámetros de conservación.	20.20	20.60	30.20	40.60	
088.006.19	Técnica del frío – Refrigerantes orgánicos – Designación numérica. (Rev. NC 15-49)	20.60	30.20	40.60	60.60	NC 15-49: 1986
088.007.19	Técnica del frío – Refrigerantes orgánicos – Reglas de utilización. (Rev. NC 15-56)	20.60	30.20	40.60	60.60	NC 15-56: 1986
088.008.19	Muebles frigoríficos comerciales – Parte 1: Vocabulario. (Rev. NC-ISO 23953-1)	20.60	30.20	40.60	60.60	ISO 23953-1
088.009.19	Muebles frigoríficos comerciales – Parte 2: Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (Rev. NC-ISO 23953-2)	20.60	30.20	40.60	60.60	ISO 23953-2
088.010.19	Equipos de aire acondicionado y bombas de calor sin conductos – Prueba y evaluación del funcionamiento. (Rev. NC-ISO 5151)	20.60	30.20	40.60	60.60	ISO 5151
088.011.19	Aislamiento térmico – Magnitudes físicas y definiciones. (Rev. NC-ISO 7345)				60.60	ISO 7345
CTN 89 Maquinaria agrícola y tractores						
089.001.19	Maquinarias agropecuarias y forestales – Combinadas cosechadoras de caña – Métodos para la realización de las pruebas.	20.20	20.60	30.99	40.60	
089.002.19	Máquinas e implementos agrícolas – Cosechadora de tubérculos – Métodos para la realización de las pruebas.	20.20	20.60	30.99	40.60	
089.003.19	Maquinarias e implementos agrícolas – Segadoras y capeadoras – Métodos para la realización de las pruebas.	20.20	20.60	30.99	40.60	
089.004.19	Tractores y máquinas agrícolas – Seguridad – Requisitos de seguridad.	20.20	20.60	30.99	40.60	ISO 10975
089.005.19	Seguridad de las máquinas – Partes del sistema de mandos a la seguridad – Validación.	20.20	20.60	30.99	40.60	ISO 13842-2
089.006.19	Seguridad de las máquinas – Principios generales para el diseño – Evaluación del riesgo y reducción del riesgo.		20.20	20.60	30.99	ISO 12100
089.007.19	Tractores y maquinaria agrícola y forestal – Partes de los sistemas de mandos relativas a la seguridad – Parte 1: Principios generales para el diseño y desarrollo.		20.20	20.60	30.99	ISO 25119-1; EN 16590-1

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
089.008.19	Tractores y maquinaria agrícola y forestal – Partes de los sistemas de mandos relativas a la seguridad – Parte 2: Fase de proyecto.		20.20	20.60	30.99	ISO 25119-2; EN 16590-2
089.009.19	Tractores y maquinaria agrícola y forestal – Partes de los sistemas de mandos relativas a la seguridad – Parte 3: Desarrollo en serie, materiales y software.		20.20	20.60	30.99	ISO 25119-3; EN 16590-3
089.010.19	Tractores y maquinaria agrícola y forestal – Partes de los sistemas de mandos relativas a la seguridad – Parte 4: Procesos de producción, operación y modificación.		20.20	20.60	30.99	ISO 25119-4; EN 16590-4
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 91 Alimentos obtenidos por medios biotecnológicos						
091.001.19	Productos alimenticios. Análisis de biomarcadores moleculares. Métodos basados en las proteínas.	40.60	60.60			ISO 21572: 2013
091.002.19	Análisis de biomarcadores moleculares en polen de mieles cubanas.				20.20	
CTN 92 Calderas y recipientes a presión						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 93 Motores de combustión interna						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 94 Seguridad biológica						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 95 Fundición						
095.001.19	Chatarra y desechos - Términos y definiciones.	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 10-12: 1987
095.002.19	Metalurgia y Metalografías, chatarra y desechos de cobre y sus aleaciones. Especificaciones Generales de Calidad.	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 10-30: 1987
095.003.19	Aleaciones y Metales Férricos. Términos y definiciones	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 10-21: 1983
095.004.19	Conexiones de hierros Maleables. Especificaciones.	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 10-38: 1985
095.005.19	Metalurgia y Metalografías, chatarra y desechos de Zinc y sus aleaciones. Especificaciones Generales de Calidad	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 10-35: 1987
095.006.19	Metalurgia y Metalografías, chatarra y desechos de Plomo y aleaciones no Férricas. Reglas para para la selección, recolección y conservación.	30.20	40.20	40.60	60.60	NC 10-36: 1987
CTN 96 Veterinaria						
096.001.19	Beneficio de animales y carnes	40.20	30.60	40.60	60.60	Código Terrestre de la OIE NR 1143.1994.
096.002.19	Animales y carnes para consumo humano. Requisitos Sanitarios	40.20	30.60	40.60	60.60	Código Terrestre de la OIE NR 1144.1994.
096.003.19	Sacrificio de animales. Inspección ante y post mortem.	40.20	30.60	40.60	60.60	Código Terrestre de la OIE NR 1145.1994.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
096.004.19	Carne y animales de abasto. Dictamen Sanitario Veterinario	40.20	30.60	40.60	60.60	Código Terrestre de la OIE NR 1146.1994.
096.005.19	Enfermedades rojas del cerdo – Control bacteriológico de Erisipela. (Rev. NC 55-02)					Código Terrestre de la OIE NC 55-02: 1985
096.006.19	Enfermedades rojas del cerdo – Control bacteriológico de PPC. (Rev. NC 55-13)					Código Terrestre de la OIE NC 55-13: 1986
096.007.19	Residuos de Medicamentos Veterinarios en Alimentos de Origen Animal - Requisitos Sanitarios Generales (Rev. NC 604)	40.20	40.60	60.60		Codex CAC/LMR 02
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 97 Sanidad vegetal						
097.001.19	Bioinsecticidas - Oleonim CE 80 - Especificaciones	30.60	40.20	40.60	60.60	
097.002.19	Bioinsecticidas - Cubanin T - Especificaciones	30.60	40.20	40.60	60.60	
097.003.19	Sanidad vegetal - <i>Bacillus thuringiensis</i> - Especificaciones (Rev. NC 890)		30.60	40.20	40.60	OMS H 14; NC 890: 2012
097.004.19	Biolarvicida Griselesf. Especificaciones (Rev. NC 732)		30.60	40.20	40.60	OMS H 14; NC 732: 2012
097.005.19	Rodenticida biológico Biorat. Especificaciones (Rev. NC 920)		30.60	40.20	40.60	NC 920: 2012
097.006.19	Plaguicidas y herbicidas. Triazinas. Determinación cromatográfica de residuos en el suelo y los cultivos (Rev. NC 29-17)		30.60	40.20	40.60	NC 29-17: 1988
CTN 98 Vibraciones y acústica						
	Comité en reordenamiento.					
CTN 99 Puertas y ventanas						
099.001.19	Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de Ensayos	20.20	20.60	40.60	60.60	UNE-EN 12608
099.002.19	Comportamiento térmico de ventanas, puertas y persianas - Cálculo de la transmitancia térmica. Parte 2 Método numérico para marcos	20.20	20.60	30.20	40.60	ISO 10077-2
099.003.19	Ventanas – Colocación en obra.		20.20	20.60	30.60	UNE 85219
099.004.19	Instalación de puertas y ventanas de aluminio.				20.60	
CTN 100 Estructuras metálicas						
100.001.19	Elaboración de proyectos de construcción – Estructuras de acero – Norma de cálculo. (Rev. NC 53-94)	20.20	30.60	40.60	60.60	NC 53-94: 1983
CTN 101 Minería y minerales						
101.001.19	Magnesitas y dolomitas— Ensayos	20.60	20.60	30.60	40.60	Normas ISO
101.002.19	Elaboración de anteproyectos de Normas Cubanas de análisis de doré. (Rev. NC 1069; NC 1070; NC 1071)	30.20	20.60	30.60	40.60	NC 1069: 2015; NC 1070: 2015; NC 1071: 2015
101.003.19	Revisión de 7 NC de zeolitas (Rev. NC 625; NC 626; NC 627; NC 628-1; NC 628-2; NC 629; NC 630).	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 625: 2014 a NC 630 : 2014

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
101.004.19	Revisión de 11 NC de arenas (Rev. NC 592 Partes 1 a 10; NC 645; NC 648)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 592(Partes 1 a 10): 2008; NC 645: 2008; NC 648 : 2009
101.005.19	Listado actualizado de Normas Cubanas relacionadas con la actividad geólogo minera con las categorías de derogar, actualizar, vigente	20.20	30.60	40.60	60.60	
CTN 102 Análisis clínicos y diagnosticadores						
102.001.19	Productos para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante con los reactivos para diagnóstico in vitro (diagnosticadores) utilizados para tinción en biología.	20.60	30.60	40.20	40.60	EN/ISO 19001
CTN 103 Fertilizantes						
103.001.19	Fertilizantes. Urea. Especificaciones de calidad. (Rev. NC 28-05)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 28-05: 1984
103.002.19	Fertilizantes. Urea. Métodos de control. (Rev. NC 28-06)	20.20	30.60	40.60	60.60	NC 28-06: 1984
103.003.19	Fertilizantes. Materia prima y productos terminados. Método de muestreo. (Rev. NC 28-07)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 28-07: 1986
103.004.19	Fertilizantes. Fertilizantes mezclados, granulados y complejos. Determinación de nitrógeno total, fosforo asimilable y potasio. Método de una pesada. (Rev. NC 28-08)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 28-08: 198700
CTN 104 Aceites esenciales						
104.001.19	Aceites esenciales — Reglas generales para el envasado, acondicionamiento y almacenamiento (Rev. NC-ISO/TR 210)	20.20	20.60	30.60	40.60	ISO 210; NC-ISO/TR 210: 2006
104.002.19	Aceites esenciales — Reglas generales para etiquetado y marcado de envases (Rev. NC-ISO/TR 211)	20.20	20.60	30.60	40.60	ISO 211; NC-ISO/TR 211: 2006
104.003.19	Aceites esenciales — Muestreo (Rev. NC-ISO 212)	20.20	20.60	30.60	40.60	ISO 212; NC-ISO 212: 2004
104.004.19	Aceites esenciales. Fundamentos de nomenclatura (Rev. NC-ISO 3218)	20.20	30.60	40.60	60.60	ISO 3218; NC-ISO 3218: 2004
104.005.19	Aceites esenciales. Nomenclatura (Rev. NC-ISO 4720)	20.20	30.60	40.60	60.60	ISO 4720; NC-ISO 4720: 2004
CTN 105 Química						
105.001.19	Productos químicos inorgánicos – Hidróxido de sodio líquido – Especificaciones de calidad (Rev. NC 24-21)	30.60	40.60	60.60		ASME E 291-09 ASTM D 1787
105.002.19	Productos químicos inorgánicos – Hidróxido de sodio líquido – Determinación de cloruros (Rev. NC 24-37)	30.60	40.60	60.60		ISO 981, ASME E 291-09, ASTM D 1787
105.003.19	Productos químicos inorgánicos – Cloro líquido – Determinación de la pureza (Rev. NC 24-54)	20.20	30.60	40.60	60.60	<i>Eurochlor analytics</i> 13 1ª Ed. 2014
105.004.19	Productos químicos inorgánicos – Cloro líquido – Determinación de la humedad (Rev. NC 24-55)	20.20	30.60	40.60	60.60	<i>Eurochlor analytics</i> 13 1ª Ed. 2014, ASTM E 410

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
105.005.19	Productos químicos inorgánicos – Cloro líquido – Especificaciones de calidad (Rev. NC 1193)	20.20	30.60	40.60	60.60	ASME E 1746
105.006.19	Productos químicos inorgánicos – Hidróxido de sodio para uso industrial – Método de ensayo.	40.60	60.60			ISO 979
105.007.19	Productos químicos inorgánicos – Hidróxido de sodio para uso industrial – Muestreo – Muestra de ensayo – Preparación de la muestra principal para realizar las determinaciones.	40.60	60.60			ISO 3195
105.008.19	Productos químicos inorgánicos – Desincrustantes - Requisitos	30.60	40.60	60.60		NEEQ 01: 2017
105.009.19	Productos químicos inorgánicos – Desengrasantes - Requisitos	30.60	40.60	60.60		NEEQ 02: 2017
CTN 106 Recursos hidráulicos						
106.001.19	Especificaciones para el diseño y construcción de Alcantarillado Sanitario y Drenaje Pluvial Urbano (Rev. NC 48-26)	20.60	40.60	60.60		
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 107 Seguridad y eficiencia de equipos electrotécnicos						
107.001.19	Aparatos electrodomésticos y análogos – Seguridad –Parte 2-6: Requisitos particulares para las cocinas, los hornos y aparatos fijos y análogos.		40.60	60.60		IEC 60335-2-6
107.002.19	Aparatos electrodomésticos y análogos -Seguridad –Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.		40.20	60.60		IEC 60335-2-14
107.003.19	Aparatos electrodomésticos y análogos- Seguridad –Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor, acondicionadores de aire y deshumidificadores.		40.60	60.60		IEC 60335-2-40
107.004.19	Cocinas, encimeras de cocción, hornos y gratinadores eléctricos para uso doméstico. Método de medición de la aptitud a la función.		40.60	60.60		IEC 60350-2
107.005.19	Métodos de medidas de la aptitud para la función de hornos microondas de usos domésticos y análogos.		40.60	60.60		IEC 60705
107.006.19	Cocinas de inducción - Requisitos	40.60	60.60			
	Programa sujeto a revisión.					
CTN 108 Elementos de máquinas						
108.001.19	Orientaciones para la selección de transmisiones por cadenas de rodillos			40.60	60.60	ISO 10823: 2004
108.002.19	Cadenas de transmisión de precisión de rodillo de paso corto y ruedas dentadas para cadenas.	40.20	40.60	60.60		ISO 606: 2004
108.003.19	Ruedas y engranajes. Terminología y símbolos			40.60	60.60	
108.004.19	Engranajes. Procedimiento de ensayo FZG. Parte 1: Método de ensayo FZG A/8,3/90 para la capacidad de carga del aceite en relación al desgaste adhesivo.			40.60	60.60	
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 109 Láser y productos de láser						
	En reordenamiento.					
CTN 111 Níquel, cobalto y cromo						
111.001.19	Carbonato de níquel y cobalto - Especificaciones	20.20	20.60	40.60	60.60	
111.002.19	Carbonato de níquel y cobalto - Muestreo	20.20	20.60	40.60	60.60	
111.003.19	Carbonato de níquel y cobalto – Análisis químico	20.20	20.60	40.60	60.60	
111.004.19	Carbonato de níquel y cobalto – Determinación de la humedad	20.20	20.60	40.60	60.60	
111.005.19	Carbonato de níquel y cobalto – Determinación granulométrica.	20.20	20.60	40.60	60.60	
111.006.19	Minerales – Óxidos de níquel en polvo químico – Especificaciones. (Rev. NC 928)	20.20	20.60	40.60	60.60	NC 928: 2015
111.007.19	Minerales – Sulfuro de níquel y sulfuro de níquel y cobalto – Análisis químico. (Rev. NC 638)	30.60	40.60	60.60		NC 638: 2015
111.008.19	Minerales – Óxidos de níquel – Parte 1: Determinación de níquel y cobalto total. (Rev. NC 621-1)	30.60	40.60	60.60		NC 621-1: 2015
111.009.19	Minerales – Óxidos de níquel – Parte 2: Determinación de cobalto, hierro, cobre, zinc y manganeso. (Rev. NC 621-2)	30.60	40.60	60.60		NC 621-2: 2015
11.010.19	Minerales – Óxidos de níquel – Parte 3: Determinación de azufre y carbono. (Rev. NC 621-3)	30.60	40.60	60.60		NC 621-3: 2015
CTN 112 Turismo						
112.001.19	Industria turística. Requisitos para la clasificación por categorías de los establecimientos de alojamiento turístico. (Rev. NC 127)		20.20	20.60	30.20	NC 127: 2014
112.002.19	Industria turística. Requisitos para la clasificación por categorías de los restaurantes que prestan servicio al turismo (Rev. NC 126)	20.20	20.60	30.20	30.60	NC 126: 2001
112.003.19	Turismo y servicios relacionados. Sistema de gestión sostenible para establecimientos de alojamiento. Requisitos.	30.20	30.60	40.20	40.60	ISO 21401
CTN 113 Información geográfica/Geomática						
	Inactivo.					
CTN 114 Servicios gastronómicos, comerciales, técnicos y personales						
114.001.19	Servicios a la población - Servicios de reparación de equipos electrodomésticos. Requisitos. (Rev. NC 87-32)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 87-32: 1987
114.002.19	Servicios a la población – Servicios de alimentación social – Requisitos (Rev. NC 87-26; NC 87-34; NC 87-35 y NC 87-43)		20.60	30.60	40.60	NC 87-26: 1987; NC 87-34: 1988; NC 87-35: 1988 y NC 87-43: 1988
114.003.19	Servicios a la población – Servicios de tintorería y lavandería - Requisitos (Rev. NC 87-15; NC 87-25 y NC 87-31)	20.60	30.60	40.60	60.60	NC 87-15: 1985; NC 87-25: 1987 y NC 87-31: 1987
114.004.19	Servicios a la población – Bares - Términos y definiciones. (Rev. NC 87-16)	20.20	20.60	30.60	40.60	NC 87-16: 1985

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 116 Automática						
116.001.19	Seguridad funcional de los sistemas electrónicos/eléctricos/electrónicos programables relacionados con la seguridad – Parte 1: Requisitos generales. (Rev. NC-IEC 61508-1)					IEC 61508-1: 2010
116.002.19	Seguridad funcional – Sistemas instrumentados de seguridad para el sector de la industria de procesos – Parte 1: Marco, definiciones, requisitos para el sistema, el hardware y el software. (Rev. NC-IEC 61511-1).					IEC 61511-1: 2017
	El completamiento y actualización del resto de las Partes de las Normas IEC 61508 e IEC 61511 se programará para el resto del año en función de los avances en la actualización de las Partes 1 de ambas familias de normas.					
CTN 117 Ascensores						
117.001.19	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores— Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 20: Ascensores para personas y personas y cargas	40.60	60.60			EN 81-20
117.002.19	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores—Ascensores para el transporte de personas y cargas Parte 50: Reglas de diseño, cálculos, exámenes y ensayos de componentes de ascensores.	40.60	60.60			EN 81-50
CTN 118 Ensayos no destructivos						
118.001.19	Ensayos no destructivos — Cualificación y certificación del personal de END	30.60	40.60	60.60		ISO 9712: 2012
118.002.19	Ensayos no destructivos — Términos y definiciones generales	20.20	30.60	40.60	60.60	ISO/TS 18173: 2005
118.003.19	Ensayos no destructivos — Directrices para planes de entrenamiento en END	20.20	30.60	40.20	40.60	ISO/TR 25107: 2006
118.004.19	Ensayos no destructivos — Directrices para organizaciones de entrenamiento en END	20.20	30.60	40.20	40.60	ISO/TR 25108: 2018
CTN 119 Protección radiológica						
119.001.19	Servicios de capacitación para educación y entrenamiento no formal — Requisitos básicos para los proveedores del servicio	30.60	40.60	60.60		ISO 29990
119.002.19	Medición de radioactividad — Medición y evaluación de contaminación superficial — Parte 1: Principios generales	30.20	30.60	40.20	40.60	ISO 7503-1
119.003.19	Medición de radioactividad — Medición y evaluación de contaminación superficial — Parte 2: Método de ensayo usando prueba de frotis	20.20	30.20	30.60	40.60	ISO 7503-2
119.004.19	Medición de radioactividad — Medición y evaluación de contaminación superficial — Parte 3: Dispositivos de calibración	20.60	30.20	30.20	30.60	ISO 7503-3
119.005.19	Protección radiológica — Monitoreo y dosimetría interna para los miembros del personal expuesto a radionúclidos de uso médico en forma de fuentes no selladas	20.20	20.20	20.60	20.60	ISO 16637
CTN 120 Miel y productos apícolas						
120.001.19	Apicultura — Miel de abejas — Especificaciones (Rev. NC 371)	60.60				Directiva 2001/110/CE del Consejo de 20 de diciembre de 2001 relativa a la miel.

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
						Comunidad Europea. NC 371: 2012
120.002.19	Apicultura – Cera de abejas – Especificaciones (Rev. NC 74-09)	30.20	30.60	40.60	60.60	European Food Safety Authority. The EFSA Journal (2007) 615, 1-28. NC 74-09: 1986
120.003.19	Apicultura – Extractos de propóleos – Especificaciones	20.60	30.60	40.60	60.60	IRAM-INTA NOA. 2004. Norma 15935-2
120.004.19	Apicultura – Extractos de propóleos – Métodos de ensayos	20.60	30.60	40.60	60.60	IRAM-INTA NOA. 2004. Norma 15935-2
CTN 121 Alimentación animal						
121.001.19	Alimentos balanceados sólidos para el consumo animal. Especificaciones.			40.60	60.60	
121.002.19	Determinación de la humedad inicial y de la materia seca	20.60	30.60	40.20	40.60	
121.003.19	Determinación de la granulometría.	20.60	30.60	40.20	40.60	
121.004.19	Determinación de la acidez total	20.60	30.60	40.20	40.60	
121.005.19	Preparación de la muestra y porción de ensayo para ensayos microbiológicos			20.60	30.60	
121.006.19	Determinación e identificación de géneros de mohos			20.60	30.60	
	Revisión de normas de los años 80.					Ver Anexo.
CTN 122 Sistema de exportación e importación de alimentos						
122.001.19	Adopción de las directrices para el intercambio de información entre países sobre casos de rechazo de alimentos importados	20.60	40.20	40.60	60.60	CAC/GL 25
CTN 123 Productos y servicios funerarios						
123.001.19	Féretros – Requisitos y métodos de ensayo.	40.20	40.60	60.60		
123.002.19	Servicios funerarios – Requisitos.	40.20	40.60	60.60		
CTN 124 Nanotecnologías						
	Inactivo.					
CTN 125 Irradiación						
125.001.19	Glossary of definitions (Standard on dosimetry for radiation processing)		40.20	40.60	60.60	ASTM Stock Number: RADPR2004
126.002.19	Practice for dosimetry in a gamma irradiation facility for radiation processing.		40.20	40.60	60.60	ISO/ASTM 51702
126.003.19	Guide for selection and calibration of dosimetry systems for radiation processing		40.20	40.60	60.60	ISO/ASTM 51261
CTN 126 Medicina Natural y Tradicional						
126.001.19	Medicina Natural y Tradicional – Términos, definiciones y conceptos generales.	20.60	30.60	40.60	60.60	ISBN 978 92 9061 248 7
126.002.19	Plantas medicinales – Buenas prácticas agrícolas y de recolección.	20.60	30.60	40.60	60.60	LC/NLM: SB 293
126.003.19	Acupuntura – Directrices sobre seguridad	20.60	30.60	40.60	60.60	WHO/EDM/TRM/99.1

Programa Nacional de Normalización 2019						
Código	Título	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	Referencia
CTN 127 Energías renovables						
127.001.19	Dispositivos fotovoltaicos – Medición de las características fotovoltaicas de corriente-tensión.		20.20	20.20	20.60	IEC 60904-1: 2006
127.002.19	Dispositivos fotovoltaicos – Parte 1-1: Medición de las características de corriente-tensión de dispositivos fotovoltaicos multi-unión.		20.20	20.20	20.60	IEC 60904-1-1: 2017
127.003.19	Dispositivos fotovoltaicos – Parte 2: Requisitos para dispositivos fotovoltaicos de referencia.		20.20	20.20	20.60	IEC 60904-2: 2015
127.004.19	Dispositivos fotovoltaicos – Parte 3: Principios de medición para dispositivos solares fotovoltaicos terrestres con datos de referencia de irradiación espectral.		20.20	20.20	20.60	IEC 60904-3: 2015
127.005.19	Sistemas de generación de energía eólica – Parte 1: Requisitos de diseño.		20.20	20.20	20.60	IEC 61400-1: 2019
127.006.19	Aerogeneradores – Parte 2: Aerogeneradores pequeños.		20.20	20.20	20.60	IEC 61400-2: 2013
127.007.19	Aerogeneradores – Rendimiento de potencia de aerogeneradores para producción de electricidad basado en anemometría de la góndola.		20.20	20.20	20.60	IEC 61400-12: 2012
127.008.19	Sistemas de generadores de turbina eólica – Protección contra rayos.		20.20	20.20	20.60	IEC 61400-24
CTN 128 Gestión de la Innovación						
128.001.19	Gestión de la I+D+i. Requisitos del SG de la I+D+i	30.20	30.60	40.20	40.60	UNE 166002: 2014 ISO/DIS 56002: 2018
128.002.19	Gestión de la I+D+i. Sistema de Vigilancia e inteligencia	30.20	30.60	40.20	40.60	UNE 166006: 2018

ANEXO

NORMAS CUBANAS DE LOS AÑOS 80 QUE DEBEN SER REVISADAS POR LOS COMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN			
CTN 2 METROLOGÍA			
NC 90-00-01	1980	6	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. PRINCIPIOS GENERALES.
NC 90-00-13	1985	6	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES. CONVERSION DE LAS MEDIDAS DE PULGADA A MILIMETROS Y VICEVERSA.
NC 90-01-25	1984	12	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. DIMENSIONES LINEALES HASTA 500 MM. ERRORES MAXIMOS PERMISIBLES DE MEDICION.
NC 90-01-26	1988	24	SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. METROS DE BARRA PARA LA MEDICION DEL NIVEL DE LIQUIDOS.
NC 90-01-30	1981	10	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. CALIBRES LISOS PARA EJES Y AGUJEROS. CLASIFICACION GENERAL.
NC 90-01-32	1982	16	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MEDIDAS PLANOPARALELAS. CLASIFICACION GENERAL.

NC 90-03-11	1988	12	SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. COMPASES MAGNETICOS. COMPENSACION POR ENFILACIONES MAGNETICAS.
NC 90-04-02	1980	3	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MEDIDAS DE CAPACIDAD DE VIDRIO. CLASIFICACION.
NC 90-04-04	1981	2	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MEDIDAS METALICAS. CLASIFICACION.
NC 90-04-05	1981	4	SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. RECIPIENTES METALICOS PATRONES DE 2; 5; 10 Y 20 DM3. CARACTERISTICAS TECNICAS.
NC 90-04-06	1983	5	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. DOSIFICADORES INDUSTRIALES DE PRODUCTOS LIQUIDOS ALIMENTICIOS. METODOS Y MEDIOS DE VERIFICACION.
NC 90-04-08	1984		SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. PIPETAS DE USO GENERAL. METODOS Y MEDIOS DE VERIFICACION.
NC 90-04-09	1984	8	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MATRACES DE UNO Y DOS TRAZOS DE USO GENERAL. METODOS Y MEDIOS DE VERIFICACION.
NC 90-04-10	1983	12	ASEGURAMIENTO METROLOGICO. RECIPIENTES METALICOS PATRONES DE 2. CATEGORIA. METODOS Y MEDIOS DE VERIFICACION.
NC 90-04-17	1981	3	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. METODOS Y MEDIOS DE MEDICION DE VOLUMEN. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 90-04-21	1988	7	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MEDICIONES DEL VOLUMEN CONTENIDO EN RECIPIENTES DE ALMACENAMIENTO POR EL METODO DE SONDEO. REGLAS GENERALES.
NC 90-05-05	1985	4	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. CONTADORES CON PALETAS PARA AGUA FRIA. CONDICIONES PARA SU INSTALACION.
NC 90-06-40	1984	2	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. TABACO EN HOJAS. MEDICION DE LA MASA. PRECISION.
NC 90-06-42	1986	4	ASEGURAMIENTO METROLOGICO. DETERMINACION DE MASA CON INSTRUMENTOS DE PESAR COMERCIALES E INDUSTRIALES. METODOS DE MEDICION.
NC 90-06-44	1986	4	ASEGURAMIENTO METROLOGICO. BALANZAS DE LABORATORIO. METODOS DE MEDICION.
NC 90-06-47	1988	2	SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. LANGOSTA ENTERA PRECOCINADA CONGELADA. DETERMINACION DE LA MASA. PRECISION.
NC 90-08-06	1985	4	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. DINAMOMETROS. CONSERVACION, USO Y TRANSPORTACION.
NC 90-13-08	1984	8	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MEDIDORES DE PH. DISOLUCIONES REGULADORAS DE PH. REQUISITOS PARA LA ELABORACION.
NC 90-13-42	1988	63	SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. DENSIMETROS Y ACROMETROS. TABLAS ALCOHOLIMETRICAS INTERNACIONALES.
NC 90-13-43	1988	8	SISTEMA DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. CONDUCTIMETROS DE LABORATORIO. METODO DE DETERMINACION DE LA CONSTANTE DE LAS CELDAS CONDUCTIMETRICAS.
NC 90-13-45	1988	5	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MEDIDORES DE PH. ESCALA DE PH DE LAS DISOLUCIONES ACUOSAS.
NC 90-17-01	1985	8	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. FOTOMETRIA. EFICACIA LUMINOSA RELATIVA ESPECTRAL. FUNCIONES COLORIMETRICAS. COORDENADAS TRICROMATICAS.

NC 90-20-12	1989	4	SIST. DE NORMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO. MUESTRAS PATRONES DE REFERENCIA. CARACTERISTICAS METROLOGICAS NORMALIZADAS.
CTN 3 GESTIÓN AMBIENTAL			
NC 93-01-33	1989	5	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE RESIDUOS TOTALES, FIJOS Y VOLATILES EN AGUAS.
NC 93-01-113	1988	18	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE NITRATOS.
NC 93-01-118	1987	6	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE SULFATOS.
NC 93-01-119	1988	14	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DEL NUMERO MAS PROBABLE (NMP) DE SALMONELLA.
NC 93-01-120	1988	20	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE NITROGENO ORGANICO Y AMONIAICAL.
NC 93-01-121	1988	10	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE CROMO HEXAVALENTE.
NC 93-01-129	1988	16	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DEL NUMERO MAS PROBABLE DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA.
NC 93-01-130	1990	10	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE ESTREPTOCOCOS FECALIS.
NC 93-01-134	1988	14	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE FENOLES. METODO DE ANALISIS.
NC 93-01-135	1988	7	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE CLOROFORMO.
NC 93-01-210	1987	2	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. REQUISITOS GENERALES PARA LA PROTECCION DE LAS AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS DE LA CONTAMINACION POR PETROLEO Y SUS DERIVADOS. (OBLIGATORIA)
NC 93-01-215	1987	8	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. AGUA POTABLE. DETERMINACION DE METAMIDOFOS (TAMARON).
NC 93-01-216	1987	6	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DEL INDICE DE PERMANGANATO.
NC 93-01-217	1988	4	SISTEMA DE NORMAS DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. DETERMINACION DE HIERRO TOTAL.
NC 93-01-218	1995	8	AGUAS MINERALES. REQUISITOS PARA LA CLASIFICACION, EVALUACION, EXPLOTACION Y UTILIZACION. (OBLIGATORIA)
NC 93-01-301	1987	24	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA: RECONOCIMIENTO E INSPECCION A BORDO DE LOS BUQUES. PROCEDIMIENTO.
NC 93-01-305	1988	15	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. AGUA DE MAR. EXPLOTACION DE EQUIPOS RECOLECTORES Y BARRERAS FLOTANTES.
NC 93-01-307	1988	8	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. HIDROSFERA. AGUA DE MAR. DETECCION DE FUENTES DE CONTAMINACION POR HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS. PROCEDIMIENTO ANALITICO.

NC 93-02-105	1985	4	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. INSTRUMENTOS PARA EL MUESTREO DEL AIRE EN LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS. REQUISITOS TECNICOS GENERALES.
NC 93-02-207	1987	8	PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HOLLIN.
NC 93-02-208	1986	6	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. DETERMINACION DEL INDICE DE CORROSIVIDAD.
NC 93-02-209	1986	8	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. DETERMINACION DEL INDICE DE SULFATACION. ANALISIS QUIMICO.
NC 93-02-212	1987	8	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. DETERMINACION DEL DIOXIDO DE NITROGENO.
NC 93-02-213	1986	7	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. DETERMINACION DEL DIOXIDO DE AZUFRE POR EL METODO ACIDOMETRICO.
NC 93-02-214	1986	7	SIST. DE NORMAS DE PROT. DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. EXPULSIONES DE SUSTANCIAS NOCIVAS POR AUTOMOVILES, TRACTORES Y MAQUINAS AUTOPROPULSADAS AGRICOLAS Y DE LA CONSTRUCCION. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 93-02-221	1986	6	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. ATMOSFERA. DETERMINACION GRAVIMETRICA DE POLVO EN SUSPENSION.
NC 93-03	1985	4	HIGIENE COMUNAL. SISTEMA DE ABASTECIMIENTO PUBLICO DE AGUA. REQUISITOS SANITARIOS. (OBLIGATORIA)
NC 93-05-202	1988	6	SISTEMA DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. BOSQUES Y AREAS COLINDANTES. MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA INCENDIOS FORESTALES ANTES DEL PERIODO CRITICO.
NC 93-06-201	1988	6	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. PAISAJE. AREAS DE PLAYA. REGLAS GENERALES DE EXPLOTACION Y CONSERVACION.
NC 93-06-302	1988	11	SIST. DE NORMAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE. PAISAJE. AREAS DE PLAYA. REQUISITOS GENERALES DE PROYECTO PARA EL ORDENAMIENTO.
NC 93-09	1985	3	HIGIENE COMUNAL. BALNEARIOS MINERO MEDICINALES. REQUISITOS HIGIENICO SANITARIOS. (OBLIGATORIA)
NC 93-10	1986	7	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE NITRATOS EN SUELOS. METODO DE ANALISIS.
NC 93-12	1986	19	HIGIENE COMUNAL. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS. REQUISITOS SANITARIOS GENERALES. (OBLIGATORIA)
NC 93-13	1986	3	HIGIENE COMUNAL. PROTECCION DEL AMBIENTE CONTRA LA CONTAMINACION CON PLAGUICIDAS. REQUISITOS SANITARIOS GENERALES. (OBLIGATORIA)
NC 93-14	1986	4	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE CLORUROS EN SUELOS. METODO DE ANALISIS.
NC 93-16	1986	8	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE NITRITOS EN SUELOS. METODO DE ANALISIS.
NC 93-18	1986	7	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE NIQUEL EN SUELOS. METODO DE ANALISIS.
NC 93-20	1986	7	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE CROMO EN SUELOS. METODO DE ANALISIS.
NC 93-21	1986	4	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE COLOR EN AGUAS DE CONSUMO Y RESIDUALES. METODO DE ENSAYO.
NC 93-22	1982	12	INSTALACIONES INDUSTRIALES. FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

NC 93-24	1987	6	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE LA DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO EN AGUAS RESIDUALES. METODO DE ANALISIS.
NC 93-25	1987	7	HIGIENE COMUNAL. DETERMINACION DE AGENTES ACTIVOS DE SUPERFICIE ANIONICOS EN AGUAS DE CONSUMO Y RESIDUALES. METODO DE ANALISIS.
CTN 4 CONTENEDORES DE CARGA			
NC 91-01	1983	12	CARGA UNITARIA. PALETAS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 91-02	1987	4	CARGA UNITARIA. MADERA PARA PALETAS PLANAS RETORNABLES. CARACTERISTICAS GENERALES.
NC 91-03	1987	19	CARGA UNITARIA. PALETAS PLANAS RETORNABLES DE MADERA. METODO DE ENSAYOS MECANICOS.
NC 91-04	1983	4	CARGA UNITARIA. PALETAS PLANAS, DE DOBLE PISO DE USO GENERAL. ESPECIFICACIONES GENERALES DE PROYECTO.
NC 91-05	1985	6	CARGA UNITARIA. PALETAS PLANAS. REQUISITOS PARA SU EMPLEO.
NC 91-06	1982	11	CARGA UNITARIA. PALETA PORTUARIA REVERSIBLE DE 1200 MM X 1800 MM. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 91-11	1982	10	CARGA UNITARIA. PALETA DE INTERCAMBIO NO REVERSIBLE DE 1000 MM X 1200 MM. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 91-12	1983	8	CARGA UNITARIA. CONTENEDORES. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 91-13	1983	4	CARGA UNITARIA. CONTENEDORES. PARAMETROS PRINCIPALES DE LA SERIE 1 PARA USO GENERAL.
NC 91-24	1982	10	CARGA UNITARIA. PALETA PARA USO MULTIPLE NO REVERSIBLE DE 1000 MM X 1200 MM. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 91-25	1982	8	CARGA UNITARIA. PALETA PORTUARIA NO REVERSIBLE DE 1200 MM X 1800 MM. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 91-32	1984	15	EQUIPOS DE MANIPULACION DE LAS CARGAS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 91-33	1984	18	CARGA UNITARIA. CONTENEDORES DE LA SERIE 1. MANIPULACION Y ASEGURAMIENTO.
NC 91-37	1985	15	CARGA UNITARIA. CONTENEDOR CISTERNA TIPO 1C DE 20M3 PARA LIQUIDOS DE BAJA PELIGROSIDAD. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 91-39	1985	12	EQUIPOS DE MANIPULACION DE LAS CARGAS. TRANSPALETAS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 91-43	1986	23	CARGA UNITARIA. CONTENEDORES DE LA SERIE 1 PARA USO GENERAL. ESPECIFICACIONES Y METODOS DE ENSAYO.
NC 91-45	1986	8	MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO DE BIENES DE CONSUMO. TERMINOS Y DEFINICIONES. (ANTES:NC 57- 97 : 86)
NC 91-46	1987	8	ALMACENAMIENTO Y CARGA UNITARIA. PALETAS CAJAS METALICAS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 91-47	1987	12	ALMACENAMIENTO Y CARGA UNITARIA. ESQUINEROS PARA CONTENEDORES DE LA SERIE 1. CARACTERISTICAS GENERALES.
NC 91-48	1987	10	ALMACENAMIENTO Y CARGA UNITARIA. MANIPULACION Y ESTIBA EN CONTENEDORES DE LA SERIE I. REQUISITOS GENERALES Y BASICOS.
CTN 5 ENVASES Y EMBALAJES			
NC 97-10	1980	10	ENVASES Y EMBALAJES. PELICULA DE CELULOSA REGENERADA. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 97-15	1981	6	ENVASES Y EMBALAJES. CAJAS DE CARTON ONDULADO. RESISTENCIA A LA COMPRESION VERTICAL. METODO DE ENSAYO.

NC 97-18	1981	15	(SUSTITUIDA PARCIALMENTE POR NC 72:2000) ENVASES Y EMBALAJES. CAJA DE CARTON ONDULADO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 97-20	1987	12	ENVASES Y EMBALAJES. TUBOS DE ALUMINIO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 97-22	1981	16	ENVASES Y EMBALAJES. EMBALAJES DE MADERA. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 97-29	1982	9	(SUSTITUIDA PARCIALMENTE POR NC 72 :2000) ENVASES Y EMBALAJES. BOLSAS DE PAPEL. TIPOS, PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-36	1988	6	ENVASES Y EMBALAJES. ACABADO DE LOS ENVASES DE VIDRIO. DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-37	1982	4	ENVASES Y EMBALAJES. CAPACIDAD DE LOS ENVASES DE VIDRIO. METODOS DE ENSAYOS.
NC 97-43	1983	4	ENVASES Y EMBALAJES. ENVASES DE VIDRIO. DETERMINACION DE LA ALTURA TOTAL.
NC 97-45	1983	8	ENVASES Y EMBALAJES. BOLSAS DE PAPEL. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 97-46	1983	8	ENVASES Y EMBALAJES. ENVASES GENERALES DE HOJALATA PARA ALIMENTOS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 97-56	1985	4	ENVASES Y EMBALAJES. CARRETE DE MADERA. PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-58	1985	3	ENVASES Y EMBALAJES. ENVASES DE VIDRIO. DETERMINACION DE LAS DEFORMACIONES.
NC 97-66	1985	12	ENVASES Y EMBALAJES. POMOS DE VIDRIO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA. TIPOS, PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-68	1985	12	ENVASE Y EMBALAJE. BOTELLAS DE RON CON ACABADO PILFER PROOF PARA EXPORTACION. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 97-70	1985	15	ENVASES Y EMBALAJES. POMOS DE VIDRIO PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 97-71	1985	22	ENVASES Y EMBALAJES. BOTELLAS DE VIDRIO PARA PRODUCTOS CARBONATADOS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 97-72	1986	22	ENVASE Y EMBALAJE. CAJAS DE CARTON ONDULADO. TIPOS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-74	1986	16	ENVASE Y EMBALAJE. AMPOLLETAS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 97-75	1986	2	ENVASE Y EMBALAJE. AMPOLLETAS. DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES.
NC 97-76	1986	2	ENVASE Y EMBALAJE. AMPOLLETAS. DETERMINACION DE LA CAPACIDAD HASTA EL LIMITE DE LA ALTURA DEL CUERPO.
NC 97-77	1986	2	ENVASE Y EMBALAJE. AMPOLLETAS. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA HIDROLITICA EN LA SUPERFICIE INTERNA POR EL METODO DEL INDICADOR UNIVERSAL.
NC 97-78	1986	2	ENVASE Y EMBALAJE. AMPOLLETAS. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA TERMICA.
NC 97-79	1986	2	ENVASE Y EMBALAJE. AMPOLLETAS. DETERMINACION DEL GROSOR DE PARED DEL CUERPO Y DEL CAPILAR.
NC 97-91	1987	36	ENVASES Y EMBALAJES. BOTELLAS DE VIDRIO PARA BEBIDAS ALCOHOLICAS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 97-99	1987	15	ENVASES Y EMBALAJES. FRASCO DE VIDRIO DE 500 ML. PARA USOS VARIOS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 97-103	1988	4	ENVASES Y EMBALAJES. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA DE LOS ENVASES. METODO DE ENSAYO.
NC 97-104	1988	3	ENVASES Y EMBALAJES. BOTELLAS PLASTICAS. DETERMINACION DEL GROSOR DE PARED. METODO DE ENSAYO.

NC 97-106	1988	28	ENVASES Y EMBALAJES. ENVASES Y EMBALAJES. BOTELLAS DE VIDRIO. DISEÑOS, PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-107	1988	12	ENVASES Y EMBALAJES. FRASCOS DE VIDRIO. DISEÑOS, PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 97-109	1988	14	ENVASES Y EMBALAJES. ENVASES PLEGABLES DE PAPEL Y CARTON. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
CTN 12 APLICACIONES DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS			
NC 92-01-2	1985	56	CONTROL DE LA CALIDAD. TEORIA DE LAS PROBABILIDADES Y ESTADISTICA APLICADA. TERMINOS, DEFINICIONES Y SIMBOLOS.
NC 92-02	1986	34	CONTROL DE LA CALIDAD. MUESTREO DE LIQUIDOS.
NC 92-05	1981	126	CONTROL DE LA CALIDAD. INSPECCION POR VARIABLES. PLANES DE MUESTREO DE ACEPTACION.
NC 92-07	1988	23	CONTROL DE LA CALIDAD. REPRESENTACION TABULAR, NUMERICAY GRAFICA DE DATOS DE UNA VARIABLE.
NC 92-08	1980	63	CONTROL DE LA CALIDAD. GRAFICOS DE CONTROL POR ATRIBUTOS.
NC 92-09-1	1984	11	CONTROL DE LA CALIDAD. DISTRIBUCION UNIFORME DE LOS NUMEROS ALEATORIOS. TABLAS.
NC 92-09-2	1984	16	CONTROL DE LA CALIDAD. METODOS DE SELECCION DE MUESTRAS ALEATORIAS.
NC 92-11	1980	46	CONTROL DE LA CALIDAD. GRAFICO DE CONTROL POR VARIABLES.
NC 92-12	1987	12	CONTROL DE LA CALIDAD. DETERMINACION DE LA APTITUD DEL PROCESO.
NC 92-13	1987	12	CONTROL DE LA CALIDAD. ESTIMACION DE LA MEDIA. INTERVALO DE CONFIANZA.
NC 92-14	1988	28	CONTROL DE LA CALIDAD. DETERMINACION DE UN INTERVALO DE TOLERANCIA ESTADISTICA.
NC 92-15	1983	41	CONTROL DE LA CALIDAD. MUESTREO DE MATERIALES AMORFOS. PRINCIPIOS GENERALES Y BASICOS.
NC 92-16	1980	56	CONTROL DE LA CALIDAD. TECNICAS DE ESTIMACION Y DOCIMAS RELATIVAS A LAS MEDIAS Y A LAS VARIANZAS.
NC 92-17	1987	16	CONTROL DE LA CALIDAD. COMPARACION DE DOS MEDIAS EN EL CASO DE OBSERVACIONES PAREADAS.
NC 92-22	1987	12	CONTROL DE LA CALIDAD. INSPECCION POR ATRIBUTOS EN LOS PROCESOS TECNOLOGICOS CONTINUOS.
NC 92-26	1988	15	CONTROL DE LA CALIDAD. INSPECCION DE LA EXACTITUD Y LA ESTABILIDAD DE LAS OPERACIONES Y LOS PROCESOS TECNOLOGICOS. PRODUCCION UNITARIA Y EN PEQUENAS SERIES.
NC 92-29	1988	34	CONTROL DE LA CALIDAD. INSPECCION DE LA EXACTITUD Y LA ESTABILIDAD DE LAS OPERACIONES Y LOS PROCESOS TECNOLOGICOS. PRODUCCION MASIVA O EN SERIE.
NC 92-30	1981	39	CONTROL DE LA CALIDAD. REGLAS DE COMPROBACION DE LA CONCORDANCIA DE LA DISTRIBUCION EXPERIMENTAL CON LA TEORICA.
NC 92-31	1981	26	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. CALCULO DE LOS INDICES DE FIABILIDAD DE LOS ARTICULOS INDUSTRIALES.
NC 92-32	1981	50	CONTROL DE LA CALIDAD. PRODUCTOS QUIMICOS. REGLAS GENERALES PARA EL MUESTREO.
NC 92-33	1982	35	CONTROL DE LA CALIDAD. DISTRIBUCION DE WEIBULL. ESTIMACION Y LIMITES DE CONFIANZA DE LOS PARAMETROS.
NC 92-34	1982	42	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. PLANES DE INSPECCION SIMPLES DELTIEMPO DE TRABAJO SIN FALLO EN LA DISTRIBUCION EXPONENCIAL.
NC 92-35	1983	8	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. SISTEMA DE SELECCION DE LA INFORMACION SOBRE LA FIABILIDAD DE LOS ARTICULOS EN EXPLOTACION. PRINCIPIOS GENERALES.
NC 92-36	1983	28	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. PLANES DE MUESTREO SIMPLE DEL TIEMPO DE TRABAJO SIN FALLO EN LA DISTRIBUCION WEIBULL.

NC 92-37	1983	6	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. REGLAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CRITERIOS DE FALLO Y ESTADO LIMITE DE LOS ARTICULOS INDUSTRIALES EN LAS NORMAS.
NC 92-38	1983	11	CONTROL DE LA CALIDAD. MUESTREO DE MATERIALES AMORFOS. DETECCION DEL SESGO.
NC 92-39	1984	31	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. PLANIFICACION DE LAS OBSERVACIONES.
NC 92-40	1985	24	CONTROL DE LA CALIDAD. IMPLANTACION DE LOS METODOS ESTADISTICOS DE ANALISIS Y REGULACION DE LOS PROCESOS TECNOLOGICOS Y DE LA INSPECCION DE ACEPTACION. PRINCIPIOS GENERALES.
NC 92-42	1986	7	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. CLASIFICACION DE LOS FALLOS Y ESTADOS LIMITES DE LOS ARTICULOS. DISPOSICIONES BASICAS.
NC 92-44	1986	4	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. MANTENIMIENTO Y REPARACION. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 92-45	1987	10	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. CARACTERISTICAS DE LOS PLANES DE ENSAYO.
NC 92-46	1987	16	CONTROL DE LA CALIDAD. ESTIMACION DEL VALOR Y LOS LIMITES DE CONFIANZA DEL PARAMETRO DE LA DISTRIBUCION POISSON.
NC 92-47	1987	12	CONTROL DE LA CALIDAD. INSPECCION POR ATRIBUTOS. PLANES DE MUESTREO SIMPLE PARA UN NUMERO DE ACEPTACION IGUAL A CERO ($A=0$).
NC 92-48	1987	24	CONTROL DE LA CALIDAD. INSPECCION DE LA EXACTITUD Y LA ESTABILIDAD DE LAS OPERACIONES Y LOS PROCESOS TECNOLOGICOS. REQUISITOS GENERALES E INDICES BASICOS.
NC 92-49	1987	24	CONTROL DE LA CALIDAD. REGLAS PARA LA DETERMINACION DE LAS ESTIMACIONES Y LIMITES DE CONFIANZA DE LOS PARAMETROS DE LAS DISTRIBUCIONES BINOMIAL Y BINOMIAL NEGATIVA.
NC 92-50	1987	10	CONTROL DE LA CALIDAD. FIABILIDAD. REQUISITOS GENERALES PARA LOS METODOS DE EVALUACION DE LA FIABILIDAD DE LOS SISTEMAS TECNOLOGICOS.
CTN 27 BEBIDAS			
NC 83-02-7	1983	8	RONES. METODOS DE ENSAYO. DETERMINACION DE LA DENSIDAD RELATIVA Y ABSOLUTA.
NC 83-03-4	1983	9	LICORES. METODOS DE ENSAYO. DETERMINACION DE LA DENSIDAD RELATIVA Y ABSOLUTA.
NC 83-15-1	1984	6	VINOS. METODOS DE ENSAYO. DETERMINACION DE ALDEHIDOS. (ANTES:NC 82-05-1:84)
NC 83-15-5	1984	8	VINOS. METODOS DE ENSAYO. DETERMINACION DE LA DENSIDAD RELATIVA Y ABSOLUTA.
NC 83-16	1984	7	INDUSTRIA DE FERMENTACION. ALCOHOL NATURAL. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 83-34	1988	6	INDUSTRIA DE LA FERMENTACION. VINAGRE. DETERMINACION DE ACIDEZ.
NC 83-35	1988	6	INDUSTRIA DE LA FERMENTACION. VINAGRE. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SOLIDOS SOLUBLES.
NC 83-36	1988	4	INDUSTRIA DE LA FERMENTACION. VINAGRE. DETERMINACION DEL CONTENIDO ALCOHOLICO.
NC 84-01	1984	2	REFRESCOS. REFRESCOS CARBONATADOS. DETERMINACION DEL INDICE DE PH.
NC 84-09	1986	4	AGUAS MINERALES. DETERMINACION DE DIOXIDO DE CARBONO LIBRE.
CTN 35 LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS			
NC 78-02	1980	14	(SUSTITUIDA PARCIALMENTE POR NC 369 :2004, POR NC ISO 8156 :2006 Y POR NC ISO 6734:2009) LECHE Y SUS DERIVADOS. LECHE CONCENTRADA EN POLVO Y CEREAL LACTEADO. METODOS DE ANALISIS.
NC 78-03	1981	10	(SUSTITUIDA PARCIALMENTE POR NC ISO 11869:2006 [CAPITULO 9]) LECHE Y SUS DERIVADOS. YOGURT. METODOS DE ENSAYO.
NC 78-05	1988	7	INDUSTRIA LACTEA. LECHE PASTERIZADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 78-10	1982	8	(SUSTITUIDO EL CAP. 14 POR NC 446:2009) LECHE Y SUS DERIVADOS. MANTEQUILLA. METODOS DE ANALISIS.

NC 78-11-04	1983		(SUSTITUIDA PARCIALMENTE POR NC ISO 1211 :2001 Y POR NC ISO 2446 :2003) LECHE. METODOS DE ENSAYO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE GRASA.
NC 78-11-10	1983	2	LECHE. METODO DE ENSAYO. PRUEBA DE EBULLICION.
NC 78-11-13	1983	2	LECHE. METODOS DE ENSAYO. DETERMINACION DE BRUCELLAS.
NC 78-11-14	1983	2	LECHE. METODOS DE ENSAYO. PRUEBA DE HOMOGENEIZACION.
NC 78-11-18	1984	6	LECHE Y SUS DERIVADOS. METODO DE ENSAYO. DETERMINACION DE FOSFATASA ACTIVA.
NC 78-14	1984	4	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS. DETERMINACION DE LA ACIDEZ TOTAL.
NC 78-15	1984	6	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS. DETERMINACION DE CLORUROS.
NC 78-16	1984	2	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS. DETERMINACION DEL PH.
NC 78-18	1984	8	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA GRASA.
NC 78-20	1984	8	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS DE PASTA HILADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 78-21	1984	8	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS AZULES. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 78-22	1984	7	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS BLANDOS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 78-23	1984	8	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS DUROS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 78-24	1984	12	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS SEMIDUROS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 78-28	1986	22	LECHE Y SUS DERIVADOS. QUESOS FRESCOS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
CTN 37 HORMIGÓN REFORZADO Y MORTEROS			
NC 53-82	1983	20	ELABORACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION. ESTRUCTURAS DE HORMIGON. CIMIENTOS AISLADOS RECTANGULARES. METODO DE CALCULO Y DISEÑO.
NC 53-83	1983	12	ELABORACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION. ESTRUCTURAS DE HORMIGON. PISOS SOBRE EL SUELO. METODO DE CALCULO Y DISEÑO.
NC 53-84	1983	7	ELABORACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION. ESTRUCTURAS DE HORMIGON. ACCION DE LOS TABIQUES Y CARGAS CONCENTRADAS SOBRE LOSAS.
NC 53-97	1989	25	PROYECTOS DE CONSTRUCCION. VASOS DE HORMIGON SIMPLE Y ARMADO. METODO DE CALCULO Y DISEÑO.
NC 53-99	1983	16	ELABORACION DE PROYECTOS DE LA CONSTRUCCION. RESISTENCIA CARACTERISTICA Y CONSISTENCIA PARA LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGON. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.
NC 53-185	1988	10	PROYECTOS DE CONSTRUCCION. OBRAS DE HORMIGON SIMPLE. METODO DE CALCULO.
NC 54-018	1985	12	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. HORMIGON ASFALTICO EN FRIO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 54-198	1984	11	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON CENTRO ACERO. MANIPULACION, TRANSPORTACION Y ALMACENAMIENTO.
NC 54-211	1986	12	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON CENTRO ACERO PARA PRESION. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 54-250	1983	12	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON CENTRIFUGADO Y TENSADO PARA PRESION. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 54-260	1983	18	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON PARA DRENAJE CON ANILLOS DE GOMA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 54-266	1984	16	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON CENTRIFUGADOS Y TENSADOS PARA PRESION. TRANSPORTACION, MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

NC 54-271	1984	6	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON PARA DRENAJES. ENSAYO DE LA FIGURACION Y ROTURA O APLASTAMIENTO POR EL METODO DE LAS TRES ARISTAS.
NC 54-300	1985	8	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. ELEMENTOS REFORZADOS DE HORMIGON CELULAR. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 54-344	1986	14	MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. TUBOS DE HORMIGON SIN REFUERZO CON BOCINA Y ESPIGA PARA DRENAJE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
CTN 41 PINTURAS Y BARNICES			
NC 32-04	1983	11	INDUSTRIA DEL COLOR. PRIMARIO ANTICORROSIVO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-08	1984	8	INDUSTRIA DEL COLOR. MASILLA PARA FIJAR CRISTALES EN METAL Y MADERA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-10	1985	11	INDUSTRIA DEL COLOR. REMOVEDORES. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-12	1985	10	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURA DE ALUMINIO BRILLANTE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-15	1986	12	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURA DE ALUMINIO RESISTENTE AL CALOR. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-17	1986	10	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURA EMULSIONADA PARA INTERIORES A BASE DE LATEX. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-18	1986	12	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURA ANTINCRUSTANTE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-19	1986	8	INDUSTRIA DEL COLOR. TINTA DE ROTOGRAFO SERIE ASFALTICA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-20	1986	10	INDUSTRIA DEL COLOR. LACAS PARA LAPICES. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-22	1986	8	INDUSTRIA DEL COLOR. PRIMARIO REACTIVO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-25	1986	10	INDUSTRIA DE COLOR. TINTAS DE IMPRESION INDIRECTAS PARA ENVASES DE HOJALATA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-27	1986	10	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURA PARA PISCINAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-29	1986	2	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURAS Y BARNICES. METODOS DE ENSAYO.
NC 32-29-1	1986	4	INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURAS Y BARNICES. DETERMINACION DEL GRADO DE DISPERSION.
NC 32-33	1987	4	PINTURAS Y BARNICES. DETERMINACION DEL COLOR POR COMPARACION VISUAL.
NC 32-34	1987	4	PINTURAS Y BARNICES. METODO DE EVALUACION DEL ASPECTO DEL RECUBRIMIENTO.
NC 32-38	1987	7	PINTURAS Y BARNICES. MASILLAS PARA VEHICULOS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 32-42	1987	4	PINTURAS Y BARNICES. RECUBRIMIENTOS PARA ENVASES DE HOJALATA. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 32-44	1987	6	PINTURAS Y BARNICES. DETERMINACION DE LA VISCOSIDAD KREBS STORMER. METODO DE ENSAYO.
NC 32-45	1987	6	PINTURAS Y BARNICES. ALBAYALDE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-46	1987	7	PINTURAS Y BARNICES. BARNICES PARA TAPAS CORONAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-47	1987	7	PINTURAS Y BARNICES. ESMALTE VINILICO PARA COMPUTADORAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-48	1988	6	PINTURAS Y BARNICES. LACA PARA PAPEL DE ALUMINIO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-49	1988	7	PINTURAS Y BARNICES. ESMALTE DE GOMA CLORADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-50	1988	6	PINTURAS Y BARNICES. PRIMARIO ANTICORROSIVO DE GOMA CLORADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-51	1988	7	PINTURAS Y BARNICES. DOPE PARA AVIACION. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 32-52	1988	7	PINTURAS Y BARNICES. LACA PARA BISUTERIA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

NC 32-54	1988	4	PINTURAS Y BARNICES. QUITAOXIDO. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
CTN 45 TRANSPORTE AUTOMOTOR POR CARRETERA			
NC 18-11	1983	6	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. PESOS DE LOS VEHICULOS DE CARRETERA. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 18-28	1984	7	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. UNION MECANICA ENTRE VEHICULO, TRACTOR Y REMOLQUE. ESPECIFICACIONES GENERALES DE PROYECTO.
NC 18-29	1984	6	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. UNIDADES ENSAMBLADAS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 18-51	1985	12	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. PUENTES. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 18-54	1986	4	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. SISTEMA DE DIAGNOSTICO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 18-55	1986	4	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. SISTEMA TRIDIMENSIONAL DE REFERENCIA Y MARCAS DE REFERENCIA. TERMINOS, DEFINICIONES Y SIMBOLOS.
NC 18-60	1986	4	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. PASOS A NIVEL. REQUISITOS PARA LA INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE PROTECCION.
NC 18-69	1987	10	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. ESTABILIDAD. METODO DE ENSAYO.
NC 18-71	1987	16	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. VISIBILIDAD. METODO DE DETERMINACION DE LAS ELIPSES OCULARES PARA EL PUESTO DEL CONDUCTOR.
NC 18-73	1987	36	TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. SEGURIDAD DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR. TERMINOS, DEFINICIONES Y SIMBOLOS.
NC 18-80	1991	35	BICICLETAS. TERMINOLOGIA.
NC 18-81	1991	31	BICICLETAS. REQUISITOS DE SEGURIDAD.
CTN 48 INDUSTRIA DEL PETRÓLEO			
NC 33-53	1986	14	PETROLEO Y SUS DERIVADOS. GAS MANUFACTURADO. METODOS DE ENSAYO.
NC 33-55	1986	12	PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE LA EFECTIVIDAD DE LOS REACTIVOS DESEMULSIFICANTES EN EMULSION DE PETROLEO CRUDO.
NC 33-57	1986	23	PETROLEO Y SUS DERIVADOS. LUBRICANTES. METODO DE DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES ANTIFRICCION EN EL BANCO DE PRUEBA DE ENGRANAJES.
NC 33-66	1987	7	INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITES MINERALES AISLANTES PARA TRANSFORMADORES. MUESTREO.
NC 33-93	1988	4	INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITES LUBRICANTES USADOS. REQUISITOS PARA LA RECOLECCION.
NC 33-96	1988	14	INDUSTRIA DEL PETROLEO. TANQUES DE ALMACENAMIENTO. PROCEDIMIENTO PARA SU LIMPIEZA A MANO.
NC 33-103	1989	8	INDUSTRIA DEL PETROLEO. GAS LICUADO DE PETROLEO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 33-105	1989	8	INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE LUBRICANTE. DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD CONTRA LA DESTRUCCION MECANICA.
NC 56-33-01	1987	12	SISTEMA UNICO DE LA NOMENCLATURA DE LOS INDICES DE CALIDAD. PETROLEO Y SUS DERIVADOS. COMBUSTIBLES LIQUIDOS.
NC 56-33-02	1988	7	SISTEMA UNICO DE NOMENCLATURA DE LOS INDICES DE CALIDAD. INDUSTRIA DEL PETROLEO. GRASAS PLASTICAS LUBRICANTES.
CTN 52 COSMÉTICOS Y AGENTES ACTIVOS DE SUPERFICIE			
NC 27-01	1987	8	AGENTES TENSOACTIVOS. DETERGENTE EN POLVO PARA USO DOMESTICO. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.

NC 27-05	1981	13	(SUSTITUIDA PARCIALMENTE POR NC 564: 2007 [CAPITULOS 14, 16 Y 17]) AGENTES ACTIVOS DE SUPERFICIE. DETERGENTES EN POLVO. METODOS DE ENSAYO.
NC 27-18	1987	8	AGENTES TENSOACTIVOS. DETERMINACION DEL PODER HUMECTANTE. METODO DE ENSAYO.
NC 27-19	1987	8	AGENTES TENSOACTIVOS. DETERMINACION DEL PODER DETERSIVO. METODO DE ENSAYO.
NC 95-09	1982	4	PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. DETERMINACION DE LA CONSISTENCIA.
NC 95-11	1982	2	PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. PRUEBA DE CENTRIFUGACION.
NC 95-13	1983	2	PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD.
NC 95-14	1983	4	PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. DETERMINACION DEL LIMITE DE FLUIDEZ DINAMICO.
NC 95-15	1983	4	PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE CARBONATO DE CALCIO.
NC 95-16	1983	6	PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO TOTAL DE HUMECTANTES.
NC 95-39	1988	9	PERFUMERIA Y COSMETICOS. DECOLORANTE PARA EL CABELLO. METODOS DE ENSAYOS.
CTN 53 TEXTILES			
NC 40-03	1983	10	TEXTILES. METODO PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ A LA LUZ NATURAL. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-04	1983	6	TEXTILES. METODO PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL AGUA. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-07	1982	3	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL LAVADO. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-08	1984	12	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL LAVADO DOMESTICO Y COMERCIAL. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-09	1984	4	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL LAVADO EN SECO. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-09-1	1986	10	TEXTILES. METODO PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ A LOS DISOLVENTES ORGANICOS. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-12	1983	6	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL PLANCHADO CALIENTE. METODO DE ENSAYO.
NC 40-13	1984	7	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ A LA EBULLICION (COCCION) CON CARBONATO DE SODIO. METODO DE ENSAYO.
NC 40-14	1984	4	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL BLANQUEO CON HIPOCLORITO DE SODIO. METODO DE ENSAYO.
NC 40-15	1984	7	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ AL BLANQUEO CON PEROXIDO. METODO DE ENSAYO.
NC 40-16	1986	7	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ A LA MERCERIZACION. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-29	1980	24	TEXTILES. FIBRAS TEXTILES. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 40-31	1981	13	TEXTILES. DETERMINACION DE LAS VARIACIONES DIMENSIONALES DE LOS TEJIDOS PLANOS POR LA ACCION DEL MOJADO, LAVADO Y PLANCHADO MANUAL. METODO DE ENSAYO.
NC 40-40	1982	12	TEXTILES. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y ONDULACION DE LOS HILOS EN LOS TEJIDOS PLANOS. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-47	1983	17	TEXTILES. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ROTURA Y DEL ALARGAMIENTO A LA TRACCION EN LOS HILOS. METODOS DE ENSAYO DE UN HILO.

NC 40-49	1983	1	TEXTILES. DETERMINACION DEL ANGULO DE RECUPERACION AL ARRUGADO EN LOS TEJIDOS PLANOS CON LA PROBETA PLEGADA HORIZONTALMENTE. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-51	1983	10	TEXTILES. DETERMINACION DE LA FUERZA Y DEL ALARGAMIENTO A LA ROTURA DE LAS TELAS TEXTILES. METODO DE ENSAYO DE TIRAS.
NC 40-52	1984	4	TEXTILES. MATERIALES CELULOSICOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIA SECA Y HUMEDAD.
NC 40-53	1984	6	TEXTILES. MATERIALES CELULOSICOS. PREPARACION Y VALORACION DE LA SOLUCION DE CUPRIETILENDIAMINA. CED.
NC 40-54	1984	19	TEXTILES. MATERIALES CELULOSICOS. DETERMINACION DEL GRADO DE POLIMERIZACION POR EL METODO DEL CED.
NC 40-55	1984	11	TEXTILES. MATERIALES CELULOSICOS. DETERMINACION DEL GRADO DE POLIMERIZACION POR EL METODO DEL CUOXAM.
NC 40-61	1984	10	TEXTILES. DETERMINACION DE LA MASA COMERCIAL. METODO DE ENSAYO.
NC 40-64	1984	10	TEXTILES. MEDIDAS DEL CUERPO HUMANO PARA CONFECCIONES. METODOS DE MEDICION.
NC 40-69	1984	10	TEXTILES. DETERMINACION DE LA LONGITUD POR MEDICION INDIVIDUAL DE LAS FIBRAS QUIMICAS CORTADAS. METODO DE ENSAYO.
NC 40-67	1984	4	TEXTILES. DETERMINACION DE LA TENDENCIA A LA FORMACION DEL PILLING. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-72	1984	11	TEXTILES.SISTEMA UNIVERSAL PARA LA DESIGNACION DE LA DENSIDAD LINEAL DE LOS TEXTILES. SISTEMA TEX Y VALORES NOMINALES DE LA SERIE FUNDAMENTAL TEX.
NC 40-73	1985	8	TEXTILES. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA Y DEL ALARGAMIENTO A LA ROTURA POR TRACCION DE LAS FIBRAS. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-77	1985	11	TEXTILES. HILOS. DESIGNACION DE LA ESTRUCTURA.
NC 40-78	1985	12	TEXTILES. DEFECTOS EN TEJIDOS PLANOS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 40-79	1985	8	TEXTILES. DETERMINACION DE LA DENSIDAD LINEAL DE LAS FIBRAS. METODO GRAVIMETRICO.
NC 40-82	1985	17	TEXTILES. METODO PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. SOLIDEZ A LA LUZ ARTIFICIAL DE UNA LAMPARA DE XENON. METODO DE ENSAYO.
NC 40-90	1986	6	TEXTILES. DETERMINACION DE LA FUERZA DE LA ROTURA Y DEL DESLIZAMIENTO DE LOS HILOS EN LAS COSTURAS DE UNION EN LOS TEJIDOS PLANOS POR EL METODO DE GRAP. METODO DE ENSAYO.
NC 40-97	1986	4	TEXTILES. FIBRAS NATURALES Y QUIMICAS. ABREVIATURA Y SIMBOLOS.
NC 40-105	1986	8	TEXTILES. METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DE LOS COLORES. DETECCION Y VALORACION DEL FOTOCROMISMO. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-121	1986	17	TEXTILES. LIGAMENTOS FUNDAMENTALES DE TEJIDOS DE CALADA. TERMINOS, DEFINICIONES Y SIMBOLOS.
NC 40-123	1986	2	TEXTILES. DETERMINACION DE LA LONGITUD DE LA FIBRA DE ALGODON. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-123-1	1986	8	TEXTILES. DETERMINACION DE LA LONGITUD DE LAS FIBRAS DE ALGODON. METODO DEL DIAGRAMA DE DISTRIBUCION DE LONGITUDES POR CANTIDAD DE FIBRAS.
NC 40-123-2	1986	4	TEXTILES. DETERMINACION DE LA LONGITUD DE LAS FIBRAS DE ALGODON. METODO OPTICO.
NC 40-124	1986	4	TEXTILES. HUMEDAD Y TOLERANCIA COMERCIALES.
NC 40-126	1986	11	TEXTILES. DETERMINACION DE LA MADUREZ DE LAS FIBRAS DE ALGODON POR EL METODO OPTICO CON HIDROXIDO DE SODIO.
NC 40-130	1987	8	TEXTILES. DETERMINACION DEL GRADO DE BLANCURA. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-134	1987	28	INDUSTRIA TEXTIL. ANALISIS QUIMICO CUANTITATIVO DE MEZCLAS BINARIAS DE FIBRAS.
NC 40-135	1987	11	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES. DETERMINACION DE LA DISTORSION DE LOS TEJIDOS DE CALADA. METODO DE ENSAYO.

NC 40-137	1988	6	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES. DETERMINACION DE PH DEL EXTRACTO ACUOSO. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-140	1988	8	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE IMPUREZAS Y DEFECTOS EN LAS FIBRAS DE ALGODON. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-143	1988	12	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE LOS HILOS EN LOS TEJIDOS DE CALADA. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-145	1988	8	INDUSTRIA TEXTIL. DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES HIGROSCOPICAS DE LAS TELAS TEXTILES. METODOS DE ENSAYO.
NC 40-146	1988	6	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES. DESIGNACION DE LAS TALLAS PARA LAS PRENDAS INTERIORES DE MUJER Y NIÑA.
NC 40-161	1989	13	INDUSTRIA TEXTIL Y CONFECCIONES. PREPARACION, MARCADO Y MEDICION DE LAS TELAS. TEXTILES Y PRENDAS CONFECCIONADAS PARA ENSAYOS DE VARIACION DIMENSIONAL.
CTN 61 MICROBIOLOGÍA			
NC 76-04-6	1982	4	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS. METODOS DE ENSAYO MICROBIOLOGICOS. DETERMINACIONES DE MICROORGANISMOS PRODUCTORES DEL AGRIADO PLANO.
NC 76-04-7	1982	4	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS. METODOS DE ENSAYO MICROBIOLOGICOS. DETERMINACION DEL NUMERO DE BACTERIAS VIABLES FORMADORAS DE ACIDO.
NC 76-05	1985	7	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. SOLUCIONES PATRONES DE AFLATOXINAS B1 Y G1 Y OCRATOXINA A. DETERMINACION ESPECTROFOTOMETRICA DE LA CONCENTRACION Y GRADO DE PUREZA CROMATOGRAFICA.
NC 76-06	1985	18	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. DETERMINACION SIMULTANEA DE AFLATOXINAS B1 Y G1 Y ACRATOXINA A. ANALISIS QUIMICO.
CTN 66 DIBUJO			
NC 02-01-09	1989	39	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REQUISITOS BASICOS PARA LA ELABORACION DE PLANOS DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL.
NC 02-01-17	1981	4	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCION UTILIZANDO MODELOS BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 02-01-18	1981	11	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REGLAS PARA LA ELABORACION DE DIAGRAMAS.
NC 02-01-20	1983	6	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCION UTILIZANDO MODELOS BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES. REQUISITOS PARA LA ELABORACION.
NC 02-03-07-1	1982	6	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. ACOTADO DE LAS DESVIACIONES LIMITE DE LAS DIMENSIONES SIN ESPECIFICACION DE TOLERANCIAS.
NC 02-03-08	1989	20	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REPRESENTACION EN LOS PLANOS DE LAS TOLERANCIAS DE FORMA Y POSICION DE LAS SUPERFICIES.
NC 02-03-09	1988	15	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REPRESENTACION DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL.
NC 02-03-10	1988	11	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTOS. INDICACIONES EN LOS PLANOS SOBRE LOS RECUBRIMIENTOS Y TRATAMIENTOS TERMICOS.
NC 02-03-13	1983	8	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REPRESENTACION CONVENCIONAL DE UNIONES NO DESARMABLES.
NC 02-03-15	1983	8	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. ELEMENTOS DE SUJECION. REPRESENTACION GRAFICA Y CONVENCIONAL.
NC 02-03-19	1981	5	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PATRONES PARA ROTULADO A MANO ALZADA.

NC 02-03-20	1981	7	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. ACOTADO SIMPLIFICADO DE AGUJEROS.
NC 02-03-21	1981	4	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCIONES AXONOMETRICAS.
NC 02-03-22	1981	8	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. GUIA PARA LA ELABORACION DE SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES.
NC 02-03-23	1984	23	SIST. UNICO DE DOC. DE PROYECTOS. REPRESENTACION DE LAS COSTURAS DE LAS UNIONES SOLDADAS EN LOS DOCUMENTOS DE PROYECTO.
NC 02-03-24	1983	7	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REGLAS DE ACOTADO DE LAS DIMENSIONES, LOS AJUSTES Y LAS TOLERANCIAS DE LOS CONOS.
NC 02-04-14	1984	18	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REGLAS PARA LA EJECUCION DE LA DOCUMENTACION DE PROYECTO DE ARTICULOS ELABORADOS APLICANDO MONTAJE ELECTRICICO.
NC 02-04-23	1981	12	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. DOCUMENTOS DE PROYECTO EN GRUPO.
NC 02-04-24	1983	7	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REPRESENTACION DE LAS UNIONES ESTRIADAS A EVOLVENTES CON ANGULO DE PERFIL DE 30 GRADOS.
NC 02-04-25	1983	4	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REGLAS DE REPRESENTACION DE LAS PIEZAS FORJADAS EN LOS PLANOS.
NC 02-04-26	1984	5	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REPRESENTACION DE LAS EMPAQUETADURAS EN LOS PLANOS DE ENSAMBLE.
NC 02-04-27	1984	4	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCION UTILIZANDO MODELOS BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES. INFORMACION TECNICA EN LA MAQUETA DE TRABAJO TRIDIMENSIONAL.
NC 02-04-28	1984	6	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCION UTILIZANDO MODELOS BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES. CONTENIDO TECNICO DE LA MAQUETA DE TRABAJO TRIDIMENSIONAL.
NC 02-04-29	1984	12	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCION UTILIZANDO MODELOS BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES. ELABORACION DE LOS MODELOS BIDIMENSIONALES EN LOS EQUIPOS TECNOLOGICOS.
NC 02-04-31	1985	15	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. REGLA DE ELABORACION DE PLANOS PARA LA CONSTRUCCION NAVAL.
NC 02-04-32	1986	6	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. PROYECCION UTILIZANDO MODELOS BIDIMENSIONALES Y TRIDIMENSIONALES. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO DE LAS MAQUETAS Y MODELOS TRIDIMENSIONALES.
NC 02-07-01	1987	22	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. ESQUEMAS, CLASES Y TIPOS. REGLAS GENERALES PARA SU ELABORACION.
NC 02-07-07	1983	24	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS ALFANUMERICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS ELECTRICOS.
NC 02-07-07-1	1983	6	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SISTEMA PARA EL MARCADO DE LOS CIRCUITOS EN LOS ESQUEMAS ELECTRICOS.
NC 02-07-07-2	1983	8	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS CONVENCIONALES PARA EL MARCADO DE LOS CONDUCTORES Y UNIONES POR CONTACTO DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS ELECTRICOS.
NC 02-07-08	1990	45	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS. SIMBOLOS DE USO GENERAL.
NC 02-07-50	1982	8	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS. EQUIPOS ENERGETICOS Y TUBERIAS UTILIZADAS EN LOS MISMOS.

NC 02-07-51	1983	15	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS. ELEMENTOS DE LA TECNICA ANALOGICA.
NC 02-07-52	1984	7	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS. DECANTADORES Y FILTROS.
NC 02-07-53	1984	11	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. ESQUEMA DE VACIO. REGLAS DE ELABORACION.
NC 02-07-54	1984	12	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS. ELEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE VACIO.
NC 02-07-56	1986	7	SISTEMA UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES EN LOS ESQUEMAS. EQUIPOS ELECTRICOS Y CONDUCTORES EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCION NAVAL.
NC 02-07-57	1985	2	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. SIMBOLOS GRAFICOS CONVENCIONALES PARA LA IDENTIFICACION DE LAS TUBERIAS EN DEPENDENCIA DE LOS MEDIOS QUE TRANSPORTAN. REGLAS PARA SU REPRESENTACION EN LOS PLANOS.
NC 02-09-02-1	1985	4	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. DOCUMENTOS ELABORADOS EN SOPORTES DE MAQUINAS. REQUISITOS A LOS DOCUMENTOS CON TEXTO.
NC 02-09-02-2	1985	6	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. DOCUMENTOS ELABORADOS EN SOPORTES DE MAQUINAS. REQUISITOS BASICOS PARA DOCUMENTOS IMPRESOS.
NC 02-09-03	1986	16	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. DOCUMENTOS ELABORADOS EN SOPORTE DE MAQUINAS. CAJETINES.
NC 02-09-04	1986	6	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. DOCUMENTOS ELABORADOS EN SOPORTES DE MAQUINAS COMPUTADORAS. INTRODUCCION DE MODIFICACIONES.
NC 02-09-05	1985	7	SIST. UNICO DE DOCUMENTACION DE PROYECTO. DOCUMENTOS ELABORADOS EN SOPORTES DE MAQUINAS. REGISTRO Y ALMACENAMIENTO.
CTN 67 CEREALES			
NC 86-01	1981	12	DERIVADOS DEL TRIGO. PASTAS ALIMENTICIAS. METODOS DE ANALISIS.
NC 86-08	1984	4	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LA GRASA.
NC 86-09	1984	7	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LA ACIDEZ EN GRASA.
NC 86-10	1984	2	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LA GRANULOMETRIA.
NC 86-11	1984	6	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS EXTENSOGRAFICAS.
NC 86-13	1984	8	CEREALES. HARINA DE TRIGO. DETERMINACION DEL INDICE DE CAIDA.
NC 86-17	1989	10	PRODUCTOS FARINACEOS. MAIZ. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD.
CTN 69 ENSAYOS DE MATERIALES METÁLICOS			
NC 04-59	1983	4	ENSAYO DE MATERIALES. METODO DE CONTROL RADIOGRAFICO. CAMPO DE APLICACION.
NC 04-62	1984	7	ENSAYO DE MATERIALES. UNIONES SOLDADAS A TOPE. PRUEBA DE DOBLADO ESTATICO.
NC 04-68	1985	10	ENSAYO DE MATERIALES. ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS MEDIANTE PARTICULAS MAGNETICAS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 04-70	1985	7	ENSAYO DE MATERIALES. UNIONES SOLDADAS A TOPE. ENSAYO DE RESILIENCIA
NC 04-71	1985	11	ENSAYO DE MATERIALES. ULTRASONIDO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 04-75	1986	6	ENSAYO DE MATERIALES. SOLDADURA. PREPARACION DE LA PROBETA Y SELECCION DE LAS MUESTRAS PARA LA DETERMINACION DE LA COMPOSICION QUIMICA.
NC 04-76	1986	6	ENSAYOS DE MATERIALES. ENSAYO NO DESTRUCTIVO MEDIANTE PARTICULAS MAGNETICAS.

NC 04-77	1986	10	ENSAYO DE MATERIALES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE LA FASE ALFA EN ACEROS AUSTENITICOS. ANALISIS METALOGRAFICO.
NC 04-78	1987	6	ENSAYOS DE MATERIALES. DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE LA CAPA TEMPLADA SUPERFICIALMENTE. METODOS DE ENSAYO.
NC 04-80	1987	10	ENSAYOS DE MATERIALES. TRATAMIENTO TERMICO EN ACEROS SOMETIDOS A DESGASTE ABRASIVO EN SUELOS. ESPECIFICACIONES DE LOS REGIMENES DE TRABAJO.
CTN 75 HIDROGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA			
NC 13-06	1983	39	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. CATASTRO NACIONAL.
NC 13-10	1984	17	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. MAPAS TOPOGRAFICOS A ESCALA 1:25 000; 1:50 000 Y 1: 100 000. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD. (OBLIGATORIA)
NC 13-11	1984	8	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. TOPONIMIA. GLOSARIO.
NC 13-12	1985	14	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. MAPAS TOPOGRAFICOS A LAS ESCALAS 1:250 000, 1:500 000 Y 1: 1 000 000. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD. (OBLIGATORIA)
NC 13-13	1986	32	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. CATASTRO NACIONAL. ACTUALIZACION.
NC 13-15	1987	31	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. MONUMENTOS GEODESICOS. DISEÑOS Y DIMENSIONES.
NC 13-16	1988	16	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. PUNTOS GEODESICOS. REQUISITOS GENERALES.
NC 13-17	1988	35	CARTOGRAFIA. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 13-18	1988	10	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. MAPA CATASTRAL ESPECIFICACIONES DE CALIDAD. (OBLIGATORIA)
NC 13-19	1988	13	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. CATASTRO NACIONAL. CONTENIDO DE LAS INFORMACIONES LITERALES.
NC 13-32	1989	15	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. NOMBRES GEOGRAFICOS. REQUISITOS GENERALES PARA LA UNIFORMACION.
NC 13-33	1989	13	GEODESIA Y CARTOGRAFIA. NOMBRES GEOGRAFICOS. ORGANIZACION DE LOS TRABAJOS DE UNIFORMACION.
NC 04-81	1988	10	ENSAYO DE MATERIALES. RADIOLOGIA INDUSTRIAL. TERMINOS Y DEFINICIONES.
CTN 82 PLÁSTICOS			
NC 30-05	1981	5	PLASTICO. DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD TERMICA DEL POLICLORURO DE VINILO, COPOLIMEROS DE CLORURO DE VINILO Y SUS COMPUESTOS POR MEDIO DEL INDICADOR ROJO CONGO. METODO DE ENSAYO.
NC 30-08	1982	3	PLASTICOS. DETERMINACION DE MATERIAS VOLATILES. METODO DE ENSAYO.
NC 30-11	1982	15	PLASTICOS. TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) RIGIDO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 30-12	1982	11	PLASTICOS. MANGUERAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) FLEXIBLES. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 30-13	1982	6	PLASTICOS. DETERMINACION DEL INDICE DE VISCOSIDAD Y DEL VALOR K. METODO DE ENSAYO.
NC 30-15	1982	10	PLASTICOS. DETERMINACION DE LA COMBUSTIBILIDAD. METODOS DE ENSAYO.
NC 30-22	1982	6	PLASTICOS. TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) RIGIDO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO.
NC 30-27	1983	5	PLASTICOS. PIEZAS MOLDEADAS DE POLIOLEFINAS. DETERMINACION DE LAS TENSIONES LATENTES POR ACCION DE AGENTES TENSOACTIVOS.
NC 30-32	1983	8	PLASTICOS. PLASTICOS DE POLI (CLORURO DE VINILO). METODOS DE ENSAYO.
NC 30-35	1984	4	PLASTICOS. DETERMINACION DE LA MATERIA SOLUBLE EN ACETONA DE PRODUCTOS FENOLICOS MOLDEADOS O LAMINADOS. METODO DE ENSAYO.

NC 30-38	1985	12	PLASTICOS. TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) RIGIDO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 30-41	1985	11	PLASTICOS. PELICULAS DE POLIETILENO. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
NC 30-46	1986	7	PLASTICOS. MOLDEO POR COMPRESION DE LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS DE MATERIALES TERMOESTABLES. REQUISITOS GENERALES.
NC 30-48	1986	8	PLASTICOS. MOLDEO POR INYECCION DE LAS PROBETAS PARA LOS ENSAYOS DE MATERIALES TERMOPLASTICOS. REQUISITOS GENERALES.
NC 30-58	1986	12	PLASTICOS. ESPEJUELOS DE PROTECCION MODELO PANORAMICO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 30-59	1987	6	PLASTICOS. RESINAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) DE USO GENERAL. DETERMINACION DE LA ABSORCION DE PLASTIFICANTE A TEMPERATURA AMBIENTE.
NC 30-60	1987	10	PLASTICOS. RESINAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) DE USO GENERAL. DETERMINACION DE LA ABSORCION DE LOS PLASTIFICANTES EN CALIENTE.
NC 30-61	1987	8	PLASTICOS. MOLDEO POR COMPRESION DE PLANCHAS DE MATERIALES TERMOPLASTICOS. REQUISITOS GENERALES.
NC 30-62	1987	11	PLASTICOS. PREPARACION DE PROBETAS POR MAQUINADO DE MATERIALES TERMOPLASTICOS MOLDEADOS POR COMPRESION. REQUISITOS GENERALES.
NC 30-63	1987	7	PLASTICOS. DETERMINACION DE LA MIGRACION DE LOS PLASTIFICANTES. METODO DE ENSAYO.
NC 30-64	1987	7	PLASTICOS. DETERMINACION DE LA REACTIVIDAD A 80 GRADOS C DE RESINAS DE POLIESTER NO SATURADO. METODO DE ENSAYO.
NC 30-65	1987	8	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DE LAS VARIACIONES. DIMENSIONES DE PELICULAS TERMOPLASTICAS POR ELEVACION DE LA TEMPERATURA. METODOS DE ENSAYO.
NC 30-66	1987	6	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DEL NUMERO DE IMPUREZAS Y PARTICULAS EXTRANAS EN EL POLI(CLORURO DE VINILO). METODO DE ENSAYO.
NC 30-68	1988	7	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DE LOS COEFICIENTES DE FRICCION ESTATICO Y DINAMICO DE LAS PELICULAS. METODO DE ENSAYO.
NC 30-69	1988	11	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DE LOS CAMBIOS DE COLOR Y VARIACION DE LAS PROPIEDADES DE LA EXPOSICION A LA LUZ NATURAL BAJO UN CRISTAL, ATMOSFERA NATURAL O LUZ ARTIFICIAL. METODOS DE ENSAYO.
NC 30-70	1988	9	INDUSTRIA DEL PLASTICO. METODO DE EXPOSICION A LOS FACTORES CLIMATICOS NATURALES. REQUISITOS GENERALES.
NC 30-72	1988	4	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE ACIDOS GRASOS LIBRES EN LOS ESTABILIZANTES. METODO DE ENSAYO.
NC 30-73	1988	6	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DE PH DEL EXTRACTO ACUOSO DE POLI(CLORURO DE VINILO) Y COPOLIMEROS DE CLORURO DE VINILO. METODO DE ENSAYO.
NC 30-76	1988	19	INDUSTRIA DEL PLASTICO. METODO DE EXPOSICION A LOS FACTORES CLIMATICOS ARTIFICIALES. REQUISITOS GENERALES.
NC 30-77	1988	7	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL RASGADO DE LAS PELICULAS Y LAMINAS. METODO DE ELMON-DORF.
NC 30-78	1988	4	INDUSTRIA DEL PLASTICO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA INICIAL AL RASGADO DE LAS PELICULAS Y LAMINAS. METODO DE ENSAYO.
CTN 84 CUERO Y CALZADO			
NC 41-02	1981	3	CUERO. CUERO Y SUELA. ACONDICIONAMIENTO DE LA PROBETA.
NC 41-05	1981	9	CUERO. CUERO Y SUELA. MUESTREO.

NC 41-07	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. ANALISIS QUIMICO.
NC 41-07-1	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD.
NC 41-07-2	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIAS EXTRAIBLES CON DISOLVENTE ORGANICOS.
NC 41-07-3	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DE CENIZAS SULFATADAS TOTALES.
NC 41-07-4	1988	6	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE OXIDO DE CROMO.
NC 41-13	1982	4	CUERO. RESISTENCIA DE UNION EN PUNTA DEL CALZADO. MUESTREO.
NC 41-15	1983	4	CUERO. ADHESIVOS. DEFORMACION DEL PH EN DISPERSIONES ACUOSAS.
NC 41-16	1983	25	CUERO. ADHESIVOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO TOTAL DE SOLIDOS EN TIPOS DISPERSIONES ACUOSAS Y DISOLVENTES ORGANICOS.
NC 41-17	1983	8	CUERO. CALZADO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 41-21	1983	6	CUERO. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE. METODO DE ENSAYO.
NC 41-22	1983	18	CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESPEGUE DE LAS UNIONES ADHESIVAS.
NC 41-23	1983	5	CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DE LA INFLUENCIA DEL AGUA SOBRE LAS UNIONES ADHESIVAS.
NC 41-26	1983	8	CUERO. ADHESIVOS. DETERMINACION DE LA VISCOSIDAD EN COPA FORD.
NC 41-28	1984	10	CUERO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE LAS COSTURAS DE UNION DE LAS PIEZAS DEL CORTE DEL CALZADO. METODO DE ENSAYO.
NC 41-29	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-29-1	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA MASA, LONGITUD Y ANCHURA DEL ROLLO.
NC 41-29-2	1984	2	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DEL GROSOR.
NC 41-29-3	1984	2	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA DENSIDAD SUPERFICIAL TOTAL.
NC 41-29-4	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA CARGA Y ALARGAMIENTO RELATIVO DE ROTURA.
NC 41-29-5	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGARRE.
NC 41-29-6	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DEL ALARGAMIENTO RESIDUAL BAJO CARGA CONSTANTE.
NC 41-29-7	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA ADHESIVIDAD ENTRE CAPAS.
NC 41-29-8	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA.
NC 41-29-9	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE.
NC 41-30	1984	11	CUERO. ADHESIVOS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 41-32	1985	3	CUERO. CONGLOMERADOS. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-32-1	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DEL GROSOR.
NC 41-32-2	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y DE LA DENSIDAD SUPERFICIAL.
NC 41-32-4	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL.
NC 41-32-5	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGARRE.
NC 41-32-6	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA VARIACION DIMENSIONAL.
NC 41-32-8	1985	3	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA ABSORCION Y DESORCION DEL VAPOR DE AGUA.
NC 41-32-9	1985	3	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD

NC 41-33	1985	8	CUERO. ADHESIVOS. INSPECCION DE ACEPTACION.
NC 41-37	1985	6	CUERO. ADHESIVOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE GRUPOS ISOCIANATOS EN SOLUCIONES DE POLIISOCIANATOS.
NC 41-44	1986	4	CUERO. CALZADO. INSPECCION DE ACEPTACION.
NC 41-45	1987	7	CUERO. DETERMINACION DEL ALARGAMIENTO A LA ROTURA DE LA FLOR MEDIANTE EL LASTOMETRO. METODO DE ENSAYO.
NC 41-47	1987	4	CUERO. DETERMINACION DE LA MASA DEL CALZADO. METODO DE ENSAYO.
NC 41-48	1987	8	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES LINEALES DEL CALZADO. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-50	1987	4	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL GROSOR.
NC 41-57	1988	7	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-60	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA ABSORCION Y DESORCION DE VAPOR DE AGUA. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-61	1988	10	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-62	1989	6	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL AGUA EN CONDICIONES ESTATICAS. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-63	1989	4	INDUSTRIA DEL CALZADO. METODO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS MUESTRAS.
NC 15-70	1987	24	TERMOTECNIA. COMPRESORES DE REFRIGERACION. SELECCION.
NC 15-80	1988	42	TERMOTECNIA. EMPAQUETADURAS. SELECCION.
CTN 89 MAQUINARIA AGRÍCOLA Y TRACTORES			
NC 34-07	1982	3	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADA DE DISCOS. ESPECIFICACIONES GENERALES DE PROYECTO.
NC 34-08	1982	11	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADA DE DISCOS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 34-09	1986	6	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADAS DE DISCOS. PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 34-12	1982	8	MAQUINAS AGRICOLAS. CULTIVADORES FERTILIZADORES DE CAÑA DE AZUCAR. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 34-13	1982	10	MAQUINAS AGRICOLAS. CHAPEADORAS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 34-14	1982	10	MAQUINAS AGRICOLAS. FERTILIZADORES. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 34-20	1983	6	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADA DE DISCOS 1500. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 34-21	1983	6	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADA DE DISCOS 965. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 34-22	1983	7	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADA DE DISCOS 3400. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 34-23	1983	6	IMPLEMENTOS AGRICOLAS. GRADA DE DISCOS 6800. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 34-25	1983	4	MAQUINAS AGRICOLAS. COMBINADA COSECHADORA DE CAÑA DE AZUCAR. CLASIFICACION, TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 34-29	1984	6	MAQUINAS AGRICOLAS. CULTIVADOR 313. PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 34-43	1986	20	MAQUINAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES. GRADAS DE PREPARACION DE SUELOS. METODOLOGIA PARA LA REALIZACION DE LOS ENSAYOS.
NC 34-44	1985	4	MAQUINAS AGRICOLAS. CULTIVADOR 313. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
NC 34-57	1988	14	MAQUINARIA E IMPLEMENTOS AGRICOLAS. TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS. REGLAS DE CONSERVACION.

NC 34-59	1988	12	MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS. REGLAS PARA EL DIAGNOSTICO TECNICO DE LOS TRACTORES AGRICOLAS.
NC 34-60	1988	7	MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS. ENTREGA Y EXPEDICION DE TRACTORES, MOTORES Y AGREGADOS A LA REPARACION GENERAL. REQUISITOS GENERALES.
NC 34-61	1988	6	MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS. TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS. REQUISITOS GENERALES PARA SU EXPLOTACION.
NC 34-66	1989	26	MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS. DIAGNOSTICO TECNICO. CLASIFICACION DE LOS INDICADORES QUE DETERMINAN EL ESTADO TECNICO DE LOS TRACTORES Y MOTORES DE COMBUSTION INTERNA.
NC 34-67	1989	14	MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS. PRUEBAS AL FRENO DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA PARA TRACTORES Y MAQUINAS AUTOPROPULSADAS. METODOLOGIA PARA SU REALIZACION.
CTN 96 VETERINARIA			
NC 55-02	1985	12	SERVICIOS VETERINARIOS. ENFERMEDADES ROJAS DEL CERDO. CONTROL BACTERIOLOGICO PARA EL DIAGNOSTICO DE ERISPELA. (OBLIGATORIA)
NC 55-03	1985	8	SERVICIOS VETERINARIOS. ENFERMEDADES ROJAS DEL CERDO CONTROL BACTERIOLOGICO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ESTREPTOCOCOSIS. (OBLIGATORIA)
NC 55-07	1986	10	SERVICIOS VETERINARIOS. DESINFECCION. SUPERVISION Y CONTROL QUIMICO.
NC 55-08	1986	7	SERVICIOS VETERINARIOS. DESINFECCION. CONTROL BACTERIOLOGICO.
NC 55-09	1986	12	SERVICIOS VETERINARIOS. ENFERMEDADES ROJAS DEL CERDO. CONTROL BACTERIOLOGICO PARA EL DIAGNOSTICO DE SALMONELOSIS.
NC 55-10	1986	10	SERVICIOS VETERINARIOS. ENFERMEDADES ROJAS DEL CERDO. CONTROL ANATOMOPATOLOGICO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA FIEBRE PORCINA AFRICANA Y PESTE PORCINA CLASICA. (OBLIGATORIA)
NC 55-12	1986	11	SERVICIOS VETERINARIOS. ENFERMEDADES ROJAS DEL CERDO. CONTROL VIROLOGICO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA FIEBRE PORCINA AFRICANA. (OBLIGATORIA)
NC 55-13	1986	11	SERVICIOS VETERINARIOS. ENFERMEDADES ROJAS DEL CERDO. CONTROL VIROLOGICO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PESTE PORCINA CLASICA. (OBLIGATORIA)
NC 55-15	1987	8	VETERINARIA. TUBERCULOSIS BOVINA. CONTROL Y PROFILAXIS.
NC 55-16	1987	12	VETERINARIA. BRUCELOSIS. CONTROL Y PROFILAXIS.
NC 55-17	1987	12	VETERINARIA. MASTITIS BOVINA. PROCEDIMIENTOS PARA SU CONTROL. (OBLIGATORIA)
NC 55-19	1989	11	VETERINARIA. EQUIPOS DE ORDEÑO MECANICO. PROCEDIMIENTO Y CONTROL BACTERIOLOGICO.
CTN 106 RECURSOS HIDRÁULICOS			
NC 48-03	1983	88	INGENIERIA HIDRAULICA. RIEGO Y DRENAJE. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 48-10	1983	4	INGENIERIA HIDRAULICA. DIQUES DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.
NC 48-11	1983	7	INGENIERIA HIDRAULICA. SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.
NC 48-17	1983	18	INGENIERIA HIDRAULICA. DRENAJE. RECTIFICACION DE RIOS. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.
NC 48-21	1983	8	INGENIERIA HIDRAULICA. ASPERSORES. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 48-31	1984	7	INGENIERIA HIDRAULICA. PROBABILIDAD DE DISEÑO Y COMPROBACION PARA PROTECCION CONTRA INUNDACIONES DE AVENIDAS EN LAS OBRAS. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.
NC 48-32	1984	4	INGENIERIA HIDRAULICA. CANALES COLECTORES Y RIOS. CLASIFICACION Y CATEGORIAS.
NC 48-35	1984	30	INGENIERIA HIDRAULICA. HIDROLOGIA. DETERMINACION DE LA LLUVIA MAXIMA DIARIA.

NC 48-37	1985	14	INGENIERIA HIDRAULICA. RIEGO Y DRENAJE SUPERFICIAL. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.
NC 48-44	1986	6	INGENIERIA HIDRAULICA. OBRAS DE PROTECCION PARA RIEGO Y DRENAJE. MANTENIMIENTO.
NC 48-45	1986	32	INGENIERIA HIDRAULICA. ASPERSORES. METODOLOGIA DE EVALUACION.
CTN 108 ELEMENTOS DE MÁQUINA			
NC 06-02	1983	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS GRUESOS DE CABEZA HEXAGONAL DESDE 1/4 HASTA 1/2 IN DE DIAMETRO. PARAMETROS Y DIMENSIONES.
NC 06-03	1983	4	ELEMENTOS DE MAQUINA PARA FIJACION. TORNILLOS GRUESOS DE CABEZA HEXAGONAL CON ROSCA CORRIDA DESDE 1/4 HASTA 1/2 IN DE DIAMETRO. PARAMETROS Y DIMENSIONES.
NC 06-04	1984	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS GRUESOS CON CABEZA HEXAGONAL DESDE 9/16 HASTA 1 1/2 IN DE DIAMETRO. PARAMETROS Y DIMENSIONES.
NC 06-05	1984	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS GRUESOS CON CABEZA HEXAGONAL CON ROSCA CORRIDA DESDE 9/16 HASTA 1 1/2 IN DE DIAMETRO. PARAMETROS Y DIMENSIONES.
NC 06-06	1985	6	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS DE PRECISION CON CABEZA HEXAGONAL DESDE 1/4 HASTA 3/4 IN PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-07	1985	6	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS DE PRECISION CON CABEZA HEXAGONAL Y ROSCA CORRIDA DESDE 1/4 HASTA 3/4 IN DE DIAMETRO. PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-08	1985	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS CON CABEZA REDONDA EN PULGADA. PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-09	1985	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TORNILLOS CON CABEZA CILINDRICA Y BOMBEADA EN PULGADA. PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-10	1983	2	ELEMENTOS DE MAQUINA PARA FIJACION. TUERCAS GRUESAS HEXAGONALES DESDE NO 4 HASTA NO 10. PARAMETROS Y DIMENSIONES.
NC 06-11	1983	4	ELEMENTOS DE MAQUINA PARA FIJACION. TUERCAS GRUESAS HEXAGONALES DESDE 1/4 HASTA 1 1/2 IN DE DIAMETRO. PARAMETROS Y DIMENSIONES.
NC 06-12	1984	4	ELEMENTOS DE MAQUINA PARA FIJACION. TUERCAS DE PRECISION HEXAGONALES DESDE NRO. 4 HASTA NRO. 10 EN PULGADA. DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-13	1984	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. TUERCAS DE PRECISION HEXAGONALES DESDE 1/4 HASTA 3/4 IN DE DIAMETRO. DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-14	1983	4	ELEMENTOS DE MAQUINAS PARA FIJACION. ARANDELAS PLANAS EN PULGADA. TIPOS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
NC 06-79	1985	161	ELEMENTOS DE FIJACION. TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y PASADORES. SELECCION.
NC 06-79-01	1985	161	ELEMENTOS DE FIJACION. TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS Y PASADORES. SELECCION.
NC 86-01	1981	12	DERIVADOS DEL TRIGO. PASTAS ALIMENTICIAS. METODOS DE ANALISIS.
NC 86-08	1984	4	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LA GRASA.
NC 86-09	1984	7	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LA ACIDEZ EN GRASA.
NC 86-10	1984	2	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LA GRANULOMETRIA.
NC 86-11	1984	6	CEREALES. HARINAS. DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS EXTENSOGRAFICAS.
NC 86-13	1984	8	CEREALES. HARINA DE TRIGO. DETERMINACION DEL INDICE DE CAIDA.
NC 86-17	1989	10	PRODUCTOS FARINACEOS. MAIZ. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD.
NC 41-02	1981	3	CUERO. CUERO Y SUELA. ACONDICIONAMIENTO DE LA PROBETA.

NC 41-05	1981	9	CUERO. CUERO Y SUELA. MUESTREO.
NC 41-07	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. ANALISIS QUIMICO.
NC 41-07-1	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD.
NC 41-07-2	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE MATERIAS EXTRAIBLES CON DISOLVENTE ORGANICOS.
NC 41-07-3	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DE CENIZAS SULFATADAS TOTALES.
NC 41-07-4	1988	6	INDUSTRIA DEL CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE OXIDO DE CROMO.
NC 41-13	1982	4	CUERO. RESISTENCIA DE UNION EN PUNTA DEL CALZADO. MUESTREO.
NC 41-15	1983	4	CUERO. ADHESIVOS. DEFORMACION DEL PH EN DISPERSIONES ACUOSAS.
NC 41-16	1983	25	CUERO. ADHESIVOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO TOTAL DE SOLIDOS EN TIPOS DISPERSIONES ACUOSAS Y DISOLVENTES ORGANICOS.
NC 41-17	1983	8	CUERO. CALZADO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 41-21	1983	6	CUERO. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE. METODO DE ENSAYO.
NC 41-22	1983	18	CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESPEGUE DE LAS UNIONES ADHESIVAS.
NC 41-23	1983	5	CUERO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DE LA INFLUENCIA DEL AGUA SOBRE LAS UNIONES ADHESIVAS.
NC 41-26	1983	8	CUERO. ADHESIVOS. DETERMINACION DE LA VISCOSIDAD EN COPA FORD.
NC 41-28	1984	10	CUERO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DE LAS COSTURAS DE UNION DE LAS PIEZAS DEL CORTE DEL CALZADO. METODO DE ENSAYO.
NC 41-29	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-29-1	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA MASA, LONGITUD Y ANCHURA DEL ROLLO.
NC 41-29-2	1984	2	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DEL GROSOR.
NC 41-29-3	1984	2	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA DENSIDAD SUPERFICIAL TOTAL.
NC 41-29-4	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA CARGA Y ALARGAMIENTO RELATIVO DE ROTURA.
NC 41-29-5	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGARRE.
NC 41-29-6	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DEL ALARGAMIENTO RESIDUAL BAJO CARGA CONSTANTE.
NC 41-29-7	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA ADHESIVIDAD ENTRE CAPAS.
NC 41-29-8	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA.
NC 41-29-9	1984	4	CUERO. CUERO ARTIFICIAL. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE.
NC 41-30	1984	11	CUERO. ADHESIVOS. TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 41-32	1985	3	CUERO. CONGLOMERADOS. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-32-1	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DEL GROSOR.
NC 41-32-2	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA DENSIDAD Y DE LA DENSIDAD SUPERFICIAL.
NC 41-32-4	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA ESTRUCTURAL.
NC 41-32-5	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGARRE.
NC 41-32-6	1985	4	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA VARIACION DIMENSIONAL.
NC 41-32-8	1985	3	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DE LA ABSORCION Y DESORCION DEL VAPOR DE AGUA.

NC 41-32-9	1985	3	CUERO. CONGLOMERADO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD.
NC 41-33	1985	8	CUERO. ADHESIVOS. INSPECCION DE ACEPTACION.
NC 41-37	1985	6	CUERO. ADHESIVOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE GRUPOS ISOCIANATOS EN SOLUCIONES DE POLIISOCIANATOS.
NC 41-44	1986	4	CUERO. CALZADO. INSPECCION DE ACEPTACION.
NC 41-45	1987	7	CUERO. DETERMINACION DEL ALARGAMIENTO A LA ROTURA DE LA FLOR MEDIANTE EL LASTOMETRO. METODO DE ENSAYO.
NC 41-47	1987	4	CUERO. DETERMINACION DE LA MASA DEL CALZADO. METODO DE ENSAYO.
NC 41-48	1987	8	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LAS DIMENSIONES LINEALES DEL CALZADO. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-50	1987	4	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. CUERO Y SUELA. DETERMINACION DEL GROSOR.
NC 41-57	1988	7	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-60	1988	4	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA ABSORCION Y DESORCION DE VAPOR DE AGUA. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-61	1988	10	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-62	1989	6	INDUSTRIA DEL CUERO Y CALZADO. DETERMINACION DE LA PERMEABILIDAD AL AGUA EN CONDICIONES ESTATICAS. METODOS DE ENSAYO.
NC 41-63	1989	4	INDUSTRIA DEL CALZADO. METODO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LAS MUESTRAS.