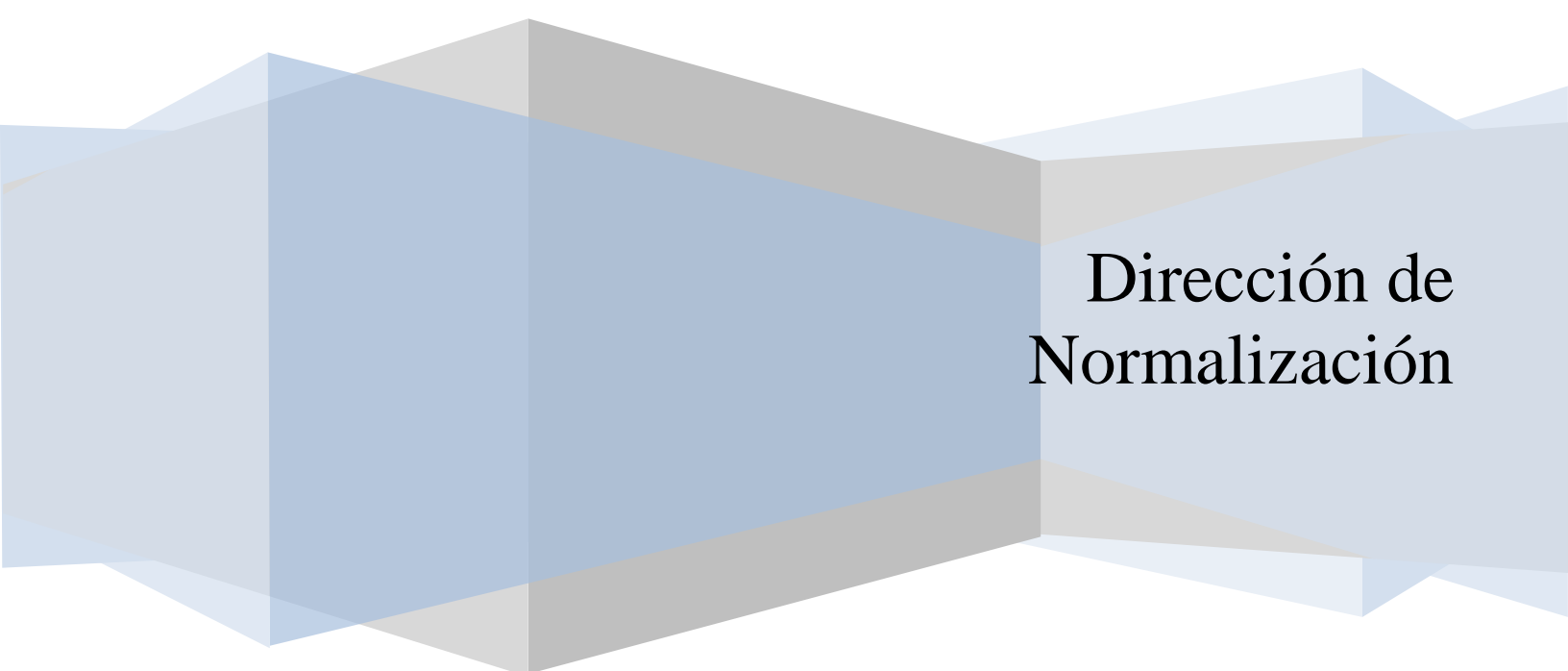


**INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD
INDOCAL**

**Informe del Desarrollo del
Departamento de Normas
de Ingeniería y Ciencias,
Octubre– Noviembre, 2018**
Ing. Mercedes Suero



Dirección de
Normalización

INFORME CUARTO TRIMESTRE 2018

DEPARTAMENTO DE NORMAS DE INGENIERIA Y CIENCIAS

Este Departamento tiene a su cargo todo lo concerniente a la planificación, ejecución, coordinación y control de los trabajos de Normalización, en el campo de la ingeniería y las ciencias.

A tales fines, este Departamento realizó diferentes actividades desde **octubre hasta diciembre 2018**, de las cuales se puede mencionar que fueron elaboradas Catorces (14) **propuestas de normas**, fueron aprobados Catorces (14) **proyectos de normas**; **Además fueron sometidos a encuesta pública Cuatros (04) anteproyectos**, y fueron aprobados como Normas Dominicanas (NORDOM) por el CODOCA **Cinco (05) normas**.

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD REALIZADA
Propuesta de Norma Elaborada	14
Anteproyectos de Normas Aprobados como Proyectos	14
Sometido a Encuesta Publica	04
Proyectos aprobados como Normas Dominicana, NORDOM.	05
Asistencia a cursos	14

DESARROLLO DEL TRABAJO NORMATIVO

PROPUESTAS DE NORMAS ELABORADAS

1. **NORDOM ISO 50001:2018** Sistemas de gestión de la energía — Requisitos con orientación para su uso.
2. **NORDOM ISO 50002:2014** Auditorías energéticas: requisitos con orientación para el uso.
3. **NORDOM ISO 50003:2014** Sistemas de gestión de energía: requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión energética.
4. **NORDOM ISO 50004** Sistemas de gestión de la energía – Orientación para la implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión de energía.
5. **NORDOM ISO 50015** Sistemas de gestión de la energía – Medición y verificación del rendimiento energético de las organizaciones. Principios generales y orientaciones.
6. **NORDOM ISO 31000: 2009** Gestión de riesgos - Principios y Directrices
7. **NORDOM ISO 22000:2018** Sistema de Gestión de la Seguridad Alimentaria.
8. **NORDOM ISO 45001:2018** Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Requisitos con orientación para su uso.
9. **NORDOM ISO 19011: 2018** Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión
10. **NORDON ISO/ IEC 17: 2016** Guía para redactar normas teniendo en cuenta las necesidades de las micro, pequeñas y medianas empresas.
11. **NORDOM ISO / IEC 27001: 2013** Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Sistemas de gestión de seguridad de la información – Requisitos
12. **NORDOM ISO 22301:2012** Sistema de gestión de continuidad del negocio. Requisitos. La seguridad de la sociedad
13. **NORDOM ISO 37001: 2016** Sistemas de gestión anti soborno. Requisitos con orientación para el uso.
14. **NORDOM 91:8-004** Fosa séptica

ANTEPROYECTOS SOMETIDOS A ENCUESTA PÚBLICA

1. **NORDOM 635 (1^{ra} Revisión)** Hormigón Hidráulico. Definiciones y Terminología.
2. **NORDOM 11:2-003** Accesibilidad de las personas al medio físico. Requisitos de Rotulación y señalización para tránsito peatonal en el espacio público urbano y rural.
3. **NORDOM 13:2-039** Sistema globalmente armonizado. Parte II Comunicación de peligro. Etiquetado
4. **NORDOM 91:8-003** Tinacos y cisternas prefabricadas. Especificaciones y ensayo.

APROBADOS COMO PROYECTOS

1. **NORDOM ISO 50001:2018** Sistemas de gestión de la energía — Requisitos con orientación para su uso.
2. **NORDOM ISO 50002:2014** Auditorías energéticas: requisitos con orientación para el uso.
3. **NORDOM ISO 50003:2014** Sistemas de gestión de energía: requisitos para los organismos que proporcionan auditoría y certificación de sistemas de gestión energética.
4. **NORDOM ISO 50004** Sistemas de gestión de la energía – Orientación para la implementación, mantenimiento y mejora de un sistema de gestión de energía.
5. **NORDOM ISO 50015** Sistemas de gestión de la energía – Medición y verificación del rendimiento energético de las organizaciones. Principios generales y orientaciones.
6. **NORDOM ISO 31000: 2009** Gestión de riesgos - Principios y Directrices
7. **NORDOM ISO 22000:2018** Sistema de Gestión de la Seguridad Alimentaria.
8. **NORDOM ISO 45001:2018** Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Requisitos con orientación para su uso.
9. **NORDOM ISO 19011: 2018** Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión
10. **NORDON ISO/ IEC 17: 2016** Guía para redactar normas teniendo en cuenta las necesidades de las micro, pequeñas y medianas empresas.
11. **NORDOM ISO / IEC 27001: 2013** Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Sistemas de gestión de seguridad de la información – Requisitos
12. **NORDOM ISO 22301:2012** Sistema de gestión de continuidad del negocio. Requisitos. La seguridad de la sociedad.
13. **NORDOM ISO 37001: 2016** Sistemas de gestión anti soborno. Requisitos con orientación para el uso.
14. **NORDOM 13:2 – 038** Seguridad Industrial. Sistema mutuamente armonizado. Parte 1: Definición y Clasificación de los productos químicos.

APROBADOS COMO NORMAS DOMINICANA (NORDOM)

1. **NORDOM 137 (2da. Revisión)** Cementos Hidráulicos. Cemento Portland. Definiciones y tipos.
2. **NORDOM 13-2:038**, Sistema globalmente armonizado — Parte 1: Definición y clasificación de los productos químicos.
3. **NORDOM 91-1:029** Cementos hidráulicos — Especificaciones de agua grado reactivo.
4. **NORDOM 91-1:033** Cementos hidráulicos — Especificaciones de arena normalizada.
5. **NORDOM 91-7:020** Método de ensayo — Obtención y ensayo de núcleos extraídos de hormigón

ACTIVIDADES CONEXAS

Nombre Curso	Organizador y lugar	Cantidad Asistentes
Taller Gestión de la calidad y aseguramiento de la calidad-RV: Taller virtual sobre ISO/TC 176	IIBI	04
Charla de Metrología Química	Santiago de los Caballeros	01
Curso Taller “Documentos Mandatorios de IAF relacionados a la norma ISO/IEC 17021-1:(IAF MD 1:2007/IAF MD 2:2007/IAF MD 19:2016”.	<u>Hotel Barceló</u>	01
Presentación “Alineamiento Política de Norma	INDOCAL	05
Charla “Red de Metrología Química y Ensayo en RD y los Servicios del INDOCAL”	INDOCAL	01
Capacitación en ISO/IEC 17065:2015	Hotel Barceló	01
Taller de Sensibilización en Sistemas Fotovoltaicos	INTEC	03
Curso Taller NORDOM 186, 725 y 279	Hotel Lina	01
Auditoria de Igualdad de Genero	BEPENSA	01
Curso Taller NORDOM 64, 477 y 474	Hotel Crowne, Plaza	01
Curso virtual sobre Etiquetado Ambiental	INDOCAL	01
Taller regional Desarrollo de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero y Carbono Neutralidad: Aplicación de la Norma Dominicana en las PYMES de República Dominicana	CEI-RD	01
Empresas para una Comunicación libre de violencia de Genero	HOTEL EMBAJADOR	01
Curso Taller “RTD 616 Y 334”	Hotel Crowne, Plaza	01
Actividades de Normalización Internacional		
N/A		

Objetivos/Metas a lograr por el Departamento de Normas de Ingeniería y Ciencias al final del 4to. Trimestre 2018.

Indicadores	Cantidad
Propuestas a elaborar	0
Propuestas a aprobar como anteproyecto	04
Anteproyectos a aprobar como proyectos	05

Objetivos/Metas logrado por el Departamento de Normas de Ingeniería y Ciencias al final del 4to. Trimestre 2018.

Indicadores	Cantidad
Propuestas elaboradas	14
Anteproyectos enviados a Encuesta Publica	04
Anteproyectos a aprobar como proyectos	14

Proyectos aprobados como Normas Dominicana, NORDOM, por el CODOCA.	05
---	----

Elaborado por: **Ing. Mercedes Suero**
Encargada Depto. Normas de Ingeniería y Ciencias