



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

**¿Tiene Ud.  
observaciones a estos  
Proyectos de Normas  
Técnicas Peruanas y/o  
Textos Afines?**

**Calidad que  
deja huella**

### AVISO DE DISCUSIÓN PÚBLICA N° 0022-2023-INACAL/DN

El Instituto Nacional de Calidad, a través de la Dirección de Normalización, en su calidad de autoridad competente en materia de Normalización, invita a los interesados a presentar observaciones, de ser el caso y con la justificación técnica respectiva, a los Proyectos de Normas Técnicas Peruanas y/o Textos Afines que han elaborado los siguientes Comités:

<b>CTN Y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS</b>	** PNTP 101.103:2023	MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS. Examen microbiológico de los alimentos enlatados	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un método de ensayo microbiológico para alimentos enlatados.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para la determinación de esterilidad comercial en alimentos enlatados.
	** PNTP-ISO 18787:2023	Productos alimenticios. Determinación de la actividad del agua	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los principios básicos y especifica los requisitos para los métodos de determinación de la actividad de agua (aw) de productos alimenticios para consumo humano y alimentación animal dentro de un rango de medición de 0 a 1.  Los principios de medición se basan en la medición del punto de rocío o en la determinación del cambio en la conductividad eléctrica de un electrolito o en la permitividad de un polímero.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TRIGO Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>	** PNTP 205.068:2023	SÉMOLA DE CEREALES. Determinación de ceniza	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método para determinar el contenido de cenizas en sémolas de cereales.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a sémolas de cereales.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL LICUADO</b>	** PNTP 111.045:2023	GAS NATURAL LICUADO. Medidores de gas, dispositivos de conversión. Conversión de energía	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y los ensayos para la construcción, el funcionamiento, la seguridad y la conformidad de los dispositivos de conversión utilizados para determinar la energía de los combustibles gaseosos descritos en la Tabla 1, incluyendo aquellos de la primera y de la segunda familia de acuerdo con la Norma UNE-EN 437.

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			<p>El dispositivo de conversión de energía considerado en este PNTP consiste en un instrumento de cálculo de energía (EC) y se asocia con los siguientes dispositivos o funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un dispositivo de conversión de volumen (VCD) o un computador de flujo utilizado como conversión de medidores de gas, de acuerdo con la Norma UNE-EN 12405-1 o a la Norma UNE-EN 12405-3, para mediciones de exactitud elevada;</li> <li>- un dispositivo de determinación del poder calorífico (CVDD).</li> </ul>
<p><b>DIRECCIÓN DE NORMALIZACIÓN</b></p>	<p>* PNTP-ISO 1996-2:2023</p>	<p>Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de presión acústica</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe cómo se pueden determinar los niveles de presión sonora que van a servir de base para la evaluación de los límites del ruido ambiental o para la comparación de escenarios de estudios espaciales. Esta determinación puede efectuarse a través de la medición directa y por extrapolación de los resultados de la medición por medio de cálculo. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana está previsto para ser utilizado principalmente en exteriores, pero también se ofrece cierta orientación para mediciones en interiores. Es flexible y, en gran medida, el usuario determina el esfuerzo de medición y, por consiguiente, la incertidumbre de la medición, que se determina y se reporta en cada caso. Por lo tanto, no se establecen límites para la incertidumbre máxima permitida. Con frecuencia, los resultados de la medición se combinan con cálculos para corregir las condiciones de operación o propagación de referencia diferentes a las de la medición real. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana puede aplicarse a todo tipo de fuentes de ruido ambiental, tales como ruido de tráfico rodado y ferroviario, ruido de aeronaves y ruido industrial.</p>
<p><b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ECOEFICIENCIA</b></p>	<p>** PNTP 222.104:2023</p>	<p>ECOEFICIENCIA. Reciclabilidad de envases y embalajes. Metodología para la determinación del potencial de reciclabilidad</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método para determinar el potencial de reciclabilidad de los envases o embalajes, así como lineamientos para su declaración.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable por una primera parte (fabricante, proveedor, persona u organización que provee el envase o embalaje), una segunda parte (usuario, comprador, persona u organización que tiene interés como usuario en el envase o embalaje), o mediante el apoyo de un tercero (organismo independiente a la primera y segunda parte) o cualquier otra organización (independientemente de su tamaño, tipo y ubicación) que busque declarar o evaluar el potencial de reciclabilidad de un envase o embalaje.</p>
	<p>** PNTP-ISO 14852:2023</p>	<p>Determinación de la biodegradabilidad aeróbica final de los materiales plásticos en un medio acuoso. Método por análisis del dióxido de carbono generado</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método, midiendo la cantidad de dióxido de carbono generado, para la determinación del grado de biodegradabilidad aeróbica de los materiales plásticos, incluidos aquellos que contienen aditivos de formulación. El material de ensayo se expone en un medio sintético en condiciones estandarizadas de laboratorio a un inóculo de lodo activado en condiciones aeróbicas.</p>

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			Las condiciones utilizadas en este documento no corresponden necesariamente a las condiciones óptimas que permiten que ocurra la máxima biodegradación, pero este método de prueba está diseñado para medir la biodegradación de materiales plásticos y dar una indicación de su biodegradabilidad potencial.

\* 07 días calendario

\*\* 60 días calendario

Estos Proyectos de Normas Técnicas y/o Textos Afines estarán a disposición del público interesado para su consulta por un periodo de (\*) 07 y (\*\*) 60 días calendario contados a partir de la fecha de publicación de este aviso.

Durante el citado período, y de acuerdo a las condiciones de uso, se podrá revisar los mencionados Proyectos y emitir sus observaciones, a través de la Plataforma virtual Sala de Proyectos y Normas en Discusión Pública, a la cual podrá ingresar a través de la siguiente dirección electrónica <https://saladeproyectos.inacal.gob.pe:8500/>, con su usuario de Sala de Lectura Virtual. De no contar con una cuenta deberá crear su perfil, registrándose en el formulario de inscripción.

Jueves, 31 de agosto de 2023