

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 21138-3:2010

SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA DERENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO SIN PRESIÓN. Tubos y conexiones de pared estructurada de poli(cloruro de vinilo) (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE), parte 3: tubos y conexiones con superficie exterior lisa no lisa, Tipo B

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE**

NTP-ISO 4582:2015

Plásticos. Determinación de cambios del color y variación en las propiedades después de la exposición a la luz del día bajo vidrio, el desgaste por la acción atmosférica natural o fuentes de luz del laboratorio

NTP 399.163-13 2005

ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 13: Determinación de la migración específica de mono y dietilenglicol.

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE  
EXPORTACIÓN**

NTP 011.456:2015

GRANOS ANDINOS. Hojuelas de cañihua. Requisitos

NTP 011.455:2015

GRANOS ANDINOS. Harina de cañihua tostada. Requisitos



## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS

NTP 011.207:1988 (revisada el 2015)	COCHINILLA. Método de ensayo para la determinación del contenido de humedad. 1ª Edición
NTP 011.208:1988 (Revisada el 2010)	COCHINILLA. Método de ensayo para la determinación del ácido carmínico. Método espectrofotométrico. 1ª Edición
NTP 011.225:1988 (Revisada el 2010)	COCHINILLA. Método de ensayo para la determinación del tamaño. 1ª Edición
NTP 011.203:1988 (revisada el 2015)	COCHINILLA. Método de ensayo para la determinación de impurezas. 1ª Edición
NTP 011.205:1987 (revisada el 2015)	COCHINILLA. Requisitos. 1ª Edición
NTP 011.206:1988 (revisada el 2015)	COCHINILLA. Método de ensayo para la determinación de cenizas. 1ª Edición
NTP 209.039:1974 (Revisada el 2010)	GLUTAMATO MONOSÓDICO MONOHIDRATADO PARA USO DOMÉSTICO E INDUSTRIAL. 1ª Edición
NTP 209.213:1983 (Revisada el 2010)	COLORANTES DE USO PERMITIDO EN ALIMENTOS. Determinación del contenido de colorante. 1ª Edición
NTP 209.714.2015	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Leudantes. Definición y clasificación. 1ª Edición
NTP 209.214:1984 (Revisada el 2010)	COLORANTES DE USO PERMITIDO EN ALIMENTOS. Métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 209.256:1991 (Revisada el 2010)	ACHIOTE Y SUS DERIVADOS. Determinación de bixina y de norbixina. 1ª Edición

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO

NTP-ISO 15886-3:2015	Equipo de riego agrícola. Aspersores. Parte 3: Caracterización de la distribución y métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP-ISO 9635-4:2014	EQUIPO DE RIEGO AGRÍCOLA. Válvulas de riego. Parte 4: Válvulas de aire. 1ª Edición

Para efectos de revisar las mencionadas Normas, podrá ingresar a la Sala de Lectura Virtual, a la cual se puede acceder a través de la página web del INACAL ([www.inacal.gob.pe](http://www.inacal.gob.pe))

Para el caso de Normas Técnicas Peruanas que sean adopciones de Normas de organismos internacionales de normalización (ISO, IEC), podrá visualizar un extracto de las mismas, debido a los derechos de autor y propiedad intelectual, que se encuentran amparados en los compromisos que ha suscrito el INACAL con estas organizaciones de normalización.

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, 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