



**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	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.  Un proveedor puede utilizar este PNTP para:  a) mejorar el desempeño de las medidas de seguridad; b) cumplir las expectativas de seguridad para participantes y personal; c) demostrar lo que supone una práctica segura; y d) apoyar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes.
	** PNTP-ISO 21103:2019	Turismo de aventura. Información para los participantes	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.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana pueden utilizarla proveedores de cualquier tipo y tamaño, que operen en diferentes entornos geográficos, culturales y sociales.
<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	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los principios y el marco de referencia para el análisis del ciclo de vida (ACV) incluyendo:  a) la definición del objetivo y el alcance del ACV; b) la fase de análisis del inventario del ciclo de vida (ICV); c) la fase de evaluación del impacto del ciclo de vida (EICV); d) la fase de interpretación del ciclo de vida; e) el informe y la revisión crítica del ACV; f) las limitaciones del ACV; g) la relación entre las fases del ACV; y h) las condiciones de uso de juicios de valor y de elementos opcionales.

<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