



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:

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MUEBLES	** PNTP 200.011:2018	MUEBLES. Moisés y cunas de balancín de uso doméstico. Requisitos de seguridad	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos relativos a la seguridad de los moisés/cunas balancín para niños destinados a uso doméstico. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para que pueda añadirse o incorporarse a los moisés/cunas balancín debería ser conforme a la norma correspondiente del artículo en cuestión.
	** PNTP 200.012:2018	MUEBLES. Moisés y cunas balancín de uso doméstico. Métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe los métodos de ensayo para garantizar la seguridad de los moisés/cunas balancín de uso doméstico. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana están diseñados para ser aplicados al moisés/cuna balancín - completamente montada y lista para su uso.
	** PNTP 260.049:2018	Muebles. Armarios guardarropa con o sin llave para uso institucional. Métodos de ensayo para la determinación de resistencia, durabilidad y estabilidad	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los ensayos a los que se deben someter los armarios cerrados con llave para alumnos (locker). Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica para todos armarios cerrados con llave que se utilizan en las instituciones educativas, centros de trabajo, coliseos, entre otros, con el fin de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una rápida identificación de los productos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN	** PNTP 251.052:2018	PISOS DE MADERA. Ensayo de estabilidad dimensional	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar las variaciones dimensionales y las deformaciones de los elementos las probetas de los pisos de madera y los revestimientos de paredes y techos de madera. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los elementos de los pisos de madera y los revestimientos de paredes y techos de madera.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
<p>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CALENTADORES DE AGUA DOMÉSTICOS</p>	<p>** PNTP 281.909:2018</p>	<p>CALENTADORES DE AGUA INSTANTÁNEOS ELÉCTRICOS. Métodos para la medición del desempeño funcional. Requisitos generales</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a calentadores de agua instantáneos eléctricos para la calefacción de agua caliente sanitaria para usos domésticos y similares, que muestran las siguientes dos características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cumplir con al menos un perfil de carga del anexo A; - calentamiento hasta temperaturas por debajo de la temperatura de ebullición. <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los términos, definiciones y métodos de medición para la evaluación de la eficiencia energética.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no toma en cuenta los requisitos con respecto a la seguridad de los aparatos.</p>
<p>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ILUMINACIÓN</p>	<p>** PNTP-IEC 60968:2018</p>	<p>Lámparas autobalastadas para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos de seguridad e intercambiabilidad, los métodos de ensayo y las condiciones exigidas para demostrar la conformidad de la lámpara tubular de fluorescencia y otras lámparas de descarga con el dispositivo de arranque y de estabilización incorporado (lámparas fluorescentes autobalastadas)</p> <p>Estas lámparas están destinadas al alumbrado doméstico y a la iluminación general con similares propósitos, teniendo una tensión designada entre 50 V y 250 V, una frecuencia designada de 50 Hz. o 60 Hz. y casquillos de acuerdo con IEC 60061-1.</p> <p>Para un sistema de casquillo no específicamente mencionado en esta norma, para información concerniente a ensayos de seguridad se aplicarán los ensayos dados por el fabricante.</p>
<p>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS</p>	<p>** PNTP-IEC 60034-1:2018</p>	<p>Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características nominales y características de funcionamiento</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a todas las máquinas eléctricas rotativas con excepción de aquellas que son objeto de otras normas IEC, como por ejemplo la Norma IEC 60349.</p> <p>Las máquinas comprendidas en el objeto y campo de aplicación de este Proyecto de Norma Técnica Peruana pueden estar sometidas a nuevas exigencias, modificaciones o requisitos adicionales de otras normas, como por ejemplo e n las Normas IEC 60079 e IEC 60092.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS	** PNTN-IEC 60060-3:2018	Técnicas de ensayo en alta tensión. Parte 3: Definiciones y requisitos para ensayo en sitio	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las siguientes tensiones en el lugar de ensayo y tensiones en servicio, que están en relación con la norma IEC 60060-1:</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica es aplicable a equipos con altas tensiones, Um superior a 1 kV. La selección de tensiones en el lugar de ensayo, procedimientos de ensayo y niveles de tensión de ensayo para aparatos, el equipo o las instalaciones son responsabilidad del comité técnico correspondiente. Para aplicaciones especiales, tensiones de ensayo en diferentes lugares de los descritos en esta norma puede ser especificado por el comité técnico correspondiente.</p>
	** PNTN 273.205:2018	Métodos de ensayo para determinar la resistividad de los materiales de conductores eléctricos	<p>Este método de ensayo cubre la determinación de la resistividad eléctrica de un conductor eléctrico de material metálico. Eso proporciona una precisión del 0,30 % sobre muestras de ensayo teniendo una resistencia de 0,00001 Ω (10 $\mu\Omega$) o más. La exactitud de resistividad por peso puede ser adversamente afectada por posibles imprecisiones en la densidad asumida del conductor.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no pretende direccionar todas las preocupaciones de seguridad, si las hay, asociadas con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma para establecer prácticas de seguridad y salud y determinar la aplicabilidad de las limitaciones regulatorias antes de su uso.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CUERO, CALZADO Y DERIVADOS	** PNTN-ISO 4048:2018	Cuero. Ensayos químicos. Determinación de las materias solubles en diclorometano y del contenido de ácidos grasos libres	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un método de ensayo para la determinación de las sustancias del cuero que son solubles en diclorometano. Este método es aplicable a todo tipo de cueros.</p> <p>No todas las sustancias grasas y similares pueden extraerse del cuero con disolventes orgánicos; una parte de ellas puede ser soluble, mientras que otra parte queda en el cuero. Por otro lado, el disolvente puede disolver sustancias no grasas, por ejemplo azufre y productos de impregnación, los cuales dificultan la determinación del índice de acidez y del índice de saponificación de la grasa.</p>
	** PNTN-ISO 5398-1:2018	Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 1: Cuantificación por valoración	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe un método para la determinación del cromo en una solución acuosa obtenida del cuero. Se trata de un análisis para determinar el contenido total de cromo en cuero; no es específico para ningún compuesto ni para ningún estado de oxidación.</p> <p>Este método describe la determinación del cromo mediante valoración yodométrica y es aplicable a cueros curtidos al cromo, que se suponen que tienen un contenido en óxido de cromo superior al 0,3 % . Se describen dos métodos diferentes que se pueden utilizar para obtener el cromo en una solución apropiada. Se puede emplear cualquiera de los dos métodos.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP-ISO 17235:2018	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo no destructivo para determinar la blandura de un cuero. El método se puede aplicar a todo tipo de cueros no rígidos, por ejemplo, cuero para empeine de calzado, tapicería, marroquinería y confección.
	** PNTP-ISO 17231:2018	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe un método para determinar la resistencia del cuero al mojado superficial. Es aplicable a todos los cueros destinados a la confección de prendas de vestir. Este método no determina la resistencia del cuero a la penetración de agua.
	** PNTP-ISO 18218-1:2018	Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados. Parte 1: Método directo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana PNTP-ISO 18218 especifica un método para determinar los alquilfenoles etoxilados (nonilfenol etoxilado [NPEOn con $1 \leq n \leq 16$] y octilfenol etoxilado [OPEOn con $1 \leq n \leq 16$]) en el cuero. Este método directo es especialmente adecuado cuando hay que comprobar la presencia de alquilfenoles etoxilados en un gran número de muestras de cuero. Este método requiere el uso de cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) con espectrómetro de masas de triple cuadrupolo (MSMS) para identificar y cuantificar los alquilfenoles etoxilados.
	** PNTP-ISO 18218-2:2018	Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados. Parte 2: Método indirecto	Este Proyecto de la Norma Técnica Peruana PNTP-ISO 18218 especifica un método para determinar los alquilfenoles (nonilfenol y octilfenol) y los alquilfenoles etoxilados (nonilfenol etoxilado y octilfenol etoxilado) en el cuero y los productos auxiliares de procesamiento. Este método se basa en cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) o cromatografía de gases espectrometría de masas (GC-MS). El análisis de alquilfenol etoxilado se realiza mediante el desdoblamiento del alquilfenol etoxilado y la medida del alquilfenol liberado.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ARTESANÍAS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ARTESANÍA DE TEXTIL	** PNTP 131.002:2018	ARTESANÍAS. Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos para la línea artesanal textil, de tejidos de algodón, teñidos y pintados utilizándose colorantes naturales y/o sintéticos, facilitando su elaboración y su posterior comercialización. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a la línea artesanal textil de teñidos y pintados sobre tejidos de algodón, utilizándose colorantes naturales y/o sintéticos.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP 131.003:2018	ARTESANÍAS. Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y clasificación	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la terminología y la clasificación de la línea artesanal textil, de tejidos de algodón teñido, pintado con colorantes naturales, sintéticos y bordados con hilos de algodón de colores, con el objeto de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una apropiada identificación de los productos y de la terminología utilizada. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a la línea artesanal textil de tejidos de algodón, teñido, pintado con colorantes naturales, sintéticos y bordados con hilos de algodón de colores sobre tejidos de algodón.
	** PNTP 131.005:2018	ARTESANÍAS. Teñido con técnica de reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y clasificación	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la terminología y la clasificación de los productos de la línea artesanal textil, de tejidos de algodón teñido con técnica de reserva, con el objeto de que todos los sectores involucrados cuenten con una herramienta común que les facilite una apropiada identificación de los productos.
	** PNTP 131.006:2018	ARTESANÍAS. Teñido con técnica de reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deberán cumplir los productos de la línea artesanal textil, de tejidos de algodón, teñidos con la técnica de reserva, utilizándose colorantes naturales y/o sintéticos, facilitando su elaboración y su comercialización.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS	** PNTP 211.033:2018	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico. Rectificado, neutro (rectificado fino), extraneuro (rectificado extrafino) Determinación cualitativa de furfural	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo cualitativo para la determinación de furfural en alcohol etílico rectificado, neutro (rectificado fino), extraneuro (rectificado extrafino) definidos en la NTP 211.020. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al alcohol etílico rectificado, neutro y extraneuro.
	COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS IRRADIADOS	** PNTP-ISO/ASTM 51538:2018	Práctica para el uso del sistema dosimétrico etanol-clorobenceno
** PNTP-ISO/ASTM 51702:2018		Prácticas dosimétricas en una instalación de procesamiento por radiación gamma	Esta práctica describe el programa de calificación de la instalación de un irradiador y los procedimientos dosimétricos que deben seguirse durante la calificación operacional, la calificación del rendimiento y el procesamiento de rutina en instalaciones que procesan productos con radiación ionizante de fuentes de radionúclidos gamma para garantizar que el producto ha sido tratado

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			dentro de un rango predeterminado de dosis absorbida. También se discuten otros procedimientos relacionados con la calificación operacional, la calificación del desempeño y el procesamiento de rutina que pueden influir en la dosis absorbida en el producto.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEITES	** PNTP-ISO 10540-1:2018	Grasas y aceites animales y vegetales. Determinación del contenido de fósforo. Parte 1: Método colorimétrico	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método colorimétrico para la determinación del contenido de fósforo de los aceites y grasas animales y vegetales. Este método no es adecuado para determinar el contenido de fósforo de la lecitina comercial, ya que requiere una temperatura de cocción de 800 °C .
	** PNTP-CODEX STAN 19:2018	NORMA PARA GRASAS Y ACEITES COMESTIBLES NO REGULADOS POR NORMAS INDIVIDUALES	El presente Proyecto de Norma Técnica se aplica a las grasas y aceites comestibles y mezclas de los mismos en estado idóneo para el consumo humano. Se aplica también a las grasas y aceites que han sido sometidos a tratamientos de modificación (tales como la transesterificación o hidrogenación) o fraccionamiento. Este Proyecto de Norma no se aplica a ningún aceite o grasa que esté regulado por una de las siguientes normas: - Norma para grasas animales especificadas; - Norma para aceites vegetales especificados; - Norma para los aceites de oliva y aceites de orujo de aceituna; - Norma para los aceites de pescado.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS	** PNTP 202.195:2018	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Queso fresco. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir los quesos que se incluyan dentro del grupo de los quesos frescos. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a los quesos frescos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE HORTALIZAS Y PRODUCTOS DERIVADOS	** PNTP 011.113:2018	HORTALIZAS. Pepino. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las especificaciones que debe cumplir el pepino, para su comercialización al estado fresco con exclusión de los pepinos destinados a la transformación industrial. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las variedades de pepino, hortaliza perteneciente a la familia de las Cucurbitáceas, género <i>Cucumis</i> especie <i>Cucumis sativus</i> L.

** 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. Para efectos de ello 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 .

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización indicando el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana y/o Textos Afines 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 , indicando en el asunto el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana y/o Texto a fin.

Formato de opinión

Nombre:

Fecha:

Entidad:

Código	Título	Capítulo / Subcapítulo	Observaciones	Justificación	Propuestas de texto



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad
Normalización

Sábado, 26 de enero de 2019