



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 JUGOS, NÉCTARES DE FRUTA Y REFRESCOS	** PNTP 103.003:2022	JUGOS, NÉCTARES DE FRUTA Y REFRESCOS. Bebidas energizantes. Requisitos	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir las bebidas energizantes.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a bebidas energizantes o bebidas estimulantes, en las siguientes formas de presentación:</p> <p>a) listas para su consumo directo, carbonatadas o no; b) mezclas en polvo destinadas a ser disueltas en agua según las indicaciones del fabricante; y c) concentrados líquidos destinados a ser diluidos según indicaciones del fabricante.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS ENVASADOS. ROTULADO	** PGP 25:2022	ALIMENTOS ENVASADOS. Aplicación de las Guías Diarias de Alimentación (GDA) en el etiquetado nutricional	<p>Este Proyecto de Guía Peruana establece los requisitos mínimos y característicos que debe cumplir el principio de información mediante Guías Diarias de Alimentación en el etiquetado nutricional de los alimentos envasados destinados al consumo humano, considerando que el uso de las GDA es opcional.</p> <p>Este Proyecto de Guía Peruana se aplica a las Guías Diarias de Alimentación en el etiquetado nutricional de los alimentos envasados destinados al consumo de personas mayores de 36 meses.</p>
	** PGP 110:2022	ALIMENTOS ENVASADOS. Guía de implementación de octógonos en el etiquetado de alimentos procesados	<p>Este Proyecto de Guía Peruana establece los requisitos mínimos y característicos que debe cumplir el etiquetado de todo alimento envasado destinado al consumo humano, en el marco de la implementación de los octógonos.</p> <p>Este Proyecto de Guía Peruana es aplicable al etiquetado de todo alimento envasado destinado al consumo humano, en el marco de la implementación de los octógonos.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS IRRADIADOS	** PNTP 101.107:2021	ALIMENTOS IRRADIADOS. Métodos generales para la detección de alimentos irradiados	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los métodos generales para la detección de alimentos irradiados. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aplica solo para la detección del uso de irradiación en alimentos.
	** PNTP-ISO 12749-2:2021	Energía nuclear, tecnologías nucleares y protección radiológica. Vocabulario. Parte 2: Protección radiológica	Esta parte de la norma ISO 12749 enumera términos y definiciones inequívocos relacionados con los conceptos de protección radiológica en el campo temático de la energía nuclear. Tiene como objetivo facilitar la comunicación y promover el entendimiento común.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS	** PETP-ISO/TS 20224-3:2022	Análisis de biomarcadores moleculares. Detección de materiales derivado de animales en alimentos y piensos por PCR en tiempo real. Parte 3: Método de detección de ADN de porcino	Este documento especifica un método para la detección cualitativa de ADN de porcino derivado de alimentos o piensos, mediante la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo –real). Esto requiere la extracción de una cantidad adecuada de ADN amplificable por PCR a partir de una matriz relevante que pueda ser aplicada para la detección de material derivado de cerdo (<i>Sus scrofa domestica</i>) y jabalí (<i>Sus scrofa</i>). La secuencia diana es un fragmento parcial del gen de la beta actina (ACTB) de <i>Sus scrofa</i> (por ejemplo, número de accesoión del GenBank DQ452569.1) el cual se encuentra presente como gen de copia única por genoma haploide. El ensayo de PCR proporcionado para esta secuencia diana tiene un límite absoluto de detección de 5 copias por reacción con una replicabilidad $\geq 95\%$ (LD _{95%}).
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	** PNTP-ISO 16321-2:2022	Protección ocular y facial para uso ocupacional. Parte 2: Requisitos adicionales para los protectores utilizados durante la soldadura y técnicas relacionadas	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica requisitos adicionales de material, diseño, desempeño y marcado para protectores ocular y facial diseñados para brindar protección a los ojos y el rostro de las personas contra riesgos laborales, como radiación óptica, impactos de partículas y fragmentos voladores y sólidos calientes durante la soldadura y técnicas relacionadas. Los otros requisitos aplicables para protectores de soldadura se dan en ISO 16321-1. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana también es aplicable a los protectores de soldadura utilizados en establecimientos educativos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y SERVICIOS (FACILITY MANAGEMENT)	** PRTP-ISO 41013:2022	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Alcance, conceptos clave y beneficios	Este Proyecto de Reporte Técnico Peruano describe el alcance, los conceptos clave y los beneficios de la gestión de inmuebles y servicios de soporte (FM) y proporciona un contexto para el uso y la aplicación de los términos definidos en la norma ISO 41011.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TEXTILES Y CONFECCIONES	** PNTP-ISO 1144:2021	Textiles. Sistema universal para la designación de la densidad lineal (Sistema Tex)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona los principios y las unidades recomendadas del Sistema Tex para la expresión de la densidad lineal e incluye tablas de conversión para el cálculo de los valores tex de número (título) a otros sistemas, junto con una declaración del procedimiento para la aplicación del Sistema Tex en el comercio y la industria. El Sistema Tex es aplicable a todo tipo de fibras textiles, productos intermedios (por ejemplo, tops, cintas y mechas), hilos y estructuras similares.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CALENTADORES DE AGUA DOMÉSTICOS	** PNT 370.500:2022	APARATOS DE GAS. Gases normales de ensayo. Terminología, clasificación y especificaciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana define y clasifica los gases de ensayo, las presiones de ensayo y las categorías de los aparatos, relativos a la utilización de combustibles gaseosos de la primera, segunda y tercera familia. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana contiene recomendaciones para la utilización de los gases y las presiones a aplicar en los ensayos. El procedimiento completo será indicado en las normas específicas correspondientes de los aparatos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ACTIVIDADES RELACIONADAS	** PNT ISO 14090:2022	Adaptación al cambio climático. Principios, requisitos y directrices	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los principios, requisitos y directrices para la adaptación al cambio climático. Esto incluye la integración de la adaptación dentro de las organizaciones o entre ellas, la comprensión de los impactos y las incertidumbres y cómo se pueden utilizar para informar decisiones. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a cualquier organización, independientemente de su tamaño, tipo y naturaleza, por ejemplo, local, regional, internacional, unidades de negocio, corporaciones, sectores industriales, unidades de gestión de recursos naturales.

** 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, 09 de mayo de 2022