



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 203.105:1985 (revisada el 2012)	FRUTA CONFITADA. 1ª Edición
NTP 209.021:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar el extracto seco total. 1ª Edición
NTP 203.067:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la masa neta. 1ª Edición
NTP 209.061:1974 (revisada el 2012)	VINAGRE. Identificación del vinagre obtenido por fermentación acética. Reacción de Kraszewski. 1ª Edición
NTP 203.072:1977 (revisada el 2012)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de los sólidos solubles. 1ª Edición
NTP 209.163:1980 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Determinación de humedad. 1ª Edición
NTP 209.224:1985 (revisada el 2012)	SALSAS CONDIMENTADORAS. Requisitos generales. 1ª Edición
NTP 209.023:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar por cálculo, la acidez volátil. 1ª Edición
NTP 209.024:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar la acidez fija. 1ª Edición
NTP 209.025:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar la alcalinidad de las cenizas. 1ª Edición
NTP 214.002:1974 (revisada el 2012)	BEBIDAS GASEOSAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 383.004:1974 (revisada el 2012)	RADIADORES. Nomenclatura. 1ª Edición
NTP 383.005:1974 (revisada el 2012)	RADIADORES. Requisitos. 1ª Edición

NTP 341.171:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS EXCLUYENDO METALES DUROS. Muestreo. 1ª Edición
NTP 341.159:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS. Requisitos. Parte 1: Materiales, impregnados con lubricante líquido, para bocinas. 1ª Edición
NTP 341.177:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS PERMEABLES. Determinación de la densidad, contenido de aceite y porosidad interconectada. 1ª Edición
NTP 341.167:1992 (revisada el 2012)	MATERIAL METÁLICO SINTERIZADO (EXCLUYENDO METALES DUROS). Probetas para ensayos de tracción. 1ª Edición
NTP 341.170:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS (EXCLUYENDO METALES DUROS). Probetas para ensayos de fatiga. 1ª Edición
NTP 341.156:1992 (revisada el 2012)	MATERIALES METÁLICOS SINTERIZADOS PERMEABLES. Determinación del contenido de aceite. 1ª Edición
NTP 383.061:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Clasificación. 1ª Edición
NTP 350.015:1974 (revisada el 2012)	MALLAS DE ALAMBRE PARA CERCOS GANADEROS. 1ª Edición
NTP 383.057:1988 (revisada el 2012)	MATERIALES NO METÁLICOS PARA EMPAQUETADURAS DE USO AUTOMOTRIZ. Ensayo de compresibilidad y recuperación. 1ª Edición
NTP 383.066:1989 (revisada el 2012)	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Potencia neta, torque neto y consumo específico neto de combustible. 1ª Edición
NTP 203.019:1971 (revisada el 2012)	PERAS ENVASADAS EN ALMÍBAR. 1ª Edición
NTP 203.025:1972 (revisada el 2012)	DURAZNOS (MELOCOTONES) EN CONSERVA. 1ª Edición
NTP 203.047:1991 (revisada el 2012)	MERMELADA DE FRUTAS. Requisitos. 1ª Edición
NTP 203.048:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE FRESA. 1ª Edición
NTP 203.017:1971 (revisada el 2012)	MERMELADA DE PAPAYA. 1ª Edición
NTP 209.086:1981 (revisada el 2012)	GELATINAS. Definiciones, clasificación y requisitos generales. 1ª Edición

NTP 203.044:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MORA. 1ª Edición
NTP 203.043:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE GUAYABA. 1ª Edición
NTP 203.040:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE FRUTAS. 1ª Edición
NTP 209.144:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Uvas secas o pasas. 1ª Edición
NTP 203.108:1989 (revisada el 2012)	MERMELADA DE FRUTAS. Métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 203.055:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE DURAZNO. 1ª Edición
NTP 203.056:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE PIÑA. 1ª Edición
NTP 203.049:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE NARANJA. 1ª Edición
NTP 203.046:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE PIÑA. 1ª Edición
NTP 203.051:1976 (revisada el 2012)	MERMELADA DE MORA. 1ª Edición
NTP 203.045:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MANGO. 1ª Edición
NTP 203.107:1985 (revisada el 2012)	CEREZAS EN CONSERVA. 1ª Edición
NTP 203.041:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MEMBRILLO. 1ª Edición
NTP 203.042:1982 (revisada el 2012)	JALEA DE MANZANA. 1ª Edición
NTP 203.099:1980 (revisada el 2012)	PIÑA TRITURADA EN CONSERVA. 1ª Edición
NTP 209.145:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Higos secos. 1ª Edición
NTP 209.146:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Ciruelas secas. 1ª Edición
NTP 203.014:1972 (revisada el 2012)	PIÑA EN CONSERVA. 1ª Edición
NTP 209.147:1980 (revisada el 2012)	FRUTAS DESHIDRATADAS. Melocotones secos. 1ª Edición
NTP 209.164:1980 (revisada el 2012)	PRODUCTOS LIOFILIZADOS. Determinación de cenizas. 1ª Edición
NTP 209.020:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. 1ª Edición
NTP 209.022:1970 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar las cenizas. 1ª Edición
NTP 209.037:1974 (revisada el 2012)	SOPAS DESHIDRATADAS. Generalidades. 1ª Edición
NTP 209.062:1974 (revisada el 2012)	VINAGRE. Método para determinar la presencia de ácidos minerales u orgánicos diferentes del acético. 1ª Edición

NTP 121.001:1974 (revisada el 2012)	MINERAL DE FIERRO. Toma de muestras. Método por incrementos. 1ª Edición
NTP 121.002:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Preparación de muestras. 1ª Edición
NTP 121.004:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Método de determinación de la granulometría. 1ª Edición
NTP 121.016:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de óxido de calcio y óxido de magnesio (Método complexiométrico). 1ª Edición
NTP 121.013:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de sílice. 1ª Edición
NTP 121.005:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de la humedad. 1ª Edición
NTP 121.003:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Clasificación de acuerdo al tamaño de sus partículas. 1ª Edición
NTP 121.011:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación del hierro total por reducción con cloruro estañoso y titulación con dicromato de potasio. 1ª Edición
NTP 121.014:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de alúmina (Al ₂ O ₃). Método gravimétrico. 1ª Edición
NTP 121.012:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de óxido ferroso (método volumétrico). 1ª Edición
NTP 121.017:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de azufre. Método por combustión directa. 1ª Edición
NTP 121.018:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de azufre. Método gravimétrico. 1ª Edición
NTP 121.020:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de manganeso. 1ª Edición
NTP 121.021:1974 (revisada el 2012)	MINERALES DE FIERRO. Determinación de cobre. Método fotométrico. 1ª Edición
NTP 311.149:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de la humedad. 1ª Edición
NTP 311.151:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de la acidez. 1ª Edición
NTP 311.152:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de su pureza. 1ª Edición

NTP 311.153:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE. Determinación de las temperaturas límites de fusión. 1ª Edición
NTP 311.148:1975 (revisada el 2012)	AZUFRE TIPO SOLUBLE PARA LA INDUSTRIA DEL CAUCHO. 1ª Edición
NTP 341.172:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la resistencia en verde por ruptura transversal de compactos rectangulares. 1ª Edición
NTP 341.176:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS LUBRICADOS. Determinación del contenido de lubricante. Método de extracción de soxhlet. 1ª Edición
NTP 341.169:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la densidad aparente. Parte 3. Método del cono oscilante. 1ª Edición
NTP 341.175:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación del contenido de oxígeno reducible por hidrógeno. 1ª Edición
NTP 341.168:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la densidad aparente. Parte 2: Método del medidor de volumen de Scott. 1ª Edición
NTP 341.174:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la pérdida de masa por reducción con hidrógeno. (Pérdida por hidrógeno). 1ª Edición
NTP 341.173:1992 (revisada el 2012)	POLVOS METÁLICOS. Determinación de la fluidez por medio de un cono calibrado. 1ª Edición
NTP 122.006:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de insoluble y de fierro. 1ª Edición
NTP 122.008:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de cinc. 1ª Edición
NTP 122.010:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de plomo. 1ª Edición
NTP 122.015:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para la determinación de la humedad. 1ª Edición
NTP 122.003:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método para determinar el contenido de arsénico y antimonio. 1ª Edición
NTP 122.013:1974 (revisada el 2012)	MINERALES NO FERROSOS. Método de muestreo y preparación de la muestra para los ensayos químicos y humedad. 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 kcornejo@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

Viernes, 27 de enero de 2017