



**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 TURISMO</b>	** PNTP-ISO 21101:2019	Turismo de aventura. Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe los requisitos de un sistema de gestión de la seguridad para proveedores de modalidades de turismo de aventura.</p> <p>Un proveedor puede utilizar este PNTP para:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) mejorar el desempeño de las medidas de seguridad;</li><li>b) cumplir las expectativas de seguridad para participantes y personal;</li><li>c) demostrar lo que supone una práctica segura; y</li><li>d) apoyar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes.</li></ul>
	** PNTP-ISO 21103:2019	Turismo de aventura. Información para los participantes	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos mínimos de la información que se debe proporcionar a los participantes antes, durante y después de las actividades de turismo de aventura.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana pueden utilizarla proveedores de cualquier tipo y tamaño, que operen en diferentes entornos geográficos, culturales y sociales.</p>
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ECOEFICIENCIA</b>	** PNTP-ISO 14044:2019	Gestión ambiental. Análisis del ciclo de vida. Requisitos y directrices	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los principios y el marco de referencia para el análisis del ciclo de vida (ACV) incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) la definición del objetivo y el alcance del ACV;</li><li>b) la fase de análisis del inventario del ciclo de vida (ICV);</li><li>c) la fase de evaluación del impacto del ciclo de vida (EICV);</li><li>d) la fase de interpretación del ciclo de vida;</li><li>e) el informe y la revisión crítica del ACV;</li><li>f) las limitaciones del ACV;</li><li>g) la relación entre las fases del ACV; y</li><li>h) las condiciones de uso de juicios de valor y de elementos opcionales.</li></ul>

<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 CENTRO DE DATOS Y AMBIENTES DE TI</b>	* PETP-ISO/IEC TS 22237-6:2019	Tecnología de la información. Instalación e infraestructura de centros de datos. Parte 6: Sistemas de seguridad	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aborda la seguridad física de los centros de datos según los criterios y clasificaciones de "disponibilidad", "seguridad" y "habilitación de eficiencia energética" dentro de ISO/IEC TS 22237-1.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona designaciones para los espacios del centro de datos definidos en ISO/IEC TS 22237-1.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR</b>	** PNTP 350.038:1982 (revisada el 2013)/MT 1:2019	ENVASES METÁLICOS DE HOJALATA PARA PINTURAS. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1	Este Proyecto de Modificación Técnica obedece a cambios realizados en la versión original de la NTP; con el fin de clarificar el contenido.
	** PNTP-ISO 1519:2019	Pinturas y barnices. Ensayo de flexibilidad (mandril cilíndrico)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un procedimiento de ensayo empírico para evaluar la resistencia de los recubrimientos de pinturas, barnices y productos relacionados al agrietamiento y/o desprendimiento del sustrato cuando se someten a un proceso de doblado sobre un mandril cilíndrico en condiciones normalizadas.  Para sistemas multicapas, puede ensayarse cada capa por separado o el sistema completo.
	** PNTP-ISO 2811-1:2019	Pinturas y barnices. Determinación de la densidad. Parte 1: Método del picnómetro	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método para determinar la densidad de las pinturas, barnices y productos relacionados usando un picnómetro de metal o de Gay-Lussac.  Este método está limitado para materiales de baja o mediana viscosidad a la temperatura de prueba. El picnómetro Hubbard (véase ISO 3507) puede ser utilizado para materiales altamente viscosos.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE</b>	** PNTP-ISO 1043-1:2014/MT 1:2019	Plásticos. Símbolos y términos abreviados. Parte 1: Polímeros básicos y sus características especiales. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1: Nuevo símbolo ST para sindiotáctico	Este Proyecto de Modificación Técnica obedece a cambios realizados en la versión original de la NTP; con el fin de clarificar el contenido.
	** PNTP-ISO 1043-4:2014/MT 1:2019	Plásticos. Símbolos y términos abreviados. Parte 4: Retardadores de llama. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1: Números de código	Este Proyecto de Modificación Técnica obedece a cambios realizados en la versión original de la NTP; con el fin de clarificar el contenido.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FUNDICIÓN</b>	** PNTP-ISO 8062-1:2019	Especificaciones geométricas de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 1: Vocabulario	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un vocabulario de términos y definiciones utilizados para describir las características, formas y tipos de tolerancia cuando se asignan tolerancias dimensionales y geométricas a piezas moldeadas en especificaciones geométricas de producto (GPS).

\* 30 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 (\*) 30 a (\*\*) 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

Viernes, 12 de julio de 2019