

El INACAL, a través de la Dirección de Normalización, invita a los interesados a emitir comentarios de las siguientes NTP que cumplen 5 años a más. (Indicando la justificación técnica respectiva). El plazo para emitir comentarios se inicia el día de su publicación hasta por 30 días calendario.

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

NTP 350.301:2009	CALDERAS INDUSTRIALES. Estándares de eficiencia térmica (combustible/vapor) y etiquetado
NTP 370.502:2009	Eficiencia energética en calentadores de agua eléctricos tipo con tanque de almacenamiento para propósitos domésticos. Rangos de eficiencia y etiquetado
NTP 370.503:2009	ARTEFACTOS A GAS. Estándares de eficiencia y etiquetado de calentadores de agua por paso continuo que utilizan combustibles gaseosos
NTP IEC 60598-1:2014	LUMINARIAS. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
NTP-IEC 60598-2-1:2014	LUMINARIAS. Parte 2: Requerimientos particulares. Sección 1: Luminarias fijas y de uso general
NTP-IEC 60598-2-2:2014	LUMINARIAS. Parte 2: Requerimientos particulares. Sección 2: Luminarias empotradas
NTP-IEC 60598-2-3:2014	LUMINARIAS. Parte 2: Requerimientos particulares. Sección 3: Luminarias para alumbrado público
NTP-IEC 60598-2-4:2014	LUMINARIAS. Parte 2: Requerimientos particulares. Sección 4: Luminarias portátiles de uso general
NTP-IEC 60927:2014	AUXILIARES PARA LÁMPARAS. DISPOSITIVOS DE ARRANQUE (EXCEPTO CEBADORES DE EFLUVIOS). Requerimientos de desempeño

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MICROGRABACIÓN

NTP 392.025:1997 (revisada el 2014)	MICROGRAFÍA. Marcas de imágenes (Blips) usados en sistemas de recuperación de imágenes
NTP 392.008:1998 (revisada el 2014)	MICROGRAFÍA. Microfichas
NTP 392.021:1997 (revisada el 2014)	MICROGRAFÍA. Recomendación práctica para microformas alfanuméricas obtenidas por computadora. Procedimientos para inspección y control de calidad

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE

NTP-ISO 3035:2001 (revisada el 2014)	CARTÓN CORRUGADO. Simple cara y doble cara. Determinación de la resistencia a la compresión en plano
--------------------------------------	--

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

NTP-ISO 5402-1:2014	CUERO. Determinación de la resistencia a la flexión. Parte 1: Método del flexómetro
NTP ISO/TR 18690:2009	Guía para la selección, uso y mantenimiento del calzado de seguridad, de protección y de trabajo
NTP 241.023:2014	CALZADO. Calzado casual. Requisitos y métodos de ensayo
NTP 241.001:2014	CALZADO. Calzado escolar. Requisitos y métodos de ensayo

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FRENOS, EMBRAGUES Y SUS PARTES

NTP 311.405 2004	VEHICULOS FERROVIARIOS. Pastillas de freno de disco. Generalidades y requisitos
------------------	---

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

NTP 370.254:2014	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables para distribución aérea autosoportados aislados con XLPE para tensiones hasta e inclusive 0,6/1 kV
NTP 370.255:2014	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables de energía con aislamiento extruído y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV ( $U_m = 1,2$ kV) hasta 30 kV ( $U_m = 36$ kV). Generalidades
NTP IEC 60811-501:2014	CABLES ELÉCTRICOS Y CABLES DE FIBRA ÓPTICA. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 501: Ensayos mecánicos. Ensayos para determinar las propiedades mecánicas de los compuestos de aislamiento y cubierta

NTP-IEC 60811-401:2014	CABLES ELÉCTRICOS Y CABLES DE FIBRA ÓPTICA. Métodos de ensayo para materiales no metálicos. Parte 401: Ensayos varios. Métodos de envejecimiento térmico. Envejecimiento en estufa de aire
NTP-IEC 60695-11-2:2014	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 11-2: Llamas de ensayo. Llama de 1 kW nominal premezclada. Equipo y métodos de ensayo de verificación
NTP-IEC 60888:2004 (revisada el 2014)	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Alambre de acero cubierto con zinc (galvanizado) para conductores cableados

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

NTP ISO/IEC 14598-6:2008 (revisada 2013)	INGENIERÍA DE SOFTWARE. Evaluación del producto. Parte 6: Documentación de módulos de evaluación
NTP-RT- ISO/IEC TR 29110-5-1-2:2012	INGENIERÍA DE SOFTWARE. Perfiles del ciclo de vida para las pequeñas organizaciones (PO). Parte 5-1-2: Guía de gestión e ingeniería: Grupo de perfil genérico. Perfil básico

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA

NTP 319.030:2014	PLAGUICIDAS. Estabilidad de emulsión y reemulsificación
NTP 319.298:2009 (revisada el 2014)	PLAGUICIDAS. Preparación y valoración de agua dura estándar

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MICROFORMAS DIGITALES

NTP 392.030-1 1997	MICROFORMAS. Requisitos para las Organizaciones que operan sistemas de producción de microformas. Parte 1: Micropelícula y microfichas. 1a. ed.
--------------------	---

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE COLCHONES Y ARTÍCULOS CONEXOS

NTP 244.009:2009	COLCHONES Y ARTÍCULOS CONEXOS. Colchones. Definiciones. 1ª Edición
------------------	--

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS

NTP 209.208:1983 (revisada el 2014)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de cenizas sulfatadas
NTP 209.209:1983 (revisada el 2014)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación del contenido de hierro
NTP 209.711:2014	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Sustancias inertes. Definición y clasificación
NTP 209.710:2014	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Agentes gelificantes. Definición y clasificación
NTP 209.712:2014	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Incrementadores de volumen. Definición y clasificación
NTP 209.713:2014	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Agentes de tratamiento de harinas. Definición y clasificación
NTP 209.111:2014	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Principios generales para el empleo de aditivos alimentarios
NTP 209.116:2014	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FRUTAS AMAZÓNICAS Y DERIVADOS

NTP 011.032:2009	PRODUCTOS NATURALES. Buenas Prácticas Agrícolas para el cultivo de camu camu arbustivo (Myrciaria dubia H.B.K. Mc Vaugh)
------------------	--

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PECUARIA

NTP 011.201:1983 (revisada el 2014)	ANIMALES VIVOS. Terminología de ovinos
NTP 011.202:1975 (revisada el 2014)	INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE LOS ANIMALES. Dosis de semen conservada de toros. Requisitos
NTP 205.028:1984 (revisada el 2014)	CEREALES Y MENESTRAS. Sorgo granífero
NTP 209.136:1979 (revisada el 2014)	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES. Envase y rotulado de materias primas
NTP 209.197:1982 (revisada el 2014)	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES. Polvillo de arroz. Requisitos
NTP 209.019:1976 (revisada el 2014)	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES. Métodos de ensayo
NTP 209.218:1984 (revisada el 2014)	ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES. Subproductos del trigo

NTP 231.370:2014

TECNOLOGÍA PECUARIA. Buenas prácticas de esquila y manejo del vellón de la fibra de alpaca

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y SUS PRODUCTOS AFINES

NTP 311.557:2013

FERTILIZANTES. Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO

NTP-ISO 9635-4:2014

EQUIPO DE RIEGO AGRÍCOLA. Válvulas de riego. Parte 4: Válvulas de aire

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE APARATOS DE COCCIÓN PARA USO DOMÉSTICO. COCINAS

NTP 111.030:2008 (revisada el 2014)

GAS NATURAL SECO. Válvulas de accionamiento manual para artefactos a gas de uso residencial para la cocción de alimentos

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JUEGOS MECÁNICOS

NTP 924.001:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Terminología estándar relacionada con juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.003:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica estándar para procedimientos de mantenimiento para juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.002:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica estándar para propiedad y operación de juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.004:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica estándar normalizada para calidad, manufactura y construcción de juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.005:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Guía normalizada para inspección de juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.006:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica normalizada para el diseño y manufactura de juegos mecánicos maniobrados por el cliente, muros artificiales para escalar, resbaladillas secas, juegos operados con monedas y juegos mecánicos y dispositivos de inmersión determinada en agua y estructuras sostenidas por el aire

NTP 924.007:2014	JUEGOS MECÁNICOS. Práctica normalizada para el diseño, manufactura, operación y mantenimiento de dispositivos inflables para entretenimiento
NTP 924.008:2014	JUEGOS MECÁNICOS. Método de ensayo normalizada para dureza de espuma compuesta - dureza por durómetro

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CALIDAD DE AGUA

NTP ISO 5667-14:2009	CALIDAD DEL AGUA. Muestreo. Parte 14: Guía para el aseguramiento de la calidad del muestreo de agua del ambiente y su manipulación
NTP ISO 6703-1:2009	CALIDAD DEL AGUA. Determinación de cianuro. Parte 1: Determinación de cianuro total
NTP ISO 6703-2:2009	CALIDAD DEL AGUA. Determinación de cianuro. Parte 2: Determinación de cianuro fácilmente liberable

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y GESTIÓN DE ARCHIVOS

NTP-ISO 15489-1:2004 (revisada el 2014)	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. Gestión de registros. Parte 1: Generalidades
NTP-ISO/TR 15489-2:2005(revisada el 2014)	INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN. Gestión de registros. Parte 2: Directrices

### SECTOR DE ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

NTP 392.019:1997 (revisada el 2014)	FOTOGRAFÍA. Tiosulfato residual y otros químicos en películas, placas y papeles. Determinación y medición
NTP 392.020:1998 (revisada el 2014)	FOTOGRAFÍA. Películas fotográficas. Especificaciones para películas de seguridad

### SECTOR DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

NTP 383.001:2006 (revisada el 2014)	VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Muelles de ballesta y sus partes. Características y requisitos
NTP 383.002:2007 (revisada el 2014)	VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Muelles de ballesta y sus partes. Métodos de ensayo

## SECTOR DE CONSTRUCCIÓN

NTP 300.025:1979 (revisada el 2014)	CAUCHO VULCANIZADO.	Determinación del envejecimiento térmico acelerado
NTP 300.028:1977 (revisada el 2014)	CAUCHO VULCANIZADO.	Sacos, pantalones y capotes de caucho
NTP 300.026:1980 (revisada el 2014)	CAUCHO NATURAL.	Definiciones, clasificación y requisitos
NTP 300.045:1982 (revisada el 2014)	CAUCHO VULCANIZADO.	Cajas de batería. Método de ensayo para determinar la resistencia al ácido

Para efectos de revisar las mencionadas Normas, podrá contactar con el Centro de Información y Documentación del Instituto Nacional de Calidad sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro al teléfono 640-8820 anexo 2222 o dirigirse al correo electrónico [cid@inacal.gob.pe](mailto:cid@inacal.gob.pe).

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización indicado el código de la Norma Técnica Peruana en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro de Lunes a Viernes de 8:30 a 16:30 horas o a través de correo electrónico a [discusionpublica@inacal.gob.pe](mailto:discusionpublica@inacal.gob.pe), indicando en el asunto el código de la Norma Técnica Peruana.

**Formato para  
comentarios**

**Nombre:**

**Fecha:**

**Entidad:**

Código de NTP	Título de NTP	Comentarios a la NTP	Justificación <sup>1</sup>

<sup>1</sup>En caso de existir comentarios



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad  
Normalización

Lunes, 12 de Agosto de 2019