



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 311.029:1976 (revisada el 2012)	PLASTIFICANTES. Determinación de la humedad. Método Karl Fischer. 1ª Edición
NTP 319.073:1978 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Jabón de tocador. 1ª Edición
NTP 319.135:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Determinación de los ingredientes activos sintéticos aniónicos de los detergentes por titulación catiónica. 1ª Edición
NTP 319.174:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Detergentes. Determinación del orto, piro, tri y metafosfato de sodio o de potasio. Método simplificado de intercambio iónico. 1ª Edición
NTP 319.101:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la materia insoluble en alcohol e insoluble en agua. 1ª Edición
NTP 319.103:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la materia no saponificada total. 1ª Edición
NTP 319.100:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la humedad y materias volátiles. Método de la estufa. 1ª Edición
NTP 319.104:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de cloruros. 1ª Edición
NTP 319.102:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación de la materia insaponificable. 1ª Edición
NTP 319.099:1974 (revisada el 2012)	JABONES. Determinación del álcali cáustico libre. 1ª Edición
NTP 319.170:1979 (revisada el 2012)	JABONES Y DETERGENTES. Determinación de fosfatos. 1ª Edición

NTP 311.111:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Hidróxido de amonio. 1ª Edición
NTP 311.083:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Soluciones y reactivos. 1ª Edición
NTP 311.085:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Determinación del arsénico. Método de Gutzeit. 1ª Edición
NTP 311.086:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Determinación de la densidad relativa. 1ª Edición
NTP 311.087:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Ácido sulfúrico. 1ª Edición
NTP 311.088:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Ácido clorhídrico. 1ª Edición
NTP 311.089:1976 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Ácido nítrico. 1ª Edición
NTP 311.183:1978 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Definiciones. 1ª Edición
NTP 311.276:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Requisitos. 1ª Edición
NTP 311.277:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de la materia insoluble. 1ª Edición
NTP 311.280:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación del sulfato de cobre pentahidratado. 1ª Edición
NTP 311.281:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de los cloruros. 1ª Edición
NTP 311.282:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de los compuestos nitrogenados. 1ª Edición
NTP 311.283:1984 (revisada el 2012)	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de las sustancias no precipitadas con ácido sulfhídrico (como sulfatos). 1ª Edición

NTP 311.284:1984 (revisada el 2012) PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación del hierro. 1ª Edición

NTP 311.285:1984 (revisada el 2012) PRODUCTOS QUÍMICOS PARA ANÁLISIS. Sulfato de cobre pentahidratado. Determinación de los metales precipitados en sulfuro de amonio, excepto el hierro (como níquel). 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE EXPORTACIÓN

NTP 205.054:2012 KIWICHA EN GRANO (*Amaranthus caudatus*). Requisitos. 2ª Edición

NTP 011.042:2012 LÚCUMA. Harina de lúcuma. Requisitos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FRUTAS FRESCAS

NTP 011.650:2012 FRUTAS FRESCAS. Durazno o melocotón. Requisitos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CACAO Y CHOCOLATE

NTP 208.038:2012 PRODUCTOS DE CACAO. Determinación del contenido de arsénico, selenio y cinc. 2ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FERTILIZANTES Y SUS PRODUCTOS AFINES

NTP 311.547:2012 FERTILIZANTES. Determinación del boro. 1ª Edición

NTP 311.545:2012 FERTILIZANTES. Determinación del cobalto. 1ª Edición

NTP-ISO 10248:2012 FERTILIZANTES LÍQUIDOS. Des-aireación de muestras en suspensión por arrastre en capa fina. 1ª Edición

NTP-ISO 10249:2012 FERTILIZANTES LÍQUIDOS. Examen visual preliminar y preparación de muestras para ensayos físicos. 1ª Edición

NTP 311.546:2012 FERTILIZANTES. Determinación del cinc. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS

GP 023:2012

BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Organismos modificados de aplicación en el medio ambiente. Guía para las estrategias de muestreo para la diseminación deliberada de plantas genéticamente modificadas. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ALIMENTOS IRRADIADOS

NTP-ISO/ASTM 51261:2012

ALIMENTOS IRRADIADOS. Guía para la selección y calibración de sistemas dosimétricos para el procesamiento por radiación. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PLAGUICIDAS DE USO AGRÍCOLA

NTP 319.347:2012

PLAGUICIDAS. Spinosad. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición

NTP 319.348:2012

PLAGUICIDAS. Acefato técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición

NTP 319.349:2012

PLAGUICIDAS. Acefato. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición

NTP 319.304:2012

PLAGUICIDAS. Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía líquida de alta presión (HPLC). 1ª Edición

NTP 319.317:2012

PLAGUICIDAS. Clorotalonil. Identificación y determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición

NTP 319.326:2012

PLAGUICIDAS. Método gravimétrico para determinar polvo desprendido de productos granulares. 1ª Edición

NTP 319.334:2012

PLAGUICIDAS. Azoxistrobin técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición

NTP 319.335:2012

PLAGUICIDAS. Azoxistrobin. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición

NTP 319.336:2012

PLAGUICIDAS. Lufenuron técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición

NTP 319.337:2012	PLAGUICIDAS. Lufenuron. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición
NTP 319.338:2012	PLAGUICIDAS. Metribuzin técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición
NTP 319.339:2012	PLAGUICIDAS. Metribuzin. Determinación del contenido del ingrediente activo por cromatografía de gases. 1ª Edición
NTP 319.340:2012	PLAGUICIDAS. Iprodiona técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición
NTP 319.341:2012	PLAGUICIDAS. Iprodiona. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición
NTP 319.342:2012	PLAGUICIDAS. Deltametrina técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición
NTP 319.343:2012	PLAGUICIDAS. Deltametrina. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición
NTP 319.344:2012	PLAGUICIDAS. Pérdida de peso a temperatura y presión determinadas. 1ª Edición
NTP 319.212:2012	PLAGUICIDAS. Envases rígidos. Requisitos. 2ª Edición
NTP 319.345:2012	PLAGUICIDAS. Acetamiprid. Determinación del contenido del ingrediente activo por HPLC. 1ª Edición
NTP 319.346:2012	PLAGUICIDAS. Spinosad técnico (TC). Requisitos. 1ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ACEITES

NTP 209.003:1968 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Método de determinación de impurezas insolubles. 1ª Edición
-------------------------------------	---

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SANEAMIENTO

NTP-ISO 49:1997	ACCESORIOS DE FUNDICION MALEABLE ROSCADOS SEGUN ISO 7-1.
NTP 350.100:1997	VALVULAS DE RETENCION DE 50 mm. HASTA 600 mm. PARA SERVICIOS DE AGUA. 1ª Edición

NTP 350.101:1997	VALVULAS DESCARGADORAS DE AIRE, DE AIRE VACIO Y COMBINACIONES DE VALVULAS DE AIRE PARA SERVICIOS DE AGUA. 1ª Edición
NTP 350.090:1997	VALVULAS DE LLENADO DE ALEACION COBRE-ZINC Y COBRE-ESTAÑO OPERADAS POR FLOTADOR PARA TANQUES. 2ª Edición
NTP 350.031:1997	VALVULAS DE PASO DE ALEACION COBRE-CINC Y COBRE-ESTAÑO. 2ª Edición
NTP 350.104:1997	TUBOS, ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GRIS PARA CONDUCCIONES A PRESIÓN. 1ª Edición
NTP 350.075:1997	TUBOS CENTRIFUGADOS DE FUNDICIÓN GRIS PARA DESAGUE. Requisitos. 2ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

NTP 350.062-1:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos para calificar la capacidad o potencial de extinción. Parte 1: Fuegos Clase A. 3ª Edición
NTP 350.062-2:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Método de ensayo para calificar la capacidad o potencial de extinción. Parte 2: Fuegos Clase B. 3ª Edición
NTP 350.062-3:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos de conductividad eléctrica. Parte 3: Fuego Clase C. 3ª Edición
NTP 350.062-4:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos de capacidad o potencial de extinción. Parte 4: Fuegos Clase D. 3ª Edición
NTP 350.062-5:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos para calificar la capacidad o potencial de extinción de fuegos en grasas y aceites de cocina. Parte 5: Fuego Clase K. 1ª Edición
NTP 833.030:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Servicio de inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática. Rotulado. 3ª Edición
NTP 833.026-1:2012	EXTINTORES PORTÁTILES. Servicio de mantenimiento y recarga. Parte 1. Requisitos de equipamiento. 3ª Edición

COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE ENVASE Y EMBALAJE

NTP 311.069:1975 (revisada el 2012)	PELÍCULAS DE CELULOSA REGENERADA (CELOFÁN). Especificaciones. 1ª Edición
NTP 399.016:1974 (revisada el 2012)	ENVASES PLÁSTICOS PARA SOLUCIONES OFTÁLMICAS. 1ª Edición
NTP 332.004:1981 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO. Determinación de la resistencia a la luz de los envases para productos farmacéuticos. 1ª Edición
NTP 332.027:1986 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO. Frascos viales de vidrio para uso farmacéutico. Requisitos. 1ª Edición
NTP 332.029:1988 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA. Requisitos generales. 1ª Edición
NTP 332.030:1988 (revisada el 2012)	ENVASES DE VIDRIO. Frascos de vidrio normalizados de 120 ml para la industria farmacéutica para uso oral y uso externo. 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 817, 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 1306 o dirigirse al correo electrónico knunez@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

Miércoles, 26 de julio de 2017