



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

**¿Tiene Ud.  
observaciones a estos  
Proyectos de Normas  
Técnicas Peruanas?**

**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 que han elaborado los siguientes Comités:

| <b>CTN y SC</b>  | <b>CÓDIGO</b>                        | <b>TÍTULO</b>   | <b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>  |
|--|--------------------------------------|---|--|
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CAFÉ</b>   | * PNTP-ISO 1446:2017                 | Café verde. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia básico   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el método de referencia básico para determinar el contenido de humedad del café verde.   |
|  | * PNTP-ISO 24115:2017                | Café verde. Procedimiento de calibración de medidores de humedad. Método de rutina  | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un procedimiento para el ajuste y calibración posterior de los medidores de humedad para granos de café verde con muestras de referencia (MR).   |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS</b>                        | ** PNTP 209.702:2017                 | ADITIVOS ALIMENTARIOS. Sustancias conservadoras. Definiciones y clasificación   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las definiciones y la clasificación de los aditivos alimentarios empleados como sustancias conservadoras.   |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE NANOTECNOLOGÍA</b>                               | ** PNTP/ET-ISO/TS 80004-4:2017       | Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 4: Materiales nanoestructurados   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana expresa los términos y definiciones para materiales en el campo de las nanotecnologías, donde uno o más componentes se encuentran en regiones de la nanoescala y los materiales exhiben propiedades atribuibles a la presencia de esas regiones a la nanoescala. Su objetivo es facilitar la comunicación entre las organizaciones e individuos en la industria y aquellos que interactúan con ellos. |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS</b> | ** PNTP 721.001:2017                 | BIOTECNOLOGÍA. Organismos genéticamente modificados para su utilización en el medio ambiente. Recomendaciones para la caracterización del organismo genéticamente modificado mediante el análisis de su modificación genética | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana proporciona recomendaciones sobre las etapas que deberían seguirse durante el análisis de la modificación genética de interés:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- Para analizar y describir la modificación genética de interés existente en el OVM;</li><li>- Para detectar y/o identificar al OVM con exactitud.</li></ul>  |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>     | * PNTP-CODEX STAN 70:2016/ENM 1:2017 | ENMIENDA 1. NORMA PARA EL ATÚN Y EL BONITO EN CONSERVA  | La presente Norma Técnica Peruana se aplica al atún y al bonito en conserva. No se aplica a los productos de especialidad que contengan menos del 50 % m/m de atún   |

| <b>CTN y SC</b>   | <b>CÓDIGO</b>                    | <b>TÍTULO</b>   | <b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>  |
|---|----------------------------------|---|--|
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE</b>   | * PNTP 399.163-6:2016/ENM 1:2017 | ENMIENDA 1. ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 6: Ensayos de migración total en envases  | Esta Norma Técnica Peruana establece un método analítico para determinar la migración total en envases y accesorios plásticos de componentes del material en contacto con alimentos, conforme a lo establecido en la NTP 399.163-1 apartados 5.5, 5.6 y 5.7, sus características, sus límites de migración total y aspectos regulatorios relacionados.   |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MATERIALES MÉDICOS</b> | * PNTP-ISO 10993-10:2016         | Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 10: Ensayos de irritación y sensibilización cutánea   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe el procedimiento para la evaluación de dispositivos médicos y sus materiales constituyentes respecto a su potencial para producir irritación y sensibilización cutánea.  |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA QUÍMICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES</b>        | * PNTP-ISO 13545:2017            | Concentrados de sulfuro de plomo. Determinación del contenido de plomo. Método de titulación con EDTA después de la digestión ácida   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana detalla la precipitación del sulfato de plomo usando el método de valoración con EDTA después de la descomposición ácida para la determinación del contenido de plomo en concentrados de sulfuro de plomo.  |
|   | * PNTP-ISO 13658:2017            | Concentrados de sulfuro de cinc. Determinación del contenido de cinc. Precipitación con hidróxido y titulación con EDTA   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de titulación de precipitación con EDTA para la determinación del contenido de cinc, de minerales de cinc y concentrados que contienen 10 % m/m a 60 % m/m de cinc.  |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS</b>  | * PNTP-IEC 60183:2017            | Lineamientos para la selección de sistemas de cables de corriente alterna de alta tensión   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana está destinado a dar lineamientos para la selección de cables y sistemas de cables con aislamiento extruido y principalmente para ser utilizados en sistemas trifásicos de corriente alterna que funcionan a tensiones superiores a $U = 1 \text{ kV}$ (en esta norma el término "alta tensión" se utiliza para cubrir cualquier cable por encima de 1 kV). Los cables submarinos no están incluidos en el alcance. |
| <b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD EN ELECTRODOMÉSTICOS</b>        | * PNTP-IEC 60335-2-29:2017       | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías   | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana trata de la seguridad de los cargadores de baterías eléctricos para uso doméstico y análogo que tengan una salida a muy baja tensión de seguridad y cuya tensión nominal no sea superior a 250 V .  |
|   | * PNTP-IEC 60335-2-54:2017       | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana trata de la seguridad de los aparatos eléctricos de limpieza para uso doméstico que están destinados a la limpieza de superficies utilizando agentes de limpieza líquidos o vapor, siendo su tensión nominal no mayor a 250 V . También cubre los eliminadores de papel pintado.  |
|   | * PNTP-IEC 60335-2-81:2017       | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y tapetes calefactores eléctricos                             | Este Proyecto de Norma Técnica Peruana trata de la seguridad de los calentadores de pies y tapetes calefactores eléctricos para usos domésticos y similares, que tienen una tensión nominal no mayor de 250 V .  |

- \* 30 días calendario
- \*\* 60 días calendario

Estos Proyectos de Normas Técnicas estarán a disposición del público interesado para su consulta en el Centro de Información y Documentación del Instituto Nacional de Calidad de 8:30 a 16:30 horas por un periodo de (\*) 30 a (\*\*) 60 días calendario contados a partir de la fecha de publicación de este aviso.

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad, sito en Calle Las Camelias 817, San Isidro, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización, indicado el código del Proyecto de Norma Técnica Peruana. Para mayor información, llamar al teléfono 640-8820 anexo 1301 o dirigirse al correo electrónico [kcornejo@inacal.gob.pe](mailto:kcornejo@inacal.gob.pe).

**Formato de opinión  
PNT**

**Nombre:**

**Fecha:**

**Entidad:**

| Código de NTP | Título de NTP | Capítulo / Apartado | Observaciones | Justificación | Propuestas de texto |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------|
|               |               |                     |               |               |                     |



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad  
Normalización

Viernes, 19 de mayo de 2017