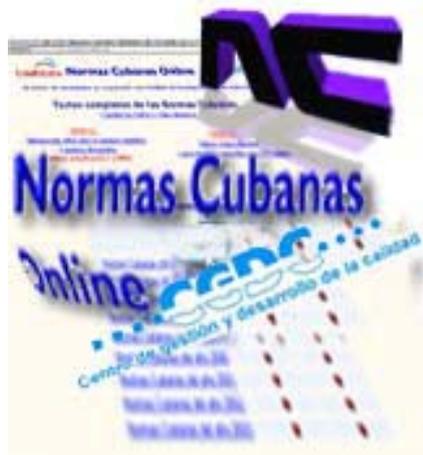


# BOLETÍN NCONLINE

Año XV / No. 8 / Vol. 176 – Octubre 2019



Con periodicidad mensual, **Boletín NOnline** constituye un complemento a **NOnline** (Normas Cubanas Online), el Sitio Web Oficial de las Normas Cubanas ([www.nonline.cubaindustria.cu/](http://www.nonline.cubaindustria.cu/)), 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 NOnline.

## TOTAL DE NORMAS CUBANAS VIGENTES DEL AÑO

Hasta el cierre del mes de Octubre han sido publicadas **100** normas cubanas de **2019**.

## TOTAL GENERAL DE NORMAS CUBANAS VIGENTES

El total general de normas cubanas vigentes en NOnline al cierre de Octubre de 2019 es de **4480**.

## Normas Cubanas publicadas en NOnline / Octubre 2019

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

Código	Año	Cant. págs.	Título
NC 371	2019	9	MIEL DE ABEJAS — ESPECIFICACIONES.
NC 526	2019	7	CEMENTO HIDRAULICO — TERMINOS Y DEFINICIONES.
NC 625	2019	10	ZEOLITAS NATURALES — REQUISITOS DE CALIDAD.
NC 674-10	2019	7	EDIFICACIONES — REQUISITOS DE ALCANCE Y CONTENIDO DE LOS SERVICIOS TECNICOS — PARTE 10: PLANOS SEGUN CONSTRUIDO.

<b>NC 891</b>	<b>2019</b>	8	CEMENTO HIDRAULICO — METODOS DE ENSAYO — DETERMINACION DEL COLOR DEL CEMENTO Y EL CLINKER BLANCO.
<b>NC 1299</b>	<b>2019</b>	15	PLASTICOS — TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) RIGIDO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS — ESPECIFICACIONES.
<b>NC 1300</b>	<b>2019</b>	10	PLASTICOS — DETERMINACION DEL INDICE DE VISCOSIDAD Y DEL VALOR K — METODO DE ENSAYO.
<b>NC 1301</b>	<b>2019</b>	8	PESCADO FRESCO Y CONGELADO — ENSAYOS FISICOS Y ORGANOLEPTICOS.
<b>NC 1302</b>	<b>2019</b>	9	PESCADO SALADO SECO — ESPECIFICACIONES.
<b>NC 1303</b>	<b>2019</b>	6	CODIGO DE SUCEDANEOS DE LA LACTANCIA MATERNA <b>(OBLIGATORIA)</b>
<b>NC 1305</b>	<b>2019</b>	18	METROS CONTADORES PARA COMBUSTIBLES LIQUIDOS DERIVADOS DEL PETROLEO — METODOS Y EQUIPOS PARA LA VERIFICACION.
<b>NC 1306</b>	<b>2019</b>	12	GESTION DE LA I+D+i: TERMINOLOGIA Y DEFINICIONES DE LAS ACTIVIDADES DE I+D+i.
<b>NC 1307</b>	<b>2019</b>	21	GESTION DE LA I+D+i: REQUISITOS DEL SISTEMA DE GESTION DE LA I+D+i.
<b>NC 1308</b>	<b>2019</b>	32	GESTION DE LA I+D+i: SISTEMA DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA.
<b>NC 1318</b>	<b>2019</b>	6	YESO — TERMINOS Y DEFINICIONES
<b>NC ASTM D 93</b>	<b>2019</b>	37	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO STANDARD PARA DETERMINAR PUNTO DE INFLAMACION POR EQUIPO PENSKY-MARTENS COPA CERRADA <b>(ASTM D 93: 2016, IDT)</b>
<b>NC ASTM D 287</b>	<b>2019</b>	11	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO PARA LA GRAVEDAD API DE LOS PRODUCTOS DEL PETROLEO Y PETROLEO CRUDO (METODO DEL HIDROMETRO) <b>(ASTM D 287:2012, IDT)</b>
<b>NC ASTM D 1319</b>	<b>2019</b>	17	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO STANDARD PARA TIPOS DE HIDROCARBUROS EN PRODUCTOS LIQUIDOS DEL PETROLEO POR ADSORCION DE INDICADOR FLUORESCENTE <b>(ASTM D 1319:2015, IDT)</b>
<b>NC ASTM D 1533</b>	<b>2019</b>	12	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO NORMALIZADO PARA DETERMINAR AGUA EN LIQUIDOS AISLANTES POR VALORACION COULOMETRICA KARL FISCHER <b>(ASTM D 1533:2012, IDT)</b>
<b>NC ASTM D 2386</b>	<b>2019</b>	9	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO STANDARD PARA PUNTO DE CONGELACION EN COMBUSTIBLE DE AVIACION <b>(ASTM D 2386:2015, IDT)</b>

NC ASTM D 2709	2019	7	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO STANDARD PARA AGUA Y SEDIMENTOS EN COMBUSTIBLES DESTILADOS MEDIOS POR CENTRIFUGA ( <b>ASTM D 2709: 2016, IDT</b> )
NC ASTM D 4052	2019	18	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO STANDARD PARA LA DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA Y GRAVEDAD API DE LIQUIDOS POR EL DENSIMETRO DIGITAL ( <b>ASTM D 4052:2016, IDT</b> )
NC ASTM D 6304	2019	13	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DEL CONTENIDO DE AGUA EN LOS DERIVADOS DEL PETROLEO, LUBRICANTES Y ADITIVOS POR VALORACIONES COULOMETRICAS DE KARL FISHER ( <b>ASTM D 6304:2016, IDT</b> )
NC ASTM D 6481	2019	12	INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION DEL CONTENIDO DE FOSFORO, AZUFRE, CALCIO Y ZINC EN ACEITES LUBRICANTES MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA DE RAYOS X POR ENERGIA DISPERSIVA ( <b>ASTM D 6481:2019, IDT</b> )
NC ISO 177	2019	7	PLASTICOS — DETERMINACION DE LA MIGRACION DE LOS PLASTIFICANTES ( <b>ISO 177:2016, IDT</b> )
NC ISO 584	2019	7	PLASTICOS — RESINAS DE POLIESTER NO SATURADAS — DETERMINACION CONVENCIONAL DE LA REACTIVIDAD A 80°C ( <b>ISO 584: 1982, IDT</b> )
NC ISO 4574	2019	11	PLASTICOS — RESINAS DE PVC PARA USO GENERAL — DETERMINACION DE LA ABSORCION DE PLASTIFICANTE EN CALIENTE ( <b>ISO 4574:2019, IDT</b> )
NC ISO 4608	2019	8	PLASTICOS — RESINAS DE HOMOPOLIMEROS Y DE COPOLIMEROS DE CLORURO DE VINILO DE USO GENERAL — DETERMINACION DE LA ABSORCION DE PLASTIFICANTE A TEMPERATURA AMBIENTE ( <b>ISO 4608: 1998, IDT</b> )
NC TS 1304	2019	70	HABITAT — INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y TECNICA — TIPOS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.

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

### Normas Cubanas derogadas y/o sustituidas en NCOOnline / Octubre 2019

Durante el mes de **Octubre de 2019** fueron sustituidas **20** normas cubanas:

Código	Año	Cant. págs.	Título
NC 30-11	1982	15	( <b>SUSTITUIDA POR NC 1299: 2019</b> ) PLASTICOS. TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) RIGIDO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

<b>NC 30-13</b>	<b>1982</b>	6	<b>(SUSTITUIDA POR NC 1300: 2019)</b> PLASTICOS. DETERMINACION DEL INDICE DE VISCOSIDAD Y DEL VALOR K. METODO DE ENSAYO.
<b>NC 30-59</b>	<b>1987</b>	6	<b>(SUSTITUIDA POR NC ISO 4608: 2019)</b> PLASTICOS. RESINAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) DE USO GENERAL. DETERMINACION DE LA ABSORCION DE PLASTIFICANTE A TEMPERATURA AMBIENTE.
<b>NC 30-60</b>	<b>1987</b>	10	<b>(SUSTITUIDA POR NC ISO 4574: 2019)</b> PLASTICOS. RESINAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) DE USO GENERAL. DETERMINACION DE LA ABSORCION DE LOS PLASTIFICANTES EN CALIENTE.
<b>NC 30-63</b>	<b>1987</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC ISO 177: 2019)</b> PLASTICOS. DETERMINACION DE LA MIGRACION DE LOS PLASTIFICANTES. METODO DE ENSAYO.
<b>NC 30-64</b>	<b>1987</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC ISO 584: 2019)</b> PLASTICOS. DETERMINACION DE LA REACTIVIDAD A 80 °C DE RESINAS DE POLIESTER NO SATURADO. METODO DE ENSAYO.
<b>NC 50-01</b>	<b>1983</b>	11	<b>(SUSTITUIDA POR NC TS 1304: 2019)</b> INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y LA VIVIENDA. TIPOS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.
<b>NC 54-394</b>	<b>1987</b>	4	<b>(SUSTITUIDA POR NC 1318: 2019)</b> MATERIALES DE LA CONSTRUCCION. YESO. TERMINOS Y DEFINICIONES.
<b>NC 80-41</b>	<b>1985</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 1301: 2019)</b> PESCADOS Y MARISCOS. PESCADO FRESCO. METODOS DE ENSAYO.
<b>NC 80-47</b>	<b>1986</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 1301: 2019)</b> PESCADOS Y MARISCOS. PESCADO CONGELADO. METODOS DE ENSAYO.
<b>NC 80-80</b>	<b>1988</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 1302: 2019)</b> INDUSTRIA DE LA PESCA. PESCADO SECO SALADO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
<b>NC 371</b>	<b>2012</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 371: 2019)</b> MIEL DE ABEJAS — ESPECIFICACIONES.
<b>NC 526</b>	<b>2012</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC 526: 2019)</b> CEMENTO HIDRAULICO — TERMINOS Y DEFINICIONES.
<b>NC 625</b>	<b>2014</b>	10	<b>(SUSTITUIDA POR NC 625: 2019)</b> ZEOLITAS NATURALES — REQUISITOS DE CALIDAD.
<b>NC 674-9</b>	<b>2009</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC 674-10: 2019)</b> EDIFICACIONES — REQUISITOS DE ALCANCE Y CONTENIDO DE LOS SERVICIOS TECNICOS — PARTE 9: PLANOS SEGUN CONSTRUIDO.
<b>NC 891</b>	<b>2012</b>	6	<b>(SUSTITUIDA POR NC 891: 2019)</b> CEMENTO HIDRAULICO — METODOS DE ENSAYO — DETERMINACION DEL COLOR EN LOS CEMENTOS BLANCOS
<b>NC ASTM D 93</b>	<b>2011</b>	36	<b>(SUSTITUIDA POR NC ASTM D 93: 2019)</b> INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO ESTANDAR PARA DETERMINAR PUNTO DE INFLAMACION POR EQUIPO PENS-KY MARTEN COPA CERRADA <b>(ASTM D 93: 2010, IDT)</b>

NC ASTM D 1319	2013	16	(SUSTITUIDA POR NC ASTM D 1319: 2019) INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO ESTANDAR PARA TIPOS DE HIDROCARBUROS EN PRODUCTOS LIQUIDOS DEL PETROLEO POR ADSORCION DE INDICADOR FLUORESCENTE (ASTM D 1319:2010, IDT)
NC ASTM D 2386	2007	9	(SUSTITUIDA POR NC ASTM D 2386: 2019) INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO ESTANDAR PARA PUNTO DE CONGELACION EN COMBUSTIBLE DE AVIACION (ASTM D 2386 D: 2006, IDT)
NC ASTM D 4052	2012	17	(SUSTITUIDA POR NC ASTM D 4052: 2019) INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO ESTANDAR PARA LA DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA Y GRAVEDAD API DE LIQUIDOS POR EL DENSIMETRO DIGITAL (ASTM D 4052: 2009, 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 NCOOnline ([www.nconline.cubaindustria.cu/](http://www.nconline.cubaindustria.cu/)) marcando la casilla **No Vigentes** y especificando la **Fecha de Exclusión**.

### Normas Cubanas corregidas en NCOOnline / Octubre 2019

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

Código	Título	Fecha Corrección	Corrección
NC 251:2019	ARIDOS PARA HORMIGONES HIDRAULICOS — REQUISITOS	18.10.2019	Correcciones editoriales en las Tablas 9 y 12

Visite el sitio NCOOnline ([www.nconline.cubaindustria.cu/](http://www.nconline.cubaindustria.cu/)) o bien escriba a [nconline@disaic.cu](mailto:nconline@disaic.cu) 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 **NCOonline** 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 **NCOonline** y desea suscribirse para en lo adelante recibirlo en su buzón directamente desde **NCOonline**, o no desea continuar recibéndolo, debe enviar un mensaje en ese sentido a la dirección*

[ncoonline@disaic.cu](mailto:ncoonline@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*

[ncoonline@disaic.cu](mailto:ncoonline@disaic.cu)