

Normalización Técnica en el Perú

Rosario Uría
Dirección de Normalización
INACAL



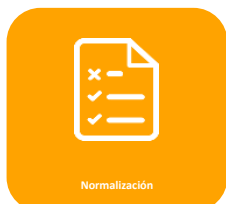
Perú, calidad que deja huella



¿Qué es el Instituto Nacional de Calidad?

Organismo Público, adscrito al Ministerio de la Producción; creado por la Ley N° 30224. Su función principal es conducir e implementar acciones para el desarrollo de políticas de calidad. Asimismo, brinda servicios de Infraestructura de la Calidad (IC) a instituciones públicas, privadas y academia. Cuenta con los siguientes servicios:

Normalización



- Asegura la armonización con normas internacionales que impactan en el comercio (TLC).
- Promueve la calidad, la productividad, la innovación tecnológica y la protección del consumidor.
- Las Normas Técnicas Peruanas constituyen principal objeto y se desarrollan para productos, procesos o servicios. **Son de carácter voluntario.**

Acreditación



- Reconoce la competencia técnica de los Organismos Evaluadores de la Conformidad (OEC).
- Genera ventajas competitivas a las empresas **y apoya las labores de Fiscalización y vigilancia del Estado** al contar con productos, procesos o servicios cuya calidad ha sido verificada y certificada por OEC acreditados.

Metrología



- Ofrece servicios de calibración a la industria para mejorar la productividad, calidad y competitividad.
- Emite normas sobre metrología legal con el fin de garantizar a los consumidores mediciones confiables en las transacciones comerciales, salud y medio ambiente.

Política Nacional de Calidad

1

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- Garantizar una efectiva gestión en beneficio de los ciudadanos y de la competitividad de los agentes económicos.

2

CULTURA PARA LA CALIDAD

- Incentivar la demanda de bienes y servicios de calidad a nivel nacional.

3

SERVICIOS VINCULADOS CON LA INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

- Fomentar y propiciar la oferta
- Impulsar el cumplimiento de estándares nacionales, regionales e internacionales.

4

CULTURA PARA LA CALIDAD

- Facilitar las transacciones a nivel nacional e internacional



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

¿Qué es una Norma Técnica y para que se usa?

Es un **documento técnico que contiene especificaciones técnicas**, aprobado en consenso por las partes interesadas.

Su naturaleza es voluntaria, se basa en estándares internacionales con el objeto de atender las necesidades de las partes interesadas.

Partes Interesadas



Comités Técnicos de Normalización (CTN)



Jerarquía de las Normas



¿Cómo se hace una Norma Técnica?

Demanda:

- Sector Público
- Sector Privado

Conforma, Supervisa
Capacita

Miembros:

Productores (1 voto)

Consumidores
Estado (1 voto)

Técnicos (1 voto)

Secretaría CTN:
Institución Sectorial



1. INACAL- DN
Evalúa, Planifica, Prioriza la
elaboración de NTP

**2. Comités Técnicos
de
Normalización (CTN)**

Elabora
Proyecto de NTP

Fuente: Normas Internacionales

3. INACAL- DN
Evalúa y somete a Discusión publica
(El Peruano y en Web)

4. INACAL- CPN
Aprueba Normas Técnicas Peruanas
Resolución de aprobación en el Peruano

**5. NTP
Voluntaria**

Cumple con las Directivas del Código de Buenas Prácticas para la Normalización establecido por la ISO.

DN: Dirección de Normalización

CPN: Comité Permanente de Normalización



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Cuando las normas técnicas soportan las políticas públicas en beneficio de la población

Realizado por:
INACAL

Norma
Internacional

Normalización: NTP
INACAL

USO VOLUNTARIO

Acreditación de
Organismos de
Evaluación de la
Conformidad (OEC)

Realizado por:
Reguladores
Fiscalizadores

Reglamentos
Técnicos (RT)

Cumplimiento Obligatorio

Expedidos por:

- Ministerios
- Reguladores

Uso obligatorio de la NTP

Soportado por OEC acreditados:

1. Certificación
2. Ensayos
3. Inspección

Fiscalización y
Vigilancia

Resultado

- Protección al Consumidor
- Beneficio de la Población
- Productos con calidad y seguridad

EMPRESAS
Productividad

CONSUMIDOR
Confianza



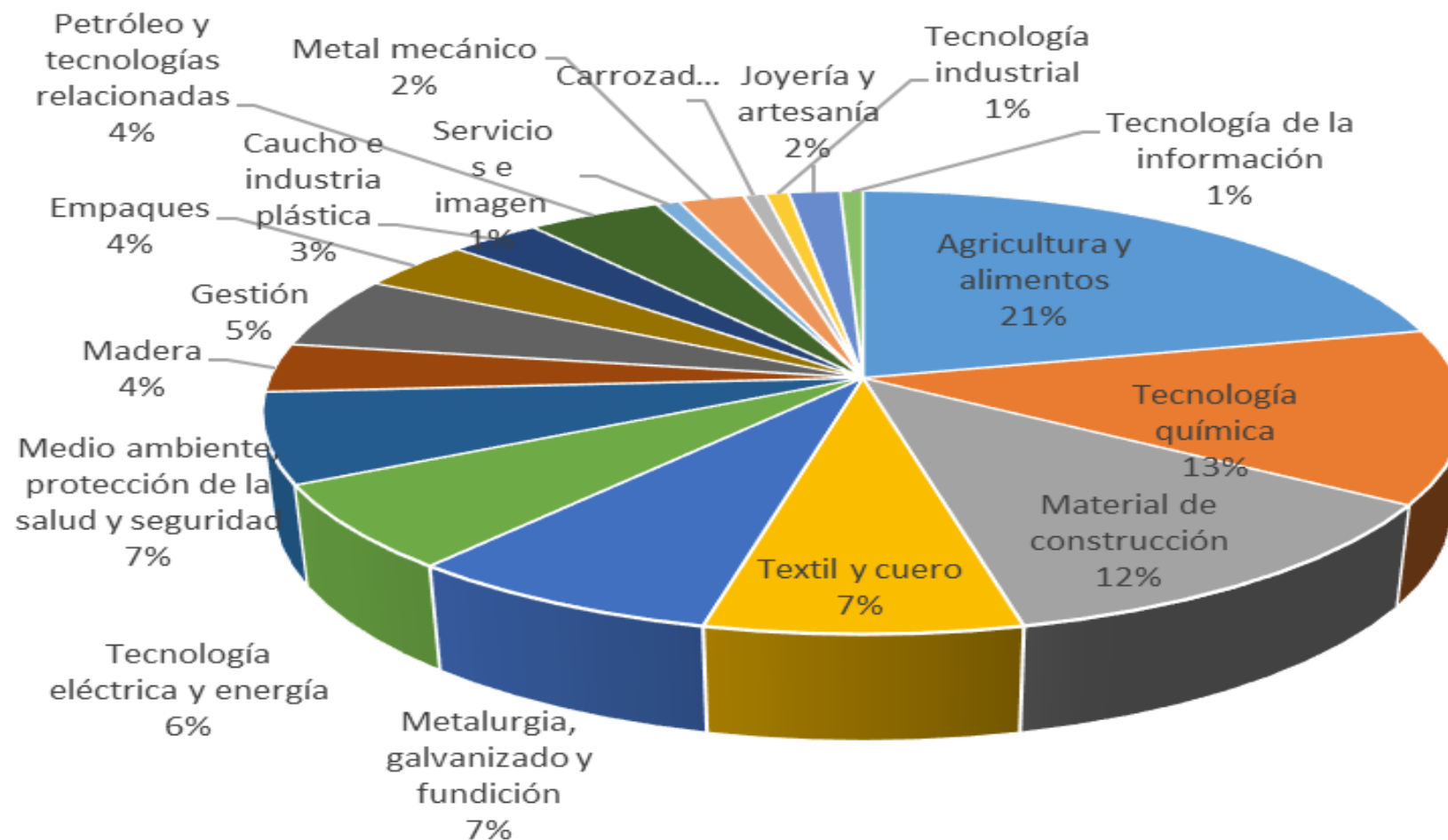
PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Stock de Normas Técnicas distribución por Sectores



Stock aproximado de Normas Técnicas Peruanas al 2015, Distribución por Sectores (Fuente DN-INACAL)

Comités y Subcomités Técnicos de Normalización



- » Los proyectos de Normas técnicas son elaborados por los Comités Técnicos de Normalización sobre la base de normas internacionales, regionales, nacionales, principalmente.
- » El proceso de Normalización se realiza teniendo como los principios del Sistema Nacional de Calidad, el Anexo 3 del Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio y los compromisos internacionales respectivos.
- » El INACAL cuenta con 271 Comités y Subcomités Técnicos de Normalización a nivel nacional.
- » Se ha cubierto el 58% de regiones con Comités y Subcomités Técnicos de Normalización, que viene a ser 14 regiones: Arequipa, Ayacucho, Cajamarca, Cusco, Loreto, Junín, Lambayeque, San Martín, Madre de Dios, Piura, Puno, Tacna, La Libertad y Ucayali.

Participación Internacional de INACAL

Indicadores	2015	2016	2017	2018
N° Comités mundiales ISO, CODEX, IEC en donde participa INACAL	49	53	59	64



Beneficios de la Normalización Internacional

- Capacidad de dar posición de país en el CONTENIDO de una Norma Técnica Internacional nuestra posición como país respecto a determinado tema, por medio de las opiniones por los miembros de los Comités Técnicos de Normalización, sus Sub Comités y Grupos de Trabajo.
- De este modo se puede eliminar los posibles obstáculos técnicos al comercio de productos nacionales y asegurando la atención a las necesidades y características especiales de consumidores y productores nacionales, en ambos casos facilitando su comercio.



Plan Estratégico de Normalización 2016-2020 alineado a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Naciones Unidas 2012-2030): 82%



Logros y Perspectivas de la Normalización

❖ Fomento de uso de NTP

- ✓ Mejorar la articulación con los actores claves para el fomento del uso de los servicios de la Infraestructura de la calidad
- ✓ Mejorar la plataforma virtual para una mejor conectividad
- ✓ Difundir los beneficios del uso de las Normas de Sistemas de Certificación

❖ Educación:

- ✓ II Olimpiada Nacional de Normalización 2017 (colegios)
- ✓ Programa para Jóvenes Profesionales en Normalización (Nivel universitario/ Nivel Técnica).

❖ Desarrollo de NTP

- ✓ Incrementar en 17% el stock de normas técnicas peruanas (incrementar de 4 300 a 5 050 NTP a 2018)
- ✓ Implementación del Plan estratégico.
- ✓ Participar activamente a nivel Internacional de acuerdo a la priorización o agenda.
- ✓ Membresía plena IEC.



#YoCalidad

Para lograr un cambio, necesitamos ser productores y consumidores responsables. Que el “Año del buen servicio al ciudadano” sea el compromiso que nos llevará a convertirnos en

“Peruanos de Calidad”.



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad