

El INACAL, a través de la Dirección de Normalización, invita a los interesados a emitir comentarios de las siguientes NTP que cumplen 5 años a más. (Indicando la justificación técnica respectiva). El plazo para emitir comentarios se inicia el día de su publicación hasta por 30 días calendario.

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TUBOS, VÁLVULAS, CONEXIONES Y
ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO**

NTP 399.137:2009 (revisada el 2014)	ABRAZADERAS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. Requisitos. Muestreo y métodos de ensayo
NTP 399.170:2013	MARCOS Y TAPAS PARA BUZONES DE ALCANTARILLADO DE MATERIAL PLÁSTICO. Requisitos y métodos de ensayo
NTP 399.172:2014	CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA USO DE REDES INTERNAS DE DESAGUE (PRESION 2,5 BAR). Fabricados por inyección
NTP 399.186:2014	ABRAZADERAS CON JUNTAS ELASTOMÉRICAS PARA TUBERÍAS PLÁSTICAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO. Requisitos.
NTP 399.171:2014	ABRAZADERA DE TOMA EN SERVICIO CON PERFORADOR Y VÁLVULA C/A PARA TUBOS DE PVC-U-PE DESDE DE 20 A DE 32 PARA AGUA DE CONSUMO HUMANO. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo
NTP-ISO 17484-2:2009 (revisada el 2014)	SISTEMAS DE TUBERÍAS DE PLÁSTICO. Sistemas de tubos multicapas para instalaciones de gas a interiores. Parte 2: Instalaciones
NTP-ISO 18553:2009 (revisada el 2014)	Método para la determinación del grado de dispersión del pigmento o del negro de humo en los tubos, accesorios y compuestos de poliolefina

NTP-ISO 2507-2:1999 (revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLÁSTICAS. TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT. Parte 2: Condiciones particulares de ensayos para tubos y conexiones de Poli (Cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) o Poli(Cloruro de vinilo) clorinado (PVC-C) y tubos de Poli(Cloruro de vinilo) para gran resistencia al impacto (PVC-HI)
NTP-ISO 2507-1:1999 (revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLÁSTICAS. Temperatura de ablandamiento Vicat. Parte 1: Método general de ensayo
NTP-ISO 2507-3:1999 (revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES TERMOPLÁSTICAS. TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO VICAT. Parte 3: Condiciones de prueba para tubos y conexiones de Acrilonitrilo/Butadieno/Estireno (ABS) y Acrilonitrilo/Estireno/Éster acrílico (ASA)
NTP-ISO 4435:2005 (revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES DE POLI(CLORURO DE VINILO) PVC-U NO PLASTIFICADO PARA SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO
NTP-ISO 4437:2004 (revisada el 2014)	TUBERÍAS ENTERRADAS DE POLIETILENO (PE) PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE GASEOSO. Serie métrica. Especificaciones
NTP-ISO 6964:2009 (revisada el 2014)	TUBOS Y CONEXIONES DE POLIOLEFINAS. Determinación del contenido de negro de humo por calcinación y pirólisis. Método de ensayo y especificación básica
NTP-ISO 8772:2009 (revisada el 2014)	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA DRENAJE Y ALCANTARILLADO SUBTERRÁNEO SIN PRESIÓN – (PE)

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO

NTP ISO 4978 2004	PRODUCTOS DE ACERO LAMINADOS PLANOS PARA RECIPIENTES SOLDADOS PARA GAS
NTP 350.011-1 2004	RECIPIENTES PORTÁTILES DE 3Kg; 5Kg; 10Kg; 15Kg y 45Kg DE CAPACIDAD PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Parte 1: Requisitos de la fabricación. 2a. ed.
NTP 321.089 1999	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Muestreo. Método manual. 2a. ed.
NTP 360.009-2:2014	RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 2: Válvulas de cierre manual. Requisitos y ensayos
NTP 360.009-4:2014	RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 4: Métodos de ensayo para los lotes de válvulas

NTP 293.101:2014	Artefactos de producción instantánea de agua caliente para uso doméstico provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos
NTP 293.102:2014	Especificaciones para la instalación de artefactos a gas para la producción instantánea de agua caliente. Calentadores de agua de paso continuo

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE

NTP 311.326:2014	ENVASE Y EMBALAJE. Sacos de rafia de poliolefinas para ajos. Requisitos
NTP 399.160-1 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 1: Envases flexibles.
NTP 399.160-3 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 3: Películas y laminados.
NTP 399.160-4 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 4: Propiedades
NTP 399.160-2 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 2: Productos plásticos.
NTP 399.160-5 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 5: Defectos
NTP 399.160-6 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 6: Procesos
NTP 399.160-7 1999	ENVASES FLEXIBLES Y LAMINADOS. Vocabulario. Parte 7: Aditivos
NTP-ISO 6383-2:1999 (revisada el 2014)	PLÁSTICOS. Películas y laminados. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Método de Elmendorf
NTP 251.122:2014	ENVASE Y EMBALAJE. Embalaje de madera para frutas. Requisitos
NTP-ISO 1043-3:2005 (revisada el 2014)	PLÁSTICOS. Símbolos y términos abreviados. Parte 3:Plastificantes
NTP-ISO 11502:1998 (revisada el 2014)	PLÁSTICOS. Películas y laminados. Determinación de la resistencia al bloqueo

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

GP ISO 64:2013	Guía para la inclusión de aspectos ambientales en normas técnicas de productos
----------------	--

GP 022: 2008 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Guía general para el manejo de envases usados de plaguicidas y afines
GP 018 2003	GESTION AMBIENTAL Y LAS NORMAS NTP-ISO 14000
GP 020:2008	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Guía general para el manejo de residuos químicos. Tratamiento
GP 021:2008 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Guía general para el manejo de residuos químicos. Reaprovechamiento, transporte y disposición final
NTP 900.033 2004	GESTION AMBIENTAL. Calidad del aire. Principio de medición y procedimiento de calibración para la medición de dióxido de nitrógeno en la atmósfera (quimioluminiscencia de la fase gaseosa)
NTP 900.031 2003	GESTION AMBIENTAL. Calidad de Aire. Principio de medición y procedimiento de calibración para la medición de monóxido de carbono en la atmósfera (fotometría infrarroja no dispersiva)
NTP 900.050:2008 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Manejo de aceites usados. Generalidades
NTP 900.051:2008 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Manejo de aceites usados. Generación, recolección y almacenamiento
NTP 900.053:2009 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de aceites usados. Reaprovechamiento. Re-refinación
NTP 900.052:2008 (revisada el 2014)	GESTION AMBIENTAL. Manejo de aceites usados. Transporte
NTP 900.055:2004 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de baterías usadas (acumuladores plomo-ácido usados). Generalidades
NTP 900.062:2008 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Sistema de codificación de artículos de plástico para su reaprovechamiento
NTP 900.064:2012	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generalidades
NTP 900.063:2008 (revisada el 2014)	GESTIÓN AMBIENTAL. Manejo de aceites comestibles usados

NTP 900.065:2012	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generación, recolección interna, clasificación y almacenamiento. Centros de acopio.
NTP-ISO 14050:2014	GESTIÓN AMBIENTAL. Vocabulario

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PETRÓLEO Y DERIVADOS. COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

NTP 321.151:2004 (revisada el 2014)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método estándar de prueba para punto de inflamación por el probador de copa cerrada Tag
NTP 321.035:2003 (revisada el 2014)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método de prueba normalizado para la determinación de densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y productos de petróleo líquidos por el método del densímetro
NTP 321.046:2003 (revisada el 2014)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método estándar de prueba para la determinación de sales en petróleo crudo (método electrométrico)
NTP 321.031:2004 (revisada el 2014)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método de prueba estándar para la determinación de la viscosidad cinemática de líquidos transparentes y opacos (y cálculo de la viscosidad dinámica)
NTP 321.029:2003 (revisada el 2014)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Método normalizado de prueba para la determinación de agua y sedimentos en petróleo crudo por el método de la centrífuga (procedimiento de laboratorio)

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GAS NATURAL SECO

NTP 111.002:2003 (revisada el 2014)	GAS NATURAL SECO. Calidad
NTP 111.011:2014	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales
NTP 111.012 2004	GAS NATURAL SECO. Terminología del gas natural para uso vehicular (GNV)
NTP 111.010:2003 (revisada el 2014)	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas industriales
NTP 111.014 2004	GAS NATURAL SECO. Componentes del equipo de conversión para vehículos que funcionan con gas natural vehicular (GNV).

NTP 111.016 2004	GAS NATURAL SECO. Dispositivos de sujeción para cilindros en vehículos con gas natural vehicular (GNV)
NTP 111.020 2004	GAS NATURAL SECO. Requisitos de instalación, operación y mantenimiento de compresores para estaciones de servicio de gas natural vehicular (GNV)
NTP 111.015 2004	GAS NATURAL SECO. Montaje de equipos completos en vehículos con gas natural vehicular (GNV)

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

NTP 392.003:1977 (revisada el 2014)	SELECCIÓN Y USO DE ANTEOJOS. Gafas y escudos de protección facial y ocular
NTP 399.018:1974 (revisada el 2014)	CASCOS DE SEGURIDAD PARA USO INDUSTRIAL
NTP 392.002:1977 (revisada el 2014)	ANTEOJOS DE SEGURIDAD DE COPA
NTP 399.044:1977 (revisada el 2014)	ESCUDOS DE PROTECCIÓN FACIAL DE USO INDUSTRIAL
NTP 399.045:1977 (revisada el 2014)	MÁSCARAS PARA SOLDADURA ELÉCTRICA O POR ARCO
NTP 399.046:1977 (revisada el 2014)	GAFAS O ANTEOJOS DE SEGURIDAD
NTP 851.001:2009 (revisada el 2014)	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Requisitos
NTP 851.003:2014	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Definiciones y nomenclatura usadas para protección y prevención de caídas

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INGENIERÍA DE SOFTWARE, SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

NTP ISO 21500:2014	Directrices para la dirección y gestión de proyectos
--------------------	--

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FIBRA DE ALPACA Y SUS SUBPRODUCTOS

NTP 231.301:2014	FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Definiciones, clasificación por grupos de calidades, requisitos y rotulado
NTP 231.302:2014	FIBRA DE ALPACA EN VELLÓN. Procedimiento de categorización y muestreo

NTP 231.300:2014	FIBRA DE ALPACA EN VELLÓN. Definiciones, categorización, requisitos y rotulado
NTP 231.303 2004	FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación del diámetro medio (finura), por el método de flujo de aire air flow
NTP 231.305 2003	FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Método de ensayo para determinar el contenido de humedad
NTP 231.307 2004	FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Calibración del aparato de flujo de aire air flow
NTP 231.304 2004	FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación de la longitud de mecha

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACÚSTICA Y MEDICIÓN DE RUIDO AMBIENTAL

NTP ISO 140-4:2013	ACÚSTICA. Medición del aislamiento acústico en edificios y de elementos de construcción. Parte 4: Medición "in situ" del aislamiento al ruido aéreo entre locales
NTP ISO 140-5:2013	ACÚSTICA. Medición del aislamiento acústico en edificios y de elementos de construcción. Parte 5: Mediciones "in situ" del aislamiento al ruido aéreo de elementos de fachadas y fachadas
NTP ISO 4866:2013	Vibraciones y choques mecánicos. Vibración de estructuras fijas. Lineamientos para la medición de vibraciones y la evaluación de sus efectos sobre las estructuras

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TURISMO

NTP 500.012:2013	TURISMO. Servicio de alojamiento en la clase ecolodge
NTP 500.004:2009	ALIMENTOS Y BEBIDAS. Terminología

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TARA Y SUS SUBPRODUCTOS

NTP 011.600:2008 (revisada el 2014)	TARA. Buenas prácticas en la producción de plantones de Tara (<i>Caesalpinia spinosa</i>)
-------------------------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA QUÍMICA

NTP 311.327:2014	CAL HIDRATADA PARA TRATAMIENTO DE AGUA. Requisitos
------------------	--

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD

NTP 851.100:2014	SONDA NASOGÁSTRICA. Requisitos y métodos de ensayo
NTP-ISO 1135-4:2014	EQUIPO DE TRANSFUSIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 4: Equipos de transfusión para un solo uso
NTP-ISO 7153-1:2014	Instrumentos quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS

NTP 205.060:2014	CEBADA. Hojuelas de cebada. Requisitos
NTP 205.016:1980 (revisada el 2014)	CEREALES Y MENESTRAS. Cebada maltera
NTP 205.017:1980 (revisada el 2014)	CEREALES Y MENESTRAS. Cebada maltera. Determinación del calibre del grano
NTP 205.018:1980 (revisada el 2014)	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de la germinación en cebada
NTP 205.020:1980 (revisada el 2014)	CEREALES Y MENESTRAS. Cebada maltera. Determinación del poder diastásico
NTP 205.030:1980 (revisada el 2014)	CEREALES Y MENESTRAS. Cebada maltera. Extracto en base seca
NTP 205.050:2014	HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y métodos de ensayo
NTP 205.057:2014	CEBADA. Harina de cebada. Requisitos
NTP 205.012:2014	CEBADA. Cebada grano. Requisitos

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN ORGANIZACIONES EDUCATIVAS

NTP 833.925:2014	GUÍA PARA LA MEDICIÓN DE LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS DENTRO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
------------------	---

Para efectos de revisar las mencionadas Normas, 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 indicado el código de la Norma Técnica Peruana 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 de la Norma Técnica Peruana.

**Formato para
comentarios**

Nombre:

Fecha:

Entidad:

Código de NTP	Título de NTP	Comentarios a la NTP	Justificación ¹

¹En caso de existir comentarios



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad
Normalización

Lunes, 10 de Junio de 2019