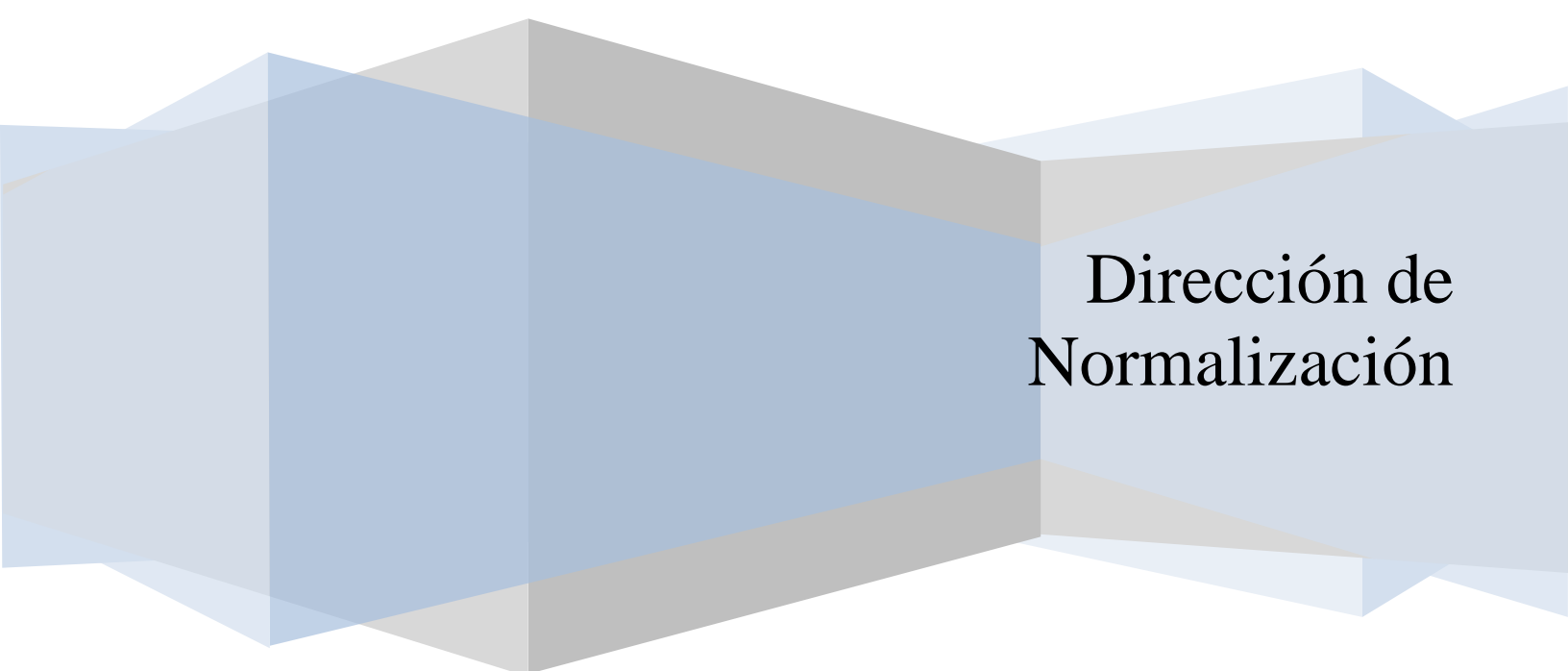


**INSTITUTO DOMINICANO PARA LA CALIDAD
INDOCAL**

**INFORME DEL DESARROLLO
DE NORMAS DEL
DEPARTAMENTO DE
NORMAS DE INGENIERÍA Y
CIENICAS OCTUBRE A
DICIEMBRE 2015**

Ing. Mercedes Suero



**Dirección de
Normalización**

INFORME CUARTO TRIMESTRE 2015

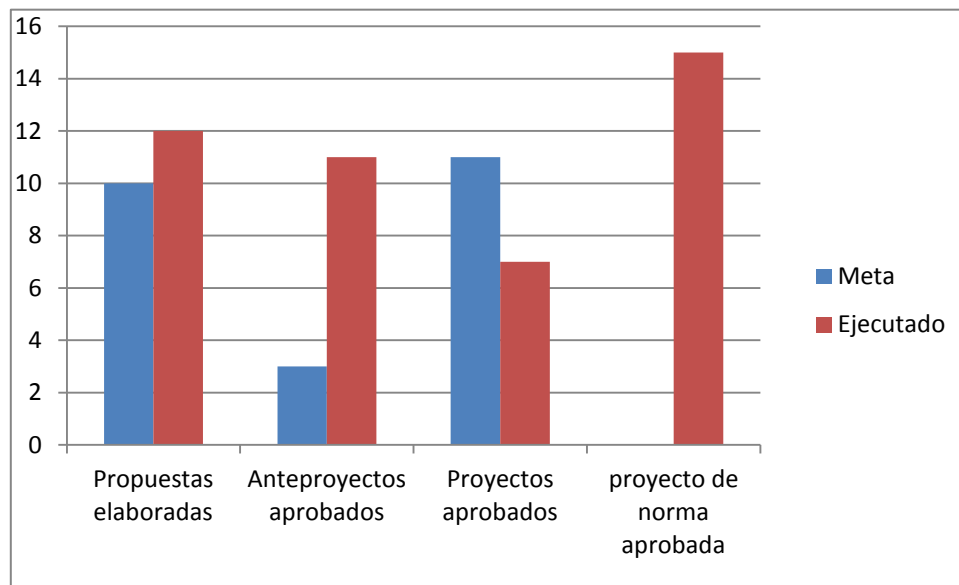
DEPARTAMENTO DE NORMAS DE INGENIERIA Y CIENCIAS

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, esta Departamento realizo diferentes actividades desde octubre hasta diciembre 2015, de las cuales se puede mencionar que se elaboraron doce (12) propuesta de normas, se aprobaron seis (06) propuestas de normas como anteproyectos, siete (07) anteproyectos de normas fueron aprobados como proyectos y quince (15) proyecto aprobados como normas dominicanas NORDOM.

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD REALIZADA
Propuestas de Normas Elaboradas	13
Propuestas de Normas Aprobadas como Anteproyectos	06
Anteproyectos de Normas Aprobados como Proyectos	07
Proyectos Aprobados como Normas Dominicanas	15
Anteproyectos en Encuesta Publica	0
Comités Técnicos Activos	01
Impartición y asistencia a cursos	10



Ejecución de lo programado en %

DESARROLLO DEL TRABAJO NORMATIVO

PROPUESTAS DE NORMA ELABORADAS

NORDOM 97:2-004 Refrigeradores Comerciales– Términos y Definiciones.

NORDOM 471(1^{ra} Revisión) Materiales de construcción. Varillas de acero para concreto armado determinación de la resistencia a la tracción.

NORDOM ISO /TR 10013:2001 Directrices para la documentación de sistemas de gestión de calidad.

NORDOM ISO/IEC TS 17021-2:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión ambiental

NORDOM ISO/IEC TS 17022:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos y recomendaciones para el contenido de un informe de auditoría de terceros en los sistemas de gestión.

NORDOM ISO/IEC 17000:2004 Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios generales

NORDOM ISO/IEC 17067:2013 Evaluación de la conformidad - Fundamentos de la certificación de productos y directrices aplicables a los regímenes de certificación de productos

NORDOM 29:3-005 Iluminación – Lámparas de diodos emisores de luz (LED) para iluminación general – Requisitos

NORDOM 81:8-001 Instalaciones Sanitarias .Piezas cerámicas y requerimientos hidráulicos para tazas, lavamanos y orinales

NORDOM 493 (1^{ra} Rev.) Seguridad Industrial — Colores y señales de seguridad

NORDOM 91:7-020 Método de ensayo. Obtención y ensayo de núcleo perforados y vigas aserradas de hormigón

NORDOM 91:7-021 Poste de hormigón armado vibrado

NORDOM 523 Etiquetado de calzados

PROPUESTAS DE NORMA APROBADAS COMO ANTEPROYECTOS

NORDOM 644 (1^{ra} Rev) Iluminación. Eficiencia energética para lámparas fluorescentes compactas autobalastadas – Requisitos de Eficiencia.

NORDOM 459(1^{ra} Revisión) Materiales de construcción. Varillas de acero para concreto armado determinación de la resistencia a la flexión.

NORDOM 221 (1^{ra} Rev.) Aceite combustible Fuel Oil

NORDOM 524 (1^{ra} Rev.) Guantes de protección contra riesgos térmicos — Requisitos

NORDOM 91:1-035 Cementos Hidráulicos. Método para determinar la reactividad potencial alcalina de combinaciones cemento-agregado(método de la barra de morteros)

NORDOM 471(1^{ra} Revisión) Materiales de construcción. Varillas de acero para concreto armado determinación de la resistencia a la tracción.

ANTEPROYECTOS DE NORMA APROBADAS COMO PROYECTO

NORDOM 91:1-034 Cemento Hidráulico. Determinación del cambio de longitud en morteros expuestos a una solución de sulfato.

NORDOM 91:7-016 Hormigón. Método de ensayo para determinar por secado el contenido total de humedad de los agregados.

NORDOM ISO/IEC TS 17021-2:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión ambiental

NORDOM ISO/IEC 17000:2004 Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios generales

NORDOM ISO/IEC 17067:2013 Evaluación de la conformidad - Fundamentos de la certificación de productos y directrices aplicables a los regímenes de certificación de productos.

NORDOM 97:2-003 Refrigeradores y congeladores electrodoméstico—Etiquetado y requisitos de eficiencia

NORDOM 13:2-037 Seguridad Industrial — Brigadas contra Incendios (Proyecto II)

PROYECTOS DE NORMA APROBADOS COMO NORMA POR LA COMISIÓN TÉCNICA DE EXPERTOS

NORDOM -221 (1^{ra} Rev.) Aceite combustible Fuel Oil

NORDOM 91:7-020 Método para la obtención y ensayos de núcleos extraídos de vigas de hormigón aserradas.

NORDOM 91:4-004 Especificaciones para alambre de acero liso y corrugado para el refuerzo del hormigón.

NORDOM 91:1-020 Cementos hidráulicos. Ensayos químicos

NORDOM13:2-036 Extintores portátiles contra Incendio

NORDOM 91:1-027 Expansión de barras de morteros de cemento hidráulico almacenadas en agua Ensayos químicos

NORDOM 91:4-005 Materiales de Construcción. Especificaciones para mallas de acero corrugado y liso para el refuerzo del hormigón.

NORDOM 91:7-016 Hormigón. Método de ensayo para determinar por secado el contenido total de humedad de los agregados.

NORDOM ISO 03:3-001 Modelo de sistema de Gestión de Calidad para micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES). Requisitos

NORDOM 03:3-002 Modelo de gestión para la igualdad de género. Requisitos

NORDOM ISO /TR 10013:2001 Directrices para la documentación de sistemas de gestión de calidad.

NORDOM ISO/IEC TS 17021-2:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 2: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión ambiental

NORDOM ISO/IEC TS 17022:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos y recomendaciones para el contenido de un informe de auditoría de terceros en los sistemas de gestión.

NORDOM ISO/IEC 17000:2004 Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios generales

NORDOM ISO/IEC 17067:2013 Evaluación de la conformidad - Fundamentos de la certificación de productos y directrices aplicables a los regímenes de certificación de productos.

RESUMEN DE OTRAS ACTIVIDADES

<u>Nombre Curso</u>	<u>Organizador y lugar</u>	<u>Cantidad Asistentes</u>
Curso Facilitador Formación Profesional	INFOTEP,	01
Capacitación “Gestión de Energía –ISO 50001”	CEI-RD	01
Exposición virtual “Día de la Normalización”	INDOCAL	01
Seminario “Mapa de Ruta hacia la eficiencia energética de la Rep. Dom.”	CEI-RD (I*CEI),	01
Charla sobre Igualdad de Género	AIRD	01
Taller Sensibilización en Normas Técnicas, Metrología y Evaluación de la Conformidad	DIGECOM/AZUA	01
Presentación de INTECO sobre los cambios contenido en la nueva norma ISO 9001:2015	Hotel Dominican Fiesta,	01
Curso “Norma ISO 9001:2015	INDOCAL	02
Charla sobre el Uso Eficiente de la Energía	INDOCAL.-	03
Curso- Taller "Ética del Servidos Publico”	INDOCAL	04

Objetivos/Metas a lograr por el Departamento de Normas de Ingeniería y Ciencias
al final del 4to.. Trimestre 2015

Indicadores	Cantidad
Propuestas a elaborar	10
Propuestas a aprobar como anteproyecto	03
Anteproyectos a aprobar como proyectos	11

Metas a logradas por el Departamento de Normas de Ingeniería y Ciencias
al final del 4to. Trimestre 2015

Indicadores	Cantidad
Propuestas elaborada	12
Propuestas aprobada como anteproyecto	06
Anteproyectos aprobados como proyectos	07
Proyectos aprobados como normas	15

Elaborado por: Ing. Mercedes Suero Casilla
Enc. Depto. Normas de Ingeniería y Ciencias