



**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:

<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 CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS</b>	** PNTP 106.100:2019	LEGUMINOSAS. Harina de tarwi. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir la harina de los granos de tarwi ( <i>Lupinus mutabilis Sweet</i> ), destinado al consumo humano directo.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a la harina de los granos de tarwi destinada a la comercialización para el consumo humano directo y/o otros usos industriales.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AZÚCAR Y DERIVADOS</b>	** PNTP 207.002:2019	AZÚCAR. Azúcar blanco directo. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el azúcar blanco directo.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al azúcar refinado destinado a la comercialización para el consumo humano y/o otros usos industriales.
	** PNTP 207.003:2019	AZÚCAR. Azúcar refinado. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el azúcar refinado según su uso.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al azúcar refinado destinado a la comercialización para el consumo humano y/o otros usos industriales.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TARA Y SUS SUBPRODUCTOS</b>	** PNTP 011.600:2019	TARA. Buenas prácticas en la producción de plántones de tara	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece las buenas prácticas para la producción de plántones de tara con el objeto de asegurar material vegetal de óptima calidad apta para la plantación en campos definitivos.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana dispone la aplicación de buenas prácticas para la producción de plántones de tara ( <i>Caesalpinia spinosa</i> ) de calidad. Comprende la identificación de árboles semilleros; la obtención, tratamiento y siembra de semillas; la crianza y selección de plántones de vivero y las recomendaciones para la instalación e infraestructura de vivero temporal.

<b>CTN y SC</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN</b>
	** PNTP-ISO 14088:2019	Cuero. Ensayos químicos. Análisis cuantitativo de taninos por método de filtrado	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método de ensayo para la determinación de taninos a través de filtración de todos los productos curtientes vegetales y sintéticos.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PAPA Y SUS DERIVADOS</b>	** PNTP 011.400:2019	TUBÉRCULOS PROCESADOS. Tunta. Requisitos	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos mínimos de calidad e inocuidad para la elaboración del producto tunta, a base de papa, será nativa o mejorada.  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana se aplica a la elaboración artesanal del producto tunta obtenido de la deshidratación de papa destinada al consumo humano.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TURISMO</b>	** PNTP 500.003:2019	TURISMO. Terminología general y especializada	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los términos que son aplicables a la actividad turística en relación con los guías de turismo y otros servicios relacionados.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PETRÓLEO Y DERIVADOS. COMBUSTIBLES LÍQUIDOS</b>	** PNTP-ISO 22241-4:2019	Motores diésel. Agente de reducción de NOx AUS 32. Parte 4: Interfaz de relleno	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica la interfaz de relleno para el agente de reducción de NOx AUS 32 en conformidad con ISO 22241-1, que es necesaria para operar convertidores con un sistema de tratamiento de escape de reducción catalítica selectiva (SCR).  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos funcionales y geométricos mínimos de un sistema de relleno abierto, a fin de garantizar la compatibilidad entre el sistema de relleno interno y el sistema de relleno externo. Las condiciones de compatibilidad para un sistema de relleno sellado se proporcionan en el Anexo A.
	** PNTP-ISO 22241-5:2019	Motores diésel: Agente de reducción de NOx AUS 32. Parte 5: Interfaz de relleno para vehículos de pasajeros	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los vehículos de carretera con motor diésel que utilizan tecnología de reducción catalítica selectiva (SCR). Está destinado principalmente para uso en automóviles de pasajeros y vehículos comerciales ligeros, incluidos los autobuses con una masa bruta del vehículo de no más de 3,5 t , pero también puede ser utilizado por vehículos con una masa bruta del vehículo de más de 3,5 t .  Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica la interfaz de relleno para el agente de reducción de NOx AUS 32 en conformidad con ISO 22241-1, que es necesaria para operar convertidores con un sistema de tratamiento de escape de reducción catalítica selectiva (SCR). Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos funcionales y geométricos esenciales del sistema de relleno, a fin de garantizar la compatibilidad entre el sistema de relleno interno y el sistema de relleno externo.
<b>COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MATERIALES MÉDICOS</b>	** PNTP 231.290:2019	ALGODÓN ABSORBENTE NO ESTÉRIL PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana establece los requisitos que debe cumplir el algodón absorbente no estéril, así como los métodos de ensayo para determinar sus características como producto terminado de uso sanitario.  Este Proyecto de Norma es aplicable para el algodón absorbente no estéril como producto terminado de uso sanitario.

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>	<b>** PÉTP-ISO/TS 20658:2019</b>	Laboratorios clínicos. Requisitos para la toma, transporte, recepción y manejo de muestras	Este PÉTP especifica los requisitos y recomendaciones de buenas prácticas para la toma, el transporte, la recepción y el manejo de las muestras destinadas a análisis de laboratorio clínico.  Este PÉTP es aplicable a los laboratorios clínicos y otros servicios médicos involucrados en los procesos de pre-análisis que incluyen la solicitud de análisis, la preparación del paciente y la identificación, toma de muestra, el transporte, la recepción y almacenamiento. También puede ser aplicable a algunos biobancos.

\*\* 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 a fin.

**Formato de opinión**

**Nombre:**

**Fecha:**

**Entidad:**

Código	Título	Capítulo / Subcapítulo	Observaciones	Justificación	Propuestas de texto



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad  
Normalización

Lunes, 26 de agosto de 2019