

# BOLETÍN NCONLINE

**Año VIII, No. 85 - Marzo 2012**



Con periodicidad mensual, **Boletín NConline** constituye un complemento a **NConline** (Normas Cubanas Online), el Sitio 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 NConline.

**Hasta el cierre del mes de Marzo han sido publicadas 160 normas del año 2011.**

**Ha concluido la publicación de las normas cubanas (NC) de 2011.**

**El total general de normas cubanas vigentes en NConline al cierre de Marzo de 2012 es de 4367**

## **Normas Cubanas publicadas en NConline / Marzo 2012**

Durante el mes de **Marzo de 2012** se publicaron **10** nuevas normas:

| Código         | Año  | Cant. págs. | Título  |
|----------------|------|-------------|---|
| NC 112         | 2011 | 9           | CALIDAD DEL SUELO — DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y DE LAS SALES SOLUBLES DISUELTAS EN LA RELACION 1:5 SUELO — AGUA   |
| NC 508         | 2011 | 14          | BEBIDAS ALCOHOLICAS — DETERMINACION DE COMPONENTES VOLATILES MAYORITARIOS EN BEBIDAS ALCOHOLICAS DESTILADAS, AGUARDIENTES Y ALCOHOL ETILICO POR CROMATOGRAFIA GAS LIQUIDO   |
| NC 849         | 2011 | 240         | MAQUINARIAS Y ESTRUCTURAS PARA PARQUES Y FERIAS DE ATRACCIONES — SEGURIDAD (OBLIGATORIA)  |
| NC 862-5       | 2011 | 12          | SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, EQUIPOTENCIALIZACION Y APANTALLAMIENTO PARA LA PROTECCION CONTRA CHOQUE Y SOBRETENSIONES — REQUISITOS DE ALCANCE Y CONTENIDO DE LOS SERVICIOS TECNICOS — PARTE 5: INGENIERIA DE DETALLES |
| NC ASTM D 4294 | 2011 | 24          | INDUSTRIA DEL PETROLEO — METODO DE ENSAYO ESTANDAR PARA AZUFRE EN EL PETROLEO Y PRODUCTOS DEL PETROLEO POR ESPECTROMETRIA DE ENERGIA DISPERSIVA POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X (ASTM D 4294:2010, IDT)                  |

| Código             | Año  | Cant. págs. | Título   |
|--------------------|------|-------------|--|
| NC GUIA 857-1      | 2011 | 12          | ORGANIZACION Y EJECUCION DE PROGRAMAS DE ASEGURAMIENTO METROLOGICO — PARTE 1: DIAGNOSTICO METROLOGICO A LA DOCUMENTACION DE PROYECTOS DE INVERSIONES           |
| NC ISO 4787        | 2011 | 25          | CRISTALERIA DE LABORATORIO — INSTRUMENTOS VOLUMETRICOS — METODOS DE COMPROBACION DE LA CAPACIDAD Y DE USO (ISO 4787: 2010, IDT)                                |
| NC ISO 6777        | 2011 | 10          | CALIDAD DEL AGUA — DETERMINACION DE NITRITO — METODO DE ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCION MOLECULAR (ISO 6777:1984, IDT)   |
| NC ISO 10359-1     | 2011 | 11          | CALIDAD DEL AGUA — DETERMINACION DE FLUORUROS — PARTE 1: METODO DE LA SONDA ELECTROQUIMICA PARA AGUAS POTABLES Y DE BAJA CONTAMINACION (ISO 10359-1:1992, IDT) |
| NC ISO IEC GUIA 59 | 2011 | 12          | CODIGO DE BUENA CONDUCTA PARA LA NORMALIZACION (ISO/IEC GUIA 59:1995, IDT)   |

Sugerencia: Se puede conocer 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/](http://www.nconline.cubaindustria.cu/)) marcando la casilla **Vigentes** y especificando la **Fecha de publicación**.

### Normas Cubanas derogadas y/o sustituidas en NConline / Marzo 2012

Durante el mes de **Marzo de 2012** fueron sustituidas y/o derogadas **96** normas:

| Código    | Año  | Cant. págs. | Título   |
|-----------|------|-------------|--|
| NC 26-52  | 1987 | 16          | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. VACUNA ENCEFALOMIELITIS EQUINA (TIPO ESTE). ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                     |
| NC 26-88  | 1984 | 14          | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. ANTIGENO BRUCELLA ABORTUS PRUEBA ANILLO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                        |
| NC 26-89  | 1984 | 16          | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. BACTERINA ERYSIPELA PORCINA ADSORBIDA EN HIDROXIDO DE ALUMINIO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD. |
| NC 26-96  | 1984 | 7           | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. ANTIGENO BRUCELLA ABORTUS FIJACION DEL COMPLEMENTO. METODOS DE ENSAYO.                       |
| NC 26-101 | 1984 | 8           | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. SOLUCION DE LUGOL Y TINTURA DE IODO. METODOS DE ENSAYO.                                      |
| NC 26-103 | 1984 | 7           | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. ANTISUEROS ANEMIA INFECCIOSA EQUINA. METODOS DE ENSAYO.                                      |
| NC 26-105 | 1984 | 18          | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. ANTIGENO ANEMIA INFECCIOSA EQUINA. METODOS DE ENSAYO.  |
| NC 26-106 | 1984 | 16          | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. TOXOIDE TETANICO ADSORBIDO EN HIDROXIDO DE ALUMINIO. METODOS DE ENSAYO.                      |
| NC 26-112 | 1985 | 9           | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. ANTISUERO ANEMIA INFECCIOSA EQUINA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                |

| <b>Código</b>      | <b>Año</b>  | <b>Cant. págs.</b> | <b>Título</b>   |
|--------------------|-------------|--------------------|---|
| <b>NC 26-113</b>   | <b>1985</b> | 11                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. ANTIGENO ANEMIA INFECCIOSA. EQUINA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                       |
| <b>NC 26-114</b>   | <b>1985</b> | 10                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. TOXOIDE TETANICO ADSORBIDO EN HIDROXIDO DE ALUMINIO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                      |
| <b>NC 26-117</b>   | <b>1985</b> | 10                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. VETERINARIOS. ANTIGENO BRUCELLA ABORTUS. FIJACION DEL COMPLEMENTO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                     |
| <b>NC 26-126</b>   | <b>1985</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. COMPLEMENTO LIOFILIZADO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 26-127</b>   | <b>1985</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. HEMOLISINA LIOFILIZADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 26-128</b>   | <b>1985</b> | 9                  | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. SOLUCION DE LUGOL. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 26-131</b>   | <b>1985</b> | 10                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. LIQUIDOS DE ADMINISTRACION ORAL O DE USO EXTERNO. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.               |
| <b>NC 26-133</b>   | <b>1985</b> | 13                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. TUBERCULINA PPD AVIAR Y BOVINA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 26-134</b>   | <b>1985</b> | 14                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS VETERINARIOS. LIQUIDOS INYECTABLES. ESPECIFICACIONES GENERALES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 26-134-1</b> | <b>1987</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. MEDICAMENTOS VETERINARIOS: OXIMICINA INYECTABLE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                       |
| <b>NC 26-189</b>   | <b>1987</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. MEDICAMENTOS VETERINARIOS. VACUNA VIRUELA AVIAR (CEPA GALLINA MODIFICADA) LIOFILIZADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD. |
| <b>NC 26-190</b>   | <b>1987</b> | 24                 | (NORMA DEROGADA 2012) MEDICAMENTOS. MEDICAMENTOS VETERINARIOS: GAMMA GLOBULINA NORMAL BOVINA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                              |
| <b>NC 33-01</b>    | <b>1987</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. NAFTA INDUSTRIAL PARA LA EXPORTACION. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-03</b>    | <b>1982</b> | 10                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DEL COLOR. METODO DEL CRONOMETRO SAYBOLT.   |
| <b>NC 33-04</b>    | <b>1982</b> | 10                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE LA PRESION DE VAPOR. METODO DE REID.   |
| <b>NC 33-05</b>    | <b>1982</b> | 2                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ENSAYO DOCTOR.  |
| <b>NC 33-07</b>    | <b>1983</b> | 16                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. GRASAS PLASTICAS. DETERMINACION DE LA PENETRACION MEDIANTE PENETROMETRO CON CONO.                       |
| <b>NC 33-13</b>    | <b>1983</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES. DETERMINACION DEL NUMERO DE DEMULSIFICACION.                                       |
| <b>NC 33-18</b>    | <b>1984</b> | 24                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DEL NUMERO DE OCTANO. METODOS INVESTIGATIVOS.   |

| <b>Código</b>   | <b>Año</b>  | <b>Cant. págs.</b> | <b>Título</b>  |
|-----------------|-------------|--------------------|--|
| <b>NC 33-21</b> | <b>1984</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. GASOLINA. DETERMINACION COMPLEJOMETRICA DEL CONTENIDO DE PLOMO.                      |
| <b>NC 33-24</b> | <b>1984</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. INDICE DE VISCOSIDAD. METODO DE CALCULO.   |
| <b>NC 33-25</b> | <b>1984</b> | 11                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES. METODO PARA LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS. |
| <b>NC 33-27</b> | <b>1984</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE IMPUREZAS MECANICAS POR FILTRACION.                                 |
| <b>NC 33-32</b> | <b>1985</b> | 16                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DEL NUMERO DE OCTANO. METODO MOTOR.                                    |
| <b>NC 33-33</b> | <b>1985</b> | 16                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DE AZUFRE. METODO DE LA BOMBA CALORIMETRICA.                           |
| <b>NC 33-34</b> | <b>1985</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES INDUSTRIALES. CLASIFICACION SEGUN SU VISCOSIDAD.                             |
| <b>NC 33-38</b> | <b>1985</b> | 11                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES LUBRICANTES. METODO DE DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD AL ENVEJECIMIENTO.    |
| <b>NC 33-39</b> | <b>1985</b> | 16                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE SALES CLORADAS POR VALORACION POTENCIOMETRICA.        |
| <b>NC 33-44</b> | <b>1985</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITES PARA CORTE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                     |
| <b>NC 33-48</b> | <b>1986</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITE SOLUBLE. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 33-49</b> | <b>1986</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITE MOTOR CARIBE CD-40. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                              |
| <b>NC 33-50</b> | <b>1986</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. DETERMINACION DEL PUNTO DE ANILINA.  |
| <b>NC 33-54</b> | <b>1986</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. GRASAS LUBRICANTES. DETERMINACION DE ALCALIS Y ACIDOS ORGANICOS LIBRES.              |
| <b>NC 33-59</b> | <b>1986</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITE HIDRAULICO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                      |
| <b>NC 33-61</b> | <b>1986</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITE TURBO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 33-63</b> | <b>1986</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITE GUIJOS 3 000 S. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                  |
| <b>NC 33-64</b> | <b>1986</b> | 2                  | (NORMA DEROGADA 2012) PETROLEO Y SUS DERIVADOS. ACEITE MOTOR. CLASIFICACION SEGUN SU VISCOSIDAD.                                     |
| <b>NC 33-71</b> | <b>1987</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE REDUCTOR. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-74</b> | <b>1987</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. NAFTA CRAQUEADA PESADA. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                   |
| <b>NC 33-77</b> | <b>1987</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE MULTIPROPOSITO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                    |
| <b>NC 33-78</b> | <b>1987</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. GRASA LISAN. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |

| <b>Código</b>    | <b>Año</b>  | <b>Cant. págs.</b> | <b>Título</b>  |
|------------------|-------------|--------------------|--|
| <b>NC 33-79</b>  | <b>1987</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. GRASA LISAN M. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-80</b>  | <b>1987</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE MOTOR ANTILLANO 2TG-30. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-84</b>  | <b>1988</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE MOTOR MAR SIS TRON. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-86</b>  | <b>1988</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE INDUSTRIAL P-460. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-87</b>  | <b>1988</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE SOLUBLE. DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD A LA EMULSION.   |
| <b>NC 33-89</b>  | <b>1988</b> | 11                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. DETERMINACION DE HIDROCARBUROS AROMATICOS. METODO GRAVIMETRICO.  |
| <b>NC 33-90</b>  | <b>1988</b> | 44                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. DETERMINACION DE LA GRAVEDAD API. METODO DEL AEROMETRO.  |
| <b>NC 33-92</b>  | <b>1988</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. NAFTA ESPECIAL. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 33-97</b>  | <b>1988</b> | 14                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITES LUBRICANTES. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE CLORO.   |
| <b>NC 33-98</b>  | <b>1988</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. TOMAS PARA LA RECEPCION POR CAMIONES CISTERNAS. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.                            |
| <b>NC 33-99</b>  | <b>1988</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITES LUBRICANTES. DETERMINACION DEL NUMERO DE SAPONIFICACION.   |
| <b>NC 33-104</b> | <b>1989</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITE INDUSTRIAL CIRCULACION. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 33-107</b> | <b>1989</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. GRASAS PLASTICAS LUBRICANTES. DETERMINACION DE LA ESTABILIDAD COLOIDAL.                                  |
| <b>NC 33-110</b> | <b>1991</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. NAFTA. DETERMINACION DE SODIO POR EL METODO DE FOTOMETRIA EN LLAMA.                                      |
| <b>NC 33-111</b> | <b>1990</b> | 20                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. LUBRICANTES. DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES ANTIDESGASTE Y ANTIDESGARRE EN LA MAQUINA DE CUATRO BOLAS. |
| <b>NC 33-112</b> | <b>1991</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DEL PETROLEO. ACEITES DE TRANSMISION GL. ESPECIFICACIONES.   |
| <b>NC 53-143</b> | <b>1985</b> | 15                 | (NORMA DEROGADA 2012) ELABORACION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION. PROTECCION SOLAR DE LOS LOCALES DE TRABAJO EN EDIFICIOS. ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. |
| <b>NC 54-036</b> | <b>1978</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) MATERIALES DE CONSTRUCCION. DETERMINACION DE HIERRO Y ALUMINIO POR EL METODO COMPLEXOMETRICO.                                    |
| <b>NC 54-117</b> | <b>1978</b> | 29                 | (NORMA DEROGADA 2012) CEMENTO PORTLAND. ANALISIS QUIMICOS COMPLEMENTARIOS.   |
| <b>NC 54-129</b> | <b>1978</b> | 2                  | (NORMA DEROGADA 2012) MATERIALES DE CONSTRUCCION. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE TRIOXIDO DE AZUFRE.   |
| <b>NC 54-206</b> | <b>1980</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. CEMENTO PORTLAND. ANALISIS QUIMICO DE ARBITRAJE.                                      |

| <b>Código</b>     | <b>Año</b>  | <b>Cant. págs.</b> | <b>Título</b>  |
|-------------------|-------------|--------------------|--|
| <b>NC 54-263</b>  | <b>1984</b> | 4                  | (NORMA DEROGADA 2012) MATERIALES Y PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCION. REVESTIMIENTOS DE CAPA FINA. DETERMINACION DE LA ADHERENCIA.                        |
| <b>NC 54-390</b>  | <b>1987</b> | 5                  | (NORMA DEROGADA 2012) MATERIALES DE LA CONSTRUCCION. ARIDOS PARA TUBOS DE HORMIGON. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                     |
| <b>NC 54-395</b>  | <b>1987</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) MATERIALES DE LA CONSTRUCCION. ARIDOS. TERMINOS Y DEFINICIONES.  |
| <b>NC 77-60</b>   | <b>1986</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) CONSERVAS DE FRUTAS Y VEGETALES. MERMELADAS GELIFICADAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 80-05-1</b> | <b>1982</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. METODOS DE ENSAYO MICROBIOLOGICOS. DETERMINACION DE ESTAFILOCOCCOS PATOGENOS.                             |
| <b>NC 80-05-2</b> | <b>1987</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DE LA PESCA. METODOS DE ENSAYO MICROBIOLOGICOS. DETERMINACION DEL NUMERO MAS PROBABLE DE MICROORGANISMOS COLIFORMES. |
| <b>NC 80-05-3</b> | <b>1982</b> | 6                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. METODOS DE ENSAYO MICROBIOLOGICOS. DETERMINACION DEL CONTEO TOTAL DE MICROORGANISMOS VIABLES.             |
| <b>NC 80-11</b>   | <b>1983</b> | 3                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. LANGOSTA Y SUS PRODUCTOS. DETERMINACION DE LA TEXTURA, EL COLOR, OLOR Y SABOR.                            |
| <b>NC 80-12</b>   | <b>1983</b> | 2                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. CAMARON Y SUS PRODUCTOS. DETERMINACION DE LA UNIFORMIDAD EN LA CLASIFICACION.                             |
| <b>NC 80-23</b>   | <b>1984</b> | 2                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. CONSERVAS DE PESCADO. PREPARACION DE LA MUESTRA DE ENSAYO.  |
| <b>NC 80-32</b>   | <b>1984</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. CONSERVAS DE PESCADO. PRUEBA DE ESTERILIDAD.  |
| <b>NC 80-33</b>   | <b>1984</b> | 9                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. CONCHAS DE CAREY. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 80-43</b>   | <b>1985</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. PESCADO. CLASIFICACION EN GRUPOS.   |
| <b>NC 80-45</b>   | <b>1986</b> | 14                 | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. TUNIDOS CONGELADOS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 80-53</b>   | <b>1987</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. PESCADO DEL ALTO ENTERO CONGELADO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.   |
| <b>NC 80-55</b>   | <b>1987</b> | 8                  | (NORMA DEROGADA 2012) PESCADOS Y MARISCOS. PESCADO DEL ALTO DESCABEZADO, EVISCERADO CONGELADO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                          |
| <b>NC 80-59</b>   | <b>1987</b> | 12                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DE LA PESCA. ANCAS DE RANA CONGELADAS. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 80-77</b>   | <b>1988</b> | 11                 | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DE LA PESCA. HARINA DE PESCADO DEL ALTO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.  |
| <b>NC 80-83</b>   | <b>1988</b> | 7                  | (NORMA DEROGADA 2012) INDUSTRIA DE LA PESCA. PESQUEROS DE LANGOSTAS DE ASBESTO-CEMENTO. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD.                                 |
| <b>DG 01</b>      | <b>2003</b> | 11                 | (NORMA DEROGADA 2012) INSTRUMENTOS DE MEDICION SUJETOS A LA VERIFICACION Y LOS CAMPOS DE APLICACION DONDE SERAN UTILIZADOS.                          |

| Código             | Año  | Cant. págs. | Título  |
|--------------------|------|-------------|---|
| NC 873             | 2011 | 8           | (NORMA DEROGADA 2012) PREPARADOS DIETETICOS PARA REGIMENES DE CONTROL DEL PESO (OBLIGATORIA)  |
| NC 38-06-01        | 1987 | 2           | (SUSTITUIDA POR NC 854: 2011) SISTEMA DE NORMAS SANITARIAS DE ALIMENTOS. ALIMENTOS HIPOCALORICOS. REQUISITOS SANITARIOS GENERALES. (OBLIGATORIA)  |
| NC ISO/IEC GUIA 59 | 1995 | 11          | (SUSTITUIDA POR NC ISO IEC GUIA 59: 2011) CODIGO DE BUENA CONDUCTA PARA LA NORMALIZACION.   |
| NC 112             | 2001 | 7           | (SUSTITUIDA POR NC 112: 2011) CALIDAD DEL SUELO. DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA Y DE LAS SALES SOLUBLES TOTALES EN SUELOS AFECTADOS POR LA SALINIDAD. RELACION 1:5 SUELO - AGUA.           |
| NC 508             | 2007 | 13          | (SUSTITUIDA POR NC 508: 2011) BEBIDAS ALCOHOLICAS — DETERMINACION DE COMPONENTES VOLATILES MAYORITARIOS EN BEBIDAS ALCOHOLICAS DESTILADAS, AGUARDIENTES Y ALCOHOL ETILICO POR CROMATOGRAFIA GAS LIQUIDO |

Sugerencia: Se puede conocer cuáles fueron las normas cubanas sustituidas o derogadas en cualquier mes de cualquier año mediante una búsqueda en el Catálogo de NOnline ([www.nonline.cubaindustria.cu/](http://www.nonline.cubaindustria.cu/)) marcando la casilla **No Vigentes** y especificando la **Fecha de exclusión**.

### **Normas Cubanas corregidas en NOnline / Marzo 2012**

Durante el mes de **Marzo de 2012** se realizaron **2** correcciones de normas:

| <b>Norma corregida</b> | <b>Título</b>   | <b>Fecha de corrección</b> | <b>Corrección</b>                     |
|------------------------|---|----------------------------|---------------------------------------|
| <b>NC 730:2009</b>     | APICULTURA — MIEL DE ABEJAS — MÉTODOS DE ENSAYO                     | 07.03.2012                 | Arreglo en las referencias normativas |
| <b>NC 874:2011</b>     | EDIFICACIONES — BARANDAS Y PASAMANOS — TIPOS Y REQUISITOS GENERALES | 03.04.2012                 | Arreglo en las figuras                |

Visite el sitio **NOnline** ([www.nonline.cubaindustria.cu/](http://www.nonline.cubaindustria.cu/)) o escriba a [nonline@disaic.cu](mailto:nonline@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 **NOnline** 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 recibiendo, debe enviar un mensaje 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*

**Tel. 878 4441 / 870 9215 ext. 129, 134**

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

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