



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

**¿Tiene Ud.
comentarios a las
siguientes
Normas Técnicas
Peruanas (NTP)?**

**Calidad que
deja huella**

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.

SECTOR DE INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

NTP 210.100:2013	BEBIDA DE MALTA NUTRITIVA. Requisitos. 1ª Edición
NTP 210.101:2013	BEBIDA DE MALTA. Determinación de Extracto Total. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ADITIVOS ALIMENTARIOS

NTP 209.064:1974 (revisada el 2013)	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Uso alimenticio y farmacéutico. 1ª Edición
NTP 209.065:1974 (revisada el 2013)	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Uso industrial. 1ª Edición
NTP 209.066:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la pureza. 1ª Edición
NTP 209.067:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la humedad. 1ª Edición
NTP 209.068:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del anhídrido sulfuroso. 1ª Edición
NTP 209.069: 1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del pH. Método potenciométrico. 1ª Edición
NTP 209.070:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del material no amiláceo. 1ª Edición
NTP 209.071:1974 (revisada el 2013)	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Determinación de la viscosidad Scott. 1ª Edición
NTP 209.072:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de proteína. Método Kjeldahl-Gunning. 1ª Edición
NTP 209.073:1974 (revisada el 2013)	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Determinación del color. 1ª Edición

NTP 209.074:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de solubles. 1ª Edición
NTP 209.075:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de cenizas. 1ª Edición
NTP 209.076:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de grasa. 1ª Edición
NTP 209.077:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del tamaño de partícula. 1ª Edición
NTP 209.080:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS OXIDADOS. Uso industrial. 1ª Edición
NTP 209.081:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS OXIDADOS. Determinación de cloruros. 1ª Edición
NTP 209.082:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES O FÉCULAS ÁCIDO - MODIFICADOS. 1ª Edición
NTP 209.083:1974(revisada el 2013)	DEXTRINAS. 1ª Edición
NTP 209.148:1980 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Requisitos generales. 1ª Edición
NTP 209.149:1980 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el color. 1ª Edición
NTP 209.150:1980 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el dióxido de azufre. 1ª Edición
NTP 209.207:1983 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación del equivalente de dextrosa. Método de Lane y Eynon. 1ª Edición
NTP 209.210:1983 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de la acidez. 1ª Edición
NTP 209.211:1983 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de la humedad. 1ª Edición
NTP 209.707:2013	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Antioxidantes. Definición y clasificación. 1ª Edición
NTP 209.708:2013	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Acentuadores de sabor. Definición y clasificación. 1ª Edición
NTP 209.709:2013	ADITIVOS ALIMENTARIOS. ESPESANTES. Definición y clasificación. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

NTP 211.011:2013	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Ron. Requisitos. 3a Edición
------------------	--

NTP 211.051:2012	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de aldehídos. 1ª Edición
NTP 211.052:2013	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Métodos de ensayo. Determinación del grado alcohólico volumétrico. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS PARA REGÍMENES ESPECIALES

NTP 209.263:2013	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de grasa. Método gravimétrico. 2ª Edición
NTP 209.264:2013	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de humedad. Método gravimétrico. 2ª Edición
NTP-CODEX CAC/GL 8:2013	DIRECTRICES SOBRE PREPARADOS ALIMENTICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LACTANTES DE MÁS EDAD Y NIÑOS PEQUEÑOS. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS

NTP 212.048:2013	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Método de ensayo. Determinación del cobre y plomo en vinos y aguardientes. 1ª Edición
------------------	--

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

NTP 201.030: 1998	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Detección de microorganismos (aerobios, anaerobios, mohos y levaduras) y determinación de fugas en los productos envasados (herméticamente cerrados), esterilizados y aparentemente no alterados. 2ª Edición
NTP 201.033: 1998	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> . 2ª Edición
NTP 201.034:1998	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Método del número más probable (NMP) para el aislamiento y enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> . 2ª Edición

NTP 201.055:2008	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de bovinos. 2da Edición
NTP 201.056:2003	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de équidos. 1ª Edición
NTP-ISO 2293:1998	CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. Enumeración de Microorganismos. Técnica del conteo de colonias a 30 °C. Método de referencia. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS

NTP 731.002:2013	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Estrategias de muestreo. 1ª Edición
NTP 731.003:2013	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Organismos modificados de aplicación en el medio ambiente. Lineamientos para las estrategias de vigilancia aplicables a la diseminación deliberada de plantas genéticamente modificadas en campos de experimentación. 1ª Edición
GP 024:2013	BIOTECNOLOGÍA MODERNA. Bioseguridad en organismos vivos modificados. Recomendaciones sobre el confinamiento de plantas genéticamente modificadas para laboratorios de investigación, desarrollo y análisis. 1ª Edición
NTP-ISO 21570:2013	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos cuantitativos basados en los ácidos nucleicos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CAFÉ

NTP-ISO 6666:2013	MUESTREO DE CAFÉ. Muestreadores para café verde o café crudo y café pergamino. 2ª Edición
-------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS

NTP 260.019:2013	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Nivel de educación superior. Mesa. Requisitos. 2ª Edición
------------------	--

NTP 260.020:2013	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Nivel de educación superior. Silla. Requisitos. 2ª Edición
NTP 260.021:2013	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Mesas para profesores. Requisitos. 2ª Edición
NTP 260.022:2013	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Silla para profesor. Requisitos. 2ª Edición
NTP 260.028:2013	MUEBLES. Armarios y otros muebles similares de uso doméstico e institucional. Terminología y definiciones. 2ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y SUS PRODUCTOS AFINES

NTP 311.531:2013	FERTILIZANTES. Método cuantitativo para la determinación del nitrógeno amoniacal por titulación previo tratamiento con formaldehído. 2ª Edición
------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA

NTP 311.359:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Dinamitas. Requisitos. 1ª Edición
NTP 311.205:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Método de ensayo para determinar la resistencia al agua. 2ª Edición
NTP 311.357:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Booster. Requisitos. 1ª Edición
NTP 311.358-1:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Booster. Método de ensayo para determinar la velocidad de detonación. 1ª Edición
NTP 311.358-2:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Booster. Método de ensayo para determinar la densidad. 1ª Edición
NTP 311.358-3:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Booster. Método de ensayo para determinar la sensibilidad a la iniciación. 1ª Edición
NTP 311.358-4:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Booster. Método de ensayo para

	determinar la insensibilidad al impacto. 1ª Edición
NTP 311.370:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Emulsiones explosivas. Requisitos. 1ª Edición
NTP 311.371-1:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Emulsiones explosivas. Método de ensayo para determinar la velocidad de detonación. 1ª Edición
NTP 311.371-2:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Emulsiones explosivas. Método de ensayo para determinar sensibilidad a la iniciación. 1ª Edición
NTP 311.371-3:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Emulsiones explosivas. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto. 1ª Edición
NTP 311.274:2008	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Método de ensayo para determinar la estabilidad de los explosivos. Prueba Abel. 2ª Edición

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

NTP 399.105:1985 (revisada el 2013)	VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Requisitos. 1ª Edición
NTP 399.112:1985 (revisada el 2013)	VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la contaminación a gérmenes patógenos. 1ª Edición
NTP 399.111:1985 (revisada el 2013)	VENDITAS ADHESIVAS MEDICADAS DE MATERIAL PLÁSTICO. Determinación de la adhesividad en la piel. 1ª Edición
GP-ISO/IEC 63:2008	Guía para la elaboración e inclusión de los aspectos de seguridad en las Normas Internacionales para los dispositivos médicos. 1ª Edición

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

NTP 399.166:2008 (revisada el 2013)	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN CON UNIÓN TIPO ROSCA. Requisitos. 2ª Edición
-------------------------------------	--

NTP 399.169:2013	CAJA PORTA MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE MATERIAL PLÁSTICO. Base de fondo, caja, marco, tapa c/s visor y seguro. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 399.170:2013	MARCOS Y TAPAS PARA BUZONES DE ALCANTARILLADO DE MATERIAL PLÁSTICO. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP-ISO 2505:2008 (revisada el 2013)	TUBOS TERMOPLÁSTICOS. Reversión longitudinal. Métodos y parámetros de ensayo. 2ª Edición
NTP-ISO 4427-1:2008 (revisada el 2013)	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 1: General. 1ª Edición
NTP-ISO 4427-3:2008 (revisada el 2013)	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 3: Conexiones. 1ª Edición
NTP-ISO 4427-5:2008 (revisada el 2013)	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 5: Propósito del sistema. 1ª Edición
NTP-ISO 9852:2008 (revisada el 2013)	TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U) Resistencia al diclorometano a una temperatura específica (DCMT). Método de ensayo. 2ª Edición
NTP 399.130:1986 (revisada el 2013)	TRAMPAS SANITARIAS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA ARTEFACTOS SANITARIOS. Requisitos. 1ª Edición
NTP 300.056:1989 (revisada el 2013)	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO. Mangueras y acoplamientos. Método de ensayo para la prueba hidrostática. 1ª Edición
NTP 399.116:1986 (revisada el 2013)	DESAGÜE DE MATERIAL PLÁSTICO PARA ARTEFACTO SANITARIOS. Requisitos. 1ª Edición
NTP-ISO 4427-2:2008	SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS. Tubos de polietileno (PE) y conexiones para abastecimiento de agua. Parte 2: Tubos. 1ª Edición
NTP 399.094:1997	VALVULAS DE LLENADO DE MATERIAL TERMOPLASTICO PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO. 2ª Edición

NTP-ISO 3606:1997

TUBOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U). Tolerancia de los diámetros exteriores y espesores de pared. 1ª Edición

NTP-ISO 727:1997

CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) NO PLASTIFICADO (PVC-U), POLI (CLORURO DE VINILO) CLORINADO (PVC-C) O ACRILO NITRILO/BUTADIENO/ESTIRENO (ABS) CON CAMPANAS PLANAS PARA TUBOS BAJO PRESION. Dimensiones de las campanas. Serie métrica. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR

NTP 319.069:1982 (revisada el 2013)

PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la resistencia a la abrasión seca. 1ª Edición

NTP 319.011:1977 (revisada el 2013)

PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la viscosidad. 1ª Edición

NTP 350.013:1971 (revisada el 2013)

ENVASES METÁLICOS CON RECUBRIMIENTO DE ESTAÑO O CROMO PARA PINTURAS LÍQUIDAS. 1ª Edición

NTP 350.038:1982 (revisada el 2013)

ENVASES METÁLICOS DE HOJALATA PARA PINTURAS. 1ª Edición

NTP 319.055:1988 (revisada el 2013)

PINTURAS. Método para la determinación cualitativa de colorantes orgánicos y lacas en los pigmentos de cromo y en el anaranjado de molibdeno. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE JUGUETES Y ÚTILES DE ESCRITORIO PARA NIÑOS

NTP-ISO 8124-1:2013

SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 1: Aspectos relativos a las propiedades físicas y mecánicas. 1ª Edición

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 indicando 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, 23 de abril de 2018