PERÚ Ministerio de la Producción

INACAL Instituto Nacional de Calidad

NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL

Reunión de Presidentes y Secretarios 2019

Carmela Morgan
Ejecutiva de Normalización Internacional

2019.07.12

Perú, calidad que deja huella.

Contenido (índice)

I. PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL

II. DIRECTIVAS 2019

III. NOVEDADES ISO, IEC Y CODEX

IV. NOVEDADES NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL

PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL

Participación internacional del INACAL en ISO

ALCANCE	BENEFICIOS
➢ Perú es miembro pleno desde el año 2007. ➢ Temas de: alimentos, tecnologías diversas, gestión, gobernanza, responsabilidad social, evaluación de la conformidad, aguas, materiales de construcción, entre otros. ➢ El punto de contacto es la Dirección de Normalización como Organismo Nacional de Normalización.	➢ Emitiendo voz y voto en la normalización internacional. ➢ **59 comités espejo** de la ISO: https://www.inacal.gob.pe/normalizacion/categoria/comites-espejos-de-organismos-internacionales-de-normalizacion ➢ Disponer libremente del catálogo de Normas ISO que cuenta con más de 20,000 normas internacionales. ➢ Acceder a los programas de asistencia técnica. ➢ Uso de herramientas virtuales, ISOlutions: https://isolutions.iso.org ➢ Representamos a ISO en el Perú. ➢ Representamos al Perú en ISO.

Participación internacional del INACAL en IEC

ALCANCE	BENEFICIOS
➢ Perú es miembro pleno desde el año 2018. ➢ Temas de: tecnologías eléctricas, electrónicas, así como aquellas relacionadas a la generación, transmisión, distribución, gestión y eficiencia de la energía, las energías renovables. ➢ El punto de contacto es el Comité Nacional IEC-Perú, a través de su Secretaría, la Dirección de Normalización.	➢ Votar y comentar en todos los documentos del Consejo de la IEC (solo Miembros Plenos). ➢ **3 comités espejo** de la IEC: https://www.inacal.gob.pe/normalizacion/categoria/cniecdeperu ➢ Derecho a participar en los Sistemas de Evaluación de la Conformidad de IEC para emisión de Certificados. ➢ Derecho a recibir las normas IEC para poder utilizarlas como antecedentes de las NTP. ➢ Asistir a las reuniones internacionales de los comités en los cuales el Perú se inscriba. ➢ Tener acceso al catálogo de Norma IEC sin costo para el trabajo de los comités.

Participación internacional del INACAL en CODEX

ALCANCE	BENEFICIOS
➢ Alimentos frescos, semi-procesados o procesados para distribución al consumidor. Incluye, inocuidad alimentaria, aditivos, residuos de plaguicidas y drogas veterinarias, contaminantes, etiquetado y presentación, métodos de análisis y muestreo, e inspección y certificación para importación y exportación. ➢ El punto de contacto es DIGESA del Ministerio de Salud. INACAL es miembro de la Comisión Nacional del CODEX y además coordina Comisiones Técnicas.	➢ Coordinar **6 Comisiones Técnicas**. INACAL tiene a cargo las siguientes Comisiones: ✓ Etiquetado de los Alimentos ✓ Leche y Productos Lácteos ✓ Grasas y Aceites ✓ Métodos de Análisis y Toma de Muestras ✓ Nutrición y Alimentación para Regímenes Especiales ✓ Cereales, legumbres y leguminosas ➢ Como INACAL hemos logrado posicionar temas de importancia para el país como: Lúcuma, Espárrago, Aceite de pescado, Quinua, y Yacón.

CODEX ALIMENTARIUS

Food and Agriculture Organization of the United Nations

World Health Organization

Resumen Participación internacional del INACAL

59 Comités y subcomités internacionales:

- Gestión: calidad, ambiente, gobernanza, riesgos, gestión de proyectos, I+D+i
- Sectores económicos: construcción, textil, madera, salud, pesca, alimentos.
- Servicios: Software, tecnología, innovación
- Entre otros…

03 Comités internacionales:

- Transformadores,
- Conductores,
- Corriente de baja tensión

06 Comisiones

- Etiquetado de los Alimentos
- Leche y Productos Lácteos
- Grasas y Aceites
- Métodos de Análisis y Toma de Muestras
- Nutrición y Alimentación para Regímenes Especiales
- Cereales, legumbres y leguminosas

DIRECTIVAS 2019

Directivas ISO/IEC : 2019

Principales cambios a las Directivas ISO/IEC 2019

- Por invitación del Coordinador del Grupo de Trabajo un experto puede participar de una (01) reunión de grupo de trabajo sin ser miembro.
- No se permite discusión formal o distribución de la posición de una ONN por los canales formales del comité cuando está en votación un entregable de ISO.
- Al Secretario(a) de Comité ahora se le conoce como Gestor de Comité, para fortalecer las políticas de gestión de proyectos que viene implementando ISO en el desarrollo de normas técnicas.
- Se ha ampliado las opciones de asistencia para liderar comités a través de la actualización del programa twinning y del programa de asociación y cooperación.
- Mayor alineamiento con la *Guía de declaraciones legales en las normas ISO.*
- Actualización del anexo SH sobre procedimiento para la normalización de símbolos gráficos.

Armonización ISO - PERÚ

Entregables ISO	Entregables Nacionales
• IS *Norma Internacional*	• NTP *Norma Técnica Peruana*
• TS *Especificación Técnica*	• ETPS *Especificación Técnica Peruana*
• PAS *Especificación Disponible al Público*	• EDP *Especificación Disponible Peruana*
• TR *Informe Técnico*	• RTP *Reporte Técnico Peruano*
• IWA *Acuerdo de Taller Internacional*	• ASP *Acuerdo Sectorial Peruano*

NOVEDADES ISO, IEC Y CODEX

Novedades Internacionales

ISO

IEC

CODEX

Novedades a nivel de ISO

I. Nuevos temas/comités que se están proponiendo:
   - Temas
     - Valores entre “comillas”
     - Actualización de formato para propuestas de nuevos ítems de trabajo y nuevo formato para acuerdos de talleres internacionales
     - Publicación de las Directrices sobre declaraciones legales in normas ISO y Guía para presentar nuevos trabajos
     - Día Académico WSC
     - Premios ISO
   - Comités nuevos
     - Economía colaborativa
     - Economía circular
     - Finanzas sostenibles
     - Aseguramiento de transacciones en comercio electrónico

Novedades a nivel de ISO

II. Nuevas normas en desarrollo

TC 28	ISO/CD 23306	Gas natural líquido para aplicaciones marinas
TC 34	ISO/CD 18449	Vocabulario para té verde
TC 59	ISO/CD 21542	Accesibilidad y uso de ambientes construidos
TC 68	ISO/CD 21586	Productos y servicios bancarios
TC 122	ISO/CD 22982-2	Embalajes con control de temperatura para transporte
TC 204	ISO/DTS 16785	Sistemas de transporte inteligentes – Cobro electrónico
TC234	ISO/CD 22948	Huella de carbono para mariscos
TC 260	ISO/CD 10667	Evaluación de personal - RRHH
TC 272	ISO/CD 21043	Ciencias forenses

Novedades a nivel de ISO

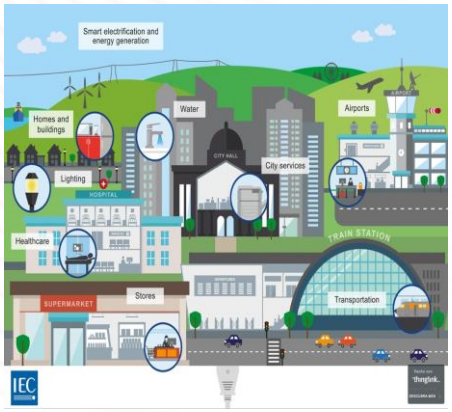
II. Nuevas normas publicadas

TC 8	ISO 19897:2019	Sistemas de evacuación marina
TC 23	ISO 15886-4:2019	Métodos de durabilidad de aspersores de irrigación
TC 35	ISO 1518-1:2019	Determinación de resistencia de rasguño en pinturas y barnices
TC 67	ISO 19900:2019	Hidrocarburos. Estructuras marinas (offshore)
TC 159	ISO 24508:2019	Directrices para diseño táctil de símbolos y caracteres para diseños ergonómicos accesibles
TC 190	ISO 20951:2019	Orientación para métodos de medición de flujos de GEI entre suelos y atmósfera
TC 190	ISO 21479:2019	Determinación de los efectos de la contaminación en la flora del suelo
TC 207	ISO 14090:2019	Principios, requisitos y directrices de adaptación al cambio climático
TC 262	IEC 31010:2019	Técnicas de gestión de riesgos

Novedades a nivel de IEC

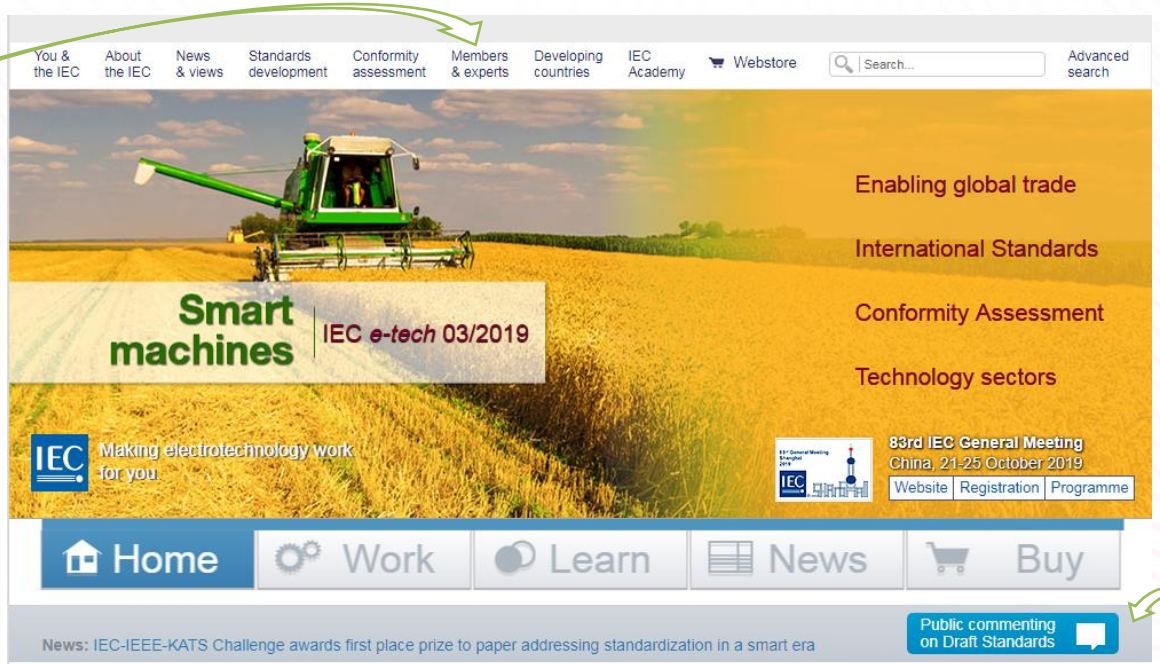
I. Nuevos temas/comités que se están proponiendo:
   - Temas
     - Ciudades Inteligentes, Internet de las Cosas, Big Data, Inteligencia Artificial para máquinas, Micro Redes de Energia
     - Contribuidores públicos (Public Commenting)
     - Documento blancos
     - Programa Jóvenes Profesionales

II. Normas IEC de interés
   - IEC 60335 Seguridad de electrodomésticos
   - IEC 61892 Instalaciones eléctricas de estructuras marinas fijas y móviles (offshore)
   - IEC 63075 Cables superconductores de corriente alterna
   - IEC 62351 Gestión de sistemas de energía e intercambio de información asociada
   - IEC 14543 Arquitectura para un sistema electrónico para el hogar
   - IEC 19774 Arquitectura de animación humanoide



Novedades a nivel de IEC

Programa Jóvenes Profesionales
(Área de recursos)



Contribuidores públicos

Temas

Technology sectors
- Smart cities
- Smart grid standards map
- Smart grid
- Cyber security
- Functional safety
- Smart electrification
- Energy efficiency
- World plugs & sockets
- Low voltage direct current (LVDC)
- EMC – Electromagnetic compatibility
- Renewable energies
- SDG – Sustainable Development Goals
- Electrical energy

White papers
- Artificial intelligence
- Stable grid operations in a future of distributed electric power
- Edge intelligence
- Global energy interconnection
- IoT 2020: Smart and secure IoT platform
- Factory of the future
- Strategic asset management of power networks
- Orchestrating infrastructure for sustainable Smart Cities
- Internet of Things: Wireless Sensor Networks
- Microgrids for disaster preparedness and recovery
- Grid integration of renewables
- Electrical Energy Storage
- Coping with the energy challenge

Terminology
- Abbreviations & acronyms
- Common data dictionary (CDD)
- Electropedia
- Glossary
- Graphical symbols for use on equipment
- Graphical symbols for diagrams
- SI - International system of units
- World plugs & sockets

IEC at a glance
- Structure
- Members - National Committees
- Technical Committees
- Affiliate Countries
- IEC offices
- Brochures
- Masterplan
- MNet

Documentos blancos

Novedades a nivel del CODEX

I. Nuevos temas que se están proponiendo:
   - Armonización de requisitos nacionales de inocuidad alimentaria con normas CODEX (FAO, OMS, OMC)
   - Proyecto de Fondo Fiduciario de CODEX
   - Alimentos cultivados a nivel celular
   - Norma CODEX para Papa y Norma CODEX para el Orégano Seco

II. Nuevos trabajos aprobados por el CODEX-CAC
   - Orientaciones sobre ventas por internet/ comercio electrónico
   - Etiquetado de alérgenos y orientaciones sobre etiquetado de alérgenos precautorio o de advertencia
   - Código de prácticas para la prevención y reducción de la contaminación por cadmio en los granos de cacao

II. Propuestas de normas en adopción por el CODEX-CAC
   - Contenido de humedad y tamaño en la Norma Codex de Quínoa

NOVEDADES NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL

Novedades Normalización Internacional

4ta Olimpiada Nacional de Normalización

Create Your Dream with Standards!
The 14th International Standards Olympiad

Taller de Capacitación al Comité Nacional IEC-PERÚ

Novedades Normalización Internacional

I. Nuevos Comités Espejos

- ISO/TC 34/SC 3 Frutas, verduras y sus productos derivados
- ISO/TC 59/SC 13 Organización y Digitación de Información sobre Obras de Construcción y de Ingeniería Civil, incluyendo Modelado de Información de Construcción (BIM, por sus siglas en inglés)
- IEC SyC LVDC Corriente continua de baja tensión y corriente continua de baja tensión para el acceso a la electricidad
- ISO/TC 34/SC 9 Microbiología

II. Reuniones Internacionales con Sede en Lima

- Capacitación IEC (Junio)
- COPANT CT 152 Eficiencia Energética y Energías Renovables (Sept)
- FINCA (Sept)

Novedades Normalización Internacional

Las normas técnicas de Videos crean un escenario global

Los avances en la tecnología de videos están cambiando nuestro mundo, revolucionando el entretenimiento, conectando amistades y familiares en todo el mundo, enriqueciendo nuestras experiencias de comunicación y habilitando mejoras en el cuidado médico y la educación

Principales Reuniones Internacionales

- COPANT (Mayo)
- CODEX CAC (Julio)
- Asamblea General de ISO (Septiembre)
- FINCA (Septiembre)
- Asamblea General de IEC (Octubre)

Importancia de Participar en la Normalización Internacional

Posiciona las prioridades del país en el desarrollo de las normas internacionales

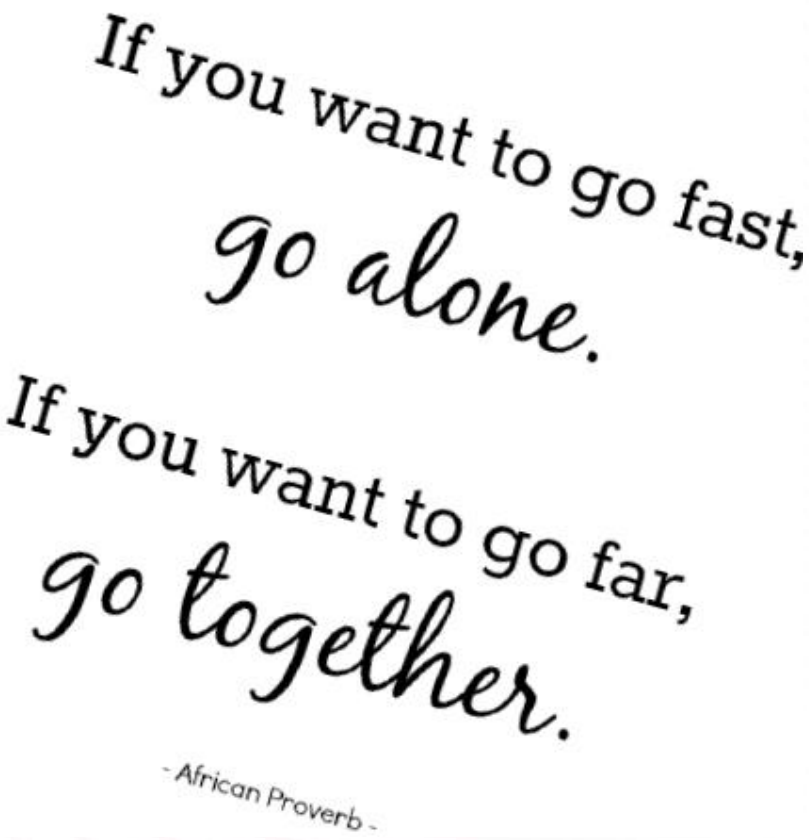
Resguarda los intereses nacionales en las normas internacionales

Prepara a las partes interesadas respecto a nuevos mercados

Facilita la gestión de adopción de normas internacionales

Incrementa la redes de contacto para futuras colaboraciones

Gracias



Presentación Washington 2018, Presidente del ISO/TC 34 SC 18,

SI QUEREMOS UN PAÍS CON CALIDAD,
TENEMOS QUE PRODUCIR Y CONSUMIR RESPONSABLEMENTE.

Seamos Peruanos de Calidad

¡SÉ PARTE DEL CAMBIO!

INACAL Perú, calidad que deja huella.

PERÚ Ministerio de la Producción