

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 TUBOS, VÁLVULAS, CONEXIONES Y  
ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO**

NTP ISO 1167-2:2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 2: Preparación de las piezas de ensayo de las tuberías
NTP ISO 1167-1:2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 1. Método General
NTP ISO-1167-3:2010	TUBOS, CONEXIONES Y ENSAMBLES EN MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS – DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA PRESIÓN INTERNA. Parte 3: Preparación de los componentes

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SANEAMIENTO**

NTP ISO 7186 1999	PRODUCTOS DE FUNDICION DUCTIL PARA SANEAMIENTO. Tubos, conexiones y accesorios para alcantarillado
NTP-ISO 10802:2003 (revisada el 2015)	TUBERÍAS DE HIERRO DUCTIL. Ensayo de presión hidrostática después de la instalación
NTP-ISO 7005-2:1998 (revisada el 2015)	BRIDAS METÁLICAS. Parte 2: Bridas de fundición NTP-
ISO 6708:1998 (revisada el 2015)	COMPONENTES DE TUBERÍAS. Definición y selección de DN (tamaño nominal)

NTP-ISO 2531:2015	TUBERÍAS, CONEXIONES, ACCESORIOS Y SUS JUNTAS DE HIERRO DUCTIL PARA CONDUCCIÓN DE AGUA
NTP-ISO 4179: 2015	Tuberías y accesorios de hierro dúctil para conducciones con y sin presión. Revestimiento interno de mortero de cemento
NTP-ISO 7259:1998 (revisada el 2015)	VÁLVULAS DE COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO PREDOMINANTEMENTE OPERADAS CON LLAVE, PARA USO SUBTERRÁNEO

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS

NTP-CODEX STAN 36:2010 (revisada 2015)	PESCADOS NO EVISCERADOS Y EVISCERADOS CONGELADOS RÁPIDAMENTE
NTP 204.056:2013	ANCHOAS EN SALAZÓN Y ENVASADAS. Requisitos

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS

NTP 202.004:1981 (Revisada el 2010)	GRASAS DE LECHE
NTP 202.008:1998	LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Leche cruda. Ensayo de determinación de la densidad relativa. Método usual
NTP 202.137:2005 (revisada el 2015)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche en polvo. Determinación de humedad
NTP 202.082:1983 (Revisada el 2010)	GRASAS DE LECHE. Ensayos microbiológicos. Métodos de arbitraje
NTP 202.190:2000 (revisada el 2015)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche en polvo. Determinación de partículas quemadas
NTP 202.191:2002 (revisada el 2015)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Determinación de sacarosa en leche condensada por titulación iodométrica
NTP 202.193:2010	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Queso. Identificación, clasificación y requisitos

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE

NTP 208.019:2015	CACAO Y CHOCOLATE. Fructosa, glucosa, lactosa, maltosa y sucrosa en chocolate con leche. Método por cromatografía líquida
------------------	---

NTP 208.021:2015

CACAO Y CHOCOLATE. Determinación de acidez en manteca de cacao. Método por titulación

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

NTP 241.022:2015

CALZADO. Calzado de dama. Requisitos y métodos de ensayo

NTP 241.021:2015

CALZADO. Calzado de caballero. Requisitos y métodos de ensayo

NTP-ISO 11644:2010 (revisada el 2015)

CUERO. Ensayo de adhesión del acabado

NTP-ISO 14088:2015

Cuero. Ensayos químicos. Análisis cuantitativo de los agentes curtientes por el método del filtro

NTP-ISO 11643:2010 (revisada el 2015)

CUERO. Ensayos de solidez al color. Solidez del color de muestras pequeñas frente a los disolventes

NTP-ISO 14268:2015

Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua.

NTP-ISO 17226-1:2010 (revisada el 2015)

CUERO. Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 1: Método mediante cromatografía líquida de alta eficacia

NTP-ISO 17131:2015

Cuero. Identificación del cuero mediante microscopía

NTP-ISO 17075:2010 (revisada el 2015)

CUERO. Ensayos químicos. Determinación del contenido en cromo VI

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS

NTP-CODEX CAC/GL 68:2015

ALIMENTOS OBTENIDOS POR MEDIOS BIOTECNOLÓGICOS MODERNOS. Directrices para la realización de la evaluación de la inocuidad de los alimentos obtenidos de animales genéticamente modificados o de ADN recombinante

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CAFÉ

NTP-ISO 9116:2006 (revisada el 2015)

Café verde. Lineamientos sobre métodos de especificación

NTP-ISO 4149:2007 (revisada el 2015)

Café verde. Examen olfativo y visual y determinación de la materia extraña y defectos

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE DEFENSA CIVIL - SEGURIDAD DE LA SOCIEDAD

NTP ISO-PAS 22399:2010

SEGURIDAD DE LA SOCIEDAD. Guía para estar preparados ante incidentes y gestión de continuidad operacional

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA QUÍMICA

NTP 311.312:1988 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES. Acido bórico técnico. Determinación del contenido de humedad
NTP 311.004:1973 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Amoníaco
NTP 311.002:1972 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Ácido nítrico
NTP 311.001:2010	PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES. Acido sulfúrico. Requisitos y métodos de ensayo
NTP 311.049:2010	ACIDO SULFURICO. Extracción y preparación de muestras
NTP 311.109:1976 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Ácido sulfúrico Óleum – 25 % SO <sub>3</sub>
NTP 311.112:1976 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Bisulfuro de carbono
NTP 311.113:1978 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Oxígeno
NTP 311.120:1974 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Anhídrido carbónico licuado
NTP 311.132:1976 (Revisada el 2010)	AMONÍACO ANHIDRO. Métodos de muestreo
NTP 311.136:1976 (Revisada el 2010)	AMONÍACO ANHIDRO. Método para determinar la concentración de NH <sub>3</sub>
NTP 311.137:1976 (Revisada el 2010)	AMONÍACO ANHIDRO. Método para determinar el residuo por evaporación
NTP 311.138:1976 (Revisada el 2010)	AMONÍACO ANHIDRO. Método para determinar el contenido de aceite
NTP 311.140:1976 (Revisada el 2010)	AMONIACO SOLUCION. Método para determinar la concentración de NH <sub>3</sub>
NTP 311.139:1976 (Revisada el 2010)	AMONÍACO ANHIDRO. Método para determinar el contenido de gases inertes
NTP 311.141:1976 (Revisada el 2010)	AMONIACO SOLUCION. Método para determinar el residuo por evaporación a 100°C

NTP 311.150:1979 (Revisada el 2010)	AZUFRE. Determinación de cenizas
NTP 311.155:1975 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Silicato de Sodio
NTP 311.164:1982 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Ácido acético
NTP 311.170:1982 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Formol
NTP 311.190:1979 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Sulfato de cinc
NTP 311.168:1976 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Acetileno
NTP 311.239:1982 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio para uso industrial. Determinación del contenido de metales pesados
NTP 311.257:1982 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carburo de calcio
NTP 311.238:1982 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio para uso industrial. Determinación de la materia insoluble en agua
NTP 311.258:1989 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Alcohol isopropílico
NTP 311.259:1989 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Acetona
NTP 311.307:1988 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Ácido bórico técnico. Requisitos
NTP 311.273:1983 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Sulfato de níquel para galvanoplastia. Requisitos
NTP 311.308:1988 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Ácido bórico técnico. Determinación del contenido de ácido bórico
NTP 311.309:1988 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Bórax técnico. Determinación de la materia insoluble en agua
NTP 311.310:1988 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Bórax técnico. Determinación de óxido de sodio y óxido de boro
NTP 311.311:1988 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Bórax técnico. Requisitos

NTP 311.314:1991 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Sulfato de aluminio y amonio. Requisitos
NTP 311.316:1989 (Revisada el 2010)	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Metil isobutil cetona

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS

NTP-ISO 8106 2015	Envase de vidrio. Determinación de la capacidad por el método gravimétrico. Método de ensayo. 1ª Edición
-------------------	--

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**

Jueves, 16 de Abril de 2020