



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 BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS	** PNTP-ISO 5058-1:2022	Biotechnología. Edición genómica. Parte 1: Vocabulario	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana define términos relacionados a la tecnología de edición genómica. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable al uso general de la edición genómica entre especies.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS	** PNTP-ISO 11036:2022	Análisis sensorial. Metodología. Perfil de textura	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método para desarrollar un perfil de textura de los alimentos (sólidos, semisólidos, líquidos) o de productos no alimentarios (por ejemplo: cosméticos) Este método es un enfoque para que exista el análisis del perfil de textura sensorial y otros métodos. Este método describe varios pasos en el proceso de establecer una descripción completa de los atributos de textura de un producto.
	** PNTP-ISO 4831:2022	Microbiología de los alimentos y piensos. Método horizontal de detección y recuento de coliformes. Técnica del número más probable	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana ofrece directrices generales para la detección y el recuento de coliformes. Es aplicable a – productos destinados al consumo humano y a la alimentación de animales, y – muestras ambientales en el ámbito de la producción y manipulación de alimentos.
	** PNTP-ISO 4833-1:2021/MT 1:2022	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Parte 1: Recuento de colonias a 30 °C mediante la técnica de vertido en placa. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1: Aclaración del objeto y campo de aplicación	Este Proyecto de Modificación Técnica obedece a cambios realizados en la versión original de la NTP; con el fin de clarificar el contenido.

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP-ISO 4833-2:2022	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Parte 2: Recuento de colonias a 30 °C mediante la técnica de siembra en superficie	<p>Esta parte de la norma ISO 4833 especifica un método horizontal para el recuento de microorganismos que son capaces de crecer y formar colonias en la superficie de un medio sólido después de la incubación aeróbica a 30 °C .</p> <p>El método descrito en este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - productos destinados al consumo humano; - productos destinados a la alimentación de animales (incluidas mascotas); - muestras ambientales en el ámbito de la producción y manipulación de alimentos y piensos; - todas las muestras de la fase de producción primaria.
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR	** PNTP 319.626:2022	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Métodos de ensayo normalizado para calificar la adhesión mediante el ensayo de cinta adhesiva	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana describe los métodos de ensayos para evaluar la adhesión de películas de recubrimiento relativamente dúctiles a sustratos metálicos aplicando y quitando una cinta sensible a la presión, sobre cortes realizados en la película.</p> <p>El método de ensayo A está diseñado principalmente para su uso en el campo mientras que el método de ensayo B es más adecuado para su uso en laboratorio o entornos de tienda. Además, el método de ensayo B no se considera adecuado para películas de más de 125 µm (5 milésimas de pulgadas) a menos que se empleen cortes espaciados y exista un acuerdo explícito entre el comprador y el vendedor.</p>
	** PNTP-ISO 4628-2:2022	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la cantidad y tamaño de los defectos y de la intensidad de los cambios uniformes de apariencia. Parte 2: Evaluación del grado de ampollamiento	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método para evaluar el grado de ampollamiento de los recubrimientos por comparación con patrones gráficos.</p> <p>Los patrones gráficos proporcionados en este PNTP ilustran ampollas en los tamaños 2, 3, 4 y 5; y cada tamaño en las cantidades (densidades) 2, 3, 4 y 5.</p>
	** PNTP-ISO 4628-3:2022	Pinturas y barnices. Evaluación de la degradación de los recubrimientos. Designación de la cantidad y tamaño de los defectos y de la intensidad de los cambios uniformes de apariencia. Parte 3: Evaluación del grado de oxidación	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica un método para la evaluación del grado de oxidación de superficies pintadas mediante la comparación con patrones gráficos.</p> <p>Los patrones gráficos proporcionados en esta parte de la Norma ISO 4628 muestran superficies de acero pintadas que se han deteriorado en distinto grado por combinación de óxido suelto, que ha atravesado el recubrimiento y de óxido visible bajo la película.</p>
COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CILINDROS PARA GASES ATMOSFÉRICOS COMPRIMIDOS	** PNTP-ISO 7225:2022	Cilindros para gases. Etiquetas de precaución	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica el diseño, el contenido (es decir, los símbolos y el texto de peligro) y la aplicación de etiquetas de precaución diseñadas para su uso en cilindros para gas individuales que contienen gases individuales o mezclas de gases. Las etiquetas para paquetes de cilindros y las etiquetas en paquetes no están cubiertas por este PNTP.

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
<p style="text-align: center;">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL LICUADO</p>	<p>** PNTP-ISO 12614-16:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 16: Intercambiador de calor - vaporizador</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para el intercambiador de calor - vaporizador, un componente del sistema de combustible de gas natural licuado, destinado para su uso en las clases de vehículos de motor definidos en la ISO 3833. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no es aplicable a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tanques (cilindros o recipientes) de combustible; b) motores de gas estacionarios; c) soporte y accesorios de montaje del tanque (cilindro o recipiente) d) control electrónico del combustible; e) receptáculo de llenado de combustible.
	<p>** PNTP-ISO 12614-17:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 17: Detector de gas natural</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para el detector de gas natural, un componente del sistema de combustible de gas natural licuado, destinado para su uso en las clases de vehículos de motor definidos en la ISO 3833. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no es aplicable a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tanques (cilindros o recipientes) de combustible; b) motores de gas estacionarios; c) soporte y accesorios de montaje del tanque (cilindro o recipiente); d) control electrónico del combustible; e) receptáculo de llenado de combustible.
	<p>** PNTP-ISO 12614-18:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 18: Sensor de temperatura del gas</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para el sensor de temperatura del gas, un componente del sistema de combustible de gas natural licuado, destinado para su uso en las clases de vehículos de motor definidos en la ISO 3833. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no es aplicable a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tanques (cilindros o recipientes) de combustible; b) motores de gas estacionarios; c) soporte y accesorios de montaje del tanque (cilindro o recipiente) d) control electrónico del combustible; e) receptáculo de llenado de combustible.
	<p>** PNTP-ISO 12614-19:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 19: Válvula automática</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para la válvula automática, un componente del sistema de combustible de gas natural licuado, destinado para su uso en las clases de vehículos de motor que en la Norma ISO 3833 se denominan tipos. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a vehículos que utilizan gas natural de acuerdo con la Norma ISO 15403-1 (aplicaciones monocombustible, bicombustibles o de combustible dual). Este documento no es aplicable a lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tanques (cilindros o recipientes) de combustible; b) motores de gas estacionarios; c) soporte y accesorios de montaje del tanque (cilindro o recipiente); d) control electrónico del combustible;

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
<p style="text-align: center;">COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO - SUBCOMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL COMPRIMIDO</p>	<p>** PNTP-ISO 15500-3:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 3: Válvula de retención</p>	<p>e) receptáculo de llenado de combustible.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para la válvula de retención, un componente del sistema de combustible con gas natural vehicular destinado a ser utilizado en los tipos de vehículos de motor según se define en la norma ISO 3833.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los vehículos (monocombustible, bicombustible, o aplicaciones de combustible dual) que utilizan gas natural, de acuerdo con la serie de la Norma ISO 15403. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no es aplicable a lo siguiente:</p> <p>a) componentes del sistema de combustible con gas natural licuado (GNL) situados aguas arriba de, e incluyendo al vaporizador. b) cilindros para combustible; c) motores de gas estacionarios; d) piezas de montaje del cilindro; e) sistema electrónico de gestión del combustible; f) receptáculos para el reabastecimiento de combustible.</p>
	<p>** PNTP-ISO 15500-4:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 4: Válvula manual</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para la válvula manual, un componente del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV), destinado a ser utilizado en los tipos de vehículos de motor según se define en la norma ISO 3833.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los vehículos (monocombustible, bicombustible, o aplicaciones de combustible dual) que utilizan gas natural, de acuerdo con la norma ISO 15403-1. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana no es aplicable a lo siguiente:</p> <p>a) componentes del sistema de combustible con gas natural licuado (GNL) situados aguas arriba de, e incluyendo al vaporizador; b) cilindros para combustible; c) motores de gas estacionarios; d) piezas de montaje del cilindro; e) sistema electrónico de gestión del combustible; f) receptáculos para el reabastecimiento de combustible.</p>
	<p>** PNTP-ISO 15500-5:2022</p>	<p>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 5: Válvula manual de cilindro</p>	<p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para la válvula manual de cilindro, un componente del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV), destinado a ser utilizado en los tipos de vehículos de motor según se define en la norma ISO 3833.</p> <p>Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los vehículos (monocombustible, bicombustible, o aplicaciones de combustible dual) que utilizan gas natural, de acuerdo con la norma ISO 15403-1.</p>

CTN Y SC	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETO Y/O CAMPO DE APLICACIÓN
	** PNTP-ISO 15500-6:2022	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 6: Válvula automática	Este Proyecto de Norma Técnica Peruana especifica los requisitos y ensayos para la válvula automática, un componente del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV), destinado a ser utilizado en los tipos de vehículos de motor según se define en la norma ISO 3833. Este Proyecto de Norma Técnica Peruana es aplicable a los vehículos (monocombustible, bicombustible, o aplicaciones de combustible dual) que utilizan gas natural, de acuerdo con la norma ISO 15403.

** 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.

Jueves, 02 de febrero de 2023