



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

**Calidad que  
deja huella**

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 CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS – SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MAÍZ AMILÁCEO Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>	** PNTP 205.085:2020	MAÍZ AMILÁCEO. Buenas prácticas agrícolas en la producción de maíz amiláceo para “Choclo” en la agricultura familiar	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los lineamientos generales para la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas en la producción de las mazorcas de Maíz Amiláceo para choclo (<i>Zea mays</i> L.), con la finalidad de asegurar un producto inocuo, libre de contaminantes que puedan causar daño al consumo y libre de problemas fitosanitarios que puedan afectar su calidad comercial; destinados al consumo directo o como materia prima para el procesamiento industrial.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aplica para los productores de la agricultura familiar que producen maíz amiláceo para Choclo.</p>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR</b>	** PNTP 319.625:2021	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Método de ensayo para determinar la resistencia al cambio de temperatura durante el almacenamiento	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe el método de ensayo para determinar la resistencia al cambio de temperatura durante el almacenamiento de pinturas.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a todas las clases y tipos de pinturas recién elaboradas o máximo hasta la mitad del tiempo de vida útil.</p>
	** PNTP-ISO 15184:2021	Pinturas y barnices. Determinación de la dureza de película mediante el ensayo de lápiz	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método para la determinación de la dureza de la película mediante el deslizamiento de lápices de durezas conocidas sobre la película.</p> <p>El ensayo se puede realizar sobre un recubrimiento simple de pintura, barniz o producto afín, o sobre la capa superior de un sistema multicapa.</p>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PILAS Y BATERÍAS</b>	** PNTP-IEC 63193:2021	Baterías de plomo-ácido para propulsar vehículos ligeros. Requisitos generales y métodos de ensayo	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las baterías de plomo-ácido para la alimentación eléctrica de vehículos de dos ruedas (motoneta) y tres ruedas (vehículos de pasajeros y de reparto), así como también para los carritos de golf, vehículos industriales ligeros similares y vehículos para múltiples pasajeros.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			<p>Personas con un bajo nivel de habilidades técnicas con relación a estos vehículos y baterías asociadas los operan con mayor frecuencia en un entorno con muchos transeúntes, los cuales no son conscientes de los posibles riesgos involucrados. Por consiguiente, las baterías tienen que ser eminentemente confiables, amigables con el consumidor y minimizar los riesgos de incendio, explosiones, choques eléctricos y quemaduras químicas.</p>
<p><b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE</b></p>	<p>** PNTP 350.003:2021</p>	<p>ENVASE METALICO. Productos planos de acero destinados a estar en contacto con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal. Requisitos del acero recubierto de estaño (hojalata)</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica la composición del acero base empleado en la fabricación de hojalata que esté destinado a su utilización en contacto directo con alimentos, productos y bebidas para consumo humano y animal, así como la composición del estaño utilizado para recubrirlo. La hojalata puede fabricarse con o sin un recubrimiento orgánico.</p> <p>Los principales usos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- latas de bebidas,</li> <li>- latas de alimentos,</li> <li>- embalaje de productos deshidratados,</li> <li>- botes de aerosoles.</li> </ul>
<p><b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</b></p>	<p>** PNTP 399.018:2021</p>	<p>SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Cascos de seguridad industrial. Requisitos y ensayos</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos físicos y de desempeño, los métodos de ensayo y los requisitos de marcado para los cascos de seguridad industrial. Los requisitos normativos se aplican a los cascos de uso general en la industria. Se incluyen requisitos de desempeño opcionales adicionales para aplicar solo cuando el fabricante del casco los declare específicamente. Los cascos de seguridad industrial están destinados principalmente a brindar protección al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo.</p>
<p><b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CILINDROS PARA GASES ATMOSFÉRICOS COMPRIMIDOS</b></p>	<p>** PNTP-ISO 25760:2021</p>	<p>Cilindros para gas. Procedimientos para la extracción segura de las válvulas de cilindros para gas</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se destina a los proveedores, operadores de las instalaciones de ensayo, operadores que realizan el mantenimiento del cilindro y cualquier persona autorizada para extraer válvulas de los cilindros de gas. Detalla los procedimientos para la extracción segura de las válvulas de los cilindros e incluye técnicas para la identificación de las válvulas inoperativas.</p> <p>Solo se abordan los riesgos debidos a las mezclas de gases y gases a presión; no están cubiertas otras cuestiones técnicas relacionadas con la extracción de una válvula de un cilindro.</p>
<p><b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PETRÓLEO Y DERIVADOS. COMBUSTIBLES LÍQUIDOS</b></p>	<p>** PNTP 321.092:2021</p>	<p>LUBRICANTES. Método de ensayo normalizado para la determinación de la rigidez dieléctrica en líquidos aislantes utilizando electrodos VDE</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para la determinación de la rigidez dieléctrica en líquidos aislantes (aceites de origen de petróleo, fluidos de silicona, aceites aislantes eléctricos minerales de alto punto de ignición, fluidos de ésteres sintéticos y fluidos de ésteres naturales). Este método de ensayo es aplicable a líquidos aislantes comúnmente utilizados en cables, transformadores, disyuntores de aceite y aparatos similares como medio aislante y refrigerante. Véase la terminología ASTM D2864 para las definiciones utilizadas en este método de ensayo.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			Este método de ensayo es muy sensible a la presencia de humedad en la solución, especialmente cuando hay fibras celulósicas en el líquido. Se ha encontrado que es especialmente útil en investigaciones de laboratorio y de diagnóstico de la resistencia a la ruptura dieléctrica del líquido aislante en sistemas aislantes.
	** PNT 321.103:2021	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Turbo combustible JP-5 uso militar. Especificaciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las propiedades requeridas del turbo combustible JP-5 uso militar, para uso en turbinas de aviación.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al combustible para turbina de aviación de uso militar, Grado JP-5, que posee la característica de tener elevado punto de inflamación y corresponde al Código OTAN N° F-44 - Organización del Tratado del Atlántico Norte, asimismo es equivalente al Código N° MIL-DTL-5624W - Departamento de Defensa de USA.

\*\* 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 (\*\*) 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.

Lunes, 24 de enero de 2022