

# BOLETÍN NCONLINE

**Año IX, No. 100 – Junio 2013**



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

*Hasta el cierre del mes de Junio han sido publicadas **30** normas del año 2013.*

*El total general de normas cubanas vigentes en NOnline al cierre de Junio 2013 es de **4431**.*

## Normas Cubanas publicadas en NOnline / Junio 2013

Durante el mes de **Junio de 2013** fueron publicadas **30** nuevas normas:

Código	Año	Cant. págs.	Título
NC 7	2013	14	BARRAS DE ACERO PARA REFUERZO DE HORMIGON — REQUISITOS
NC 79	2013	7	DETERMINACION DE CENIZA EN AZUCAR CRUDO — METODO CONDUCTIMETRICO
NC 80	2013	10	DETERMINACION DE DEXTRANA EN AZUCAR CRUDO — METODO MODIFICADO DE LA TURBIEDAD CON ALCOHOL
NC 81	2013	6	DETERMINACION DE LA HUMEDAD EN AZUCAR — METODO GRAVIMETRICO
NC 82	2013	9	DETERMINACION DE COLOR EN UNA SOLUCION DE AZUCAR CRUDO — METODO FOTOCOLORIMETRICO
NC 83	2013	10	DETERMINACION DE POL EN AZUCAR — METODO POLARIMETRICO
NC 235	2013	9	PASTAS DE CEMENTO — DETERMINACION DE LA PLASTICIDAD Y SU VARIACION EN EL TIEMPO POR EL METODO DEL MINICONO

<b>NC 300</b>	<b>2013</b>	7	DETERGENTES EN POLVO — REQUISITOS
<b>NC 301</b>	<b>2013</b>	9	PASTA DENTAL — REQUISITOS Y METODOS DE ENSAYOS
<b>NC 710</b>	<b>2013</b>	14	MIEL FINAL — DETERMINACION DE LODOS
<b>NC 947</b>	<b>2013</b>	28	TRANSPORTE AUTOMOTOR — SERVICIO DE TRANSPORTACION DE PASAJEROS Y CARGAS —TERMINOS, DEFINICIONES, SIMBOLOS Y METODOS DE CALCULO
<b>NC 948</b>	<b>2013</b>	9	INGENIERIA HIDRAULICA — BRIDAS PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES — TIPOS, PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES
<b>NC 949</b>	<b>2013</b>	14	TECNOLOGIA GRAFICA — PRUEBAS DE IMPRESION — BRILLO VISUAL
<b>NC 950</b>	<b>2013</b>	10	INDUSTRIA DEL COLOR — PINTURA DE ACEITE SEMIBRILLANTE — ESPECIFICACIONES DE CALIDAD
<b>NC 951</b>	<b>2013</b>	10	INDUSTRIA DEL COLOR — PRIMARIO ANTICORROSIVO MARINO DE SECADO RAPIDO — ESPECIFICACIONES DE CALIDAD
<b>NC 952</b>	<b>2013</b>	9	INDUSTRIA DEL COLOR — BARNIZ PARA MADERA EXPUESTA AL EXTERIOR — ESPECIFICACIONES DE CALIDAD
<b>NC 953</b>	<b>2013</b>	10	INDUSTRIA DEL COLOR — ESMALTE SINTETICO PARA SUPERFICIE DE METAL O MADERA — ESPECIFICACIONES DE CALIDAD
<b>NC 955</b>	<b>2013</b>	7	SORBITOL EN SOLUCION — ESPECIFICACIONES
<b>NC 956</b>	<b>2013</b>	11	PAPEL Y CARTON RECUPERADOS — SELECCION, RECOLECCION, CONSERVACION Y ESPECIFICACIONES DE CALIDAD
<b>NC ASTM D 562</b>	<b>2013</b>	13	METODO DE ENSAYO NORMALIZADO PARA LA CONSISTENCIA DE PINTURAS MEDIDA EN UNIDADES KREBS (KU) USANDO EL VISCOSIMETRO STORMER ( <a href="#">ASTM D 562:2005</a> , IDT)
<b>NC ASTM D 2196</b>	<b>2013</b>	11	METODOS DE ENSAYO NORMALIZADOS PARA PROPIEDADES REOLOGICAS DE MATERIALES NO NEWTONIANOS PARA VISCOSIMETRO ROTACIONAL (BROOKFIELD) ( <a href="#">ASTM D 2196:2005</a> , IDT)
<b>NC ISO 1920-7</b>	<b>2013</b>	30	ENSAYOS AL HORMIGON — PARTE 7: ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS SOBRE HORMIGON ENDURECIDO ( <a href="#">ISO 1920-7:2004</a> , IDT)
<b>NC ISO 4014</b>	<b>2013</b>	15	PERNOS DE CABEZA HEXAGONAL — PRODUCTOS DE CLASES A Y B ( <a href="#">ISO 4014:1999</a> , IDT)
<b>NC ISO 4017</b>	<b>2013</b>	14	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL — PRODUCTOS DE CLASES A Y B ( <a href="#">ISO 4017:2011</a> , IDT)
<b>NC ISO 10434</b>	<b>2013</b>	36	VALVULAS DE COMPUERTA DE ACERO CON TAPA ATORNILLADA PARA LAS INDUSTRIAS DEL PETROLEO, PETROQUIMICAS Y AFINES ( <a href="#">ISO 10434:2004</a> , IDT)
<b>NC ISO 11036</b>	<b>2013</b>	26	ANALISIS SENSORIAL — METODOLOGIA — PERFIL DE TEXTURA ( <a href="#">ISO 11036:1994</a> , IDT)

<b>NC ISO 11056</b>	<b>2013</b>	25	ANALISIS SENSORIAL — METODOLOGIA — METODO DE ESTIMACION DE LA MAGNITUD ( <a href="#">ISO 11056:1999, IDT</a> )
<b>NC ISO 21527-2</b>	<b>2013</b>	12	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO Y ANIMAL — METODO HORIZONTAL PARA LA NUMERACION DE LEVADURAS Y HONGOS — PARTE 2: TECNICA DE CONTEO DE COLONIAS EN PRODUCTOS CON ACTIVIDAD DE AGUA MENOR O IGUAL A 0.95 ( <a href="#">ISO 21527-2:2008, IDT</a> )
<b>NC ISO 21571</b>	<b>2013</b>	55	PRODUCTOS ALIMENTICIOS — METODOS DE ANALISIS PARA LA DETECCION DE ORGANISMOS MODIFICADOS GENETICAMENTE Y PRODUCTOS DERIVADOS — EXTRACCION DE ACIDOS NUCLEICOS ( <a href="#">ISO 21571:2005, IDT</a> )
<b>NC ISO R 836</b>	<b>2013</b>	191	VOCABULARIO PARA LA INDUSTRIA DE LOS MATERIALES REFRACTARIOS ( <a href="#">ISO/R 836:1968, IDT</a> )

**Sugerencia:** Se puede conocer 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 / Junio 2013

Durante el mes de **Junio de 2013** fueron sustituidas **25** normas:

<b>Código</b>	<b>Año</b>	<b>Cant. págs.</b>	<b>Título</b>
<b>NC 10-49</b>	<b>1983</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 7: 2013)</b> LAMINADOS DE ACERO. ALAMBRO PARA REFUERZO DE HORMIGON. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD. ( <b>ANTES: NC 13-07:1983</b> )
<b>NC 18-56</b>	<b>1986</b>	22	<b>(SUSTITUIDA POR NC 947: 2013)</b> TRANSPORTE PUBLICO Y DE MERCANCIAS. SERVICIO DE TRANSPORTACION DE PASAJEROS Y CARGAS. TERMINOS, DEFINICIONES Y SIMBOLOS.
<b>NC 27-04</b>	<b>1981</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 300: 2013)</b> AGENTES ACTIVOS DE SUPERFICIE. DETERGENTE EN POLVO. INSPECCION DE ACEPTACION.
<b>NC 32-02</b>	<b>1986</b>	10	<b>(SUSTITUIDA POR LA NC 952: 2013)</b> INDUSTRIA DEL COLOR. BARNIZ PARA MADERA EXPUESTA AL EXTERIOR. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
<b>NC 32-03</b>	<b>1983</b>	12	<b>(SUSTITUIDA POR NC 953: 2013)</b> INDUSTRIA DEL COLOR. ESMALTE SINTETICO PARA SUPERFICIES DE METAL O MADERA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
<b>NC 32-14</b>	<b>1986</b>	12	<b>(SUSTITUIDA POR NC 951: 2013)</b> INDUSTRIA DEL COLOR. PRIMARIO ANTICORROSIVO MARINO DE SECADO RAPIDO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.
<b>NC 32-16</b>	<b>1986</b>	10	<b>(SUSTITUIDA POR NC 950: 2013)</b> INDUSTRIA DEL COLOR. PINTURA DE ACEITE SEMIBRILLANTE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.

<b>NC 42-28</b>	<b>1987</b>	6	<b>(SUSTITUIDA POR NC 956: 2013)</b> INDUSTRIA DEL PAPEL Y EL CARTON. DESECHOS DE PAPEL Y CARTON. REGLAS GENERALES PARA LA SELECCION, RECOLECCION Y CONSERVACION.
<b>NC 42-30</b>	<b>1987</b>	14	<b>(SUSTITUIDA POR NC 956: 2013)</b> INDUSTRIA DEL PAPEL Y EL CARTON. DESECHOS DE PAPEL Y CARTON. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.
<b>NC 48-25</b>	<b>1984</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 948: 2013)</b> INGENIERIA HIDRAULICA. BRIDAS PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES. TIPOS, PARAMETROS Y DIMENSIONES PRINCIPALES.
<b>NC 95-03</b>	<b>1982</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC 301: 2013)</b> PERFUMERIA Y COSMETICOS. CREMAS DENTALES. INSPECCION DE ACEPTACION.
<b>NC 7</b>	<b>2002</b>	13	<b>(SUSTITUIDA POR NC 7: 2013)</b> BARRAS DE ACERO PARA REFUERZO DE HORMIGON. ESPECIFICACIONES.
<b>NC 79</b>	<b>2000</b>	9	<b>(SUSTITUIDA POR NC 79: 2013)</b> DETERMINACION DE CENIZA EN AZUCAR CRUDO. METODO CONDUCTIMETRICO.
<b>NC 80</b>	<b>2000</b>	11	<b>(SUSTITUIDA POR NC 80: 2013)</b> DETERMINACION DE DEXTRANA EN AZUCAR CRUDO. METODO MODIFICADO DE LA TURBIEDAD CON ALCOHOL.
<b>NC 81</b>	<b>2000</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC 81: 2013)</b> DETERMINACION DE LA HUMEDAD EN AZUCAR. METODO GRAVIMETRICO.
<b>NC 82</b>	<b>2000</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 82: 2013)</b> DETERMINACION DE COLOR EN UNA SOLUCION DE AZUCAR CRUDO. METODO FOTOCOLORIMETRICO.
<b>NC 83</b>	<b>2000</b>	11	<b>(SUSTITUIDA POR NC 83: 2013)</b> DETERMINACION DEL POL EN AZUCAR. METODO POLARIMETRICO.
<b>NC 231</b>	<b>2002</b>	17	<b>(SUSTITUIDA POR NC ISO 1920-7: 2013)</b> DETERMINACION, INTERPRETACION Y APLICACION DE LA VELOCIDAD DEL PULSO ULTRASONICO EN EL HORMIGON.
<b>NC 235</b>	<b>2005</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC 235: 2013)</b> PASTAS DE CEMENTO — DETERMINACION DE LA PLASTICIDAD Y SU VARIACION EN EL TIEMPO POR EL METODO DEL MINICONO
<b>NC 246</b>	<b>2003</b>	13	<b>(SUSTITUIDA POR NC ISO 1920-7: 2013)</b> DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION DEL HORMIGON POR MEDIO DE ESCLEROMETROS TIPOS N Y NR.
<b>NC 300</b>	<b>2010</b>	7	<b>(SUSTITUIDA POR NC 300: 2013)</b> DETERGENTES EN POLVO — REQUISITOS.
<b>NC 301</b>	<b>2010</b>	8	<b>(SUSTITUIDA POR NC 301: 2013)</b> PASTA DENTAL — REQUISITOS Y METODOS DE ENSAYOS.
<b>NC 503</b>	<b>2007</b>	14	<b>(SUSTITUIDA POR NC ASTM D 562: 2013)</b> METODO DE ENSAYO NORMALIZADO PARA LA CONSISTENCIA DE PINTURAS USANDO EL VISCOSIMETRO STORMER.
<b>NC 558</b>	<b>2007</b>	11	<b>(SUSTITUIDA POR NC ASTM D 2196: 2013)</b> PINTURAS Y BARNICES — METODOS DE ENSAYO NORMALIZADOS PARA PROPIEDADES REOLOGICAS DE MATERIALES NO NEWTONIANOS PARA VISCOSIMETRO ROTACIONAL (BROOKFIELD)
<b>NC 710</b>	<b>2009</b>	13	<b>(SUSTITUIDA POR NC 710: 2013)</b> MIEL FINAL — DETERMINACION DE LODOS.

**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 / Junio 2013

Durante el mes de **Junio de 2013** no se realizaron correcciones de normas.

Código	Título	Fecha Corrección	Corrección
—	—	—	—
—	—	—	—

Visite el sitio NCOOnline ([www.nconline.cubaindustria.cu/](http://www.nconline.cubaindustria.cu/)) o escriba a [nconline@disaic.cu](mailto:nconline@disaic.cu) para 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*

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

---

### *Normas Cubanas Online*

*Consultoría Informativa*

*Casa Consultora DISAIC*

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

*Telf. 878-4441 / 870-9215 ext. 129*

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

*[nconline@disaic.cu](mailto:nconline@disaic.cu)*