

**AVISO DE DISCUSIÓN PÚBLICA N° 000016-2026-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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE<br/>NORMALIZACIÓN DE<br/>BIOTECNOLOGÍA Y<br/>BIOSEGURIDAD EN<br/>ORGANISMOS VIVOS<br/>MODIFICADOS</b> | ** PNTN 731.001:2026 | BIOTECNOLOGÍA Y BIOSEGURIDAD<br>EN ORGANISMOS VIVOS<br>MODIFICADOS. Terminología básica                 | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece la terminología básica en biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados con la finalidad que estos términos y definiciones conformen un vocabulario común para un mejor entendimiento de la bioseguridad y la biotecnología.<br><br>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a actividades de biotecnología y bioseguridad de los organismos vivos modificados destinados para las actividades de investigación, producción, introducción, manipulación, transporte, almacenamiento, conservación, intercambio, comercialización, uso confinado y liberación de organismos vivos, entre otras. |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE<br/>NORMALIZACIÓN DE CACAO<br/>Y CHOCOLATE</b>                                                        | ** PNTN 107.319:2026 | CACAO Y CHOCOLATE. Manteca de cacao. Determinación de los índices semimicro                             | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método para determinar adulteraciones en muestras de manteca de cacao con grasa láctea o de coco mediante la determinación del índice butírico semimicro (IBsm), índice total semimicro (ITsm) y índice residual semimicro (IRsm).<br><br>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a manteca de cacao y sus derivados.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE<br/>NORMALIZACIÓN DE BEBIDAS<br/>NO ALCOHÓLICAS</b>                                                   | ** PNTN 110.404:2026 | BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS. Determinación del contenido de aire. Método por absorción en hidróxido de sodio | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el contenido de aire en bebidas no alcohólicas carbonatadas.<br><br>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a bebidas no alcohólicas carbonatadas tales como agua de mesa, agua mineral y bebidas carbonatadas (gaseosa).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 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 TRIGO Y PRODUCTOS DERIVADOS | ** PNTP 205.005:2026  | CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. Cereales. Determinación de proteínas totales (método de Kjeldahl) | El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece un método para determinar el contenido de proteínas totales en los cereales.<br><br>El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los cereales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                       | ** PNTP 205.006:2026  | CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS. Determinación de materia grasa                                    | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método para la determinación del contenido de materia grasa.<br><br>El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los cereales y granos andinos (quinua, kiwicha y cañihua).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE EXPORTACIÓN - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GRANOS ANDINOS   | ** PNTP 011.454:2025  | GRANOS ANDINOS. Harina de cañihua. Requisitos                                                     | Este Proyecto de Norma Técnica establece los requisitos que debe cumplir la harina de cañihua ( <i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen), para la comercialización como insumo para uso industrial o doméstico destinado al consumo humano.<br><br>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplicará a la harina de cañihua destinada a la para su comercialización como insumo para uso industrial o doméstico destinado al consumo humano.                                                                                                                                                        |
| COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TURISMO                                                                                            | * PNTP 799.023:2026   | TURISMO. Establecimientos de hospedaje. Gestión circular de residuos. Requisitos                  | El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos técnicos mínimos y verificables para la gestión circular de residuos sólidos en establecimientos de hospedaje, a nivel nacional.<br><br>Este Proyecto de Norma Técnica no aplica al manejo de residuos peligrosos de origen industrial distintos a los generados por los establecimientos de hospedaje.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                       | * PNTP-ISO 20611:2026 | Turismo de aventura. Buenas prácticas en materia de sostenibilidad. Requisitos y recomendaciones  | El presente Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona los requisitos y recomendaciones a los prestadores de servicios de turismo de aventura (agencias de viajes y turismo autorizadas a operar turismo de aventura) sobre las buenas prácticas en materia de sostenibilidad (aspectos medioambientales, sociales y económicos) para sus actividades de turismo de aventura.<br><br>Puede ser utilizado por todos los tipos de prestación de servicios de turismo de aventura, sea cual sea su tamaño, desarrollando sus actividades en entornos geográficos, culturales y sociales diferentes. |
| COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO – SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL LICUADO                       | ** PNTP 352.002:2026  | GAS NATURAL LICUADO. Estaciones de servicio de gas natural. Sistema de corte de descarga de GNL   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos mínimos de la conexión de seguridad para el sistema de corte de descarga de GNL entre el camión tanque de GNL y la estación de servicio de GNL. Este documento incluye dos temas principales:<br><br>– descripción funcional del sistema de corte de descarga;<br>– disposición técnica del diseño del sistema de corte de descarga.                                                                                                                                                                                               |

| CTN Y SC                                                                                                                                               | CÓDIGO                  | TÍTULO                                                                                                                                                         | OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO CLÍNICO Y SISTEMAS PARA DIAGNÓSTICO IN VITRO</b>                                          | ** PNT-ISO 5649:2026    | Laboratorios clínicos. Conceptos y especificaciones para el diseño, el desarrollo, la implementación y el uso de análisis que se desarrollan en el laboratorio | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos para asegurar la calidad, la seguridad, el desempeño y la documentación de los análisis que se desarrollan en el laboratorio (LDT, por sus siglas en inglés, <i>laboratory-developed test</i> ) según su uso previsto para el diagnóstico, el pronóstico, el monitoreo, la prevención o el tratamiento clínico.<br><br>Describe los principios generales y los criterios de evaluación mediante los cuales un LDT se debe diseñar, desarrollar, caracterizar, fabricar, validar (analítica y clínicamente) y monitorear para ser utilizado internamente por los laboratorios clínicos. |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EDIFICACIONES Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN</b> | ** PNT 439.200:2026     | CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Lineamientos para gestionar los riesgos en proyectos de construcción                                                               | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los lineamientos para planificar e implementar la gestión de riesgos en proyectos de construcción.<br><br>Las organizaciones pueden establecer otros mecanismos a fin de obtener el mejor resultado en la gestión de los riesgos de los proyectos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CERÁMICA</b>                  | ** PNT-ISO 10545-2:2026 | Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de las dimensiones y calidad superficial                                                                            | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece métodos para la determinación de las características dimensionales (largo, ancho, espesor, rectitud de los lados, rectangularidad y planaridad superficial), y de la calidad superficial de las baldosas.<br><br>Las baldosas con área inferior a 4 cm <sup>2</sup> no son objeto de medida de largo, ancho, rectitud de lados, rectangularidad, y planaridad superficial.                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                        | ** PNT-ISO 10545-8:2026 | Baldosas cerámicas. Parte 8: Determinación de la expansión térmica lineal                                                                                      | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo para determinar el coeficiente de expansión térmica lineal de las baldosas cerámicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

\* 30 días calendario (Aprobado en sesión de CPN: ACUERDO N° 03-CPN-07-2026)

\*\* 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 30 y 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, 10 de julio de 2026