## **BOLETÍN NCONLINE**

### Año XV / No. 5 / Vol. 173 – Julio 2019



Con periodicidad mensual, **Boletín NConline** constituye un complemento a **NCOnline** (Normas Cubanas Online), el Sitio Web Oficial de las Normas Cubanas (<u>www.nconline.cubaindustria.cu/</u>), con el objetivo de facilitar el seguimiento de las actualizaciones que ocurran en este importante tema, principalmente la aprobación de nuevas normas, así como la derogación y sustitución de otras.

Todos los boletines anteriores se pueden descargar en formato Word desde la página inicial del sitio web NCOnline.

#### TOTAL DE NORMAS CUBANAS VIGENTES DEL AÑO

Hasta el cierre del mes de Julio han sido publicadas 52 normas cubanas de 2019.

#### TOTAL GENERAL DE NORMAS CUBANAS VIGENTES

El total general de normas cubanas vigentes en NCOnline al cierre de Julio de 2019 es de 4465.

#### Normas Cubanas publicadas en NCOnline / Julio 2019

Durante el mes de Julio de 2019 fueron publicadas 29 nuevas normas cubanas:

Código	Año	Cant. págs.	Título	
NC 97	2019	6	CEMENTO ALBAÑILERIA — ESPECIFICACIONES.	
NC 113	2019	9	RON CUBANO — ESPECIFICACIONES.	
NC 162	2019	7	NEUMATICOS RECAUCHADOS — ESPECIFICACIONES.	
NC 251	2019	18	ARIDOS PARA HORMIGONES HIDRAULICOS — REQUISITOS.	
NC 593	2019	28	MEDIDAS MATERIALIZADAS DE LONGITUD PARA USO LE- GAL — METODOS Y EQUIPOS DE VERIFICACION.	

NC 633	2019	10	PRODUCTOS DE REPOSTERIA, CONFITERIA Y PANIFICA- CION — REQUISITOS SANITARIOS GENERALES. (OBLIGATORIA)	
NC 637	2019	11	ESPECIAS, CONDIMENTOS Y PLANTAS AROMATICAS DE- SECADAS — REQUISITOS SANITARIOS GENERALES. (OBLIGATORIA)	
NC 1280	2019	9	PRODUCTOS PESQUEROS — DETERMINACION DE HISTA- MINA POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA RESOLU- CION (HPLC) — METODO DE ENSAYO QUIMICO.	
NC 1281	2019	12	ESFIGMOMANOMETROS AUTOMATIZADOS — METODOS Y EQUIPOS DE VERIFICACION.	
NC 1282	2019	11	METROS CONTADORES PARA AGUA POTABLE FRIA — METODOS Y EQUIPOS DE VERIFICACION.	
NC 1283	2019	10	APICULTURA — MIEL MONOFLORAL DE MANGLE PRIETO (AVICENNIA GERMINANS (L.) L.) — ESPECIFICACIONES.	
NC 1284	2019	9	COSMETICOS — PERFUMES LIQUIDOS — CLASIFICACION Y REQUISITOS.	
NC 1285	2019	8	ENVASES PLASTICOS RIGIDOS — DETERMINACION DEL ESPESOR DE PARED.	
NC 1286-1	2019	15	ANALISIS SENSORIAL — MODELO INTEGRAL PARA LA EVALUACION DE LA CALIDAD SENSORIAL EN LA GESTION DE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS — PARTE 1: FASES INVOLUCRADAS EN LA PLANIFICACION, DOCUMENTACION Y MEJORA DE LA ACTIVIDAD	
NC 1287	2019	22	ENVASES — PREFORMAS DE PET — REQUISITOS Y METO- DOS DE ENSAYOS.	
NC 1288	2019	7	FERTILIZANTES — FERTILIZANTES MEZCLADOS Y GRANU- LADOS — REQUISITOS.	
NC 1289	2019	10	FERTILIZANTES — FERTILIZANTES MEZCLADOS Y GRANU- LADOS — MATERIAS PRIMAS — REQUISITOS.	
NC 1290	2019	8	ALCOHOL ETILICO — TERMINOS Y DEFINICIONES.	
NC 1291	2019	11	TOMATE — ESPECIFICACIONES.	
NC 1292	2019	9	DIRECTRICES PARA EL CONTROL DE TAENIA SAGINATA EN LA CARNE DE GANADO BOVINO DE CRIA. (OBLIGATORIA)	
NC 1293	2019	29	DIRECTRICES SOBRE LA APLICACION DE LOS PRINCIPIOS GENERALES DE HIGIENE DE LOS ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE LAS ESPECIES PATOGENAS DE VIBRIO EN LOS ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO.	
NC 1294	2019	9	BERENJENA — ESPECIFICACIONES.	
NC 1295	2019	7	CALABAZA — ESPECIFICACIONES.	
NC ISO 180	2019	15	PLASTICOS — DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO IZOD (ISO 180:2000, IDT)	

NC ISO 15106-1	PLASTICOS — PELICULAS Y LAMINAS DE PLASTICO — TERMINACION DE LA TASA DE TRANSMISION DE VAPO DE AGUA — PARTE 1: METODO DE DETECCION MEDIA SENSOR DE HUMEDAD. (ISO 15106-1:2003, IDT)			
NC ISO 15270	2019	22	PLASTICOS — GUIA PARA LA RECUPERACION Y RECICLA- JE DE RESIDUOS PLASTICOS (ISO 15270: 2008, IDT)	
NC ISO 19001	2019	17	DISPOSITIVOS MEDICOS PARA DIAGNOSTICO IN VITRO — INFORMACION PROPORCIONADA POR EL FABRICANTE CON LOS REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO IN VITRO UTI- LIZADOS PARA TINCION EN BIOLOGIA (ISO 19001:2013, IDT)	
NC ISO 21001	2019	89	ORGANIZACIONES EDUCATIVAS — SISTEMAS DE GESTION PARA ORGANIZACIONES EDUCATIVAS — REQUISITOS CON ORIENTACION PARA SU USO. [ISO 21001:2018, (TRADUCCION CERTIFICADA), IDT]	
NC ISO 21572	2019	32	PRODUCTOS ALIMENTICIOS — ANALISIS DE BIOMARCA DORES MOLECULARES — METODOS BASADOS EN LAS PROTEINAS. (ISO 21572: 2013, IDT)	

Sugerencia: Se puede saber cuáles fueron las normas cubanas vigentes publicadas en cualquier mes de cualquier año mediante una búsqueda en el Catálogo de NCOnline (www.nconline.cubaindustria.cu/) marcando la casilla Vigentes y especificando la Fecha de Publicación.

#### Normas Cubanas derogadas y/o sustituidas en NCOnline / Julio 2019

Durante el mes de Julio de 2019 fueron sustituidas o derogadas 13 normas cubanas:

Código	Año	Cant. págs.	Título	
NC 83-16	1984	7	(SUSTITUIDA POR NC 1290: 2019) INDUSTRIA DE FERMEN- TACION. ALCOHOL NATURAL. TERMINOS Y DEFINICIO- NES. [ANTES: NC 82-06:1984]	
NC 97-104	1988	3	(SUSTITUIDA POR NC 1285: 2019) ENVASES Y EMBALAJES. BOTELLAS PLASTICAS. DETERMINACION DEL GROSOR DE PARED. METODO DE ENSAYO.	
NC 97	2011	7	(SUSTITUIDA POR NC 97: 2019) CEMENTO ALBAÑILERIA — ESPECIFICACIONES.	
NC 113	2009	7	(SUSTITUIDA POR NC 113:2019) RON — ESPECIFICACIONES.	
NC 162	2008	7	(SUSTITUIDA POR NC 162: 2019) NEUMATICOS RECAUCHADOS — ESPECIFICACIONES.	
NC 251	2013	17	(SUSTITUIDA POR NC 251: 2019) ARIDOS PARA HORMIGONES HIDRAULICOS — REQUISITOS.	
NC 593	2009	27	(SUSTITUIDA POR NC 593: 2019) MEDIDAS MATERIALIZA- DAS DE LONGITUD PARA USO GENERAL.	
NC 633	2008	9	(SUSTITUIDA POR NC 633: 2019) PRODUCTOS DE REPOS- TERIA, CONFITERIA Y PANIFICACION — REQUISITOS SA- NITARIOS GENERALES (OBLIGATORIA)	

NC 637	2008	7	(SUSTITUIDA POR NC 637: 2019) ESPECIAS, CONDIMENTOS Y PLANTAS AROMATICAS — REQUISITOS SANITARIOS GENERALES (OBLIGATORIA)	
NC 735-1	2009	11	(SUSTITUIDA POR NC 1291: 2019) TOMATE — ESPECIFICA- CIONES — PARTE 1: TOMATE PARA CONSUMO DIRECTO.	
NC 735-2	2012	7	(SUSTITUIDA POR NC 1291: 2019) TOMATE — ESPECIFICA- CIONES — PARTE 2: TOMATE PARA INDUSTRIA.	
NC 1032-2	2014	10	(SUSTITUIDA POR NC 1286-1: 2019) ANALISIS SENSORIA  — PRINCIPIOS GENERALES PARA LA FORMACION DE CA TADORES Y FUNCIONAMIENTO DE LAS COMISIONES DE EVALUACION SENSORIAL — PARTE 2: FUNCIONAMIENTO.	
NC ISO 19001	2005	25	(SUSTITUIDA POR NC ISO 19001: 2019) PRODUCTOS PARA EL DIAGNOSTICO IN VITRO — INFORMACION PROPOR- CIONADA POR EL FABRICANTE CON LOS REACTIVOS PA- RA EL DIAGNOSTICO IN VITRO UTILIZADOS PARA TINCION EN BIOLOGIA (ISO 19001:2002, IDT)	

Sugerencia: Se puede saber cuáles fueron las normas cubanas sustituidas o derogadas en cualquier mes de cualquier año mediante una búsqueda en el Catálogo de NCOnline (www.nconline.cubaindustria.cu/) marcando la casilla No Vigentes y especificando la Fecha de Exclusión.

#### Normas Cubanas corregidas en NCOnline / Julio 2019

Durante el mes de Julio de 2019 se realizaron correcciones en 1 norma cubana:

Código	Título	Fecha Corrección	Corrección
NC ISO 50002:2018	AUDITORIAS ENERGETICAS — REQUISITOS CON ORIENTACION PARA SU USO [ISO 50002: 2014, (TRADUCCIÓN CERTIFICADA), IDT]	18.07.2019	Cambios en el Prefacio

# Visite el sitio NCOnline (<u>www.nconline.cubaindustria.cu/</u>) o bien escriba a <u>nconline@disaic.cu</u> para obtener más información.

Este boletín se distribuye gratuitamente a quienes lo hayan solicitado y se permite reenviarlo libremente. Si considera que las informaciones aquí publicadas son de interés para otras personas le agradeceremos su reenvío.

Si ha recibido este boletín desde **NCOnline** es porque ya está suscrito y lo continuará recibiendo en lo adelante, a menos que anule su suscripción según las instrucciones que siguen.

Si ha recibido este boletín desde una fuente distinta a **NCOnline** y desea suscribirse para en lo adelante recibirlo en su buzón directamente desde **NCOnline**, o no desea continuar recibiéndolo, debe enviar un mensaje en ese sentido a la dirección

nconline@disaic.cu

## **Normas Cubanas Online**

## UEB Tecnología de la Información

#### **Casa Consultora DISAIC**

Calzada de Buenos Aires # 100 esq. Leonor, Cerro, La Habana

Telf.: 7-870-9589 / 7-877-5768 (Directos)

7-870-9215 (Pizarra) ext. 145

Horario de atención: Lunes a Viernes, de 8:30 AM a 4:30 PM

nconline@disaic.cu