



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 CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MAÍZ AMILÁCEO Y PRODUCTOS DERIVADOS	** PNTP 205.101:2022	MAÍZ AMILÁCEO Y PRODUCTOS DERIVADOS. Buenas prácticas de manipulación para la producción de maíz mote pelado	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las buenas prácticas para la elaboración de maíz mote pelado. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona orientaciones para la elaboración de maíz mote pelado en la agroindustria rural.
	** PNTP 205.029:2021	CEREALES Y MENESTRAS. Análisis físicos	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los métodos a seguir para la determinación de los análisis físicos en los cereales y menestras. El Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los cereales y menestras.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS – SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TRIGO Y PRODUCTOS DERIVADOS	** PNTP 205.037:2021	CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. HARINAS. Determinación del contenido de humedad	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el contenido de humedad de las harinas a emplearse en la elaboración de productos alimenticios. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las harinas de cereales, leguminosas de grano, granos andinos, tubérculos y raíces alimenticias.
	** PNTP 205.039:2021	CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. HARINAS. Determinación de la acidez titulable	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar la acidez titulable de la harina a emplearse en la elaboración de productos alimenticios. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las harinas de cereales, granos andinos, leguminosas de grano, tubérculos y raíces alimenticias.
	** PNTP 205.041:2022	CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. HARINAS. Determinación del contenido de grasa	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece dos métodos de ensayo para determinar el contenido de grasa en las harinas. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a harinas de cereales, granos andinos, leguminosas de grano, tubérculos y raíces alimenticias.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
<p style="text-align: center;">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS</p>	<p>** PETF-ISO/TS 20224-1:2022</p>	<p>Análisis de biomarcadores moleculares. Detección de materiales derivado de animales en alimentos y piensos por PCR en tiempo real. Parte 1: Método de detección de ADN de bovino</p>	<p>Este Proyecto de Especificación Técnica Peruana especifica un método para la detección cualitativa de ADN de bovino 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 ganado incluido ganado vacuno (<i>Bos taurus</i>) y cebú (<i>Bos indicus</i>). El ensayo también detecta las especies de bisontes (<i>Bison bison</i>) y yak (<i>Bos mutus</i>).</p> <p>La secuencia diana es un fragmento parcial del gen de la beta actina nuclear de bovino en el cromosoma 25 (por ejemplo, número de accesoión del GenBank NC_037352.1) [1][2][3] 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 reproducibilidad $\geq 95\%$ (LD₉₅ %).</p>
	<p>** PETF-ISO/TS21569-3:2022</p>	<p>Métodos horizontales para el análisis de biomarcadores moleculares. Método de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Parte 3: Método de PCR en tiempo real para el tamizaje de organismos genéticamente modificados mediante detección de la construcción específica de la secuencia de <i>P35S-pat</i></p>	<p>Este Proyecto de Especificación Técnica Peruana describe un procedimiento para la detección de la secuencia de transición de ADN entre el promotor 35S (<i>P35S</i>) del virus del mosaico de la coliflor y un gen modificado de la fosfinotricina-acetiltransferasa (<i>pat</i>) de <i>Streptomyces viridochromogenes</i>. El constructo o la construcción genética <i>P35S-pat</i> se encuentra con frecuencia en plantas genéticamente modificadas para la tolerancia a herbicidas que contienen fosfinotricina. El método específico de construcción genética de <i>P35S-pat</i> se basa en una PCR en tiempo real y se puede utilizar con fines de tamizaje cualitativo y cuantitativo. Se puede llevar a cabo un análisis de seguimiento para la identificación y cuantificación de un evento específico.</p> <p>Este Proyecto de Especificación Técnica Peruana es aplicable al análisis de ADN extraído de alimentos. También puede ser adecuado para el análisis de ADN extraído de otros productos como piensos y semillas. La aplicación de este método requiere de la extracción de una adecuada cantidad y calidad de ADN amplificable de una matriz relevante.</p>
<p style="text-align: center;">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AZÚCAR Y DERIVADOS – SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PANELA</p>	<p>** PNTP 107.271:2022</p>	<p>PANELA GRANULADA. Buenas prácticas de manufactura</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las buenas prácticas de manufactura para la panela granulada, destinada al consumo humano y/o uso industrial.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a la panela granulada obtenida del jugo de caña de azúcar, desde la recepción de la materia prima hasta el envasado y almacenamiento del producto terminado</p>
<p style="text-align: center;">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CERVEZA</p>	<p>** PNTP 213.014:2022</p>	<p>CERVEZA. Requisitos</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las especificaciones, requisitos y los métodos de ensayo que debe cumplir la cerveza elaborada mediante un proceso industrial.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la cerveza destinada a la comercialización para el consumo humano.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PROYECTOS DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, TEXTOS AFINES Y OTROS DOCUMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE LA EMERGENCIA SANITARIA (COVID-19) - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VENTILADORES PULMONARES	** PNTP-IEC 60601-1:2021	Equipo médico eléctrico. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y rendimiento esencial	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la SEGURIDAD BÁSICA y RENDIMIENTO ESENCIAL de los EQUIPOS MÉDICO ELÉCTRICOS y SISTEMAS MÉDICO ELÉCTRICOS, de aquí en adelante referidos como EQUIPOS ME y SISTEMAS ME.</p> <p>Si un capítulo o subcapítulo está específicamente previsto para ser aplicado solo a EQUIPOS ME, o solo a SISTEMAS ME, el título y contenido de ese capítulo o subcapítulo lo especificará. Si ese no es el caso, el capítulo o subcapítulo se aplica tanto a EQUIPOS ME como a SISTEMAS ME, según proceda.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	** PNTP-ISO 10014:2022	Sistemas de gestión de la calidad. Gestión de una organización para resultados de calidad. Orientación para obtener beneficios financieros y económicos	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona directrices para la obtención de beneficios financieros y económicos mediante la aplicación de un enfoque estructurado de arriba hacia abajo para lograr beneficios financieros y económicos. El enfoque estructurado usa los principios de gestión de la calidad y el sistema de gestión de la calidad descritos en la familia de Normas ISO 9000 de sistemas de gestión para:</p> <p>a) dar seguimiento y gestionar las tendencias de las métricas clave de desempeño; b) tomar medidas de mejora basadas en las métricas observadas.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana está dirigido específicamente a la alta dirección de una organización.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MÉTODOS DE MONITOREO Y MEDICIÓN DE ESTÁNDARES DE CALIDAD AMBIENTAL	** PNTP 712.115:2022	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Determinación del punto y velocidad de muestreo para fuentes fijas con ductos o chimeneas pequeñas	<p>El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece una orientación para la selección de puertos de muestreo y puntos transversales en los que se realizará el muestreo de contaminantes del aire de conformidad con las reglamentaciones establecidas.</p> <p>El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a corrientes gaseosas que fluyen en conductos, chimeneas y ductos de menos de 0,30 metros (12 pulg.) de diámetro, o 0,071 m² (113 pulg.²) de área de sección transversal, pero igual o mayor que aproximadamente 0,10 metros (4 pulg.) de diámetro, o 0,0081 m² (12,57 pulg.²) de área transversal. Este método no se puede utilizar cuando el flujo es ciclónico o turbulento.</p>
	** PNTP 712.116:2022	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Medición del flujo volumétrico de gases en tuberías, chimenea y ductos pequeños	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la determinación del flujo volumétrico de gases en tuberías y ductos pequeños.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para la determinación del flujo volumétrico de gases en tuberías y ductos pequeños. Se puede aplicar a flujos de gases intermitentes o variables solo con especial precaución.</p>
	** PNTP 712.117:2022	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Determinación de emisiones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un procedimiento para medir el dióxido de azufre (SO ₂) en emisiones de fuentes estacionarias usando un analizador instrumental continuo. Se incluyen requisitos de aseguramiento y control de calidad para asegurar que el usuario recopile datos de calidad conocida. El usuario debe

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
		de dióxido de azufre desde fuentes estacionarias. Procedimiento del analizador instrumental	documentar el cumplimiento de los requisitos específicos para equipos, suministros, recolección y análisis de muestras, cálculos y análisis de datos. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para medir el dióxido de azufre (SO ²) en emisiones de fuentes estacionarias usando un analizador instrumental continuo.
	** PNT 712.118:2022	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFERICAS. Medición directa de volumen de gas a través de ductos y chimeneas pequeñas	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la determinación de los ratios de flujo de gas en chimeneas y ductos pequeños, ya sea en línea o en posiciones de escape/desfoque, dentro del rango de temperaturas desde 0 a 50 °C (32 a 122 °F). Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para la determinación de los ratios de flujo de gas en chimeneas y ductos pequeños, ya sea en línea o en posiciones de escape/desfoque, dentro del rango de temperaturas desde 0 a 50 °C (32 a 122 °F).

** 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.

Miércoles, 08 de junio de 2022