

# Programa de Normalización para el año 2019

---

Dirección de Normalización



RC-DNO-001

Instituto Dominicano para la Calidad. Calle Olof Palme esquina Av. Núñez de Cáceres, San Gerónimo, Distrito Nacional, República Dominicana.  
WWW.indocal.gob.do. Email: indocal@indocal.gob.do.  
Teléfono: 1 809 686 2205.

De conformidad con el Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio (OTC) de la Organización Mundial del Comercio (OMC), en su Anexo 3 titulado Código de Buena Conducta para la Elaboración, Adopción y Aplicación de Normas, literal J, “la institución con actividades de normalización dará a conocer al menos una vez cada seis meses un programa de trabajo que contenga su nombre y dirección, las normas que esté preparando en ese momento y las normas que haya adoptado durante el período precedente. Se entiende que una norma está en proceso de preparación desde el momento en que se ha adoptado la decisión de elaborarla hasta que ha sido adoptada. Los títulos de los proyectos específicos de normas se facilitarán, previa solicitud, en español, francés o inglés. Se dará a conocer la existencia del programa de trabajo en una publicación nacional o, en su caso, regional, de actividades de normalización.”

En la presente Programación de Normalización del INDOCAL para el año 2019 (año 2), contenido en el Plan Nacional de Normalización 2018-2020, se mantienen los documentos que no pudieron ser culminados en todas sus fases en el segundo semestre 2018. Además, fueron contempladas las siguientes modificaciones, por lo que este Plan queda automáticamente modificado:

Se **sacaron de programación** las normas que fueron oficializadas en el segundo semestre de 2018 por la Comisión Técnica de Expertos del CODOCA, como se verá más adelante.

**Fueron incluidas para este segundo semestre en el programa** los siguientes documentos relativos a:

- Leche y productos lácteos.
- Panadería y repostería. Calidad panadera de la harina de trigo. Determinación del rendimiento en pan, volumen de pan, color y textura de la miga.
- Panadería y repostería. Pan. Determinación del contenido de proteínas.
- Harinas vegetales. Harinas de maíz sin germen fortificado. Requisitos.
- Harinas vegetales. Harina de trigo de primera. Requisitos
- Equipo médico.
- Bajante de suero.
- Catéteres IV cortos N0. 20 teflón.
- Espéculos Desechables grandes (L).
- Pasarelas de operación o mantenimiento.
- Instalaciones eléctricas temporales para estructuras, dispositivos de entretenimiento y standards en ferias, parques de atracciones y circo.
- Cables calefactores y sistemas de calefacción integrados.
- Snapshot símbolos gráficos para diagramas.

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

- Protección de personas y equipos por envolventes –sondas para verificación.
- Terminal y marcas de derivación para transformadores de potencia.
- Compatibilidad electromagnética – parte 1-seccion1: aplicación e interpretación de definiciones y términos fundamentales.
- Compatibilidad electromagnética – parte 1-3 Generalidades- los efectos del EMP a gran altitud e equipos y sistemas civiles.
- Calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso domestico. Especificaciones y etiquetado.
- Máquinas de lavar ropa de uso domestico. Especificaciones y etiquetado.
- Morteros secos. Pegamentos adhesivos Cementicios.
- Láminas de Acero Galvanizadas con Zinc. Especificaciones.
- Oxígeno criogénico para uso médico.
- Cilindros para gases comprimidos (oxígeno. Nitrógeno, Argón, Helio, Bióxido de Carbono, etc.).
- Combustibles gaseosos. Calidad del gas natural.
- Tuberías y conexiones de policloruro de vinilo (PVC) rígido para agua a presión en edificaciones.
- Tuberías y accesorios de policloruro de vinilo (PVC) rígido para drenaje, desechos sanitarios y ventilación DWV.
- Tuberías de policloruro de vinilo (PVC) rígido para conductos eléctricos en edificaciones.
- Método de prueba para el grado de fusión de tubos de policloruro de vinilo extruido (PVC) y accesorios moldeados por inmersión en acetona.
- Método de Prueba para la resistencia presión hidrostática de corta duración.
- (Ruptura) en tubos y accesorios plásticos.
- Calidad de los servicios TI.
- Métodos para indicar la conformidad con las normas para sistemas de certificación de terceros.
- Oficinas de información turística.
- Sostenibilidad de eventos.
- Métodos para indicar la conformidad con las normas para sistemas de certificación de terceros.
- Pautas para las acciones correctivas que debe tomar un organismo de certificación en caso de uso incorrecto de su marca de conformidad.
- Evaluación de la conformidad - Código de buenas prácticas.

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

- Disposiciones para el reconocimiento y aceptación de los resultados de la disposiciones para el reconocimiento y aceptación de los resultados de la evaluación de la conformidad.
- Evaluación de la conformidad - Guía para la redacción de documentos normativos adecuados para la evaluación de la conformidad.
- Evaluación de la conformidad 2016 - Requisitos para organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión ambiental.
- Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que prestan servicios de auditoría y certificación de sistemas de gestión - Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que prestan servicios de auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de calidad.
- Evaluación de conformidad - Requisitos para organismos que brindan auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 4: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de sostenibilidad de eventos.
- Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que prestan servicios de auditoría y Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que prestan servicios de auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 5: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de activos.
- Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 6: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de continuidad del negocio.
- Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de los sistemas de gestión - Parte 7: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de los sistemas de gestión de la seguridad vial.
- Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 8: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión para el desarrollo sostenible en las comunidades.
- Gestión de activos: descripción general, principios y terminología.
- Gestión de activos - Sistemas de gestión - Directrices para la aplicación de ISO 55001.

**Muchos proyectos de normas se mantienen en esta programación** puesto que no han sido conocidos por la Comisión Técnica de Expertos del CODOCA a los fines de ser aprobados como Normas Dominicanas (NORDOM), de conformidad con la Ley No. 166-12 que crea el Sistema

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

Dominicano para la Calidad (SIDOCAL), ya que la referida Comisión no se ha reunido acorde a lo programado.

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

# Normas aprobadas en el segundo semestre 2018

No.	Código	Título de la norma	ICS	Antecedentes
1	NORDOM 745 (1 <sup>ra</sup> Rev. 2018)	Ámbar y larimar — Especificaciones	65.100	CAC/MRL 1-2009
2	NORDOM 826	Accesibilidad al contenido en la web.	17.040.30	SI CEM
3	NORDOM 827)	Método de ensayo. Determinación del tiempo de fraguado de mezclas de hormigón para su resistencia a la penetración.	67.180.10	Codex Stan 12-6 1981, Rev. 2001
4	NORDOM 828	Cementos Hidráulicos. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de combinaciones cemento-agregado (método de la barra de mortero).	67.180.10	N/D
5	NORDOM 829	Cementos hidráulicos. Especificaciones para yeso	67.200.10	NMX-F014-1985
6	NORDOM 830	Cemento Hidráulico. Determinación del cambio de longitud en morteros expuestos a una solución de sulfato.	67.100.30	N/D
7	NORDOM 831	Grifería. Llaves. Requisitos.	61.060	NORDOM 523
8	NORDOM 832	Equipos de refrigeración comercial — Términos y definiciones	97.130.20	NOM-022-ENERSCFI-2008
9	NORDOM 833	Equipos de refrigeración comercial — Métodos de prueba	97.130.20	ANSI/ASHRAE 72-2005
10	NORDOM 834	Eficiencia energética — Acondicionadores de aire — Especificaciones y etiquetado	23.120	COPANT 1711-2014
11	NORDOM 69 (3 <sup>ra</sup> Rev. 2018)	Cilindros para Gases Licuados de Petróleo (GLP) uso doméstico	75.200	NORDOM 69
12	NORDOM 524 (1ra. Rev. 2018)	Guantes de protección Térmica	13.100	UNE-EN 407
13	NORDON 493 (1ra. Rev. 2018)	Señales de Seguridad	13.100	NTE INEN-ISO 3864-1:2013. NFPA 399.010-1:

## Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

## Legendas:

Ad: Adopción de norma  
 Dn: Desarrollo de norma  
 Rv: Revisión de norma  
 N/D: No determinado

				2004
14	NORDOM 221 (1 <sup>ra</sup> Rev. 2018)	Aceite combustible (fuel oíl) — Especificaciones	75.160.20	NORDOM 221
15	NORDOM 815	Límite Máximo de Residuos de Plaguicidas permitido para el cultivo y el manejo de la sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> ).	65.100	CAC/MRL 1-2009
16	NORDOM 816	Límite máximo de residuos de plaguicidas permitido para el cultivo y el manejo de la yuca o mandioca ( <i>Manihot esculenta</i> ).	67.080.10	CODEX STAN 238-2003, Emd. 2005, 2013
17	NORDOM 817	Límite máximo de residuos de plaguicidas permitido para el cultivo y el manejo de la tayota, chayote ( <i>Sechium edule</i> )	65.100	CAC/MRL 1-2009
18	NORDOM 818	Límite máximo de residuos de plaguicidas permitido para el cultivo y el manejo del melón ( <i>Cucumismelo L.</i> ).	65.100	CAC/MRL 1-2009
19	NORDOM 819	Límite máximo de residuos de plaguicidas permitido para el cultivo y el manejo del café o cafeto ( <i>Coffea L.</i> )	65.100	CAC/MRL 1-2009
20	NORDOM 820	Evaluación sensorial del cigarro dominicano. Método de ensayo.	65:160	NORDOM 481-Cigarro Dominicano
21	NORDOM 821	Código de prácticas para el tratamiento de los alimentos por irradiación.	67:140:20	CAC/RCP 19-1979-Rev. 2003
22	NORDOM 822	Norma general para los alimentos irradiados.	67:140:20	Codex Stan 106-1
23	NORDOM 823	Contaminantes alimentarios — Código de prácticas para reducir la aflatoxina B1 presente en las materias primas y los piensos suplementarios para animales productores de leche.	67:140:20	CAC/RCP 45-1997-2003
24	NORDOM 824	Lista de referencia de compuestos de nutrientes para su utilización en alimentos con fines dietéticos especiales destinados a lactantes y a niños pequeños.	67.040	CAC/GL 10 - 1979, Rev. 2008

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

25	NORDOM 825	Preparados dietéticos para regímenes de control del peso.	67.040	Codex Stan 181-1991
26	NORDOM 288 (2da Rev. 2018)	Miel. Determinación del contenido de humedad y de los sólidos totales.	67.180.10	N/D
27	NORDOM 289 (2da Rev. 2018)	Miel. Determinación del contenido de sustancias minerales (cenizas). Método de calcinación directa.	67.180.10	N/D
28	NORDOM 327 (2da Rev. 2018)	Miel. Determinación de la acidez.	67.180.10	NORDOM 327
29	NORDOM 592 (1ra Rev. 2018)	Tratamientos térmicos de la leche y la nata (crema). Definiciones y directrices.	67.100.10	NORDOM 592
30	NORDOM 634 (1ra Rev. 2018)	Etiquetado y declaración de propiedades de alimentos preenvasados para regímenes especiales y/o dietéticos.	67.020	Codex Stan 146-Enm. 2009
31	NORDOM 650 (1ra Rev. 2018)	Quesos no madurados, incluido el queso fresco. Requisitos.	67.100.30	Códex Stan 221:1999
32	NORDOM 835	Código de prácticas de higiene para las frutas y hortalizas en conserva	67.080.20	CAC/RCP 2-1969.2011
33	NORDOM 137 (2da. Revisión)	Cementos Hidráulicos. Cemento Portland. Definiciones y tipos.	91.100.10	ASTM C 219
34	NORDOM 836	Sistema globalmente armonizado — Parte 1: Definición y clasificación de los productos químicos.		ST/SG/AC.10Rev .6
35	NORDOM 840	Cementos hidráulicos — Especificaciones de agua grado reactivo.		
36	NORDOM 841	Cementos hidráulicos — Especificaciones de arena normalizada.		
37	NORDOM 842	Método de ensayo — Obtención y ensayo de núcleos extraídos de hormigón		
38	NORDOM 399 (2da Rev.),	Queso ricotta fresco. Definiciones y especificaciones	67.10.30	NTE INEN 0086 (1974)

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado



39	NORDOM 557 (1ra. Rev.),	Residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos. Términos y definiciones		
40	NORDOM 649 (1ra Rev.),	Queso de suero. Especificaciones	67.100.30	Códex Stan 284-1971
41	NORDOM 837	Queso de hoja — Definiciones y especificaciones	67.100.30	N/D
42	NORDOM 839	Jengibre fresco ( <i>Zingiber officinale</i> Roscoe) — Especificaciones generales de calidad.	65.100	CAC/MRL 1-2009
43	NORDOM 74 (3ra Rev.)	Leche en polvo. Especificaciones	67.100.10	CAC/RCP 31-1999
44	NORDOM 838	Aceite de girasol — Especificaciones	67.200.10	NTE INEN 26:2012 (1 <sup>ra</sup> Rev.)
<b>Adopción de normas idénticas (IDT)</b>				
1	NORDOM CAC/MRL 2-2017	Límites máximos de residuos (LMR) y recomendaciones sobre la gestión de riesgos (RGR) para residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos (Adopción idéntica del Codex.	11.220	CAC/MRL 2-2015

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

# AÑO 2 (2019)

## Sector Alimentos

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad	ICS	Antecedente	Estado a alcanzar				
							1	2	3	4	5
1	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para algunas hortalizas en conserva (espárragos, zanahorias, frijoles(judías), guisantes (arvejas), palmito, maíz dulce)	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 297-2009-2015	x				
2	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para las frutas y hortalizas encurtidas	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 260-2007	X				
3	Frutas y hortalizas elaborada	Frutas y hortalizas elaboradas. Pasta de Tomate	Rv	2	67.080.20	CODEX STAN 57-1981, Rev. 2007. COVENIN 3610:2010	X				
4	Frutas y hortalizas elaborada	Brócolis (Brécoles) congelados rápidamente. Especificaciones	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 110-1981	X				
5	Frutas y hortalizas elaborada	Coliflores congelados rápidamente. Especificaciones.	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN111-1981	X				
6	Frutas y hortalizas elaborada	Coles de Bruselas congelados rápidamente. Especificaciones.	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN112-1981	X				
7	Frutas y	Zanahorias congeladas	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN140-1981	X				

### Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

### Legendas:

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	hortalizas elaborada	rápidamente. Especificaciones.									
8	Frutas y hortalizas elaborada	Tomates en conservas.	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 13 -1981-2017	X				
9	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para algunas frutas en conserva (mango, piña y pera)	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 319-2015-2018	X				
10	Frutas y hortalizas elaborada	Código de prácticas de higiene para el coco desecado	Dn	2	67.080.20	CAC/RCP 4-1971 Rev. 2011	X				
11	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para los productos acuosos de coco –Leche de coco y Crema de coco	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 240-2003	X				
12	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para las confiterías, jaleas y mermeladas	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 296-2009-2015	X				
13	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para uvas pasas	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 67-1981	X				
14	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para los concentrados de tomate elaborados	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 57-1981, Rev. 2007	X				
15	Frutas y hortalizas elaborada	Norma para el coco desecado	Dn	2	67.080.20	CODEX STAN 177-1991Rev. 2011	X				
16	Frutas y hortalizas frescas	Naranjas. Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 245-2004, Enm. 2005	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

17	Frutas y hortalizas frescas	Guayaba. Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	Codex Stan 215-1999, Enm. 2005 Rev. 2011	X				
18	Frutas y hortalizas frescas	Naranjas amargas. Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	une 34034	X				
19	Frutas y hortalizas frescas	Lima-limón. Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 213-1999 Enm 2011	X				
20	Frutas y hortalizas frescas	Naranjas. Mandarinas. Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	UNE 34035	X				
21	Frutas y hortalizas frescas	Toronjas (Citrus grandis) Pomelo. Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 214-1999, Enm. 2005	X				
22	Frutas y hortalizas frescas	Molondrón (okra). Clasificación y especificaciones	Dn	2	67.080.10	Codex Stan 318-2014	X				
23	Frutas y hortalizas frescas	Norma para la granada	Dn	2	67.080.10	Codex Stan 310-2013	X				
24	Frutas y hortalizas frescas	Norma para las frutas de la pasión (Chinola)	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 316-2014	X				
25	Frutas y hortalizas frescas	Norma para el tomate de árbol	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 303-2011	X				
26	Frutas y hortalizas frescas	Norma para el chile	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 307-2011	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

27	Frutas y hortalizas frescas	Norma para la yuca (mandioca) amarga	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 300-2010	X				
28	Frutas y hortalizas frescas	Norma para la pitahaya	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 237-2003			X		
29	Frutas y hortalizas frescas	Norma para las uvas de mesa	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 255-2007 Rev. 2011		X			
30	Frutas y hortalizas frescas	Norma para la berenjena	Dn	2	67.080.10	CODEX STAN 330-2018	X				
31	Frutas y hortalizas frescas	Código de prácticas de higiene para las frutas y hortalizas frescas	Dn	2	67.080.10	CAC/RCP 53-2003	X				
32	Leche y productos lácteos	Queso Fundido. Definiciones y especificaciones.	Rv	2	67.100.30	NORDOM 574 (1ra. Rev.)					X
33	Leche y productos lácteos	Leche en polvo. Especificaciones	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 207-1999 Rev. 2016					X
34	Leche y productos lácteos	Leche y productos lácteos... Mantequilla (manteca)	Rv	2	67.100.20	Codex Stan 279-1971 Rev. 2010			X		
35	Leche y productos lácteos	Productos elaborados a base de grasa de la leche.	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 280-1999, Enm. 2010			X		
36	Leche y productos lácteos	Mezclas de leche condensada edulcorada desnatada (descremada) y grasa vegetal.	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 252-2006, Enm. 2010		X			
37	Leche y	Queso Picantino (queso grana).	Rv	2	67.100.30	NORDOM 422 (1ra. Rev.)		X			

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	productos lácteos	Definición y especificaciones									
38	Leche y productos lácteos	Buenas prácticas de manufactura (BPM) en productos lácteos.	Rv	2	67.100.10	Registro oficial No. 555, Órgano del Gobierno del Ecuador, 30 de julio 2015.		X			
39	Leche y productos lácteos	Leche y productos lácteos. Muestreo.	Rv	2	67.100.10	NTE INEN-ISO 707, Primera Edición 2014.	X				
40	Leche y productos lácteos	Leche y Productos Lácteos. Determinación de los sólidos totales	Rv	2	67.100.10	ISO 6731:1989	X				
41	Leche y productos lácteos	Mezclas de leche evaporada (desnatada, descremada) y grasa vegetal	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 250-2010	X				
42	Leche y productos lácteos	Materias grasas lácteas para untar	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 253-2010	X				
43	Leche y productos lácteos	Mezclas de leche desnatada (descremada) y grasa vegetal	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 251-2010, 2016	X				
44	Leche y productos lácteos	Leche y productos lácteos. Muestreo.	Rv	2	67.100.10	Codex Stan 281-1971 Rev. 2010	X				
45	Leche y productos lácteos	Leche y Productos Lácteos. Determinación de la materia grasa por el método de Rose - Gottlieb.	Rv	2	67.100.10	ISO 2450:1985 / ISO 1735:1987	X				
46	Leche y productos lácteos	Leche y Productos Lácteos. Determinación de hongos y levaduras	Rv	2	67.100.10	Pendiente buscar norma de referencia.	X				
47	Leche y	Leche y productos lácteos.	Rv	2	67.100.10	ISO 5549:1978 (confirmado)	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	productos lácteos	Determinación de proteínas.				1993)					
48	Etiquetado general de los alimentos	Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente.	Rv	2	67.040.00	CAC/ GL32-1999, (Enm.2013)	X				
49	Etiquetado general de los alimentos	Etiquetado nutricional			67.040.00	CAC /GL 2-1985 Directrices del Codex para el etiquetado nutricional.		X			
50	Etiquetado general de los alimentos	Etiquetado general de los alimentos previamente envasados (Pre envasados)	Rv	2	67.040.00	Codex Stan 1-1985, Enm. 2018	X				
51	Aceites y grasas comestibles	Código de prácticas para el almacenamiento, la manipulación y el transporte de aceites y grasas comestibles a granel	Dn	2	67.200. 10	CAC/RCP 36-1987	X				
52	Aceites y grasas comestibles	Norma para aceites vegetales especificados	Rv	2	67.200. 10	Codex Stan 210-1999 Rev. 2017	X				
53	Aceites y grasas comestibles	Norma para grasas animales especificadas	Rv	2	67.200. 10	Codex Stan 211-1999 Rev. 2015	X				
54	Aceites y grasas comestibles	Norma para grasas para untar y mezclas para untar	Rv	2	67.200. 10	Codex Stan 256 -2007 Rev. 2017	X				
55	Aceites y grasas comestibles	Aceites y grasas comestibles. Especificaciones	Rv	2	67.200. 10	N/D	X				
56	Aceites y grasas	Aceites comestibles de maní	Rv	2	67.200. 10	NTE INEN 26:2012	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	comestibles											
57	Harinas vegetales	Pan de agua. Requisitos	Dn	2	67.060	N/D						X
58	Harinas vegetales	Panadería y repostería. Calidad panadera de la harina de trigo. Determinación del rendimiento en pan, volumen de pan, color y textura de la miga	Dn	2	67.060	N/D	X					
59	Harinas vegetales	Panadería y repostería. Pan. Determinación del contenido de proteínas	Dn	2	67.060	N/D	X					
60	Harinas vegetales	Harinas vegetales. Semolina de trigo. Especificaciones	Dn	2	67.060	CODEX STAN 178-1991	X					
61	Harinas vegetales	Harinas vegetales. Harina de trigo fortificada. Especificaciones	Dn	2	67.060	CODEX STAN 152.1985 Enmendada 2016	X					
62	Harinas vegetales	Harinas vegetales. Harinas de maíz sin germen fortificado. Requisitos	Dn	2	67.060		X					
63	Harinas vegetales	Harinas vegetales. Harina de trigo de primera. Requisitos	Dn	2	67.060		X					
64	Residuos de plaguicidas	Parte del producto a la que se aplican los límites máximos para residuos y que se analizan	Dn	2	65.100	CAC/GL 41-1993- 2010	X					
65	Residuos de plaguicidas	Residuos de plaguicidas en los alimentos. Métodos recomendados de muestreo para la determinación de residuos de plaguicidas.	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009	X					
66	Residuos de plaguicidas	Límites Máximo de residuos de plaguicidas (LMR) permitidos para el cultivo y el manejo del culantro.	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009	X					

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado



67	Residuos de plaguicidas	Limites Máximo de residuos de plaguicidas (LMR) permitidos para el cultivo y el manejo del cacao.	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009					X
68	Residuos de plaguicidas	Limites Máximo de residuos de plaguicidas (LMR) permitidos para el cultivo y el manejo del coco.	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009					
69	Residuos de plaguicidas	Limites Máximo de residuos de plaguicidas (LMR) permitidos para el cultivo y el manejo de la guayaba.	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009			X		
70	Residuos de plaguicidas	Limites Máximo de residuos de plaguicidas (LMR) permitidos para el cultivo y el manejo del batata	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009					X
71	Residuos de plaguicidas	Limites Máximo de residuos de plaguicidas (LMR) permitidos para el cultivo y el manejo del bangaña	Dn	2	65.100	CAC/MRL 1- 2009					X
72	Residuos de plaguicidas	Parte del producto a la que se aplican los límites máximos para residuos y que se analiza	Dn	2	65.100	CAC/GL 41-1993- 2010	X				
73	Residuos de plaguicidas	Principios y directrices para la selección de productos representativos con mirar a la extrapolación de límites máximos de residuos de plaguicidas para grupos de productos	Rv	2	65.100	CAC/GL 84 - 2012- 2017	X				
74	Residuos de plaguicidas	Directrices sobre criterios de rendimiento para métodos de análisis para la determinación de residuos de plaguicidas en los alimentos y los piensos.	Dn	2	65.100	CAC/GL 90 -2017	X				
75	Aditivos Alimentarios	Norma general para los contaminantes y las toxinas	Ad	2	67:140:20	Codex Stan 193-1995- Rev. 2017	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		presentes en los alimentos y piensos.										
76	Aditivos Alimentarios	Código de prácticas para la prevención y reducción de contaminación por arsénico en el arroz	Dn	2	67:140:20	CAC/RCP 77-2017	X					
77	Aditivos Alimentarios	Código de prácticas para la prevención y reducción de la contaminación por Micotoxinas en las especies.	Dn	2	67:140:20	CAC/RCP 78-2017						X
78	Aditivos Alimentarios	Norma general para los contaminantes y las toxinas presentes en los alimentos y piensos.	Rv	2	67:140:20	CAC/RCP 59-2005						X
79	Aditivos Alimentarios	Código de prácticas revisado para prevenir y reducir la contaminación de los cereales por Micotoxinas y sus anexos	Rv	2	67:140:20	CAC/RCP 51-2003 Enm. 2017	X					
80	Aditivos Alimentarios	Código de prácticas para la prevención y reducción de la contaminación por carbonato de etilo en destilados de frutas de hueso	Rv	2	67:140:20	CAC/RCP 70-2011	X					
81	Aditivos Alimentarios	Código de prácticas para prevenir y reducir la contaminación del cacao por Ocratoxina A <sup>+</sup> .	Rv	2	67:140:20	CAC/RCP 72-2013	X					
82	Aditivos Alimentarios	Código de prácticas para reducir el Ácido Cianhídrico (HCN) en la yuca (mandioca) y los productos de yuca	Dn	2	67:140:20	CAC/RCP 73-2013	X					
83	Aditivos Alimentarios	Norma general para el etiquetado de aditivos alimentarios que se venden como tales	Rv	2	67:140:20	Codex Stan 107-1981- 2016	X					

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

84	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Principios y directrices para los sistemas nacionales de control de los alimentos	Dn	2	67:140:20	CAC/GL 82-2013	X				
85	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Directrices sobre sistema de control de las importaciones de alimentos	Dn	2	67.020.10	CAC/GL 47-2003	X				19
86	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Sistema de inspección y certificación de exportación de alimentos. Principios para la inspección y certificación de importaciones y exportaciones de alimentos.	Rv	2	67.020.10	CAC/RCP 20-2000					X
87	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Directrices para el intercambio de información entre países sobre casos de rechazo de alimentos importados.	Rv	2	67.020.10	CAC/RCP 25-1997					X
88	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Principios y directrices para el intercambio de información en situaciones de emergencia relacionadas con la inocuidad de los alimentos.	Dn	2	67.020.10	CAC/GL 60-2006					X
89	Sistema de	Principios para la	Dn	2	67.020.10	CAC/GL 60-2006					X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	rastreabilidad/rastreo de productos como herramienta en el contexto de la inspección y certificación de alimentos									
90	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Directrices para la formulación, aplicación, evaluación y acreditación de sistemas de inspección y certificación de importaciones y exportaciones de alimentos	Rv	2	67.020.10	CAC/RCP 26-1997	X				
91	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Directrices para la elaboración de acuerdos sobre sistemas de inspección y certificación de importaciones y exportaciones de alimentos	Rv	2	67.020.10	CAC/GL 34-1999	X				
92	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Directrices para la determinación de equivalencia de las medidas sanitarias relacionadas con los sistemas de inspección y certificación de alimentos	Rv	2	67.020.10	CAC/GL 53-2003	X				
93	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Principios y directrices sobre el monitoreo del desempeño de los sistemas nacionales de control de los alimentos	Rv	2	67.020.10	CAC/GL 91-2017	X				
94	Sistema de inspección y	Principios y directrices para el intercambio de información entre	Rv	2	67.020.10	CAC/GL 89-2016	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	certificación de importación y exportación de alimentos	países importadores y exportadores para respaldar el comercio de alimentos									
95	Sistema de inspección y certificación de importación y exportación de alimentos	Directrices para el diseño, elaboración, expedición y uso de certificados oficiales genéricos.	Rv	2	67.020.10	CAC/GL 38-2001 Rev. 2005,2007, y 2009	X				
96	Café y sucedáneos del café	Café tostado y saborizado no solubles en grano y molido.	Rv	2	67.140.20	NORDOM 67:22-013			3		
97	Café y sucedáneos del café	Café y sucedáneos del café. Café tostado y molidos. Especificaciones generales.	Rv	2	67: 140:20	NORDOM 559 (1ra. Rev.)			X		
98	Café y sucedáneos del café	Café tostado y molido. Determinación del contenido de humedad.	Rv	2	67: 140:20	NORDOM 110			X		
99	Café y sucedáneos del café	Café tostado y molido. Determinación del contenido de cenizas insolubles en agua.	Rv	2	67: 140:20	NORDOM 302			X		
100	Bebidas no alcohólicas	Bebidas isotónicas	Dn	2	67: 140:20	N/D			X		
101	Bebidas no alcohólicas	Bebidas no alcohólicas. Refrescos. Especificaciones	Dn	2	67. 160:20	NTC 2740- 2009			X		
102	Bebidas no alcohólicas	Bebidas con sabor a frutas	Dn	2	67. 160:20	N/D	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

103	Agua	Análisis de agua. Determinación del olor y sabor.	Rv	2	13.060.20 71.100.80	NORMA MEXICANA NMX-AA-83-1982,	X				
104	Agua	Análisis de agua. Determinación de microorganismos aerobios mesófilos.	Rv	2	13.060.20	N/D	X				
105	Agua	Agua. Análisis de agua. Enumeración de coliformes totales. Métodos NMP. (Fermentación tubos múltiples).	Rv	2	71.100.80	N/D	X				
106	Agua	Calidad del agua minerales naturales. Especificaciones	Rv	2		CODEX STAN 108-1981	X				
107	Agua	Agua para uso doméstico. Especificaciones (Agua potable)	Rv	2	13.060.20	Guía de la OMS 2003 Y 2004, NCh 409/1-2005, Agua potable. Parte1. Requisitos					X
108	Agua	Análisis de agua. Determinación del color. Escala platino-cobalto	Rv	2	13.060.20 71.100.80	NMX-AA-045-SCFI-2001 COVENIN 3024-93	X				
109	Agua	Agua para uso doméstico. Muestreo	Rv	2	13.060.01	Nch 409-2004	X				
110	Agua	Agua procesada potable envasada para bebida. Especificaciones	Rv	2	13.060.20	CODEX STAN 227-2001	X				
111	Bebidas alcohólicas	Ron. Análisis cromatográfico	Rv	2	67.160.10	COVENIN 3045-93	X				
112	Bebidas alcohólicas	Ron. Determinación de la acidez total	Rv	2	67.160.10	NC 83-02-5.	X				
113	Bebidas alcohólicas	Ron. Determinación de aldehídos	Rv	2	67.160.10	NC 83-03-5	X				
114	Bebidas alcohólicas	Ron. Determinación de metanol	Rv	2	67.160.10	UNE 33 - 108 - 74.	X				
115	Bebidas alcohólicas	Ron. Determinación de furfural	Rv	2	67.160.10	UNE 33-109-74.	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

116	Bebidas alcohólicas	Ron. Determinación de alcoholes superiores	Rv	2	67.160.10	NC 83-02-4.	X				
117	Bebidas alcohólicas	Categorización de las Bebidas Alcohólicas	Rv	2	67.160.10	Reglamento técnico de categorización de las bebidas alcohólicas	X				
118	Bebidas alcohólicas	Guía para el Etiquetado de bebidas alcohólicas	Rv	2	67: 160.10	RTCA-67.01.04.04 CE 110/2008 CE 479/2008			X		
119	Bebidas alcohólicas	Cerveza. Especificaciones	Rv	2	67: 160.10	NORDOM 186 (2da. Rev.)	X				
120	Bebidas alcohólicas	Vinos. Especificaciones	Rv	2	67.160.10	NC-82-08-1985			X		
121	Bebidas alcohólicas	Licores. Clasificación y Especificaciones	Rv	2	67.160.10	CE 110/2008 CE479/2008	X				
122	Bebidas alcohólicas	Bebidas alcohólicas. Ron con sabor. Especificaciones	Rv	2	67.160.10	N/D	X				
123	Buena alimentación animal	Alimentos para Anímales Determinación del contenido de Humedad	Rv	2	65.120.00	ITINTEC 209.019	X				
124	Buena alimentación animal	Alimentos para animales. Determinación de cenizas	Rv	2	65.120.00	COVENIN 1155	X				
125	Buena alimentación animal	Alimentos para animales. Determinación del contenido de calcio	Rv	2	65.120.00	IS 1942-1968	X				
126	Buena alimentación animal	Alimento para animales. Determinación de Aflatoxinas (Micotoxinas) Alimento para animales. Código de prácticas sobre una buena alimentación animal	Rv	2	67.120	COVENIN 10:2-010 Manejo de los alimentos Vol.1 GIPSA-FGIS 2008-111			X		
127	Buena	Directrices sobre la aplicación de la	Rv	2	65.120.00	CAC/GL 80-2013	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	alimentación animal	Evaluación de riesgos en los piensos									
128	Buena alimentación animal	Directrices para los gobiernos sobre la priorización de peligros en los piensos	Rv	2	65.120.00	CAC/GL81-2013	X				
129	Buena alimentación animal	Alimento para animales. Muestreo	Rv	2	65.120 67:240	COVENIN 10:8-001	X				
130	Residuos de medicamentos veterinarios	Buenas prácticas de elaboración de medicamentos veterinarios	Ad	2	65.120				X		
131	Residuos de medicamentos veterinarios	Directrices para el diseño y la implementación de programas nacionales reglamentarios de aseguramiento de inocuidad alimentaria relacionados con el uso de medicamentos veterinarios en la producción de alimentos	Rv	2	65.120	CAC/RCP38-1993	X				x
132	Residuos de medicamentos veterinarios	Código de prácticas para reducir al mínimo y contener la resistencia a los antimicrobianos	Rv	2	65.120	CAC/RCP 61-2005					X
133	Residuos de medicamentos veterinarios	Directrices para el análisis de riesgos de resistencia a los antimicrobianos transmitida por los alimentos			65.120	CAC/RCP 77-2011		X			
134	Residuos de medicamentos veterinarios	Buenas prácticas de elaboración de medicamentos veterinarios	Rv	2	67.120.10	N/D	X			X	
135	Higiene de las Carnes	Carnes y productos cárnicos. Recuentos de microorganismo aerobios extractos y facultativos	Rv	2	67.120	N/D				X	

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado



		viables								
136	Higiene de las Carnes	Prácticas de higiene para la elaboración de las carnes de ave de corral	Rv	2	67.120.10	N/D			X	
137	Higiene de las Carnes	Higiene de los alimentos. Practica de higiene para los huevos y los productos de huevo	Rv	2	67.120	N/D			X	
138	Higiene de las Carnes	Norma para jamón curado cocido	Rv	2	67.120.10	N/D				X
139	Higiene de las Carnes	Carnes y productos cárnicos. Transporte de las carnes frescas	Rv	2	67.120	N/D			X	
140	Higiene de las Carnes	Carnes y productos cárnicos. Transporte de animales de matanza	Rv	2	67.120.10	N/D			X	X
141	Higiene de las Carnes	Carne y productos cárnicos. Pasta de carne. Especificaciones	Rv	2	67.120	N/D				X
142	Higiene de los alimentos	Directrices para el control de salmonella SPP. No tifoidea en carne de bovino y cerdo.	Ad	2	67.120.10	CAC/GL 87-2016				X
143	Higiene de las Carnes	Embutidos. Definición, clasificación y requisitos	Rv	2	67.120.10 67.120	ITINTEC 19: 02-2006	X			
144	Higiene de las Carnes	Carne roja. Determinación y requisitos.	Rv	2	67.120 67.120.10	ITINTEC 19: 02-2008	X			
145	Higiene de las Carnes	Salchichón. Especificaciones	Rv	2	67.120 67.120.10	COVENIN 1410:2000	X			
146	Higiene de las Carnes	Chorizo. Especificaciones.	Rv	2		N/D	X			
147	Higiene de las Carnes	Higiene de las carnes. Norma para el etiquetado de embutidos	Rv	2	67.120 67.120.10	N/D	X			
148	Higiene de las Carnes	Carne de conejo. Especificaciones generales	Rv	2	67.120 67.120.10	INTE 13-02-05	X			
149	Higiene de las	Carnes y productos cárnicos. Pasta	Rv	2	67.120	Normas regionales y Codex	X			

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	Carnes	de carne. Especificaciones			67.120.10	Stan					
150	Higiene de las Carnes	Carne y productos cárnicos. Salami. Especificaciones.	Rv	2	67.120.10 67.120	ITINTEC 19:02-004	X				
151	Higiene de las Carnes	Carnes y productos cárnicos. Recuentos de microorganismos aerobios extractos y facultativos.	Rv	2	67.120.10 67.120	Guía para el Etiquetado de Embutidos, 2010	X				
152	Higiene de las Carnes	Prácticas de higiene para la elaboración de las carnes de ave de corral.	Rv	2	67.120.10 67.120	ITINTEC 19:02-033	X				
153	Higiene de las Carnes	Higiene de las Carne. Prácticas de higiene para los huevos y los productos de huevo.	Rv	2	67.120.10 67.120	CAC/RCP 14-1976	X				
154	Higiene de las Carnes	Código de prácticas de higiene para los huevos y los productos de huevo	Rv	2	67.120 67.120.10	CAC/RCP 15-1976 2007,2015					
155	Higiene de las Carnes	Norma para la carne "Luncheon"	Rv	2	67.12067.1 20.10	Codex Stan 89-1981, 2915	X				
156	Higiene de las Carnes	Norma para el jamón curado cocido	Rv	2	67.120	Codex Stan 96-1981	X				
157	Higiene de las Carnes	Norma para la espadilla de cerdo curada cocida	Rv	2	67.120 67.120.10	Codex Stan 97-1981, 2015	X				
158	Higiene de las Carnes	Norma para la carne picada curada cocida	Rv	2	67.120 67.120.10	Codex Stan 98-1981/2015	X				
159	Higiene de las Carnes	Norma para la carne tipo "Corned Beef	Rv	2	67.120 67.120.10	Codex Stan 88-1981/2015	X				
160	Higiene de las Carnes	Código de prácticas de higiene para la carne	Rv	2	67.120 67.120.10	CAC/RCP 58/2005 2015	X				
161	Pescados y mariscos	Pescados y mariscos. Conservas envasadas de pescado. Especificaciones	Rv	2	67.120.30	CODEX STAN 119-1981 Norma del Codex para pescado en conserva			X		
162	Higiene de los	Higiene de los alimentos.	Rv	2	67.020.10	CAC/RCP 23-1993			X		

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	alimentos	Recomendaciones prácticas de higiene para alimentos de baja acidez y alimentos de baja acidez acidificados envasados										
163	Higiene de los alimentos	Principios generales de Higiene de los alimentos			67.120.10	CAC/RCP 1-1969					X	
164	Higiene de los alimentos	Higiene de los alimentos, prácticas de higiene para la elaboración y venta de alimentos en la calle	Rv	2	67.120.10	CAC/RCP 43 R-1995 Rev. 2001		X				
165	Higiene de los alimentos	Código de prácticas de higiene para los alimentos precocinados y cocinados utilizados en los servicios de comidas para colectividades	Rv	2	67.120.10	CAC/RCP 39-1993	X					
166	Higiene de los alimentos	Código de práctica de higiene para alimentos de baja acidez elaborados y envasados asépticamente	Rv	2	67.120.10	CAC/RCP 40- 1979-1993	X					
167	Higiene de los alimentos	Directrices para el control de salmonella SPP. No tifoidea en carne de bovino y cerdo.	Rv	2	67.120.10	CAC/GL 87-2016	X					
168	Higiene de los alimentos	Directrices sobre la aplicación de los principios generales de higiene de los alimentos al control de los parásitos.	Rv	2	67.120.10	CAC/GL 88-2016	X					
169	Higiene de los alimentos	Código de prácticas de higiene para alimentos con bajo contenido de la humedad.	Rv	2	67.120.10	CAC/RCP 75-2015	X					
170	Higiene de los alimentos	Higiene de los alimentos. Código de prácticas de higiene para las aguas potables embotelladas , envasadas (distintas de las aguas minerales naturales)	Rv	2	67.120.10	CAC/RCP 48-2001	X					

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

171	Higiene de los alimentos	Código Internacional Recomendado de Prácticas de Higiene para la Captación, Elaboración y Comercialización de las Aguas Minerales Naturales	Rv	2	67.120.10	CAC/RCP 33-1985	X				
172	Alimentos para regímenes especiales	Nutrición y alimento para regímenes especiales y/o dietéticos. Alimentos elaborados a base de cereales para lactantes y niños pequeños. Requisitos y especificaciones	Rv	2	67.120.10	N/D	X				
173	Alimentos para regímenes especiales	Nutrición y alimentos para regímenes especiales y/o dietéticos. Alimentos envasados para lactantes y niños pequeños. Requisitos y especificaciones.	Rv	2	67.120.10	N/D	X				
174	Caldos, sopas, consomés, especias, condimentos salsas y aderezos	Caldo, consomé, salsa, aderezos especias. Condimentos, y productos proteicos vegetales. Pasta de tomate.	Rv	2	67.120.10	COVENIN 3610:2010	X				
175	Caldos, sopas, consomés, especias, condimentos salsas y aderezos	Caldo, consomé, salsa, a Caldo, consomé, salsa, aderezos especias. Condimentos, y productos proteicos vegetales. Salsa inglesa.	Dn	2	67.120.10	NTC 921-2008		X			
176	Caldos, sopas,	Caldo, consomé, salsa, aderezo Caldo, consomé, salsa, aderezos	Dn	2		NTC 921-2008		X			

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	consomé, especias, condimentos salsas y aderezos	especias. Condimentos, y productos proteicos vegetales. Salsa china.								
177	Caldos, sopas, consomé, especias, condimentos salsas y aderezos	Caldo, consomé, salsa, aderezos especias. Condimentos, y productos proteicos vegetales. Cáctup	Rv	2	67.080.20 67.220.20	NTC 921-2008		X		
178	Caldos, sopas, consomé, especias, condimentos salsas y aderezos	Caldos, sopas y consomé. Definiciones, clasificación y especificaciones.	Rv	2	67.220 67.220.10	Codex Stan 117-1981, Rev.2-2015			X	
179	Caldos, sopas, consomé, especias, condimentos salsas y aderezos	Norma para los fideos instantáneos	Rv	2	67.080.20	Codex Stan 249-20006 Rev. 2016	X			
180	Alimentos azucarados	Miel. Determinación del contenido de sólidos insoluble en agua	Rv	2	67.180.10	Codex Stan 12-1981-1	X			
181	Miel	Buenas prácticas para la producción apícolas	Dn	2	67.180.10	Codex Stan 12-1981-2001		X		
182	Miel	Miel. Determinación de la densidad	Rv	2	67.180.10	Codex Stan 12-1981-2001	X			

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		relativa									
183	Miel	Norma para jalea	Dn	2	67.180.10	Codex Stan 12-1981-2001	X				
184	Miel	Norma para transporte de la miel			67.180.10	Codex Stan 12-1981-2001	X				
185	Cacao y derivados	Cacao en polvo (Cocoa). Especificaciones.	Rv	2	67.140.30	Codex Stan 105-1981 Rev.: 2001. Enm: 2010, 2013, 2016.	X				
186	Cacao y derivados	Chocolate. Especificaciones generales de calidad.	Rv	2	67.140.30	Codex Stan 87-1981 Adoptada en 1981. Revisión: 2003. Enmienda: 2016	X				
187	Cacao y derivados	Cacao en grano. Clasificación y requisito	Rv	2	67. 140:30	Codex Stan 141-1983	X				X
188	Cacao y derivados	Licor de cacao y torta de cacao. Especificaciones	Rv	2	67.140.30	Codex Stan 141-1983 Enm 2016		X			
189	Cacao y derivados	Norma para el cacao en polvo (cacaos) y las mezclas de cacao y azúcares	Rv	2	67.140.30	Codex Stan 105-1981	X				
190	Cacao y derivados	Manteca de cacao. Manteca de cacao. Especificaciones	Dn	2	67.140.30	CODEX STAN 86-1981. 2016			X		
191	Cereales, legumbres, leguminosas y alimentos proteínicos vegetales	Cereales para el desayuno listos para servir	Dn	2	67. 060	D/N			X		
192	Cereales, legumbres, leguminosas y alimentos proteínicos vegetales	Arroz pulido para consumo humano	Rv	2	67.060.01	CODEX STAN 198-1995.		X			
193	Cereales,	Productos proteínicos vegetales.	Rv	2	67.060	Codex Stan	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	legumbres, leguminosas y alimentos proteínicos vegetales	Productos sustraídas de soja. Especificaciones de calidad.				175-1989.					
194	Aditivos Alimentarios	Prevención y reducción de la contaminación por aflatoxinas de las nueces de árbol	Rv	2	67:140:20	CAC/RCP 59-2005		X			
195	Método de análisis y toma de muestra	Determinación de Hormona de Crecimiento en Carne.	Dn	2	67:240	N/D	X				
196	Método de análisis y toma de muestra	Determinación de Dioxina en leche y otros productos	Dn	2	67:240	N/D	X				
197	Método de análisis y toma de muestra	Determinación de Metales en arroz y vino	Dn	2	67:240	N/D	X				
198	Método de análisis y toma de muestra	Determinación de glicol en vino	Dn	2	67:240	N/D	X				
199	Método de análisis y toma de muestra	Determinación de los residuos tóxicos en Pescados, Ostras y camarones	Dn	2	67:240	N/D	X				
200	Método de análisis y toma de	Determinación de As, Cd, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn, en el suelo, agua.	Dn	2	67:240	N/D	X				

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

	muestra									
201	Método de análisis y toma de muestra	Polución del Aire	Dn	2	67:240	N/D	X			
202	Método de análisis y toma de muestra	Determinación del Ozono (O <sub>3</sub> )	Dn	2	67:240	N/D	X			
203	Método de análisis y toma de muestra	Partículas en el aire	Dn	2	67:240	N/D	X			
204	Método de análisis y toma de muestra	Monóxido de Carbono (C <sub>o</sub> )	Dn	2	67:240	N/D	X			
205	Método de análisis y toma de muestra	Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> )	Dn	2	67:240	N/D	X			
206	Método de análisis y toma de muestra	Óxido de Nitrógeno (NO <sub>x</sub> )	Dn	2	67:240	N/D	X			
207	Método de análisis y toma de muestra	Plomo (Pb)	Dn	2	67:240	N/D	X			
208	Método de análisis y	Carne roja. Determinación y requisitos.	N/D	2	67:240	CAC/GL 50-2004	X			

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado



	toma de muestra										
209	Método de análisis y toma de muestra	Método de análisis y toma de muestra Directrices generales sobre muestreo	Dn	2	67:240	CAC/GL 50-2004	X				
210	Método de análisis y toma de muestra	Método de análisis y toma de muestra. Directrices sobre la terminología analítica	Dn	2	67:240	CAC/GL 72-2009	X				
211	Método de análisis y toma de muestra	Recuentos de microorganismos aerobios extractos y facultativos viables.	Rv	2	67.220 67.220.10	NORDOM 405 (1ra. Rev.)	X				
212	Método de análisis y toma de muestra	Recuento de Clostridium perfringes.	Rv	2	67.220.10	NORDOM 429 (1 <sup>ra</sup> Rev.)	X				

## Higiene y Salud

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad		Antecedente	Estado a alcanzar					
1	Jabón y detergentes	Determinación de PH	Rv	2	71:100.40	NTC-1130-1997						x
2	Jabón y detergentes	Determinación del ácido libre o base libre en los jabones	Rv	2	71:100.40	NTC-1130-1997						x
3	Jabón y detergentes	Detergentes en barra para lavar. Especificaciones	Rv	2	71:100.40	NORDOM 253 (1ra Rev.)						x
4	Jabón y detergentes	Jabón de tocador en pastillas	Rv	2	71:100.40	NORDOM 149 (1ra Rev.)						X

### Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

### Leyendas:

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

5	Jabón y detergentes	Jabón ordinario para lavar	Rv	2	71:100.70	NORDOM 148 (1ra Rev.)					X
6	Cosméticos	Cosméticos. Etiquetado para productos de cuidado e higienes personal (1ra Rev.)	Rv	2	71:100.70	NOM-SSA1-1995					X
7	Equipo medico	Sutura Quirúrgica Poliglactina	Rv	2	11:040.30	N/A			X		
8	Equipo medico	Bajante de suero	Rv	2	11:040.99	N/A	X				
9	Equipo medico	Catéteres IV cortó N0. 20 teflón	Rv	2	11:040.25	N/A	X				
10	Equipo medico	Espéculos Desechable glande (L)	Rv	2	11:040.99	N/A	X				

34

## Sector Eléctrico

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad		Antecedente					
1	Materiales Eléctricos	Toma corriente	Dn	2	29.120.50	NEMA 5-15r, UL 498					X
2	Materiales Eléctricos	Breaker	Dn	2	29.120.50	IEC 60898					X
3	Materiales Eléctricos	Interruptores	Dn	2	29.120.40	UL 20					X
4	Materiales Eléctricos	Tape	Dn	2	29.060.01	UL 510					X
5	Materiales Eléctricos	Toma corrientes múltiples (regletas)	Dn	2	29.060.01	UL 111					X
6	Materiales Eléctricos	Panel de breakers	Dn	2	29.120.50	IEC 60439-1					X
7	Energía solar	Definiciones referentes a sistemas fotovoltaicos.	Dn	2	27.160	NTC 2775					X

### Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

### Leyendas:

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

8	Energía solar	Sistemas de suministro de energía solar fotovoltaica (PV).	Dn	2	27.160	IEC 60364-7-712					X
9	Energía solar	Dispositivos fotovoltaicos	Dn	2	27.160	NTC 5513					X
10	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones eléctricas en parques de caravanas y caravanas	Dn	2	29.140.50	IEC 60364-7-708					X
11	Instalaciones Eléctricas	Marinas y embarcaciones de recreo	Dn	2	29.140.50	IEC 60364-7-709					X
12	Instalaciones Eléctricas	Muebles que usan energía eléctrica.	Dn	2	29.140.50	IEC 60364-7-713					X
13	Instalaciones Eléctricas	Ubicaciones médicas	Dn	2	29.140.50	IEC 60364-7-710					X
14	Instalaciones Eléctricas	Iluminación externa	Dn	2	29.140.5	IEC 60364-7-714					X
15	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones de iluminación de bajo voltaje	Dn	2		IEC 60364-7-715					X
16	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones eléctricas en caravanas y autocaravanas	Dn	2	29.140.5	IEC 60364-7-721					X
17	Instalaciones Eléctricas	Suministros para vehículos eléctricos	Dn	2	29.100.2	IEC 60364-7-722					X
18	Instalaciones Eléctricas	Unidades móviles o transportables	Dn	2	29.100.2	IEC 60364-7-717					X
19	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones y lugares de trabajo comunitarios	Dn	2	29.140.5	IEC 60364-7-718					X
20	Instalaciones Eléctricas	Pasarelas de operación o mantenimiento	Dn	2	29.060.0	IEC 60364-7-729					X
21	Instalaciones Eléctricas	Instalaciones eléctricas temporales para estructuras, dispositivos de entretenimiento y standards en ferias, parques de atracciones y circo.	Dn	2	29.060.0	IEC 60364-7-740					X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

22	Instalaciones Eléctricas	Cables calefactores y sistemas de calefacción integrados.	Dn	2	29.060.0	IEC 60364-7-753					X
23	Instalaciones Eléctricas	Snapshot símbolos gráficos para diagramas	Dn	2	31.020	IEC 60617-DB					X
24	Instalaciones Eléctricas	protección de personas y equipos por envolventes –sondas para verificación	Dn	2	31.020	IEC 61032					X
25	Instalaciones Eléctricas	Terminal y marcas de derivación para transformadores de potencia.	Dn	2	29.180	IEC/TR 60616					X
26	Instalaciones Eléctricas	Compatibilidad electromagnética – parte 1-seccion1: aplicación e interpretación de definiciones y términos fundamentales.	Dn	2	31.020	IEC/TR 61000-1-1					X
27	Instalaciones Eléctricas	Compatibilidad electromagnética – parte 1-3 Generalidades- los efectos del EMP a gran altitud e equipos y sistemas civiles.	Dn	2	31.020	IEC/TR 61000-1-3					X
28	Eficiencia energética	Máquinas de lavar ropa de uso doméstico. Especificaciones y etiquetado.	Dn	2	29.260.01	COPANT – 1712-2014					X
29	Eficiencia energética	Calentadores de agua eléctricos de acumulación de uso doméstico. Especificaciones y etiquetado.	Dn	2	29.260.01	COPANT – 1713-2014					X

## Seguridad

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad		Antecedente	Estado a alcanzar				
							1	2	3	4	5
1	Seguridad Industrial	Código de prevención de Incendios	Ad	2	13.100	NFPA 1		X			

### Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

### Leyendas:

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

2	Seguridad Industrial	Instalación de sistemas de tubería vertical y de mangueras	Ad	2	13.100	NFPA 14		X			
3	Seguridad Industrial	Conexiones para mangueras e hidrantes	Dn	2	13.100	UL-405 ó ASTM					X
4	Seguridad Industrial	Bombas contra incendios	Dn	2	13.100	UL-448 ó ASTM					
5	Gestión en Seguridad y Salud ocupacional	Clasificación de los factores de riesgos presentes en el ambiente laboral	Rv	2	13.100	N/D				X	
6	Gestión en Seguridad y Salud ocupacional	Sustancias peligrosas. Guía de respuesta en caso de emergencia	Dn	2	13.100	N/D				X	
7	Gestión en Seguridad y Salud ocupacional	Clasificación y etiquetado de productos químicos. Sistema mutuamente armonizado	Dn	2	13.100	N/D				X	

37

## Sector Construcción

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad		Antecedente	Estado a alcanzar				
1	Suelo y rocas	Práctica estándar para perforación y toma de muestras de roca (núcleos) para investigaciones in situ	Dn	2	91.200	ASTM D2113					X
2	Suelo y rocas	Método de prueba estándar para la prueba de penetración y rotura en	Dn	2	91.200	ASTM D1586					X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		muestreo de suelos									
3	Suelo y rocas	Determinación del límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	Dn	2	91.200	ASTM 4318-17					X
4	Suelo y rocas	Método de prueba estándar para resistencia a compresión simple en suelo cohesivo.	Dn	2	91.200	ASTM D2166-16					X
5	Cemento, concreto y hormigón	Especificación estándar para acero estructural de carbono	Dn	2	91.100	ASTM A36					X
6	Cemento, concreto y hormigón	Especificaciones para los agregados del concreto	Rv	2	91.100	ASTM C33				X	
7	Cemento, concreto y hormigón	Práctica estándar para el examen y toma de muestras de concreto endurecido en construcciones	Dn	2	91.100	ASTM C823				X	
8	Cemento, concreto y hormigón	Especificación estándar para barras de acero de baja aleación, corrugadas y lisas, para refuerzo del hormigón.	Dn	2	91.100	ASTM A706				X	
9	Cemento, concreto y hormigón	Especificaciones para la barra de aceros al carbono de baja aleación, corrugada y lisas para el refuerzo del hormigón.	Rv	2	91.100	ASTM A 706				X	

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

10	Cemento, concreto y hormigón	Especificaciones para los perfiles tubulares industriales de acero al carbono, redondo, cuadrado y rectangular, negros y galvanizados.	Dn	2	91.100	ASTM A 500					X
11	Materiales de construcción	Especificaciones para los tubos de acero al carbono y de baja aleación, negros y galvanizados, electrosoldados, para fluidos. Especificaciones.	Dn	2	91.100	N/D					X
12	Materiales de construcción	Especificaciones para las barras estructurales, redondas, cuadradas, y rectangulares (planchuelas).	Dn	2	91.100	N/D				X	
13	Materiales de construcción	Especificaciones para los clavos y grapas.	Dn	2	91.100	ASTM A 1667				X	
14	Materiales de construcción	Especificaciones para los alambres de acero al carbono galvanizados	Dn	2	91.100	N/D		X		X	
15	Materiales de construcción	Láminas de Acero Galvanizadas con Zinc. Especificaciones	Dn	2	77.140.0	N/D					X
16	Producto derivado del Cemento	Morteros secos. Pegamentos adhesivos Cementicos.	Dn	2		N/D					X

## Industria del petróleo y tecnologías relacionadas

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad		Antecedente	Estado a alcanzar				
1	Derivados del petróleo accesorios conexos	Tanque de GLP para uso industrial	Dn	2	75.04	N/D			X		
2	Derivados del petróleo accesorios conexos	Sistemas de instalación para el uso de los gases licuados del petróleo (GLP) en automóviles. Requisitos de instalación (2009)	Dn	2	75.080	ISO 15403-1:2006			X		40
3	Derivados del petróleo accesorios conexos	Combustible gaseoso. Especificaciones	Rv	2	75.080	ISO 29001			X		
4	Derivados del petróleo accesorios conexos	Gasolina sin plomo. Especificaciones	Rv	2	75.080	UNE-EN 228:2013			X		
5	Combustibles gaseosos	Oxígeno criogénico para uso médico.		2	75.080	N/D			X		
6	Combustibles gaseosos	Cilindros para gases comprimidos (oxígeno, Nitrógeno, Argón, Helio, Bióxido de Carbono, etc.).	Dn	2	75.160.30	N/D			X		
7	Derivados del petróleo accesorios conexos	Gas licuado de petróleo	Dn	2	75.080	NORDOM 220			X		

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado



8	Combustibles gaseosos	Combustibles gaseosos. Calidad del gas natural	Dn	2	75.060	NORDOM 637			X		
9	Derivados del petróleo accesorios conexos	Gasoil. Especificaciones	Dn	2	75.080	NORDOM 415			X		
10	Combustibles gaseosos	Productos derivados del petróleo. Mezcla de gasolina sin plomo con etanol anhidro desnaturalizado. Requisitos técnicos y de seguridad.	Dn	2	75.080	NORDOM 653			X		
11	Derivados del petróleo accesorios conexos	Productos derivados del petróleo. Kerosene regular.	Dn	2	75.080	NORDOM 254			X		
12	Derivados del petróleo accesorios conexos	Etanol anhidro. Especificaciones	Dn	2	75.080	NORDOM 600	X				

41

## Tuberías, ductos y accesorios de plásticos

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad	ICS	Antecedente					
1	Tuberías PVC y accesorios.	Tuberías y conexiones de policloruro de vinilo (PVC) rígido para agua a presión en edificaciones.	Dn	2	23.040.20 23.040.45	ASTM D1785					X
2	Tuberías PVC y accesorios.	Tuberías y accesorios de policloruro de vinilo (PVC)	Dn	2	23.040.2	ASTM D2241					X

### Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

### Leyendas:

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		rígido para drenaje, desechos sanitarios y ventilación DWV.													
3	Tuberías PVC y accesorios.	Tuberías de policloruro de vinilo (PVC) rígido para conductos eléctricos en edificaciones.	Dn	2	23.040.2	UL 651A									X
4	Tuberías PVC y accesorios.	Practica para acondicionar plásticos para Ensayos.	Dn	2	23.040.2	ASTM D618									X
5	Tuberías PVC y accesorios.	Método de prueba para el grado de fusión de tubos de policloruro de vinilo extruido (PVC) y accesorios moldeados por inmersión en acetona.	Dn	2	23.040.2	ASTM D2152									X
6	Tuberías PVC y accesorios.	Método de prueba para determinar las dimensiones del termoplástico. Tuberías y accesorios	Dn	2	23.040.2	ASTM D21220									x
7	Tuberías PVC y accesorios.	Tubos y accesorios termoplásticos- determinación de la resistencia al impacto- Método de bala.	Dn	2	23.040.2	ASTM D2444									x
8	Tuberías PVC y accesorios.	Método de Prueba para la resistencia presión hidrostática de corta duración (Ruptura) en tubos y accesorios plásticos.	Dn	2	23.040.2	ASTM D1599									x

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

# Servicios, organización en las empresas, gestión y aseguramiento de la calidad

No.	Campo	Tema	Acción	Prioridad		Antecedente					
1	Turismo	Oficinas de información turística	Dn	2	2.38	ISO 14785:2015			X		
2	Servicios	Sostenibilidad de eventos	Dn	2	2.38	UNE-EN-ISO 20121:2013					X
3	Servicios	Calidad de los servicios TI	Dn	2	2.38	ISO 20000				X	
4	Normalización.	Métodos para indicar la conformidad con las normas para sistemas de certificación de terceros.	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC GUÍA 23: 1982					X
5	Normalización.	Pautas para las acciones correctivas que debe tomar un organismo de certificación en caso de uso incorrecto de su marca de conformidad.	Dn	2	03.120.20	GUÍA ISO 27: 1983					X
6	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Código de buenas prácticas	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC GUÍA 60: 2004					X
7	Evaluación de la conformidad	Disposiciones para el reconocimiento y aceptación de los resultados de la	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC GUÍA 68: 2002					X

43

## Estado a alcanzar:

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

## Leyendas:

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		evaluación de la conformidad											
8	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Guía para la redacción de documentos normativos adecuados para la evaluación de la conformidad	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC 17007: 2009							X
9	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad 2016 - Requisitos para organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión ambiental.	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC 17021-2							X
10	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que prestan servicios de auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC 17021-3: 2017							X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		de calidad											
11	Evaluación de la conformidad	Evaluación de conformidad - Requisitos para organismos que brindan auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 4: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de sostenibilidad de eventos	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-4: 2013							X
12	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Requisitos para organismos que prestan servicios de auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 5: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de activos	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-5: 2014							X
13	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 6: Requisitos de	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-6: 2014							X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Legendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

		competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de continuidad del negocio											
14	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de los sistemas de gestión - Parte 7: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de los sistemas de gestión de la seguridad vial.	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-7: 2014							X
15	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 8: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión para el desarrollo sostenible en las comunidades.	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-8: 2019							X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

16	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 9: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión anticorrupción	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-9: 2016					X
17	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión. Parte 10: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo.	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-10: 2018					X
18	Evaluación de la conformidad	Evaluación de conformidad - Requisitos para organismos que brindan auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 11: Requisitos de competencia para auditoría y	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC TS 17021-11: 2018					X

47

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado





24	Evaluación de la conformidad	Evaluación de conformidad - Pautas y ejemplos de un esquema de certificación para procesos	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC DTR 17032					X
25	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para la evaluación por pares de organismos de evaluación de la conformidad y organismos de acreditación	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC 17040: 2005					X
26	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Declaración de conformidad del proveedor - Parte 1: Requisitos generales	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC 17050-1: 2004					X
27	Evaluación de la conformidad	Evaluación de la conformidad - Declaración de conformidad del proveedor - Parte 2: Documentación de respaldo	Dn	2	03.120.20	ISO / IEC 17050-2: 2004					X
28	Sistema de Gestión	Gestión de activos: descripción general, principios y terminología	Dn	2	03.120.20	ISO 55000: 2014					X
29	Sistema de Gestión	Gestión de activos - Sistemas de gestión - Directrices para la aplicación de ISO 55001	Dn	2	03.120.20	ISO 55002: 2018					X

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado

30	Sistema de Gestión	Gestión de activos - Sistemas de gestión - Directrices para la aplicación de ISO 55001	Dn	2	03.120.20	ISO 55002: 2018					X
----	--------------------	---	----	---	-----------	-----------------	--	--	--	--	---

---

Elaborado por:  
Lic. Bernardo Vidal  
Director de Normalización

---

Aprobado por:  
Ing. Manuel Guerrero  
Director General

**Estado a alcanzar:**

1. Propuesta de norma a elaborar o en proceso de elaboración
2. Propuesta de norma sometida a un Comité Técnico para su estudio y discusión.
3. Anteproyecto de norma a ser enviado a Encuesta Pública.
4. Anteproyecto de norma a ser aprobado como proyecto luego de pasada la Encuesta Pública.
5. Proyecto de norma a ser enviado a la Comisión Técnica de Expertos del Consejo Directivo del CODOCA para su oficialización

**Leyendas:**

Ad: Adopción de norma  
Dn: Desarrollo de norma  
Rv: Revisión de norma  
N/D: No determinado