



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

**¿Tiene Ud.
observaciones a estos
Proyectos de Normas
Técnicas Peruanas y/o
Textos Afines?**

**Calidad que
deja huella**

AVISO DE DISCUSIÓN PÚBLICA N° 0014-2023-INACAL/DN

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 MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS	** PNTP-ISO 13301:2023	Análisis sensorial. Metodología. Guía general para la medición de los umbrales de detección de olor, la sensación olfato-gustativa y del gusto mediante el procedimiento de elección forzosa de una entre tres alternativas (EFA-3)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es una guía para: <ul style="list-style-type: none">- obtener datos sobre la detección de estímulos químicos que evoquen respuestas olfativas, olfato-gustativas o gustativas mediante el procedimiento EFA-3 (elección forzada de una entre tres alternativas), y- realizar el procesamiento de los datos para estimar el valor del umbral y sus límites de error, y otros estadísticos relacionados con la detección de los estímulos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS	** PETP-ISO/TS 20224-7:2023	Análisis de biomarcadores moleculares. Detección de materiales derivado de animales en alimentos y piensos por PCR en tiempo real. Parte 7: Método de detección de ADN de asno	Este documento especifica un método de reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (PCR en tiempo real) para la detección cualitativa de ADN específico de asno derivado de alimentos y piensos. Esto requiere la extracción de una cantidad adecuada de ADN amplificable por PCR a partir de una matriz relevante y se puede aplicar a la detección de material de asno o derivado de asno (<i>Equus asinus</i>), mula (<i>Equus caballus</i> ♀ x <i>Equus asinus</i> ♂) y burdégano (<i>Equus caballus</i> ♂ x <i>Equus asinus</i> ♀). El ensayo también detecta a la especie zebra (<i>Equus burchellii</i>). La secuencia diana es un fragmento parcial aislado de <i>Equus asinus</i> , asno Guanzhong, de la raza Maral har, andamiaje 786, no registrado en la plataforma genómica ASM130575v1, secuencia del genoma completo por biobalística (por ejemplo, el número de accesoión del GenBank NW_014638576.1) ^[1] , la cual está presente como una sola copia por genoma haploide. El ensayo de PCR proporcionado para esta diana tiene un límite absoluto de detección de cinco copias por reacción, con una replicabilidad ≥ 95 % a esta concentración (LD ₉₅ %).

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE	** PNTP 208.032:2023	CACAO Y CHOCOLATE. Cacao. Determinación de humectabilidad en cacao instantánea en polvo en agua	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el método para la determinación de la humectabilidad en cacao instantánea en polvo en agua. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a productos de cacao, específicamente a cacao instantánea en polvo en agua.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS	** PGP 131:2023	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Guía para establecer planes de contingencia aplicados a los procesos digitalizados de la cadena logística en el comercio exterior	Este Proyecto de Guía Peruana (PGP) establece lineamientos para elaborar planes de contingencia necesarios para la continuidad de los procesos digitalizados de la cadena logística en el comercio exterior. Este Proyecto de Guía Peruana es aplicable a los operadores de comercio exterior, logístico y/o portuario, independientemente de su ubicación, tamaño y tipo.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ERGONOMÍA	** PNTP-ISO 6385:2022	Principios ergonómicos en el diseño de sistemas de trabajo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los principios fundamentales de la ergonomía como directrices básicas para el diseño de sistemas de trabajo y define términos básicos relevantes. Describe un enfoque integrado para el diseño de sistemas de trabajo, donde los ergónomos cooperarán con otros involucrados en el diseño, con atención a los requisitos humanos, sociales y técnicos de manera equilibrada durante el proceso de diseño. Los usuarios de este Proyecto de Norma Técnica Peruana serán, entre otros, ejecutivos, gerentes, trabajadores (y sus representantes, cuando corresponda) y profesionales, como ergónomos, gerentes de proyectos y diseñadores que participan en el diseño o rediseño de sistemas de trabajo. Aquellos que utilicen este PNTP pueden encontrar un conocimiento general de la ergonomía (factores humanos), la ingeniería, el diseño, la calidad y la gestión de proyectos beneficiosos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	** PNTP 011.903:2023	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES. Producción de Flores de corte y plantas ornamentales. Definiciones y terminología	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los términos y definiciones, empleados con mayor frecuencia en la producción de flores de corte y plantas ornamentales, con la finalidad de estandarizar una forma de expresión común a las personas involucradas en estas actividades. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la producción de flores de corte y plantas ornamentales.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS	** PNTP-CODEX CXS 192:2023	NORMA GENERAL PARA LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS	En los alimentos sólo se reconocerá como adecuado el uso de los aditivos alimentarios que se indican en este Proyecto de Norma. Únicamente se estudiará la inclusión en el presente Proyecto de Norma de los aditivos alimentarios a los cuales se ha asignado una ingestión diaria admisible (IDA) o cuya inocuidad ha quedado establecida, con arreglo a otros criterios, por el Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA), y de aquellos a los que el Codex ha atribuido una designación con arreglo al Sistema Internacional de Numeración (SIN). Se considera que el uso de aditivos de acuerdo con las disposiciones de esta Norma se encuentra tecnológicamente justificado.

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
<p align="center">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TUBOS, VÁLVULAS, CONEXIONES Y ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO</p>	<p align="center">** PNTP 399.161:2022</p>	<p>TUBOS. Práctica normalizada para la instalación subterránea de tubo termoplástico para alcantarillado y otras aplicaciones de flujo por gravedad</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece recomendaciones para los procedimientos de instalación de tubos termoplásticos enterrados utilizados en alcantarillados y otras aplicaciones de flujo por gravedad. Estas recomendaciones pretenden asegurar la estabilidad del entorno subterráneo en donde se instalará el tubo termoplástico bajo un amplio rango de condiciones de servicio. Sin embargo, a causa de la variedad de tubos de plástico flexibles disponibles y la inherente variabilidad de las condiciones naturales del suelo, garantizar un funcionamiento satisfactorio de cualquier producto puede requerir de modificaciones a las especificaciones aquí contenidas para satisfacer los requisitos específicos de un proyecto determinado.</p> <p>Este PNTP es aplicable a los procedimientos de instalación de tubos termoplásticos enterrados utilizados en alcantarillados y otras aplicaciones de flujo por gravedad.</p>
<p align="center">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA – SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR DE BAJA TENSIÓN Y ACREDITACIÓN DE LA CALIDAD DE MANO DE OBRA</p>	<p align="center">** PNTP-IEC 60364-7-710:2023</p>	<p>Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-710: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Locales de uso médico</p>	<p>Los requisitos particulares de este Proyecto de Norma Técnica Peruana son aplicables a las instalaciones eléctricas en locales de uso médico con el fin de garantizar la seguridad de los pacientes y el personal médico</p> <p>Los requisitos de este Proyecto de Norma Técnica Peruana no se aplican a equipos o sistemas electromédicos (ME).</p>
<p align="center">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS</p>	<p align="center">** PNTP-IEC 62548:2023</p>	<p>Arreglos fotovoltaicos (FV). Requisitos de diseño</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos de diseño para arreglos fotovoltaicos (FV), incluido el cableado del arreglo de corriente continua, los dispositivos de protección eléctrica, las disposiciones de conmutación y puesta a tierra. El campo de aplicación incluye todas las partes del arreglo fotovoltaico, excepto los dispositivos de almacenamiento de energía, equipos de conversión de energía o cargas. Una excepción es que las disposiciones relacionadas con los equipos de conversión de energía se cubran solo cuando involucren problemas de seguridad en corriente continua. También se incluye la interconexión de pequeñas unidades de acondicionamiento de corriente continua destinadas a la conexión a módulos fotovoltaicos.</p> <p>El objeto de este Proyecto de Norma Técnica Peruana es abordar los requisitos de seguridad de diseño derivados de las características particulares de los sistemas fotovoltaicos. Los sistemas de corriente continua y en particular los arreglos fotovoltaicos plantean algunos peligros además de los derivados de los sistemas de alimentación en corriente alterna convencionales, incluida la capacidad de producir y mantener arcos eléctricos con corrientes que no superan las corrientes de funcionamiento normales.</p>

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
<p align="center">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JOYERÍA, ORFEBRERÍA Y METALES PRECIOSOS</p>	<p align="center">** PNTP-ISO 11596:2023</p>	<p>Joyería y metales preciosos. Muestreo de metales preciosos y de aleaciones de metales preciosos</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de muestreo de metales preciosos y aleaciones de metales preciosos para determinar su contenido de metal precioso, así como la evaluación de su homogeneidad. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las materias primas, productos semielaborados y productos terminados y está destinado a ser usado solo para el muestreo de materiales completamente metálicos.</p> <p>NOTA 1: Las normas para la determinación del contenido de metales preciosos para diferentes metales son listadas en la Bibliografía. NOTA 2: Para las diferentes técnicas de ensayo de las listadas pueden ser requeridos otros procedimientos de muestreo. NOTA 3: Para el propósito del control de la producción o las inspecciones de lote se pueden aplicar además las Normas Internacionales para el muestreo indicadas en la Bibliografía o lineamientos correspondientes.</p>
<p align="center">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES</p>	<p align="center">** PNTP-ISO/IEC 11801-3:2023</p>	<p>Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 3: Instalaciones industriales</p>	<p>Esta parte de ISO/IEC 11801 especifica el cableado genérico para su uso en instalaciones o áreas industriales dentro de otros tipos de instalaciones, que pueden comprender edificios únicos o múltiples en un campus. Cubre cableado balanceado y cableado de fibra óptica.</p> <p>Este documento está optimizado para instalaciones en los que la distancia máxima sobre la que se pueden distribuir los servicios de telecomunicaciones es de 10 000 m . Los principios de este documento se pueden aplicar a instalaciones más grandes.</p>
<p align="center">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEROS Y ALEACIONES RELACIONADAS</p>	<p align="center">** PNTP 241.201:2023</p>	<p>PRODUCTOS DE ACERO. Rejillas para pisos y peldaños industriales (Grating). Requisitos</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos que deben cumplir las rejillas metálicas fabricadas con platinas y barras de acero al carbono soldadas entre sí, para la producción de pisos y peldaños industriales.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los tipos de rejillas metálicas y peldaños y sus respectivos sistemas de designación y marcado.</p>

** 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.

Martes, 13 de junio de 2023