

**NORMAS Y GUÍAS NUEVAS**

No.	Norma	Título	Documento de Referencia
1	GTC 265	DIRECTRICES PARA ABORDAR LA SOSTENIBILIDAD EN LAS NORMAS	ISO guide 82:2014
2	GTC 266	GUÍA PARA LA GESTIÓN DE COMPRAS VERDES	Información de comité
3	GTC 267	NANOTECNOLOGÍA. METODOLOGÍA PARA LA CLASIFICACIÓN Y CATEGORIZACIÓN DE NANOMATERIALES.	ISO TR 11360:2010
4	GTC 268	LABORATORIOS CLÍNICOS. REACTIVOS PARA TINCIÓN DE MATERIAL BIOLÓGICO. GUÍA PARA LOS USUARIOS.	ISO /TS 17518:2015
5	NTC 4426-4	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD. PARTE 4. INDICADORES BIOLÓGICOS PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN CON CALOR SECO.	ISO 11138-4:2006
6	NTC 6179	VALOR EQUIVALENTE DE ARENA EN SUELOS Y AGREGADO FINO	ASTM D2419-14
7	NTC 6180	LABORATORIO CLÍNICO. REQUISITOS DE CALIDAD Y COMPETENCIA CON BASE EN ASPECTOS REGULATORIOS	INFORMACIÓN DE COMITÉ
8	NTC 6181	CABLES DE FIBRA ÓPTICA. CABLES DE FIBRA ÓPTICA PARA INTERIORES. ESPECIFICACIÓN INTERMEDIA	IEC 60794-2: 2002
9	NTC-ISO 14155	DISPOSITIVOS MÉDICOS. INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA USO HUMANO.	ISO 14155:2011
10	NTC-ISO 2836	TECNOLOGÍA GRÁFICA. IMPRESIONES Y TINTAS DE IMPRESIÓN. EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A DIFERENTES AGENTES.	ISO 2836
11	NTC-ISO 3507	MATERIAL DE VIDRIO PARA LABORATORIO. PICNÓMETROS	ISO 3507.
12	NTC-ISO 385	MATERIAL DE VIDRIO PARA LABORATORIO. BURETAS	ISO 385: 2005
13	NTC-ISO 4788	MATERIAL DE VIDRIO PARA LABORATORIO. PROBETAS CILÍNDRICAS GRADUADAS	ISO 4788: 2005
14	NTC-ISO 6789	HERRAMIENTAS DE ENSAMBLE PARA TORNILLOS Y TUERCAS. HERRAMIENTAS DINAMOMÉTRICAS MANUALES. REQUISITOS Y MÉTODOS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONFORMIDAD DEL DISEÑO, DE LA CALIDAD Y EL PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN POSTERIOR	ISO 6789: 2003

**NORMAS ACTUALIZADAS**

No.	Norma	Actualización	Título	Documento de Referencia
1	GTC-ISO 22004	Primera	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA. GUÍA PARA APLICACIÓN DE LA NORMA NTC-ISO 2200:2005.	ISO 22004:2014
2	NTC 1052	Tercera	PINTURAS, BARNICES Y MATERIAS PRIMAS PARA PINTURAS Y BARNICES. MUESTREO	ISO 15528:2013
3	NTC 1114	Cuarta	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR EL EFECTO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS DOMÉSTICAS EN ACABADOS ORGÁNICOS INCOLOROS Y PIGMENTADOS	ASTM D1308-2 (2013)
4	NTC 1153	Primera	MÉTODO DE ENSAYO PARA LA UNIFORMIDAD DE HEBRAS TEXTILES USANDO EQUIPO DE ENSAYO DE CAPACITANCIA	ASTM D1425/D1425M-14
5	NTC 1490	Sexta	ELECTROTECNIA. ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN CON POTENCIAS ENTRE 5 kVA Y 167 kVA, TIPO POSTE.	Información del comité
6	NTC 1656	Quinta	ELECTROTECNIA. ACCESORIOS PARA TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN CON POTENCIAS ENTRE 15 kVA Y 150 kVA, TIPO POSTE	Información del comité
7	NTC 2454	Primera	MATERIAL DE VIDRIO PARA LABORATORIO. INSTRUMENTOS VOLUMÉTRICOS. MÉTODOS PARA EL ENSAYO DE CAPACIDAD Y PARA EL USO	ISO 4787
8	NTC 4426-1	Primera	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD. PARTE 1. INDICADORES BIOLÓGICOS. REQUISITOS GENERALES	ISO 11138-1:2006
9	NTC 4426-2	Primera	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD. PARTE 2. INDICADORES BIOLÓGICOS PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN CON ÓXIDO DE ETILENO.	ISO 11138-2:2006
10	NTC 4426-3	Primera	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD. PARTE 3. INDICADORES BIOLÓGICOS PARA PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON CALOR HÚMEDO.	ISO 11138-3:2006

(Final)

NORMAS <b>ACTUALIZADAS</b>				
No.	Norma	Actualización	Título	Documento de Referencia
11	NTC 4726	Primera	MUEBLES ESCOLARES. TABLERO DE FONDO CON O SIN CUADRÍCULA PARA ESCRIBIR CON MARCADOR O TINTA SECA BORRABLE	Información de comité
12	NTC 4739	Tercera	LÁMINAS RETRORREFLECTIVAS PARA CONTROL DE TRÁNSITO.	ASTM D4956-13
13	NTC 5118	Segunda	MÉTODO DE ENSAYO PARA EL PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE MATERIALES BITUMINOSOS (EQUIPO DE ANILLO Y BOLA)	ASTM D36/D36M-14 <sup>1</sup>
14	NTC 5534	Segunda	ENSAYOS RELATIVOS A LOS RIESGOS DEL FUEGO. MÉTODOS DE ENSAYO DEL HILO INCANDESCENTE. MÉTODO DE ENSAYO DE INFLAMABILIDAD DEL HILO INCANDESCENTE (GWFI) PARA MATERIALES	IEC 60695-2-12: 2014
15	NTC 557	Segunda	DETERMINACIÓN DE LA FINURA DE LA DISPERSIÓN EN LOS SISTEMAS PIGMENTO VEHÍCULO MEDIANTE CALIBRADORES TIPO HEGMAN	ASTM D1210-05 (2014)
16	NTC 559	Tercera	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD EN UNIDADES KREBS (KU) PARA MEDIR LA CONSISTENCIA DE LAS PINTURAS, MEDIANTE EL VISCOSÍMETRO TIPO STORMER	ASTM D562-10 (2014)
17	NTC 5980	Primera	MÉTODO PARA MEDIR LA CAPACIDAD EN LAS LAVADORAS	
18	NTC-ISO 13485	Primera	DISPOSITIVOS MÉDICOS. GESTIÓN DE LA CALIDAD. REQUISITOS PARA PROPÓSITOS REGULATORIOS.	ISO 13485:2016
19	NTC-ISO 14031	Primera	GESTIÓN AMBIENTAL. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL. DIRECTICES.	ISO 14031:2013
20	NTC-ISO 14065	Primera	GASES DE EFECTO INVERNADERO. REQUISITOS PARA LOS ORGANISMOS QUE REALIZAN LA VALIDACIÓN Y LA VERIFICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, PARA SU USO EN ACREDITACIÓN U OTRAS FORMAS DE RECONOCIMIENTO	ISO 14065:2013

**NORMAS - ANULADAS**

No.	Norma	Título	DOCUMENTO DE REFERENCIA	COMENTARIOS SOBRE ANULACIÓN
1	END 072	GUÍA PARA LA GESTIÓN DE COMPRAS VERDES		Se solicita la anulación de la END 072 la cual se encuentra reemplazada por la GTC 266.
2	NTC 2650	IMPRESIÓN Y EDITORIALES. IMPRESIONES Y TINTAS PARA IMPRESIÓN. EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL AGUA	ISO 2836	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2836 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
3	NTC 2651	IMPRESIÓN Y EDITORIALES. IMPRESIONES Y TINTAS PARA IMPRESIÓN. EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS SOLVENTES	ISO 2837	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2837 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
4	NTC 2652	IMPRESIÓN Y EDITORIALES. IMPRESIONES Y TINTAS PARA IMPRESIÓN. EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A ÁLCALIS	ISO 2838	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2838 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
5	NTC 2653	IMPRESIÓN Y EDITORIALES. IMPRESIONES Y TINTAS PARA IMPRESIÓN. EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A JABONES	ISO 2839	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2839 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.

(Continuación)

NORMAS - ANULADAS				
No.	Norma	Título	DOCUMENTO DE REFERENCIA	COMENTARIOS SOBRE ANULACIÓN
6	NTC 2654	IMPRESIÓN Y EDITORIALES. IMPRESIONES Y TINTAS PARA IMPRESIÓN. DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LAS IMPRESIONES A LOS DETERGENTES	ISO 2840	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2840 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
7	NTC 2655	IMPRESIÓN Y EDITORES. IMPRESIONES Y TINTA PARA IMPRESIÓN. DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LAS IMPRESIONES AL QUESO	ISO 2841	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2841 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
8	NTC 2656	IMPRESIÓN Y EDITORIALES. IMPRESIONES Y TINTAS PARA IMPRESIÓN. DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LAS IMPRESIONES A LA SATURACIÓN CON PARAFINAS O CERAS	ISO 2843	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2843 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
9	NTC 2691	IMPRESIONES Y TINTAS DE IMPRESIÓN. DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LAS IMPRESIONES A LAS ESPECIAS.	ISO 2844	La NTC 2650 vigente tiene como documento de referencia la ISO 2844 versión 1974. El documento de referencia vigente es la ISO 2836 versión 2004 y confirmada en 2012. El comité solicitó adoptar la versión vigente de la norma ISO 2836 y mantener la NTC con este código.  Por lo tanto, se anula la NTC 2650 y se reemplaza por la NTC-ISO 2836.
10	NTC 4548:1998	DESINFECTANTES PARA USO HOSPITALARIO. ROTULO	INFORMACIÓN DE COMITÉ	Se solicita la anulación de la NTC 4548 la cual se encuentra reemplazada por la GTC 259:2015.

(Continuación)

NORMAS - ANULADAS				
No.	Norma	Título	DOCUMENTO DE REFERENCIA	COMENTARIOS SOBRE ANULACIÓN
11	NTC 4592:1999 (Versión 0)	PRODUCTOS DE FRUTAS Y VERDURAS. DETERMINACIÓN DEL pH	ISO 1842:91	Se solicita la anulación de la NTC 4592:1999 (versión 0), ya que el método actualizado para determinar el pH se encuentra descrito en la NTC 440:2015 (Primera actualización), PRODUCTOS ALIMENTICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO, con base en metodología de la AOAC, versión 2012.
12	NTC 4621:1999 (Versión 0)	PRODUCTOS DERIVADOS DE FRUTAS Y VERDURAS. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ZINC. MÉTODO ESPECTROMÉTRICO DE ABSORCIÓN ATÓMICA	ISO/DIS 6636-2	Se solicita la anulación de la NTC 4621:1999 (versión 0), ya que el método actualizado para determinar el contenido de Zinc mediante espectrometría de absorción atómica se encuentra descrito en la NTC 440:2015 (Primera actualización), PRODUCTOS ALIMENTICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO, con base en metodología de la AOAC, versión 2012.
13	NTC 4623:1999 (Versión 0)	PRODUCTOS DE FRUTAS Y VERDURAS. DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ TITULABLE	ISO 750:98	Se solicita la anulación de la NTC 4623:1999 (Versión 0), ya que el método actualizado para determinar el contenido la acidez titulable se encuentra descrito en la NTC 440:2015 (Primera actualización), PRODUCTOS ALIMENTICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO, con base en metodología de la AOAC, versión 2012.
14	NTC 4624:1999 (Versión 0)	JUGOS DE FRUTAS Y HORTALIZAS. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SÓLIDOS SOLUBLES. MÉTODO REFRACTOMÉTRICO.	UNE-EN 12143:97	Se solicita la anulación de la NTC 4624:1999 (versión 0), ya que el método actualizado para determinar el contenido de sólidos solubles mediante el método refractométrico se encuentra descrito en la NTC 440:2015 (Primera actualización), PRODUCTOS ALIMENTICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO, con base en metodología de la AOAC, versión 2012.
15	NTC 4807:2000 (Versión 0)	PRODUCTOS DE FRUTAS Y VERDURAS. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE COBRE. MÉTODO ESPECTROMÉTRICO DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LLAMA	ISO 7952:94	Se solicita la anulación de la NTC 4807:2000 (versión 0), ya que el método actualizado para determinar el contenido de cobre mediante el método de espectrometría de absorción atómica se encuentra descrito en la NTC 440:2015 (Primera actualización), PRODUCTOS ALIMENTICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO, con base en metodología de la AOAC, versión 2012.

(Final)

NORMAS - ANULADAS				
No.	Norma	Título	DOCUMENTO DE REFERENCIA	COMENTARIOS SOBRE ANULACIÓN
16	NTC 4808:2000 (Versión 0)	FRUTAS. VERDURAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HIERRO. MÉTODO ESPECTROMÉTRICO DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LLAMA	ISO 9526:90	Se solicita la anulación de la NTC 4808:2000 (versión 0), ya que el método actualizado para determinar el contenido de hierro mediante el método de espectrometría de absorción atómica se encuentra descrito en la NTC 440:2015 (Primera actualización), PRODUCTOS ALIMENTICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO, con base en metodología de la AOAC, versión 2012.
17	NTC 5474:2007	ANÁLISIS CLÍNICOS. SUMINISTROS PARA USO EN LABORATORIOS. CRITERIOS PARA EL PROCESO DE COMPRA Y PARA LA SELECCIÓN, EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES.		Se solicita la anulación de la NTC 5474 la cual se encuentra reemplazada por la NTC ISO 15189 en aspectos de selección y evaluación de proveedores.
18	NTC 5896:2011	TRAZABILIDAD DE DISPOSITIVOS MÉDICOS	INFORMACIÓN DE COMITÉ	Se solicita la anulación de la NTC 5896 la cual se encuentra reemplazada por la NTC ISO 13485.
19	NTC 6113:2015	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS. INDICADORES BIOLÓGICOS. PARTE 1: REQUISITOS GENERALES.	ISO 11138-1	Se solicita la anulación de la NTC 6113 la cual se encuentra reemplazada por la NTC 4426-1.