

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 USO RACIONAL DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

NTP 350.301:2009	CALDERAS INDUSTRIALES. Estándares de eficiencia térmica (combustible/vapor) y etiquetado
NTP 399.404:2006	SISTEMAS DE CALENTAMIENTO DE AGUA CON ENERGÍA SOLAR. Fundamentos para su dimensionamiento eficiente
NTP 399.403:2006	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS HASTA 500 Wp. Especificaciones técnicas y método para la calificación energética de un sistema fotovoltaico
NTP 399.400:2001	COLECTORES SOLARES. Método de ensayo para determinar la eficiencia de los colectores solares
NTP-IEC 60379:2006	Métodos para medir el funcionamiento de los calentadores de agua eléctricos de acumulación para uso doméstico

**COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CODIFICACIÓN E INTERCAMBIO ELECTRÓNICO DE DATOS**

NTP ISO/IEC 2382-1:2004 (revisada el 2013)	CÓDIGO DE BARRAS. Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 1: Términos básicos
NTP RT ISO/IEC-TR 27008:2013	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Lineamientos para auditores sobre controles de seguridad de la información
NTP ISO/IEC 27006:2009	EDI. Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de los sistemas de gestión de la seguridad de la información

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PETRÓLEO Y DERIVADOS. COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

NTP 321.041:1982 (Revisada el 2011)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Determinación del residuo de carbón. Método Conradson
NTP 321.020:1981 (Revisada el 2011)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Determinación de cenizas
NTP 321.005 2001	PETROLEO Y DERIVADOS. Gasolina uso aviación. Especificaciones
NTP 321.024:1981 (Revisada el 2011)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Determinación del punto de inflamación. Método del probador de copa cerrada Pensky-Martens
NTP 321.030:1982 (Revisada el 2011)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Determinación del índice de viscosidad a partir de la viscosidad cinemática
NTP 321.023:1982 (revisada el 2011)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Determinación de la destilación de productos de petróleo
NTP 321.103 2001	PETROLEO Y DERIVADOS. Turbo combustibleJP-5, uso militar. Especificaciones
NTP 321.048:1983 (Revisada el 2011)	PRODUCTOS DEL PETRÓLEO. Determinación de los puntos de inflamación y combustión. Método Cleveland de copa abierta

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA

NTP 311.288 2006	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Nitrato de amonio técnico. Requisitos. 2da ed
NTP 311.350-3 2006	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Nitrato de amonio técnico. Método de ensayo para determinar los sulfatos
NTP 311.350-2 2006	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Nitrato de amonio técnico. Método de ensayo para determinar los cloruros
NTP 311.350-1 2006	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Nitrato de amonio técnico. Método de ensayo para determinar las materias insolubles en agua

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

NTP ISO/IEC 15504-2:2011	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Evaluación de proceso. Parte 2: Realización de la evaluación
--------------------------	--

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FIBRA DE ALPACA Y SUS SUBPRODUCTOS

NTP 231.312 2005	FIBRA DE ALPACA. Método de ensayo para determinar el número y tamaño de neps, fibras de color y materias vegetales presentes en la cinta peinada (top)
NTP 231.304 2004	FIBRA DE ALPACA CLASIFICADA. Determinación de la longitud de mecha

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SAL PARA CONSUMO HUMANO

NTP 209.017:1991 (revisada el 2011)	SAL. Métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 209.237:1985 (revisada el 2011)	SAL. Determinación del yodo. 1ª Edición
NTP 209.232:1985 (revisada el 2011)	SAL. Determinación del flúor. Método del electrodo específico. 1ª Edición
NTP 209.236:1985 (revisada el 2011)	SAL. Extracción de muestras. 1ª Edición
NTP 209.015:2006	Sal para consumo humano. 2ª Edición
NTP 209.230:1984 (revisada el 2011)	SAL DE CONDIMENTOS. Requisitos. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TURISMO

NTP 500.004:2009	ALIMENTOS Y BEBIDAS. Terminología
------------------	-----------------------------------

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PAPELES Y CARTONES

NTP 272.025:1974 (revisada el 2011)	PAPELES Y CARTONES. Método de ensayo para determinar la ascensión capilar. 1ª Edición
NTP 272.121:1991 (revisada el 2011)	PAPELES Y CARTONES. Papel de seguridad para cheques y valores. Requisitos. 1ª Edición
NTP 272.026:1974 (revisada el 2011)	PAPELES Y CARTONES. Método de ensayo para determinar la resistencia superficial. 1ª Edición
NTP-ISO 12625-3:2011	PAPELES SANITARIOS Y SUS PRODUCTOS. Parte 3: Determinación del espesor, espesor del paquete voluminoso y densidad aparente del paquete voluminoso. 1ª Edición

NTP-ISO 536:2011

PAPEL Y CARTÓN. Determinación del gramaje. 2ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA QUÍMICA

NTP 311.334 1999

POLI(CLORURO DE DIALIL-DIMETIL AMONIO) PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

NTP 311.336 2001

PRODUCTOS QUIMICOS UTILIZADOS EN EL TRATAMIENTO DEL AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO. Poliacrilamidas aniónicas y no iónicas.

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

NTP 319.001:1977 (Revisada el 2011)

PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación de la finura de dispersión en los sistemas pigmento-vehículo

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES MADERABLES TRANSFORMADOS

NTP 260.033:2006

MUEBLES. Muebles para centros educativos. Armarios y otros muebles similares incluyendo coches. Especificaciones de resistencia y durabilidad

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE JUEGOS MECÁNICOS

NTP 924.003:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica estándar para procedimientos de mantenimiento para juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.002:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica estándar para propiedad y operación de juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.005:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Guía normalizada para inspección de juegos mecánicos y dispositivos

NTP 924.007:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Práctica normalizada para el diseño, manufactura, operación y mantenimiento de dispositivos inflables para entretenimiento

NTP 924.008:2014

JUEGOS MECÁNICOS. Método de ensayo normalizada para dureza de espuma compuesta - dureza por durómetro

NTP 924.006:2014	JUEGOS MECÁNICOS. Práctica normalizada para el diseño y manufactura de juegos mecánicos maniobrados por el cliente, muros artificiales para escalar, resbaladillas secas, juegos operados con monedas y juegos mecánicos y dispositivos de inmersión determinada en agua y estructuras sostenidas por el aire
NTP 924.004:2014	JUEGOS MECÁNICOS. Práctica estándar normalizada para calidad, manufactura y construcción de juegos mecánicos y dispositivos
NTP 924.001:2014	JUEGOS MECÁNICOS. Terminología estándar relacionada con juegos mecánicos y dispositivos

Para efectos de revisar las mencionadas Normas, podrá ingresar a la Sala de Lectura Virtual, a la cual se puede acceder a través de la página web del INACAL ([www.inacal.gob.pe](http://www.inacal.gob.pe))

Para el caso de Normas Técnicas Peruanas que sean adopciones de Normas de organismos internacionales de normalización (ISO, IEC), podrá visualizar un extracto de las mismas, debido a los derechos de autor y propiedad intelectual, que se encuentran amparados en los compromisos que ha suscrito el INACAL con estas organizaciones de normalización.

Durante el citado período, las observaciones se podrán entregar según el formato adjunto, a través de correo electrónico a [discusionpublica@inacal.gob.pe](mailto: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 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>En caso de existir comentarios



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad  
Normalización

Lunes, 17 de Mayo de 2021