

## **AVISO DE DISCUSIÓN PÚBLICA N° 017-2023-INACAL/DN**

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 SANEAMIENTO**

NTP-ISO 49:1997 (revisada el 2017)	Accesorios de fundición maleable roscados según ISO 7-1. 1a Edición
NTP-ISO 4064-5:2018	Medidores de agua para agua potable fría y agua caliente. Parte 5: Requisitos de instalación. 1ª Edición
NTP-ISO 4064-4:2018	Medidores de agua para agua potable fría y agua caliente. Parte 4: Requisitos no metrológicos no cubiertos por la Norma ISO 4064-1. 1ª Edición
NTP-ISO 5208:2018	Válvulas industriales. Ensayo de presión para válvulas metálicas. 2ª Edición
NTP-ISO 7005-1:2017	Bridas de tubería. Parte 1: Bridas de acero para los sistemas de tuberías industriales y servicios generales. 2ª Edición
NTP-ISO 9691 2001 (revisada el 2016)	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 Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

NTP-ISO 3864-4: 2016	Señales de seguridad. Símbolos gráficos y colores de seguridad. Parte 4: Propiedades fotométricas y colorimétricas de los materiales de las señales de seguridad. 1ª Edición
----------------------	--

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

NTP 339.198:2016	CONCRETO. Especificación normalizada para los materiales utilizados en concreto proyectado. 2ª Edición
NTP 339.191:2016	CONCRETO. Especificación normalizada para los aditivos utilizados en concreto proyectado. 2ª Edición
NTP 339.111:1997 (revisada el 2018)	CONCRETO. Tapas de concreto con marco de fierro fundido para buzones e instalaciones afines. Requisitos, muestreo, recepción y métodos de ensayo. 2ª Edición
NTP 339.204:2016	CONCRETO. Especificación normalizada del concreto reforzado con fibra. 2ª Edición
NTP 339.199:2016	CONCRETO. Especificación normalizada para la preparación y ensayo de especímenes de concreto proyectado extraídos de paneles de ensayo. 2ª Edición
NTP 339.214:2016	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para resistencias a la compresión en cilindros de concreto elaborados en el lugar en moldes cilíndricos. 2ª Edición

#### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ETP-ISO/TS 9002:2018	Sistemas de gestión de la calidad. Directrices para la aplicación de la norma ISO 9001:2015. 1ª Edición
----------------------	---

#### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE CUERO, CALZADO Y DERIVADOS

NTP-ET-ISO/TS 16179:2013 (revisada el 2018)	Calzado. Sustancias críticas potencialmente presentes en calzado y componentes de calzado. Determinación de compuestos organoestánicos en materiales de calzado. 1ª Edición
NTP-ISO 17226-3:2013 (revisada el 2018)	Cuero. Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 3: Determinación de emisiones de formaldehído en el cuero. 1ª Edición
NTP-ISO 17693:2013 (revisada el 2018)	Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia a la rotura en el montado. 1ª Edición
NTP-ISO 22774:2013 (revisada el 2018)	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: Cordones. Resistencia a la abrasión. 1ª Edición
NTP-ISO 22775:2008 (revisada el 2018)	Calzado. Métodos de ensayo para accesorios: Accesorios metálicos. Resistencia a la corrosión. 1ª Edición
NTP-ISO 2820:2008 (revisada el 2018)	Cuero. Pieles en bruto de bovinos y equinos. Forma de presentación. 2ª Edición

NTP-ISO 2822-1:2008 (revisada el 2018)	Pieles brutas frescas y saladas de bovino. Parte 1: Descripción de defectos. 2ª Edición
NTP-ISO 291:2013 (revisada el 2018)	Plásticos. Atmósferas normalizadas para acondicionamiento y ensayos. 2ª Edición
NTP-ISO 2821:2008 (revisada el 2018)	Cuero. Pieles en bruto de bovinos y equinos. Conservación por salado en pila. 2ª Edición
NTP-ISO 3377-1:2013 (revisada el 2018)	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Desgarro simple. 1ª Edición
NTP-ISO 4047:2008 (revisada el 2018)	Cuero. Determinación de cenizas sulfatadas totales y cenizas sulfatadas insolubles en agua. 2ª Edición
NTP-ISO 3380:2018	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de contracción hasta 100 °C. 2ª Edición
NTP-ISO 17697:2018	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia de la costura. 1ª Edición
NTP-ISO 19070:2018	Cuero. Determinación química del contenido en N-metil-2-pirrolidona (NMP) en el cuero. 1ª Edición
NTP-ISO 4674-1:2018	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Métodos de desgarro a velocidad constante. 2ª Edición
NTP-ISO 11642:2018	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al agua. 1ª Edición
NTP-ISO 17075-1:2018	Cuero. Determinación química del contenido de cromo (VI) en cuero. Parte 1: Método colorimétrico. 1ª Edición
NTP-ISO 17075-2:2018	Cuero. Determinación química del contenido de cromo (VI) en cuero. Parte 2: Método cromatográfico. 1ª Edición
NTP-ISO 17701:2018	Calzado. Método de ensayo para empeines, forro y plantillas. Migración del color. 1ª Edición

### **COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS**

NTP-ISO 18185-5:2018	Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 5: Capa física. 1ª Edición
NTP-ISO 18185-3:2018	Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 3: Características ambientales. 1ª Edición

NTP-ISO 18185-4:2018

Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 4: Protección de datos. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

NTP/ET-ISO/IEC TS 17021-9:2017

Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 9: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión antisoborno. 1ª Edición

NTP/ET-ISO/IEC TS 17027:2017

Evaluación de la conformidad. Vocabulario relativo a la competencia de las personas utilizado para la certificación de personas. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE FUNDICIÓN

NTP-ISO 6506-1:2018

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo. 1ª Edición

NTP-ISO 6506-4:2018

Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 4: Tabla de valores de dureza. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE DEFENSA CIVIL - SEGURIDAD DE LA SOCIEDAD

NTP-ISO 22315:2018

Seguridad de la sociedad. Evacuación masiva. Directrices para la planificación. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE VIDRIO, CERÁMICA, REFRACTARIOS Y ABRASIVOS

NTP-ISO 10545-1:2018

Baldosas cerámicas. Parte 1: Muestreo y criterio de aceptación. 2ª Edición

NTP-ISO 9008:2018

Envases de vidrio. Verticalidad. Método de ensayo. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SERVICIOS EN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES. CRITERIOS DE CALIDAD DE SERVICIO E INDICADORES DE DESEMPEÑO

NTP-ISO 24518:2016

Actividades relacionadas con los servicios de agua para consumo humano y aguas residuales. Gestión de crisis de las entidades prestadoras de servicios de saneamiento. 1ª Edición

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE EDIFICACIONES Y OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

Durante el citado período, y de acuerdo a las condiciones de uso, se podrá revisar las mencionadas Normas y emitir sus observaciones, a través de la Plataforma virtual Sala de Proyectos y Normas en Discusión Pública, a la cual podrá ingresar a través de la siguiente dirección electrónica <https://saladeproyectos.inacal.gob.pe:8500/> , con su usuario de Sala de Lectura Virtual. De no contar con una cuenta deberá crear su perfil, registrándose en el formulario de inscripción.

Lunes, 07 de Agosto de 2023