

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 TUBOS, VÁLVULAS, CONEXIONES Y  
ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO**

NTP ISO-TR 4191: 2016	Sistemas de tuberías de plástico para el suministro de agua. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) y orientado PVC-U (PVC-O). Recomendaciones para la instalación
NTP-ISO 1452-1:2011 (revisada el 2016)	Sistemas de tuberías de plástico para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Generalidades
NTP-ISO 1452-2:2011 (revisada el 2016)	Sistemas de tuberías de plástico para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 2: Tubos
NTP-ISO 11922-1:2002 (revisada el 2017)	Tubos termoplásticos para la conducción de luidos. Dimensiones y tolerancias. Parte 1: Serie métrica. 1ª Edición
NTP-ISO 1452-3:2012 (revisada el 2017)	Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Parte 3: Conexiones. 1ª Edición
NTP-ISO 1452-4:2012 (revisada el 2017)	Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Parte 4: Válvulas. 1ª Edición
NTP-ISO 3126:1997 (revisada el 2017)	Tubos plásticos. Medición de dimensiones. 1ª Edición
NTP-ISO 3127:1997 (revisada el 2017)	Tubos termoplásticos. Determinación de la resistencia al impacto externo. Método del giro del reloj. 1ª Edición

NTP-ISO 4065:2006 (revisada el 2016)	Tubos termoplásticos. Tabla universal de espesores de pared. EQV. ISO 4065:1996
NTP-ISO 1452-5:2012 (revisada el 2017)	Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para el abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado, enterrado o aéreo con presión. Parte 5: Aptitud al uso del sistema. 1ª Edición
NTP-ISO 4633:2016	Sellos de caucho. Anillos de junta para tuberías de abastecimiento de agua, drenaje y alcantarillado. Especificaciones para los materiales
NTP-ISO 580:2006 (revisada el 2016)	Sistemas de tuberías y canalizaciones plásticas. Conexiones termoplásticas fabricadas por inyección. Métodos de ensayo para evaluar visualmente los efectos del calentamiento

### COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

NTP-IEC 60309-2:2016	Enchufes, tomacorrientes y adaptadores para usos industriales. Parte 2: Requisitos de intercambiabilidad dimensional para los accesorios de espigas y alvéolos
NTP-IEC 60238:2011 (revisada el 2016)	Portalámparas con rosca Edison
NTP-IEC 60269-1:2017	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales
NTP-IEC 60065:2016	Aparatos electrónicos de audio, video y similares. Requisitos de seguridad
NTP-IEC 60309-1:2016	Enchufes, tomacorrientes y acopladores para usos industriales. Parte 1: Requisitos generales
NTP-IEC 60269-2:2016	Fusibles de baja tensión. Parte 2: Requisitos adicionales para los fusibles destinados a ser utilizados por personas calificadas (fusibles para uso esencialmente industrial). Ejemplos de sistemas de fusibles normalizados A a K
NTP-IEC 60269-3:2016	Fusibles de baja tensión. Parte 3: Requisitos adicionales para los fusibles destinados a ser utilizados por personas no calificadas (fusibles para usos esencialmente domésticos y similares). Ejemplos de sistemas de fusibles normalizados A al F
NTP-IEC 60320-2-1:2016	Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 2-1: Conectores para máquinas de coser
NTP-IEC 60282-1:2016	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente

NTP-IEC 60335-2-13:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares para freidoras, sartenes y aparatos análogos
NTP-IEC 60320-2-2:2015	Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 2-2: Conectores para interconexión para uso doméstico y equipos similares
NTP-IEC 60335-2-12:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-12: Requisitos particulares para los calentadores de platos y aparatos similares
NTP-IEC 60335-2-16:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para los trituradores de desperdicios de comida
NTP-IEC 60320-2-3:2015	Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 2-3: Conectores para aparatos con un grado de protección mayor que IPX0
NTP-IEC 60335-2-17:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-17: Requisitos particulares para mantas, almohadillas, ropas y aparatos calefactores flexibles análogos
NTP-IEC 60335-2-23:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello
NTP-IEC 60335-2-21:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-21: Requisitos particulares para calentadores de agua por almacenamiento
NTP-IEC 60335-2-28:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de coser
NTP-IEC 60335-2-29:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-29: Requisitos particulares para cargadores de baterías
NTP-IEC 60335-2-45:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas calefactoras móviles y aparatos similares
NTP-IEC 60335-2-41:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas
NTP-IEC 60335-2-40:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores

NTP-IEC 60335-2-49:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-49: Requisitos particulares para aparatos eléctricos comerciales para mantener la comida y la vajilla calientes
NTP-IEC 60335-2-32:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-32: Requisitos particulares para aparatos de masaje
NTP-IEC 60335-2-44:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-44: Requisitos particulares para máquinas de planchar
NTP-IEC 60335-2-5:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-5: Requisitos particulares para lavavajillas
NTP-IEC 60335-2-53:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-53: Requisitos particulares para aparatos de calentamiento de saunas
NTP-IEC 60335-2-55:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-55: Requisitos particulares para aparatos eléctricos para uso en acuarios y estanques de jardín
NTP-IEC 60335-2-54:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-54: Requisitos particulares para aparatos de limpieza de superficies de uso doméstico que utilizan líquidos o vapor
NTP-IEC 60335-2-75:2015	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-75: Requisitos particulares para máquinas dispensadoras comerciales y máquinas de venta
NTP-IEC 60335-2-65:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire
NTP-IEC 60335-2-68:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-68: Requisitos particulares para máquinas de limpieza por pulverización y aspiración, para uso comercial
NTP-IEC 60335-2-61:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación para habitaciones
NTP-IEC 60335-2-60:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para tinas y spas de hidromasaje
NTP-IEC 60335-2-59:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-59: Requisitos particulares para aparatos eliminadores de insectos

NTP-IEC 60335-2-81:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-81: Requisitos particulares para calentadores de pies y tapetes calefactores eléctricos
NTP-IEC 60335-2-84:2017	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-84: Requisitos particulares para inodoros eléctricos
NTP-IEC 60335-2-85:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-85: Requisitos particulares para vaporizadores de tejidos
NTP-IEC 60335-2-98:2016	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores
NTP-IEC 60364-5-52:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 5-52: Selección e instalación de equipos eléctricos. Canalizaciones
NTP-IEC 60364-7-705:2015	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-705: Requisitos para instalaciones o localizaciones especiales. Establecimientos agrícolas o de horticultura
NTP-IEC 60364-7-704:2016	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-704: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Instalaciones en obras de construcción y demolición
NTP-IEC 60364-5-53:2017	Instalaciones eléctricas de las edificaciones. Parte 5-53: Selección e instalación de equipos eléctricos. Seccionamiento, corte y mando
NTP-IEC 60364-1:2011 (revisada el 2016)	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, determinación de las características generales, definiciones
NTP-IEC 60364-7-710:2016	Instalaciones eléctricas en edificios. Parte 7-710: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Locales de uso médico
NTP-IEC 60364-8-1:2017	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-1: Eficiencia energética
NTP-IEC 60799:2017	Accesorios eléctricos. Cordones conectores y cordones de interconexión
NTP-IEC 60400:2016	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portarrancadores
NTP-IEC 60838-1:2017	Portalámparas diversos. Parte 1: Requisitos generales y ensayos

NTP-IEC 61008-1:2017	Interruptores automáticos para operar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales
NTP-IEC 60950-1:2016	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales
NTP-IEC 60947-1:2016	Equipos de mando y control de baja tensión. Parte 1: Reglas generales
NTP-IEC 61009-1:2017	Interruptores automáticos para operar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos. Parte 1: Reglas generales
NTP-IEC 60947-4-1:2016	Equipo de mando y control en baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores electromecánicos y arrancadores de motor
NTP-IEC 60934:2016	Interruptores automáticos para equipos (IPE)
NTP-IEC 61009-2-1:2016	Interruptores automáticos para actuar por corriente residual con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y similares (RCBO's). Parte 2-1: Aplicación de las reglas generales a los RCBO's funcionalmente independientes de la tensión de alimentación
NTP-IEC 61058-2-1:2015	Interruptores para aparatos. Parte 2-1: Requisitos particulares para interruptores de cordón
NTP-IEC 61009-2-2:2016	Interruptores automáticos para actuar por corriente residual con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y similares (RCBO's). Parte 2-2: Aplicación de las reglas generales a los RCBO's funcionalmente dependientes de la tensión de alimentación
NTP-IEC 61058-1:2015	Interruptores para aparatos. Parte 1: Requisitos generales
NTP-IEC 62305-2:2015	Protección contra el rayo. Parte 2: Evaluación del riesgo
NTP-IEC 62305-1:2015	Protección contra el rayo. Parte 1: Principios generales
NTP-IEC 61242:2016	Accesorios eléctricos. Enrolladores para uso doméstico y propósitos similares
NTP-IEC 61643-11:2017	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 11: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión.

## Requisitos y métodos de ensayo

NTP-IEC 61439-3:2016

Conjuntos de aparamenta de baja tensión. Parte 3: Tableros de distribución destinados a ser operados por personal no calificado (DBO)

NTP-IEC 61095:2016

Contactores electromecánicos para uso doméstico y propósitos similares

NTP-IEC 62305-3:2015

Protección contra el rayo. Parte 3: Daño físico a estructuras y riesgo humano

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 28 de marzo de 2022