



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° 0006-2024-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 FRUTAS FRESCAS	** PNTP 011.004:2024	FRUTAS FRESCAS. Peras. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir las variedades de peras (cultivares) de <i>Pyrus communis</i> L. a ser suministrados frescos para los consumidores. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las variedades comerciales de peras obtenidas de <i>Pyrus communis</i> L. de la familia Rosaceae, que habrán de suministrarse frescas al consumidor, después de su acondicionamiento y empaçado.
	** PNTP 011.013:2024	FRUTAS FRESCAS. Piñas. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la terminología, clasificación y requisitos de la piña para su comercialización en estado fresco. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a las variedades comerciales de piñas obtenidas de <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr., de la familia Bromeliaceae, que habrán de suministrarse frescas al consumidor, después de su acondicionamiento y empaçado.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE EXPORTACIÓN – SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ARÁNDANOS Y SUS DERIVADOS	** PNTP-CODEX CXS 76:2024	NORMA PARA LOS ARANDANOS CONGELADOS RÁPIDAMENTE	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los arándanos congelados rápidamente de la especie <i>Vaccinium myrtillus</i> L., según se definen a continuación, y que se venden para el consumo directo sin una ulterior elaboración, excepto un nuevo envasado, si fuese necesario. No se aplicará al producto cuando se indique que se destina a una ulterior elaboración, o para otros fines industriales, ni al producto regulado por la norma especial para los arándanos americanos congelados rápidamente.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEMENTOS, CALES Y YESOS	** PNTP 334.002:2023	CEMENTOS. Determinación de la finura del cemento hidráulico usando el aparato de	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable para determinar la finura del cemento hidráulico usando el aparato Blaine de permeabilidad al aire, expresada 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

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
		permeabilidad al aire. Método de ensayo	<p>presentados: el Método de Ensayo A es el método de referencia que usa el aparato estandarizado Blaine operado manualmente, mientras que el Método de Ensayo B, permite el uso de un aparato automático que ha demostrado un desempeño aceptable según los requisitos de calificación de este método de ensayo.</p> <p>Este método también puede ser usado para la determinación de finura de otros materiales, sin embargo, en ese caso deberá entenderse que, en general se obtienen valores de finura relativos en lugar de absolutos.</p>
	** PNTP 334.065:2023	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la expansión potencial de los morteros de cemento Portland expuestos a sulfatos	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la determinación de la expansión en barras de mortero hechas de una mezcla de cemento Portland y yeso, en tales proporciones que la mezcla tiene un contenido de trióxido de azufre (SO₃) de 7 % en masa. Este método de ensayo es aplicable sólo a cementos Portland.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana aplica principalmente para morteros de cemento Portland expuestos a los sulfatos.</p>
	** PNTP 334.086:2023	CEMENTOS. Métodos de ensayo para el análisis químico del cemento hidráulico	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana -PNTP- establece los métodos de ensayo para el análisis químico de cemento hidráulico. Cualquier método de ensayo con una precisión y dispersión aceptable y demostrada puede ser utilizado para análisis de cementos hidráulicos, incluyendo análisis para propósitos de arbitraje y certificación, como se explica en el capítulo 4. Se presentan métodos de ensayo químico específicos agrupados como métodos de ensayos de referencia y alternativos.</p> <p>Este PNTP se aplica al cemento hidráulico.</p>
	** PNTP 334.090:2023	CEMENTOS. Cements hidráulicos adicionados. Requisitos	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos químicos y físicos que deben cumplir y se aplica a todos los cementos hidráulicos adicionados para aplicaciones generales y especiales, utilizando escoria, puzolana, adición calcárea o alguna combinación de éstas, con cemento Portland o Clinker de cemento Portland o escoria con cal.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los cementos hidráulicos adicionados.</p>
	** PNTP 334.104:2023	CEMENTO. Puzolana natural cruda o calcinada y ceniza de carbón para uso en concreto. Requisitos	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que se aplican para la puzolana natural o calcinada y ceniza de carbón empleadas como adición mineral en concreto donde se requiere de su acción puzolánica o cementosa, o ambas, si se desea, o donde se requiere de otras propiedades normalmente atribuidas a cenizas de carbón o puzolanas naturales, o donde se quiere alcanzar ambos propósitos.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica en la evaluación de las puzolanas naturales o calcinada y ceniza volante con el propósito de utilizarlas como adición mineral en el cemento y/o concreto.</p>
	** PNTP 334.126:2023	CEMENTOS. Mesa de flujo para ensayos de cemento hidráulico	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos aplicables para la mesa de flujo y aparatos accesorios (Véase Nota 1) utilizados para realizar ensayos de flujo para determinar la consistencia de morteros de cemento hidráulico, tal como el método de ensayo, pero no limitado, en la NTP 334.057.</p>

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
			Este PNTP es aplicable para la mesa de flujo y aparatos accesorios utilizados para realizar ensayos de flujo para determinar la consistencia de morteros de cemento hidráulico.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AGREGADOS, CONCRETO, CONCRETO ARMADO Y CONCRETO PRETENSADO	** PNTP 334.088:2023	CONCRETO. Aditivos químicos para concreto. Especificaciones	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las especificaciones técnicas de los materiales que se usan como aditivos químicos. Este PNTP es aplicable en mezclas de concreto de cemento hidráulico, con el propósito o propósitos indicados para los ocho tipos mencionados a continuación.
	** PNTP 339.082:2023	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del tiempo de fraguado de mezclas por medio de la resistencia a la penetración.	Este Proyecto de Norma Técnica establece el método de ensayo para la determinación del tiempo fraguado de concreto, con asentamiento mayor a cero, por medio de mediciones de la resistencia a la penetración de un mortero tamizado de la mezcla de concreto. Este método de ensayo es aplicarse para mezclas de morteros y lechadas (grout) preparadas.
	** PNTP 339.088:2023	CONCRETO. Agua de mezcla utilizada en la producción de concreto de cemento hidráulico. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece y es aplicable para las especificaciones de composición y desempeño del agua utilizada como agua de mezcla en el concreto de cemento hidráulico. Define las fuentes de agua y estipula los requisitos y las frecuencias de ensayo para la calificación de las fuentes de agua individuales o combinadas. En cualquier caso en el que los requisitos del comprador difieran de los de esta especificación, prevalecerán las especificaciones del comprador. Esta Norma Técnica Peruana es aplicable para la especificación del agua de mezcla utilizada en la producción de concreto de cemento hidráulico.
	** PNTP 400.013:2023	AGREGADOS. Determinación de los efectos de las impurezas orgánicas del agregado fino sobre la resistencia de morteros. Método de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el procedimiento que se aplica para determinar el efecto de las impurezas orgánicas del agregado fino, cuya presencia es verificada mediante ensayo con la NTP 400.024, sobre la resistencia de morteros. Se realiza la comparación entre las resistencias a la compresión del mortero elaborado con agregado fino lavado y sin lavar. Esta Norma Técnica Peruana es aplicable para determinar la aceptabilidad de agregados finos, en relación con los requisitos de la NTP 400.037, concerniente a las impurezas orgánicas.
	** PNTP 400.022:2023	AGREGADOS. Determinación de la densidad relativa (peso específico) y absorción del agregado fino. Método de ensayo	El presente Proyecto de Norma Técnica establece un procedimiento para la determinación de la densidad relativa (gravedad específica) y la absorción del agregado fino. Este método de ensayo es aplicable para agregado fino, pero no está destinado para ser usado en agregados de peso ligero que cumplan con la especificación ASTM C332, agregados del Grupo I.

** 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.

Viernes, 23 de febrero de 2024