



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 PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE EXPORTACIÓN - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GRANOS ANDINOS	** PNTP 011.451:2018	GRANOS ANDINOS. Harina de quinua. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir la harina de quinua (<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) para la comercialización y/o usos industriales, destinada al consumo humano. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la harina de quinua destinada a la comercialización para el consumo humano y/o otros usos industriales.
	** PNTP 205.061:2018	GRANOS ANDINOS. Hojuelas de quinua. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana fija las características que deben cumplir las hojuelas de quinua cruda y hojuelas de quinua precocida destinadas al consumo humano. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las hojuelas de quinua cruda y hojuelas de quinua precocida para el consumo humano.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE EXPORTACIÓN - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ARÁNDANOS Y SUS DERIVADOS	** PNTP 012.500:2018	ARÁNDANOS. Términos y definiciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los términos y definiciones referidos a la siembra, cultivo, cosecha, postcosecha, producción, procesamiento, etiquetado, almacenamiento, certificación, comercialización y exportación del arándano y sus derivados. Este documento es aplicable a las distintas variedades de arándano (perteneciente a la especie <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) destinada al consumo como fruta fresca o como materia prima para el procesamiento agroindustrial o como producto final luego de su procesamiento.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS	** PNTP 151.402:2018	SACHA INCHI. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los lineamientos para la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas en el cultivo de Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> Linneo) con la finalidad de asegurar un producto inocuo, libre de contaminantes que puedan causar daño al consumo y libre de problemas fitosanitarios que puedan afectar la calidad comercial de la semilla de Sacha Inchi ya sean para consumo directo o uso industrial.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			Las buenas prácticas agrícolas deberán aplicarse de tal manera que sean compatibles con una agricultura sostenible y reducido impacto medio ambiental.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CAFÉ	** PNTP 209.027:2018	CAFÉ. Café verde. Requisitos	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el café verde para su comercialización. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al café verde, de la especie <i>Coffea arábica</i> .
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEITES	** PNTP-CODEX STAN 329:2018	NORMA PARA ACEITES DE PESCADO	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es de aplicación a los aceites de pescado descritos en el subcapítulo 2 y que son presentados en un estado listo para el consumo humano. A los efectos de esta Norma del Codex, el término aceites de pescado abarca los aceites derivados de pescado y mariscos según aparecen definidos en la subcapítulo 2 del Código de Prácticas sobre Pescado y Productos Pesqueros (CAC/RCP 52-2003) . Esta norma es solo aplicable a aquellos aceites de pescado usados en los alimentos y en los suplementos alimenticios en tanto que estos aparezcan regulados como alimentos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA	** PNTP 206.002:2018	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA. Bizcochos. Requisitos	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que deben cumplir los bizcochos. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a todos los bizcochos simples, rellenos o revestidos, según la clasificación de este PNTP.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE	** PNTP 311.501:2018	ENVASE Y EMBALAJE. Especificación estándar para películas de polietileno de baja densidad para uso general y de envasado	Esta especificación cubre películas de polietileno de baja densidad no pigmentadas, no rígida, en lámina o manga fabricadas con resinas que tengan densidades en el rango de 910 kg/m ³ a 925 kg/m ³ (0,910 g/cm ³ a 0,925 g/cm ³) inclusive según la Especificación D4976 . NOTA 1: La densidad de una película no será necesariamente igual a la densidad de una placa de moldeo de la misma resina. NOTA 2: Las mezclas de etileno/acetato de vinilo (EVA) con el polietileno de baja densidad pueden tener densidades hasta 0,929 g /cm ³ .
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL COMPRIMIDO	** PNTP 111.017:2016/MT 1:2018	GAS NATURAL SECO. Revisión periódica de cilindros tipo I de acero sin costura para gas natural vehicular (GNV). 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.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MATERIALES MÉDICOS	** PNTP 231.167:2018	DISPOSITIVOS MÉDICOS. Gasa absorbente aséptica de algodón y gasa absorbente estéril de algodón para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la clasificación y los requisitos para la gasa absorbente aséptica de algodón y gasa absorbente estéril de algodón, así como los métodos de ensayo para determinar las características de los diversos tipos de gasa empleada en medicina. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la clasificación y requisitos de la gasa absorbente aséptica de algodón y gasa absorbente estéril de algodón.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP 325.006:2018	DISPOSITIVOS MÉDICOS. Gasa absorbente aséptica de algodón y rayón. Gasa absorbente estéril de algodón y rayón para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la clasificación y los requisitos para la gasa absorbente, aséptica o estéril, de algodón y rayón, así como los métodos de ensayo para determinar las características de los diversos tipos de gasa empleada en medicina.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la clasificación y requisitos de la gasa absorbente, aséptica o estéril, de algodón y rayón.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO PARA NIÑOS	** PNTP 324.001-3:2018	SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 3: Migración de elementos contaminantes	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y los métodos de ensayo para la migración de aluminio, antimonio, arsénico, bario, boro, cadmio, cromo (III), cromo (VI), cobalto, cobre, plomo, manganeso, mercurio, níquel, selenio, estroncio, estaño, estaño orgánico y zinc desde los materiales de los juguetes y las partes de los juguetes.</p> <p>Los materiales del embalaje no se consideran parte del juguete a no ser que tengan un valor lúdico.</p>
	** PNTP-ISO 8124-2:2018	Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica las categorías de los materiales inflamables que se encuentran prohibidos en todos los juguetes, así como los requisitos con respecto a la inflamabilidad de ciertos juguetes cuando se encuentran sujetos a una fuente menor de ignición.</p> <p>Los métodos de ensayo descritos en el capítulo 5 se utilizan para fines de determinar la inflamabilidad de los juguetes bajo las condiciones de ensayo especificadas. En este sentido, no puede considerarse que los resultados de los ensayos obtenidos proporcionen una indicación general del peligro potencial de incendio de los juguetes o materiales, cuando se ven expuestos a otras fuentes de ignición.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INFORMÁTICA EN LA SALUD	** PNTP-ISO/HL7 10781:2018	Informática en la salud. Modelo Funcional HL7 de los sistemas de información de historias clínicas electrónicas, (MF SIHCE)	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona el Modelo Funcional HL7 de los Sistemas de Información de HCE que consiste en una lista referencial de funciones que pueden estar presentes en un Sistema de Información de Historias Clínicas Electrónicas (SIHCE). Dicha lista se describe desde una perspectiva del usuario con el propósito de mantener una expresión consistente de la funcionalidad del sistema. El presente Modelo Funcional de los SIHCE, a través de la creación de Perfiles Funcionales para entornos y ámbitos de prestación de servicios de salud, ofrece una descripción normalizada y favorece un entendimiento común de funciones solicitadas o disponibles en un determinado entorno (por ejemplo: cuidados intensivos, cardiología, atención en consultorio en un país o atención primaria en otro país).</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE	** PNTP 200.014:2018	MUEBLES. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Requisitos de seguridad	<p>El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos de seguridad para cunas y cunas plegables de uso doméstico, cuya longitud interna esté comprendida entre 900 mm y 1 400 mm .</p> <p>Los requisitos son de aplicación a las cunas completamente montadas y listas para su uso.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
NORMALIZACIÓN DE MUEBLES	** PNTP 200.016:2018	MUEBLES. Muebles contenedores para cocina y uso doméstico. Requisitos de seguridad	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos de seguridad aplicables a todos los tipos de muebles de almacenamiento de uso doméstico, incluyendo sus elementos. No se aplica a los muebles de almacenamiento de uso colectivo, a los muebles de almacenamiento de oficina, de uso industrial, a los equipamientos de los restaurantes ni a los armarios de almacenamiento de uso comercial o industrial.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN	** PNTP 251.039:2018	MADERA. Tableros de madera contrachapados. Dimensiones	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las dimensiones y tolerancias de los tableros de madera contrachapados lijados. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los tableros contrachapados de medidas diversas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA	** PNTP 311.294:2018	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Requisitos	El presente Proyecto Norma Técnica Peruana establece los requisitos del conector para cordón de ignición empleado en voladuras en general. Este Proyecto Norma Técnica Peruana es aplicable a todos los tipos y variedades de cordón de ignición empleados en voladuras en general.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y SUS PRODUCTOS AFINES	** PNTP 311.551:2018	FERTILIZANTES FOLIARES. Especificaciones	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos de los fertilizantes foliares. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se refiere a los fertilizantes para aplicación a la parte aérea de las plantas, los cuales deben asegurar la absorción de los nutrientes sin causar daño o toxicidad a la planta. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a todos los fertilizantes foliares.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA	** PNTP 319.247:2018	PLAGUICIDAS. Material insoluble en acetona. Método de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el material insoluble en acetona para ingrediente activo grado técnico. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al ingrediente activo grado técnico según su especificación.
	** PNTP-ISO 16122-1:2018	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 1: Generalidades	Esta parte del PNTP-ISO 16122 define los requisitos generales que deben cumplirse durante la inspección de todo tipo de equipo para aplicación de productos fitosanitarios utilizados en agricultura, horticultura, selvicultura y en otras áreas, excepto los pulverizadores de mochila. NOTA 2: Para los pulverizadores de mochila, véanse las normas ISO 19932-1 e ISO 19932-2 .
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO	** PNTP 873.001:2018	SEÑALIZACIÓN PARA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL EN EDIFICACIONES. Señalización braille, piso táctil o podotáctil y planos hápticos	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las características técnicas de señalización accesible que debe aplicarse dentro de un sistema planificado de señales físicas, audibles, táctiles y visuales, permitiendo una orientación adecuada a todas las personas con discapacidad, garantizando su libre desplazamiento y autonomía en el entorno.

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			Este presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable en los ingresos principales, escaleras, ascensores, módulos de atención y servicios higiénicos de las edificaciones públicas y privadas de uso público a nivel nacional.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE DEFENSA CIVIL - SEGURIDAD DE LA SOCIEDAD	** PNTP-ISO 22315:2018	Seguridad de la sociedad. Evacuación masiva. Directrices para la planificación	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona directrices para la planificación de la evacuación masiva en términos de establecer, implementar, monitorear, evaluar, revisar y mejorar la preparación. Establece un marco de referencia para cada actividad en la planificación de la evacuación masiva para todos los peligros identificados. Ayudará a las organizaciones a desarrollar planes que estén basados en evidencia y que se puedan evaluar por su efectividad.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE ACTIVOS Y RIESGOS	** PNTP-ISO 37500:2018	Directrices sobre contratación externa (outsourcing)	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana cubre las principales fases, procesos y aspectos de la gobernanza de la contratación externa (outsourcing), independiente del tamaño y del sector, sea industria o comercio. Pretende proporcionar una buena base para permitir a las organizaciones entrar en disposiciones de contratación externa exitosas a lo largo del periodo contractual y continuar manteniéndolas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SOLDADURA	** PNTP 341.201:2018	SOLDADURA. Símbolos estándar para la soldadura, la soldadura fuerte y la examinación no destructiva	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un sistema para indicar los requisitos de soldadura, soldadura fuerte y examinación no destructiva. El sistema incluye estipulaciones para la representación gráfica de soldaduras, soldaduras fuertes y métodos de examinación no destructiva con convenciones para especificar como mínimo, la ubicación y extensión de su aplicación. Los elementos opcionales y los símbolos complementarios proporcionan un medio para especificar requisitos adicionales.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE COBRE Y SUS ALEACIONES	** PNTP 342.052:2018	COBRE Y SUS ALEACIONES. Tubos redondos de cobre, sin costura, para agua y gas. Requisitos y métodos de ensayo	El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos, toma de muestras, métodos de ensayo y las condiciones de suministro para los tubos de cobre redondos sin costura. El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para tubos de cobre redondos sin costura de diámetro exterior comprendido entre 6 mm y 308 mm .
	** PNTP 342.525:2018	COBRE Y SUS ALEACIONES. Tubos de cobre sin costura, tipo GAS, para instalaciones de gas natural y gas licuado de petróleo (GLP). Requisitos y métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos para los tubos redondos de cobre sin costura, denominados tipo GAS o tipo G, con material de cobre C 122 001, utilizados en las instalaciones de suministro de gas natural y gases licuados de petróleo (GLP), los cuales se ensamblan comúnmente con accesorios de unión de cobre, para soldar o abocardados o abocinados. NOTA: Las instalaciones de los tubos de cobre sean superficiales, empotradas, enterradas o protegidas, se sujetarán a normas de instalación
	** PNTP 342.527:2018	COBRE Y SUS ALEACIONES. Instalaciones conformadas de tubos de cobre con accesorios de unión de cobre o aleaciones a base de cobre. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos mínimos de montaje e instalación de tubos de cobre y accesorios de unión o conexiones de cobre o aleaciones de cobre y los métodos de unión usados para conducción de agua fría, agua caliente, gases combustibles, gases refrigerantes, gases medicinales y otros fluidos; en instalaciones residenciales, comerciales, industriales, hospitalarias, instalaciones contra incendio, también para otras

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			<p>aplicaciones compatibles; en términos de higiene, seguridad, ambientales, comodidad, durabilidad, mantenimiento y estanqueidad.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana fija condiciones de manipulación, almacenamiento, exigidas en términos de higiene, seguridad, ambiental, comodidad, durabilidad, mantenimiento y estanqueidad.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JOYERÍA, ORFEBRERÍA Y METALES PRECIOSOS	** PNTP 399.500:2018	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Determinación de plata en joyería, orfebrería y aleaciones de metales preciosos. Método de copelación (ensayo al fuego)	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de copelación (ensayo al fuego) para determinar el contenido de plata en productos y aleaciones para joyería y orfebrería de plata. El contenido de plata podrá estar entre 50 milésimas y 999 milésimas.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para las aleaciones que incorporen cobre y/o zinc.</p>
	** PNTP-ISO 18323:2018	Joyería. Confianza del consumidor en la industria del diamante	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un conjunto de descriptores permitidos para la industria del diamante y está específicamente diseñada para que sea entendida por el consumidor. La norma también incluye una serie de definiciones que tienen por objetivo proporcionar mayor claridad para los comerciantes y mantener la confianza del consumidor en la industria del diamante en general.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la nomenclatura que utilizarán quienes participen en la compra y venta de diamantes, diamantes tratados, diamantes sintéticos, diamantes compuestos e imitaciones de diamantes.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CARROCERÍAS	** PNTP-ISO 3779:2018	Automotores. Número de identificación vehicular (VIN). Contenido y estructura	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el contenido y estructura del número de identificación vehicular (VIN) con el fin de establecer, a nivel mundial, un sistema uniforme de numeración para la identificación de vehículos automotores.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a vehículos automotores, remolques, semi-remolques, motocicletas y motonetas tal como se define en la ISO 3833 .</p>
	** PNTP-ISO 3780:2018	Automotores. Código de identificación mundial del fabricante (WMI)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el contenido y estructura de un identificador para establecer, a nivel mundial, la identificación de los fabricantes de vehículos automotores. La identificación mundial del fabricante (WMI) constituye la primera sección del número de identificación vehicular (VIN) descrito en la ISO 3779 .
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FUNDICIÓN	** PNTP-ISO 6506-1:2018	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe el método del ensayo de dureza Brinell para materiales metálicos. Se aplica tanto para máquinas fijas de ensayo de dureza como para portátiles.</p> <p>Para algunos materiales y/o productos específicos, existen normas particulares (por ejemplo, la Norma ISO 4498) que hacen referencia a esta norma.</p>

CTN y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP-ISO 6506-4:2018	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 4: Tabla de valores de dureza	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona una tabla de valores de dureza Brinell para su uso en ensayos sobre superficies planas.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEMENTOS, CALES Y YESOS	** PNTP 334.002:2018	CEMENTOS. Determinación de la finura de cemento Portland expresada por la superficie específica (aparato de permeabilidad al aire)	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el procedimiento para determinar la finura del cemento Portland usando el aparato Blaine de permeabilidad al aire, expresado en términos de superficie específica, como el área total en centímetros cuadrados por gramo o metros cuadrados por kilogramo de cemento. Dos métodos de ensayo son presentados: el Método de ensayo A es el método de ensayo referencial usando un aparato estandarizado Blaine operado manualmente, mientras que el Método de ensayo B permite el uso de un aparato automatizado que tiene la conformidad con los requisitos de calificación de este método de ensayo demostrando un rendimiento aceptable.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CERÁMICA	** PNTP 239.200:2018	APARATOS SANITARIOS DE LOZA. Requisitos y métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos para materiales, fabricación, criterio de aceptación, pruebas y etiquetado, para los aparatos sanitarios de loza vitrificada y no vitrificada. Los requisitos de criterio de aceptación sanitario y los procedimientos de prueba que se aplican a todos los tipos de aparatos sanitarios que descargan por gravedad a sistemas de desagüe, en edificios y estructuras permanentes, con independencia de su ocupación.
	** PNTP-ISO 10545-1:2018	Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y criterio de aceptación	Esta parte del PNTP-ISO 10545, establece las reglas para la formación de lotes, el muestreo, la inspección, así como para la aceptación o rechazo de las baldosas cerámicas.
	** PNTP-ISO 10545-4:2018	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la carga de rotura	Esta parte del PNTP-ISO 10545, establece un método para la determinación de la resistencia a la rotura y módulo de rotura para todas las baldosas cerámicas. NOTA: La Norma NTP-ISO 13006 establece los requisitos, propiedades para las baldosas cerámicas y otra información útil de estos productos.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO	** PNTP-ISO 9008:2018	Envases de vidrio. Verticalidad. Método de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de prueba para determinar la verticalidad de los envases de vidrio. NOTA 1: La desviación del eje vertical puede causar dificultades en líneas de llenado rápido. Este método de ensayo no solo determina la vertical de la desviación de todo el cuerpo, sino también el efecto combinado de varias deformaciones que también pueden estar presentes, por ejemplo, la desviación del cuello vertical, descentrado y la ovalidad del terminado (boca).

** 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. 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 Afin.

Formato de opinión

Nombre:

Fecha:

Entidad:

Código	Título	Capítulo / Subcapítulo	Observaciones	Justificación	Propuestas de texto



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad
Normalización

Lunes, 15 de Octubre de 2018