

## INACAL APRUEBA LAS NORMAS TÉCNICAS PERUANAS Y TEXTOS AFINES COMO FERTILIZANTES, MATERIALES METÁLICOS Y OTROS

Con fecha 4 de enero de 2021, se publicó el anexo del **Resolución Directoral N° 042-2020-INACAL/DN**, el cual aprueba el las **Normas Técnicas Peruanas y textos afines como fertilizantes, materiales metálicos y otros**

Al respecto, con base en los informes de los Comités Técnicos de Normalización y al informe de la Dirección de Normalización, el Comité Permanente de Normalización conformado con la Resolución de Presidencia Ejecutiva N°088-2019-INACAL/PE, en sesión de fecha 30 de diciembre del 2020, se acordó por unanimidad aprobar 26 Normas Técnicas Peruanas y textos afines, propuestos por los Comités Técnicos de Normalización en materia de: a) Fertilizantes y sus productos afines, b) Aceros y aleaciones relacionadas, c) Uso racional de energía y eficiencia energética, d) Seguridad eléctrica, e) Telecomunicaciones, f) Salud y seguridad ocupacional, g) Industria de la pintura y el color, h) Gas licuado de petróleo, i) Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro, j) Métodos de ensayo para alimentos, k) Acuicultura, l) Turismo, m) Gestión y aseguramiento de la calidad, n) Gestión integral de la MIPYME, o) Evaluación de la conformidad.

En tal sentido, se aprueba las siguientes Normas Técnicas Peruanas y textos afines, por los fundamentos de la presente resolución, conforme al procedimiento establecido en la Ley N° 30224:

- NTP 201.207:2020 FERTILIZANTES. Compost para uso agrícola. Requisitos. 1ª Edición
- NTP-ISO 6892-1:2020 Materiales metálicos. Ensayo de tracción. Parte 1: Método de ensayo a temperatura ambiente. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 6892:2000
- NTP-IEC 62442-3:2020 Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas de tungsteno y fuentes de luz LED. Método de medición para determinar la eficiencia del dispositivo de control. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 62442-3:2015
- NTP-IEC 61167:2020 Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de desempeño. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 61167:2012 (revisada el 2017)
- NTP-ISO 5149-3:2020 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Sitio de instalación. 1ª Edición
- NTP-IEC 60320-1:2020 Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60320-1:2016
- NTP-IEC 60335-2-6:2020 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para centros de cocción estacionarios, placas de cocción, hornos y aparatos análogos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60335-2-6:2013 (revisada el 2018)
- NTP-ISO/IEC 11801-1:2020 Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición
- NTP-IEC 60793-1-40:2020 Fibras ópticas. Parte 1-40: Métodos de medición de la atenuación. 1ª Edición
- NTP 329.300:2020 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL. Cascos de protección para ciclistas y usuarios de monopatines y patines de ruedas. Requisitos y ensayos. 1ª Edición
- NTP 329.301:2020 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL. Cabezas de ensayo para uso en los ensayos de cascos de protección. Requisitos. 1ª Edición
- NTP 319.616:2020 INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Método de ensayo normalizado para la determinación de la remoción de manchas en recubrimientos orgánicos. 1ª Edición
- NTP 360.009-4:2020 RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 4: Métodos de ensayo para los lotes de válvulas. 3ª Edición Reemplaza a la NTP 360.009-4:2014
- NTP 360.009-6:2020 RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvula de acoplamiento rápido. Parte 6: Zona de carga y descarga de 20 mm . Dimensiones y tolerancias. 1ª Edición
- NTP 360.009-8:2020 RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvula de cierre manual. Parte 8: Conexión roscada. Dimensiones y tolerancias. 1ª Edición
- EDP 104:2020 RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas de acoplamiento rápido, zona de carga y descarga de 35 mm . Dimensiones y tolerancias. 1ª Edición
- NTP-ISO 15190:2020 Laboratorios clínicos. Requisitos de seguridad. 2ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 15190:2017
- NTP 321.097:2020 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Determinación del sulfuro de hidrógeno. Método del acetato de plomo. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 321.097:1998 (revisada el 2018)
- NTP 101.100:2020 MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS. Metales pesados en alimentos. Espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente. 1ª Edición
- NTP 320.003:2020 ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción del langostino. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 320.003:2011
- NTP 799.009:2020 TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de escalada. Requisitos de equipamiento y seguridad. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 500.007:2010
- NTP-ISO 10003:2020 Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para la resolución de conflictos de forma externa a las organizaciones. 2ª Edición

Reemplaza a la NTP-ISO 10003:2010

- NTP 933.962:2020 GESTIÓN INTEGRAL DE LA MIPYME. Calidad de servicio para pequeño comercio. Requisitos generales. 1ª Edición
- NTP-IEC 62552:2020 Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. 2ª Edición. Reemplaza a la NTP-IEC 62552:2016
- NTP 799.014:2020 TURISMO. Establecimientos de hospedaje. Requisitos sanitarios específicos. 1ª Edición
- NTP-ISO/IEC 17000:2020 Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios generales. 2ª Edición  
Reemplaza a la NTP-ISO/IEC 17000:2005 (revisada el 2015)

Por otro lado, se deja sin efecto las siguientes Normas Técnicas Peruanas:

- NTP-ISO 6892:2000 MATERIALES METÁLICOS. Ensayo de tracción a temperatura ambiente.
- NTP-IEC 62442-3:2015 Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 3: Dispositivos de control para lámparas halógenas y módulos LED. Método de medida para determinar la eficiencia del dispositivo de control. 1ª Edición
- NTP-IEC 61167:2012 LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS.  
(revisada el 2017) Especificaciones de desempeño. 1ª Edición
- NTP-IEC 60320-1:2016 Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición
- NTP-IEC 60335-2-6:2013 Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad.  
(revisada el 2018) Parte 2-6: Requisitos particulares para estufas de cocción eléctricas estacionarias, placas de cocción, hornos y aparatos análogos. 1ª Edición
- NTP 360.009-4:2014 RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 4: Métodos de ensayo para los lotes de válvulas. 2ª Edición
- NTP-ISO 15190:2017 Laboratorios clínicos. Requisitos de seguridad. 1ª Edición
- NTP 321.097:1998 GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Determinación  
(revisada el 2018) de sulfuro de hidrógeno. Método del acetato de plomo. 1ª Edición
- NTP 320.003:2011 ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción del langostino (*Litopenaeus sp*). 1ª Edición
- NTP 500.007:2010 TURISMO. Turismo de aventura en la especialidad de escalada en roca y hielo. 1ª Edición
- NTP-ISO 10003:2010 GESTIÓN DE LA CALIDAD. Satisfacción del cliente. Directrices para la resolución de conflictos de forma externa a las organizaciones. 1ª Edición.
- NTP-IEC 62552:2016 Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. 1ª Edición
- NTP-ISO/IEC 17000:2005 Evaluación de la conformidad. Vocabulario y principios  
(revisada el 2015) generales. 1ª Edición

Para mayor información de la presente Resolución, ingresar al siguiente [enlace](#).

En caso de requerir mayor información, contactarnos al siguiente correo: [alertalegal@sni.org.pe](mailto:alertalegal@sni.org.pe)