APRUEBAN Y DEJAN SIN EFECTO DIVERSAS NORMAS TECNICAS PERUANAS EN SU VERSION 2022

Con fecha 08 de julio de 2022, mediante **Resolución Directoral N°008-2022- INACAL/DN**, se dispone que se aprueben y dejen sin efecto diversas normas técnicas peruanas en su versión 2022.

Al respecto; esta disposición tiene las siguientes disposiciones:

Normas técnicas Peruanas en su versión 2022:		**Deja sin efecto las siguientes Normas técnicas peruanas:**	
NTP-IEC 60335-2-16:2015 (revisada el 2022)	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para los trituradores de desperdicios de comida. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2-16:2015	**NTP-IEC 60335-2-16:2015**	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-16: Requisitos particulares para los trituradores de desperdicios de comida. 1ª Edición
NTP-IEC 60335-2-41:2016 (revisada el 2022)	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2- 41:2016	**NTP-IEC 60335-2-41:2016**	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-41: Requisitos particulares para bombas. 1ª Edición
NTP-IEC 60335-2-45:2017 (revisada el 2022)	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas calefactoras móviles y aparatos similares. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2- 45:2017	**NTP-IEC 60335-2-45:2017**	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas calefactoras móviles y aparatos similares. 1ª Edición
NTP-IEC 60335-2-61:2017 (revisada el 2022)	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación para habitaciones. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2- 61:2017	**NTP-IEC 60335-2-61:2017**	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-61: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por acumulación para habitaciones. 1ª Edición
NTP-IEC 60335-2-65:2016 (revisada el 2022)	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares para purificadores de aire. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2-65:2016	**NTP-IEC 60335-2-65:2016**	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-65: Requisitos particulares p
NTP-IEC 60335-2-98:2016 (revisada el 2022)	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2-98:2016	**NTP-IEC 60335-2-98:2016**	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-98: Requisitos particulares para humidificadores. 1ª Edición
NTP-IEC 60950-1:2016 (revisada el 2022)	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60950-1:2016	**NTP-IEC 60950-1:2016**	Equipos de tecnología de la información. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición
NTP-IEC 60364-7-705:2015 (revisada el 2022)	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-705: Requisitos para instalaciones o localizaciones especiales. Establecimientos agrícolas o de horticultura. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60364-7-705:2015	**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. 1ª Edición
NTP-IEC 62305-1:2015 (revisada el 2022)	Protección contra el rayo. Parte 1: Principios generales. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 62305- 1:2015	**NTP-IEC 62305-1:2015**	Protección contra el rayo. Parte 1:
NTP-IEC 62305-2:2015 (revisada el 2022)	Protección contra el rayo. Parte 2: Evaluación del riesgo. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 62305- 2:2015	**NTP-IEC 62305-2:2015**	Protección contra el rayo. Parte 2: Evaluación del riesgo. 1ª Edición
NTP-IEC 62305-3:2015 (revisada el 2022)	Protección contra el rayo. Parte 3: Daño físico a estructuras y riesgo humano. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 62305-3:2015	**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. 2ª Edición
NTP-IEC 61008-1:2017 (revisada el 2022)	Interruptores automáticos para operar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61008- 1:2017	**NTP-IEC 61242:2016**	Accesorios eléctricos. Enrolladores para uso doméstico y propósitos similares. 1ª Edición
NTP-IEC 61242:2016 (revisada el 2022)	Accesorios eléctricos. Enrolladores para uso doméstico y propósitos similares. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61242:2016	**NTP-IEC 60269-1:2017**	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición
NTP-IEC 60269-1:2017 (revisada el 2022)	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60269-1:2017	**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. 1ª Edición
NTP-IEC 61009-2-1:2016 (revisada el 2022)	Interruptores automáticos para actuar por corriente residual con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y similares (RCBO). Parte 2-1: Aplicación de las reglas generales a los RCBO funcionalmente independientes de la tensión de alimentación. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61009-2- 1:2016.	**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. 1ª Edición.
NTP-IEC 61009-2-2:2016 (revisada el 2022	Interruptores automáticos para actuar por corriente residual con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos y similares (RCBO). Parte 2-2: Aplicación de las reglas generales a los RCBO funcionalmente dependientes de la tensión de alimentación. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61009-2- 2:2016.	**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. 2ª Edición.
NTP-IEC 61009-1:2017 (revisada el 2022)	Interruptores automáticos para operar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61009-1:2017.	**NTP-IEC 61095:2016**	Contactores electromecánicos para uso doméstico y propósitos similares. 1a Edición
NTP-IEC 61095:2016 (revisada el 2022)	Contactores electromecánicos para uso doméstico y propósitos similares. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61095:2016	**NTP-ISO 8653:2016**	Joyería. Talla de los anillos. Definición, medición y designación. 2ª Edición
NTP-ISO 8653:2016 (revisada el 2022)	Joyería. Talla de los anillos. Definición, medición y designación. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 8653:2016	**NTP-ISO 13756:2017**	Joyería. Determinación de plata en aleaciones de joyería de plata. Método volumétrico (potenciométrico) utilizando cloruro de sodio o cloruro de potasio. 1ª Edición
NTP-ISO 13756:2017 (revisada el 2022)	Joyería. Determinación de plata en aleaciones de joyería de plata. Método volumétrico (potenciométrico) utilizando cloruro de sodio o cloruro de	**NTP-ISO 2060:2006 (revisada el 2016)**	TEXTILES. Hilos arrollados. Determinación de la masa lineal (masa por unidad de longitud) por el método de la madeja. 1ª Edición.

	potasio. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 13756:2017		
NTP-ISO 2060:2006 (revisada el 2022)	Textiles. Hilos de arrollamientos. Determinación de la masa lineal (masa por unidad de longitud) por el método de la madeja. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 2060:2006 (revisada el 2016).	**NTP-ISO 2061:2016**	Textiles. Determinación de la torsión de los hilados. Método de conteo directo. 2ª Edición
NTP-ISO 2061:2016 (revisada el 2022)	Textiles. Determinación de la torsión de los hilados. Método de conteo directo. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 2061:2016	**NTP-ISO 105-C06:2016**	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C06: Solidez del color al lavado doméstico y comercial. 2ª Edición
NTP-ISO 105-C06:2016 (revisada el 2022)	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C06: Solidez del color al lavado doméstico y comercial. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 105- C06:2016	**NTP-RT-ISO/TR 7553:2011 (revisada el 2016)**	FERTILIZANTES. Muestreo. Masa mínima del incremento que debe tomarse para ser representativa de la unidad de muestreo. 1a Edición
RTP-ISO/TR 7553:2011 (revisada el 2022)	Fertilizantes. Muestreo. Masa mínima del incremento a ser tomada como representativa de la unidad de muestreo total. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-RT-ISO/TR 7553:2011 (revisada el 2016).	**NTP-ISO 10248:2012 (revisada el 2017)**	Fertilizantes líquidos. Des-aireación de muestras en suspensión por arrastre en capa fina. 1a Edición
NTP-ISO 10248:2012 (revisada el 2022)	Fertilizantes líquidos. Des-aireación de muestras en suspensión por arrastre en capa fina. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 10248:2012 (revisada el 2017).	**NTP-ISO 10249:2012 (revisada el 2017)**	Fertilizantes líquidos. Examen visual preliminar y preparación de muestras para ensayos físicos. 1ª Edición
NTP-ISO 10249:2012 (revisada el 2022)	Fertilizantes líquidos. Examen visual preliminar y preparación de muestras para ensayos físicos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 10249:2012 (revisada el 2017).	**NTP-ISO 17318:2016**	Fertilizantes y acondicionadores del suelo. Determinación del contenido de arsénico, cadmio, cromo, plomo y mercurio. 1ª Edición
NTP-ISO 17318:2016 (revisada el 2022)	Fertilizantes y acondicionadores del suelo. Determinación del contenido de arsénico, cadmio, cromo, plomo y mercurio. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 17318:2016.	**NTP-ISO 17319:2016**	Fertilizantes y acondicionadores del suelo. Determinación del contenido de potasio soluble en agua. Método gravimétrico de tetrafenilborato de potasio. 1ª Edición.
NTP-ISO 17319:2016 (revisada el 2022)	Fertilizantes y acondicionadores del suelo. Determinación del contenido de potasio soluble en agua. Método gravimétrico de tetrafenilborato de potasio. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 17319:2016	**NTP-ISO 3596:2012 (revisada el 2017)**	Grasas y aceites de animales y vegetales. Determinación de materia insaponificable. Método por extracción usando éter dietílico. 1ª Edición
NTP-ISO 3596:2012 (revisada el 2022)	Grasas y aceites de animales y vegetales. Determinación de materia insaponificable. Método por extracción usando éter dietílico. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 3596:2012 (revisada el 2017)	**NTP-ISO 6639-1:2016**	Cereales y leguminosas. Determinación de la infestación de insectos ocultos. Parte 1: Principios generales. 1ª Edición
NTP-ISO 6639-1:2016 (revisada el 2022)	Cereales y leguminosas. Determinación de la infestación de insectos ocultos. Parte 1: Principios generales. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 6639-1:2016	**NTP-ISO 14034:2017**	Gestión ambiental. Verificación de tecnología ambiental (VTA). 1ª Edición
NTP-ISO 14034:2017 (revisada el 2022)	Gestión ambiental. Verificación de tecnología ambiental (VTA). 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 14034:2017	**NTP-ISO 14004:2016**	Sistemas de gestión ambiental. Directrices generales sobre la implementación. 3ª Edición
NTP-ISO 14004:2016 (revisada el 2022)	Sistemas de gestión ambiental. Directrices generales sobre la implementación. 3ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 14004:2016	**NTP-ISO 14066:2017**	Gases de efecto invernadero. Requisitos de competencia para los equipos de validación y de verificación de gases de efecto invernadero. 1ª Edición

NTP-ISO 14066:2017 (revisada el 2022)	Gases de efecto invernadero. Requisitos de competencia para los equipos de validación y de verificación de gases de efecto invernadero. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 14066:2017	**NTP-ISO/IEC 15419:2016**	Tecnología de la información. Identificación automática y técnicas de captura de datos. Imagen digital de código de barras y pruebas de rendimiento de impresión. 2ª Edición
NTP-ISO/IEC 15419:2016 (revisada el 2022)	Tecnología de la información. Identificación automática y técnicas de captura de datos. Imagen digital de código de barras y pruebas de rendimiento de impresión. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO/IEC 15419:2016	**NTP-ISO 22005: 2015**	Trazabilidad en la cadena de alimentos para consumo humano y animal. Principios generales y requisitos básicos para el diseño e implementación del sistema. 2ª Edición
NTP-ISO 22005:2015 (revisada el 2022)	Trazabilidad en la cadena de alimentos para alimentación humana y animal. Principios generales y requisitos básicos para el diseño e implementación del sistema. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 22005: 2015	**NTP/ET-ISO/TS 80004-4:2017**	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 4: Materiales Nanoestructurados. 1ª Edición
ETP-ISO/TS 80004-4:2017 (revisada el 2022)	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 4: Materiales Nanoestructurados. 1ª Edición Reemplaza a la NTP/ET-ISO/TS 80004-4:2017	**NTP/ET-ISO/TS 80004-5:2017**	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 5: Interfase nano/bio. 1ª Edición
ETP-ISO/TS 80004-5:2017 (revisada el 2022)	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 5: Interfase nano/bio. 1ª Edición Reemplaza a	**NTP-ISO 21505:2017**	Dirección y gestión de proyectos, programas y portafolios. Directrices para la gobernanza. 1ª Edición
NTP-ISO 21505:2017 (revisada el 2022)	Dirección y gestión de proyectos, programas y portafolios. Directrices para la gobernanza. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 21505:2017		

Para mayor información del **Resolución Directoral N°008-2022- INACAL/DN**, ingresar al siguiente enlace.

En caso de requerir mayor información, contactarnos al siguiente correo: alertalegal@sni.org.pe