



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.

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEITES

NTP 209.004:1968 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del contenido de humedad y materias volátiles. 1ª Edición
NTP 209.005:1968 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método para la determinación de la acidez libre. 1ª Edición
NTP 209.006:1968 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del índice de peróxido. 1ª Edición
NTP 209.007:1968 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de detección de solvente clorinado. 1ª Edición
NTP 209.009:1968 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Prueba de resistencia al frío. 1ª Edición
NTP 209.011:1966 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método para determinar la composición de los ácidos grasos por cromatografía de gas. 1ª Edición
NTP 209.056:1980 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método para determinar cenizas. 1ª Edición
NTP 209.057:1980 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación de la materia insaponificable. 1ª Edición
NTP 209.058:1980 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del índice de saponificación. 1ª Edición
NTP 209.135:1979 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación del color por el método del tintómetro Lovibond. 1ª Edición

NTP 209.094:1975 (revisada el 2011)	MARGARINAS. Preparación de la muestra para análisis. 1ª Edición
NTP 209.095:1975 (revisada el 2011)	MARGARINAS. Extracción de muestras. 1ª Edición
NTP 209.096:1975 (revisada el 2011)	GRASAS COMESTIBLES. Determinación del punto de fusión. Método de Wiley. 1ª Edición
NTP 209.097:1975 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación del contenido de jabón. 1ª Edición
NTP 209.121:1975 (revisada el 2011)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación del índice de refracción. 1ª Edición
NTP 209.137:1979 (revisada el 2011)	TORTAS DE SEMILLAS OLEAGINOSAS. Determinación del contenido de humedad. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS IRRADIADOS

NTP-ISO/ASTM 51431:2011	ALIMENTOS IRRADIADOS. Prácticas de dosimetría en instalaciones de irradiación de haz de electrones y rayos X (bremsstrahlung) para el procesamiento de alimentos. 1ª Edición
NTP-ISO/ASTM 51900:2011	ALIMENTOS IRRADIADOS. Guía para la dosimetría de radiación en la investigación de alimentos y productos agrícolas. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS

NTP 201.057:2006	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Productos formados. Requisitos. 1ª Edición
NTP 201.058:2006	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas y carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>). 1ª Edición
NTP-ISO 3100-1:2006	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Muestreo y preparación de muestras de ensayo. Parte 1: Muestreo. 2ª Edición
NTP 201.053:2001	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Aves para consumo. Prácticas de higiene para carne de aves. 1ª Edición
NTP 201.047:1998	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Método del número más probable (NMP) para Coliformes Fecales y <i>Escherichia coli</i> . 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CONFITERÍA

NTP 208.001:1982 (Revisada el 2011) CAMELOS, CONFITES Y SIMILARES. Definiciones, clasificación y requisitos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ESPECIAS, CONDIMENTOS Y HIERBAS AROMÁTICAS ¹ / SECTOR AGRICULTURA Y ALIMENTOS

NTP 209.130:1979 (Revisada el 2011) ESPECIAS Y CONDIMENTOS. Determinación de cenizas insolubles y solubles en agua. 1ª Edición

NTP 209.190:2011 ESPECIAS, CONDIMENTOS Y HIERBAS AROMÁTICAS. Orégano. Requisitos. 2ª Edición

NTP-ISO 1576:2011 TÉ. Determinación de cenizas solubles e insolubles en agua. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PAPA Y SUS DERIVADOS

NTP 311.313:2011 ENVASE Y EMBALAJE. Sacos de rafia para tubérculos y raíces. Requisitos. 2ª Edición

NTP 011.121:2011 TUBÉRCULOS Y RAÍCES. Definiciones. 2ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JUGOS, NÉCTARES DE FRUTA Y REFRESCOS

NTP 203.112:2011 REFRESCOS INSTANTÁNEOS. Requisitos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETERÍA

NTP 205.047:1981 (Revisada el 2011) BIZCOCHOS, GALLETAS, PASTAS Y FIDEOS. Toma de muestras. 1ª Edición

NTP 206.002:1981 (Revisada el 2011) BIZCOCHOS. Requisitos. 1ª Edición

NTP 206.004:1988 (Revisada el 2011) PAN DE MOLDE: PAN BLANCO, PAN INTEGRAL Y SUS PRODUCTOS TOSTADOS. 1ª Edición

NTP 206.005:1976 (Revisada el 2011) PAN DE YEMA. 1ª Edición

NTP 206.006:1976 (Revisada el 2011) PRODUCTOS DE PANADERÍA. Extracción y preparación de la muestra para el laboratorio. 1ª Edición

¹ Este CTN se encuentra suspendido.

NTP 206.007:1976 (Revisada el 2011)	PRODUCTOS DE PANADERÍA. Determinación del porcentaje de cenizas. 1ª Edición
NTP 206.008:1976 (Revisada el 2011)	PRODUCTOS DE PANADERÍA. Determinación del porcentaje de acidez titulable. 1ª Edición
NTP 206.009:1976 (Revisada el 2011)	PAN BAGUETTE . 1ª Edición
NTP 206.011:1981 (Revisada el 2011)	BIZCOCHOS, GALLETAS, PASTAS Y FIDEOS. Determinación de humedad. 1ª Edición
NTP 206.012:1981 (Revisada el 2011)	BIZCOCHOS, PASTAS Y FIDEOS. Determinación del contenido de cenizas. 1ª Edición
NTP 206.014:1981 (Revisada el 2011)	GALLETAS. Determinación del pH. 1ª Edición
NTP 206.018:1984 (Revisada el 2011)	OBLEAS. Requisitos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS

NTP 041.001:2011	PESCADO FRESCO. Requisitos. 2ª Edición
NTP 204.002:2011	CONSERVAS DE PESCADO. Clasificación de acuerdo a la presentación del contenido. 2ª Edición
NTP 204.054:2011	CONSERVAS DE PRODUCTOS PESQUEROS. Anchoqueta o sardina peruana en conserva. Requisitos. 2ª Edición
NTP-CODEX STAN 70:2011	ATÚN Y BONITO EN CONSERVA. 1ª Edición
NTP-ISO 6496:2011	ALIMENTOS PARA ANIMALES. Determinación del contenido de humedad y de otra materia volátil. 2ª Edición
NTP 311.079:1974 (Revisada el 2011)	ACEITE EPOXIDADO DE PESCADO. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TURISMO

NTP 500.008:2011	TURISMO. Hotel Boutique. Requisitos. 1ª Edición
NTP 500.009:2011	TURISMO. Seguridad en turismo de aventura. 1ª Edición
NTP 500.001:2006	ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE. Terminología. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS

NTP 251.117:1989 (revisada el 2011) MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Rotulado. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SANEAMIENTO

NTP 214.030:2001 AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Determinación de cloro residual. Método colorimétrico DPD. 1ª Edición

NTP 214.031:2001 AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Detección y recuento de coliformes totales. Método de filtración por membrana. 1ª Edición

NTP 214.032:2001 AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Detección y recuento de coliformes termotolerantes. Método de filtración por membrana. 1ª Edición

NTP 311.336:2001 PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO. Poliácridamidas aniónicas y no iónicas. 1ª Edición

NTP 339.063:2001 TUBOS DE HORMIGÓN (CONCRETO) SIMPLE PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS SIN PRESIÓN. Muestreo y recepción. 2ª Edición

NTP 350.102:2001 HIDRANTES DE CUERPO SECO. 2ª Edición

NTP 350.112:2001 VÁLVULAS DE COMPUERTA CON ASIENTO ELÁSTICO PARA SISTEMAS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. 1ª Edición

NTP 350.113-1:2001 COMPONENTES DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Efectos sobre la salud. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición

NTP 350.113-3:2001 COMPONENTES DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Efectos sobre la salud. Parte 3: Evaluación de materiales/productos: Materiales de barrera. 1ª Edición

NTP-ISO 5667-3:2001 CALIDAD DEL AGUA. Muestreo. Parte 3: Guía para la preservación y manejo de muestras. 1ª Edición

NTP-ISO 5667-5:2001 CALIDAD DEL AGUA. Muestreo. Parte 5: Guía para el muestreo de agua para consumo humano y agua utilizada para el procesamiento de comidas y bebidas. 1ª Edición

NTP-ISO 9691:2001 CAUCHO. Recomendaciones para la fabricación de anillos de sello para juntas de tubo. Descripción y clasificación de imperfecciones. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

NTP 370.302:2001 INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones. 1ª Edición

NTP 370.025:1981 (Revisada el 2011) CONTACTORES. 1ª Edición

NTP 370.034:1981 (Revisada el 2011) DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE MATERIALES AISLANTES SÓLIDOS. Método de ensayo. 1ª Edición

NTP 370.035:1981 (Revisada el 2011) ACCESORIOS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS. Resistencia a la humedad. Método de ensayo. 1ª Edición

NTP 370.036:1981 (Revisada el 2011) MATERIALES AISLANTES SÓLIDOS. Índice de resistencia a la formación, en condiciones húmedas, de un camino conductor en su superficie. Método de ensayo. 1ª Edición

NTP 370.037:1982 (Revisada el 2011) PROBADORES DE CONTACTO ACCIDENTAL. Método de ensayo. 1ª Edición

NTP 370.038:1982 (Revisada el 2011) INTERRUPTORES ELÉCTRICOS MANUALES PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS Y ANÁLOGAS. 1ª Edición

NTP 370.040:1984 (Revisada el 2011) CAJAS DE PASE, SALIDA Y CAJAS DE INTERRUPTORES PARA USO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS. 1ª Edición

NTP 370.222:1981 (Revisada el 2011) MATERIALES METÁLICOS PARA USO ELÉCTRICO. Método de determinación de la resistividad volumétrica. 1ª Edición

NTP 399.007:1987 (Revisada el 2011) TUBOS DE POLI-CLORURO DE VINILO NO PLASTIFICADO (PVC) DE PAREDES LISAS, DESTINADOS A INSTALACIONES DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición

NTP-IEC 60238:2011 Portalámparas con rosca Edison. 1ª Edición

NTP-IEC 60364-1:2011 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones. 1ª Edición

NTP 370.312:2006 Acreditación de los instaladores electricistas de edificaciones residenciales con potencia contratada hasta 10 kW . 1ª Edición

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE AGREGADOS, CONCRETO,
CONCRETO ARMADO Y CONCRETO PRETENSADO**

NTP 339.036:2011 CONCRETO. Práctica normalizada para muestreo de mezclas de concreto fresco. 3ª Edición

NTP 339.059:2011 CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la obtención y ensayo de corazones diamantinos y vigas seccionadas de concreto. 3ª Edición

NTP 339.080:2011 CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del contenido de aire en el concreto fresco. Método de presión. 2ª Edición

NTP 339.081:2011 CONCRETO. Método de ensayo volumétrico para determinar el contenido de aire del concreto fresco. 2ª Edición

NTP 339.082:2011 CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la determinación del tiempo de fraguado de mezclas por medio de la resistencia a la penetración. 3ª Edición

NTP 339.085:1981 (Revisada el 2011) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para la determinación de un índice de consistencia de hormigones frescos, por el método de la mesa de sacudidas. 1ª Edición

NTP 339.234:2011 CONCRETO. Método de ensayo para determinar la penetración de los iones de cloruro en el concreto por exposición a solución salina. 1ª Edición

NTP 339.235:2011 CONCRETO. Método de ensayo para la determinación del cambio de longitud de prismas de concreto debido a una reacción álcali-sílice. 1ª Edición

NTP 339.236:2011 CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la evaluación rápida de la resistencia a la segregación estática del concreto autocompactante utilizando el ensayo de penetración. 1ª Edición

NTP 400.010:2011	AGREGADOS. Extracción y preparación de las muestras. 3ª Edición
NTP 400.016:2011	AGREGADOS. Determinación de la inalterabilidad de agregados por medio de sulfato de sodio o sulfato de magnesio. 3ª Edición
NTP 400.017:2011	AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para determinar la masa por unidad de volumen o densidad ("Peso Unitario") y los vacíos en los agregados. 3ª Edición
NTP 400.024:2011	AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para determinar las impurezas orgánicas en el agregado fino para concreto. 3ª Edición
NTP 400.036:1986 (Revisada el 2011)	AGREGADOS. Método de ensayo para determinar el porcentaje de poros en el agregado. 1ª Edición
NTP 400.038:2011	AGREGADOS. Método de ensayo para la determinación del coeficiente de impacto de los agregados gruesos. 2ª Edición
NTP 400.041:2011	AGREGADOS. Índice del espesor del agregado. 2ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS

NTP-ISO 3951-1:2011	PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA INSPECCIÓN POR VARIABLES. Parte 1: Especificación para planes de muestreo simple clasificados por el límite de calidad aceptable (LCA) para inspección lote a lote para una característica de calidad única y un solo LCA . 1ª Edición
---------------------	--

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CEMENTOS, CALES Y YESOS

NTP 334.001:2011	CEMENTOS. Definiciones y nomenclatura. 3ª Edición
NTP 334.005:2011	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para determinar la densidad del cemento Portland. 3ª Edición
NTP 334.007:2011	CEMENTOS. Muestreo e inspección. 3ª Edición

NTP 334.057:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la fluidez de morteros de cemento Pórtland. 3ª Edición
NTP 334.060:1981 (Revisada el 2011)	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión de morteros de cemento hidráulico. 1ª Edición
NTP 334.067:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de combinaciones cemento-agregado. Método de la barra del mortero. 3ª Edición
NTP 334.099:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial álcali-sílice de los agregados. Método químico. 2ª Edición
NTP 334.101:2011	CEMENTOS. Método para la evaluación de la uniformidad de la resistencia de cementos de una misma procedencia. 2ª Edición
NTP 334.104:2011	CEMENTOS. Ceniza volante y puzolana natural cruda o calcinada para uso en concreto. Especificaciones. 2ª Edición
NTP 334.108:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación de la proporción de las fases en cemento Pórtland y clínker de cemento Portland mediante análisis por difracción de rayos X . 2ª Edición
NTP 334.110:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de agregados. Método de la barra del mortero. 2ª Edición
NTP 334.113:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el cambio de longitud de barras de mortero debido a la reacción entre el cemento Pórtland y los agregados álcali-reativos. 2ª Edición
NTP 334.115:2011	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para la determinación de la contracción por secado del mortero de cemento Pórtland. 2ª Edición
NTP 334.155:2011	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación del índice de compacidad del cemento Pórtland. 2ª Edición
NTP 334.176:2011	CALES. Especificación normalizada para la cal hidráulica puzolánica para propósitos estructurales. 1ª Edición
NTP 334.097:2006	CEMENTOS. Arena normalizada. Requisitos. 2ª Edición

NTP 334.151:2006	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación de la expansión compensada del mortero de cemento expansivo. 1ª Edición
NTP 334.153:2006	CEMENTOS. Polímeros modificadores en polvo y látex para concreto y mortero de cemento Pórtland. Requisitos. 1ª Edición
NTP 334.154:2006	CEMENTOS. Métodos de ensayo para concreto y mortero modificados con polímeros. 1ª Edición
NTP 334.156:2006	CEMENTOS. Cemento Pórtland Expansivo. Requisitos. 1ª Edición
NTP 334.161:2006	CEMENTOS. Método de ensayo de cementos. Determinación del calor de hidratación. Método semiadiabático. 1ª Edición
NTP 334.162:2006	CEMENTOS. Métodos de ensayo de cementos. Determinación del cromo (VI) soluble en agua contenido en cemento. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CODIFICACIÓN E INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS

NTP 821.083:2001	CÓDIGOS DE BARRAS. Guía de calidad de impresión. 1ª Edición
NTP 821.086:2001	EDI. Mensaje de aviso de crédito múltiple (CREMUL). 1ª Edición
NTP 821.087:2001	EDI. Mensaje de aviso de débito múltiple (DEBMUL). 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE INGENIERÍA FERROVIARIA

NTP 360.013:1981 (Revisada el 2011)	CLAVOS DE ACERO PARA RIELES. Requisitos generales. 1ª Edición
-------------------------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO

NTP 940.001:2011	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO. Rampas fijas en el entorno urbano. 1ª Edición
------------------	--

Durante el plazo citado, los comentarios deberán entregarse, en la mesa de partes del Instituto Nacional de Calidad, sito en Calle Las Camelias 815, San Isidro, en sobre cerrado dirigido a la Dirección de Normalización.

Los comentarios deberán hacerse siguiendo el formato adjunto, indicando: el código y Título de la Norma Técnica Peruana y los comentarios, de ser el caso. Para mayor información, llamar al teléfono 640-8820 anexo 1301 o dirigirse al correo electrónico gperez@inacal.gob.pe.

**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

Sábado, 21 de mayo de 2016