



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

LISTADO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS CITADAS EN DISPOSITIVOS OBLIGATORIOS

 /inacalperu

 @INACALPERU

 INACAL

 @inacalperu

www.inacal.gob.pe



El Instituto Nacional de Calidad (INACAL) pone a disposición de la ciudadanía el listado de normas técnicas peruanas que se encuentran referidas en dispositivos de carácter obligatorio, estos documentos pueden ser revisados a texto completo o parcial en nuestra sala de lectura virtual por un periodo de 03 días calendarios consecutivos, la lectura parcial aplica en cumplimiento con los derechos de propiedad intelectual, para el caso de adopciones de normas internacionales.

Es importante aclarar que las normas técnicas peruanas no se distribuyen de forma gratuita ya que están amparados en Ley N° 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad, publicada el 11 de julio de 2014, cuyo artículo 39 señala que son recursos del INACAL, entre otros, los ingresos provenientes de los derechos de propiedad intelectual de las Normas Técnicas Peruanas y textos afines, de las normas técnicas internacionales y extranjeras según convenio.

Para mayor información, comunicarse con el Centro de Información y Documentación al correo cid@inacal.gob.pe o al número telefónico 6408820 anexos 2222 y 2223

ÍNDICE

	<i>Alimentos</i>	<i>05</i>
	<i>Construcción</i>	<i>07</i>
	<i>Cuero y textiles</i>	<i>13</i>
	<i>Gestión ambiental</i>	<i>15</i>
	<i>Hidrocarburos</i>	<i>17</i>
	<i>Industria automotriz</i>	<i>36</i>
	<i>Industria eléctrica</i>	<i>37</i>
	<i>Logística</i>	<i>41</i>
	<i>Luminarias – eficiencia energética</i>	<i>43</i>
	<i>Madera</i>	<i>46</i>
	<i>Productos de acero</i>	<i>49</i>
	<i>Saneamiento</i>	<i>51</i>
	<i>Seguridad</i>	<i>53</i>
	<i>Sistemas de Gestión</i>	<i>55</i>
	<i>Tecnologías de la información</i>	<i>58</i>
	<i>Salud</i>	<i>60</i>

Ultima actualización

Se ha incluido Normas Técnicas Peruanas citadas en el Decreto Supremo 016-2021-EM que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM, las cuales son

NTP 111.001:2002 (revisada el 2017)	GAS NATURAL SECO. Terminología básica. 1ª Edición
NTP 111.002:2003 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Calidad. 1ª Edición
NTP 111.004:2021	GAS NATURAL SECO. Odorización. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición
NTP 111.005:2003 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Análisis de gas natural seco por cromatografía de gases. 1ª Edición
NTP 111.012:2004 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Terminología del gas natural para uso vehicular (GNV). 1ª Edición
NTP-ISO 11439:2016	Cilindros de gas. Cilindros de alta presión para almacenamiento de gas natural utilizado como combustible en vehículos automotores
NTP 111.014:2004 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Componentes del equipo de conversión para vehículos que funcionan con gas natural vehicular (GNV)
NTP 111.015:2004 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Montaje de equipos completos en vehículos con gas natural vehicular (GNV). 1ª Edición
NTP 111.016:2004 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Dispositivos de sujeción para cilindros en vehículos con gas natural vehicular (GNV). 1ª Edición
NTP 111.017: 2016	GAS NATURAL SECO. Revisión periódica de cilindros tipo I de acero sin costura para gas natural vehicular (GNV) (incluye su modificatoria)
NTP 111.018:2018	GAS NATURAL SECO. Talleres de conversión y reparación de equipos completos para gas natural vehicular (GNV). Requisitos. 2ª Edición
NTP 111.019:2007 (revisada el 2017)	GAS NATURAL SECO. Estación de servicio para venta al público de gas natural vehicular (GNV). 2ª Edición
NTP 111.020:2020	GAS NATURAL SECO. Compresores para estaciones de servicio de gas natural vehicular (GNV). Requisitos de instalación, operación y mantenimiento. 2ª Edición
NTP 111.024:2006 (revisada el 2016)	GAS NATURAL SECO. Especificación técnica para equipos paquetizados y encasetados para compresión y almacenamiento de GNV que no requieren muro perimetral
NTP 111.025:2006 (revisada el 2016)	GAS NATURAL SECO. Especificación técnica para la certificación, instalación y controles de equipos integrados para compresión y despacho de GNV
NTP 111.026:2007 (revisada el 2017)	GAS NATURAL SECO. Inspección y pruebas en la preconversión y postconversión de vehículos convertidos a GNV. 1ª Edición
NTP 111.031:2021	GAS NATURAL SECO. Instalaciones de gas natural comprimido (GNC): Estación de compresión, estación de carga, unidad de trasvase, estación de descompresión, unidad móvil, módulos contenedores o almacenamiento de GNC. Requisitos. 2ª Edición
NTP 111.034:2019	instalación y revisión periódica de cilindros Tipo 2, 3 y 4 para el almacenamiento de gas natural vehicular (GNV). 2ª Edición
NTP 111.035:2020	GAS NATURAL LICUADO. Transporte de GNL en vehículos. Requisitos de seguridad. 1ª Edición
NTP 111.037:2017	GAS NATURAL LICUADO. Características del gas natural licuado (GNL) que influyen en el diseño y selección de materiales
NTP 111.042:2021	GAS NATURAL SECO. Cilindros tipo 1, 2, 3 y 4 instalados en los módulos contenedores de gas natural comprimido (GNC). Inspección periódica. 1ª Edición
NTP 111.032	Partes 1 y 2
NTP 399.015:2014 (revisada el 2019)	SÍMBOLOS PICTÓRICOS PARA MANIPULEO DE MERCANCÍA PELIGROSA. 3ª Edición
NTP-ISO 12614	Las partes 1 al 5 y del 7 al 19
NTP-ISO 15500	Las partes 1 al 6 y 9

Para mayor información revisar pagina 19



Categorías

ALIMENTOS

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 201.003:2012 (revisada el 2021)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de porcinos. 3ª Edición	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
2	NTP 201.004:2016	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, requisitos y clasificación de las carcasas, carnes y menudencias de ovino	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
3	NTP 201.005:2014 (revisada el 2019)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas, carne y menudencias de caprinos	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
4	NTP 201.043:2005 (revisada el 2021)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, requisitos y clasificación de las carcasas y carne de alpacas y llamas. 3ª Edición	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
5	NTP 201.055:2021	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de bovinos. 3ª Edición	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
6	NTP 201.056:2003 (revisada el 2018)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de équidos	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
7	NTP 201.058:2006 (revisada el 2016)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas y carne de cuy (<i>Cavia porcellus</i>)	D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto
8	NTP 202.001:2016	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Requisitos. 6ª Edición	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
9	NTP 202.007:1998 (revisada el 2018)"	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Ensayo de determinación de la densidad relativa. Método de arbitraje	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
10	NTP 202.008:1998 (revisada el 2020)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Determinación de la densidad relativa en leche. Método usual. 2ª Edición	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
11	NTP 202.028:1998 (revisada el 2018)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Ensayo de materia grasa. Técnica de Gerber	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
12	NTP 202.092:2014	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leches fermentadas. Yogurt. Requisitos	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
13	NTP 202.100:2007 (revisada el 2014) /ENM 1:2014	ENMIENDA 1 LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche UHT. Requisitos	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
14	NTP 202.100:2007 (revisada el 2014)"	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche UHT. Requisitos	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
15	NTP 202.116:2008 (revisada el 2018)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de acidez de la leche. Método volumétrico. 3a. ed.	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
16	NTP 202.118:1998 (revisada el 2021)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de sólidos totales. 1ª Edición	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
17	NTP 202.119:1998 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de nitrógeno (total) en leche. Método Kjeldahl	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
18	NTP 202.126:1998 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Grasa en la leche. Método Roese-Gottlieb	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos
	NTP 202.126:1998 (revisada el 2014) / CT 1: 2019	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Grasa en la leche. Método Roese- Gottlieb. CORRIGENDA TÉCNICA 1. 1a Edición	DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos

19	<i>NTP 202.195:2019</i>	<i>LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Queso fresco. Requisitos. 2a. ed.</i>	<i>DS N° 007-2017-MINAGRI Reglamento de la Leche y Productos Lácteos</i>
20	<i>NTP 204.038:2015</i>	<i>Harina de pescado y otras especies hidrobiológicas. Extracción de muestras para el análisis microbiológico</i>	<i>Resolución de Dirección Ejecutiva N° 057-2016-SANIPES-DE Manual de Indicadores sanitarios y de inocuidad para los productos pesqueros y acuícolas para mercado nacional y de exportación</i>
21	<i>NTP 205.064:2015 (revisada el 2020)</i>	<i>TRIGO. Harina de trigo para consumo humano. Requisitos. 1ª Edición</i>	<i>R.M. 008-2005-SA (2006-06-25)</i>
22	<i>NTP 700.002:2012</i>	<i>Lineamientos y procedimientos de muestreo del pescado y productos pesqueros para inspección</i>	<i>Resolución de Dirección Ejecutiva N° 057-2016-SANIPES-DE Manual de Indicadores sanitarios y de inocuidad para los productos pesqueros y acuícolas para mercado nacional y de exportación</i>
23	<i>NTP-ISO 5555:2014 (revisada el 2019)</i>	<i>Aceites y grasas de origen vegetal y animal. Muestreo</i>	<i>Resolución de Dirección Ejecutiva N° 057-2016-SANIPES-DE</i>
24	<i>NTP 201.003:2012</i>	<i>CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de porcinos</i>	<i>D.S. N°015-2012-AG Reglamento sanitario del faenado de animales de abasto</i>



Categorías

CONSTRUCCIÓN

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 334.009:2016	CEMENTOS. Cemento Pórtland. Requisitos	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
2	NTP 334.009:2016/MT 1:2018	CEMENTOS. Cemento Pórtland. Requisitos. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
3	NTP 334.082:2016	CEMENTOS. Cemento Pórtland. Requisitos de desempeño	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
4	NTP 334.082:2016/MT 1:2018	CEMENTOS. Cemento Pórtland. Requisitos de desempeño. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
5	NTP 334.087:2018	CEMENTOS. Microsílice utilizado en mezclas cementosas. Requisitos	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
6	NTP 334.090:2020	CEMENTOS. Cementos hidráulicos adicionados. Requisitos. 8ª Edición	NORMA E.060 CONCRETO ARMADO REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES
7	NTP 334.104:2018	CEMENTO. Puzolana natural cruda o calcinada y ceniza volante para uso en concreto. Requisitos. 3ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de edificaciones
8	NTP 334.156:2017	CEMENTOS. Cemento Pórtland. Requisitos. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
9	NTP 339.027 2002	HORMIGON (CONCRETO. Postes de hormigón (concreto) armado para líneas aéreas.	RESOLUCION DIRECTORAL Nº 026-2003-EM-DGE Especificaciones Técnicas para el Suministro de Materiales y Equipos de Líneas y Redes Primarias para Electrificación Rural
10	NTP 339.076:2017	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar el contenido del ion cloruro en las aguas usadas en la elaboración de concretos y morteros de cemento Pórtland. 3ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
11	NTP 339.127:1998 (revisada el 2019)	SUELOS. Método de ensayo para determinar el contenido de humedad de un suelo. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
12	NTP 339.128:1999 (revisada el 2019)	SUELOS. Método de ensayo para el análisis granulométrico. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
13	NTP 339.129:1999 (revisada el 2019)	SUELOS. Método de ensayo para determinar el límite líquido, límite plástico, e índice de plasticidad de suelos. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
14	NTP 339.131:1999 (revisada el 2019)	SUELOS. Método de ensayo para determinar el peso específico relativo de las partículas sólidas de un suelo. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones

15	<i>NTP 339.133:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo de penetración estándar SPT. 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de edificaciones</i>
16	<i>NTP 339.134:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Método para la clasificación de suelos con propósitos de ingeniería (sistema unificado de clasificación de suelos, SUCS). 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
17	<i>NTP 339.137:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Métodos de ensayo estándar para la determinación del índice de densidad y peso unitario máximos de suelos utilizando una mesa vibratoria. 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
18	<i>NTP 339.138:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo estándar para la determinación del índice de densidad y peso unitario mínimos de suelos y cálculo de densidad relativa. 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
19	<i>NTP 339.139:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Determinación del peso volumétrico de suelo cohesivo</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
20	<i>NTP 339.140:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Determinación de los factores de contracción de suelos mediante el método del mercurio. 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
21	<i>NTP 339.141:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo para la compactación del suelo en laboratorio utilizando una energía modificada (2 700 kN-m/m³ (56 000 pie-lbf/pie³))</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
22	<i>NTP 339.143:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo estándar para la densidad y peso unitario del suelo in-situ mediante el método del cono de arena. 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
23	<i>NTP 339.144:1999 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Métodos de ensayo estándar para densidad in situ de suelo y suelo agregado por medio de métodos nucleares (profundidad superficial). 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
24	<i>NTP 339.148:2000 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Ensayo de penetración cuasiestática profunda de suelos con cono y cono de fricción. 1ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
25	<i>NTP 339.150 2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Descripción e identificación de suelos. Procedimiento visual – manual</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
26	<i>NTP 339.151 2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Prácticas normalizadas para la preservación y transporte de suelos.</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
27	<i>NTP 339.152 2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la determinación del contenido de sales solubles en suelos y agua subterránea.</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
28	<i>NTP 339.153:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la capacidad portante del suelo por carga estática y para cimientos aislados</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
29	<i>NTP 339.154 2001</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-</i>

	<i>(revisada el 2015)</i>	<i>propiedades de consolidación unidimensional de suelos</i>	<i>05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
30	<i>NTP 339.155:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método normalizado para ensayo de corte con veleta de campo en suelos cohesivos</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
31	<i>NTP 339.159:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la auscultación con penetrómetro dinámico ligero de punta cónica (DPL).</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
32	<i>NTP 339.161:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Práctica para la investigación y muestreo de suelos por perforaciones con barrena</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
33	<i>NTP 339.162:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Guía normalizada para caracterización de campo con fines de diseño de ingeniería y construcción</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
34	<i>NTP 339.163:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la medición del potencial de colapso de suelos</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
35	<i>NTP 339.164:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado de compresión triaxial no consolidado – no drenado para suelos cohesivos</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
36	<i>NTP 339.166:2001 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado de compresión triaxial consolidado no-drenado para suelos cohesivos</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
37	<i>NTP 339.167:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la resistencia a la compresión no confinada de suelos cohesivos.</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
38	<i>NTP 339.168:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para el corte por veleta en miniatura de laboratorio en suelos finos arcillosos saturados</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
39	<i>NTP 339.169:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Muestreo geotécnico de suelos con tubo de pared delgada</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
40	<i>NTP 339.170:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Métodos de ensayo normalizados para la determinación del hinchamiento unidimensional o potencial de asentamiento de suelos cohesivos</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
41	<i>NTP 339.171:2002 (revisada el 2017)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para el corte directo de suelos bajo condiciones consolidadas drenadas. 1a Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
42	<i>NTP 339.173:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Práctica normalizada para la perforación de núcleos de roca y muestreo de roca para investigación del sitio.</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
43	<i>NTP 339.177:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo para la determinación cuantitativa de cloruros solubles en suelos y agua subterránea</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
44	<i>NTP 339.178:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la determinación cuantitativa de sulfatos solubles</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>

		<i>en suelos y agua subterránea.</i>	<i>Edificaciones</i>
45	<i>NTP 339.186:2008 (revisada el 2013)</i>	<i>HORMIGÓN (CONCRETO). Barras con resaltes y lisas de acero de baja aleación para hormigón (concreto) armado. Especificaciones</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
46	<i>NTP 339.253:2003 (revisada el 2019)</i>	<i>SUELOS. Método de ensayo normalizado para la medición de la densidad de suelos y rocas in-situ por el método del reemplazo con agua en un pozo de exploración</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
47	<i>NTP 350.002 2008</i>	<i>HORMIGÓN (CONCRETO). Alambre soldado liso de acero para refuerzo del hormigón (concreto). Especificaciones.</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
48	<i>NTP 399.602:2017</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos. 2ª Edición</i>	<i>DS N.º 011-2006-VIVIENDA - Fe de Erratas - ANEXO (2006-06-10)</i>
49	<i>NTP 399.604:2002 (revisada el 2015)</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de unidades de albañilería de concreto</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
50	<i>NTP 399.605:2018</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para la determinación de la resistencia en compresión de prismas de albañilería. 3a Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
51	<i>NTP 399.607:2018</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada de agregados para mortero de albañilería</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
52	<i>NTP 399.608:2018</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Agregados grout de albañilería. Requisitos. 2a Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
53	<i>NTP 399.609:2013 (revisada el 2018)</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada para grout de albañilería. 2ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
54	<i>NTP 399.610:2013 (revisada el 2018)</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada para morteros. 2ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
55	<i>NTP 399.613:2017</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de ladrillos de arcilla usados en albañilería. 2ª Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
56	<i>NTP 399.621 2004 (revisada el 2015)</i>	<i>UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo de compresión diagonal en muretes de albañilería</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
57	<i>NTP 400.037:2021</i>	<i>AGREGADOS. Agregados para concreto. Especificaciones. 5a Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de edificaciones</i>



Categorías

CUERO Y TEXTILES

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	<i>NTP 291.001:2017</i>	<i>CUERO. Terminología y definiciones. 5a Edición</i>	<i>D.S. 017-2004-PRODUCE (2005-04-09) Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Calzado</i>
2	<i>NTP 231.141:1985 (Revisada el 2010)</i>	<i>TEJIDOS. Definiciones de los términos genéricos y tejidos básicos</i>	<i>R.M. N° 135-2020-MINSA Especificación Técnica para la confección de mascarillas faciales textiles de uso comunitario</i>
3	<i>NTP 231.400:2015</i>	<i>TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar</i>	<i>R.M. N° 135-2020-MINSA</i>



Categorías

GESTIÓN AMBIENTAL

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 214.060:2016	AGUAS RESIDUALES. Protocolo de muestreo de aguas residuales no domésticas que se descargan en la red de alcantarillado	D.S N.º 010-2019-VIVIENDA (2019- 03-12) Reglamento de Valores Máximos Admisibles (VMA) para las descargas de aguas residuales no domésticas en el sistema de alcantarillado sanitario
2	NTP 222.103:2020	ECOEficiencia. Bolsas de plástico con asas reutilizables para el mismo propósito. Especificaciones y métodos de ensayos. 1ª Edición	Ley N° 30884 Ley que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables
3	NTP 339.116:1983 (revisada el 2017)	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS URBANOS. 1ª Edición	D.S. 010-2009-VIVIENDA"
4	NTP 400.050:2017	MANEJO DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN. Manejo de residuos de la actividad de la construcción y demolición. Generalidades. 2ª Edición	"D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08);
5	NTP 712.105:2019	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad de aire. Determinación del contenido de plomo en material particulado suspendido en el aire captado en filtros. Método de espectrometría de absorción atómica. 1ª Edición	D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire
6	NTP 900.001:2021	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Determinación de puntos transversales de muestreo para la medición de velocidad en fuentes estacionarias. 2ª Edición	DECRETO SUPREMO Nº 001-2020-MINAM Aprueban Límites Máximos Permisibles para emisiones atmosféricas de plantas industriales de fabricación de cemento y/o cal
7	NTP 900.002:2021	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Determinación de la velocidad y flujo volumétrico en gases de chimenea (Tubo Pitot tipo S). 2ª Edición	R.S 201-2016 MINAM. Aprueban el "Protocolo Nacional de Sistemas de Monitoreo Continuo de Emisiones - CEMS"
8	NTP 900.004:2021	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea. 2ª Edición.	R.S 201-2016 MINAM. Aprueban el "Protocolo Nacional de Sistemas de Monitoreo Continuo de Emisiones - CEMS
9	NTP 900.005 2001	GESTION AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de materia particulada de fuentes estacionarias	DS 001-2020-MINAM Aprueban Límites Máximos Permisibles para emisiones atmosféricas de plantas industriales de fabricación de cemento y/o cal
10	NTP 900.006:2021	GESTION AMBIENTAL. Emisiones atmosféricas. Determinación de emisiones de dióxido de azufre en fuentes estacionarias.	DECRETO SUPREMO Nº 001-2020-MINAM Aprueban Límites Máximos Permisibles para emisiones atmosféricas de plantas industriales de fabricación de cemento y/o cal
11	NTP 900.007:2002 (revisada el 2018)	MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS. Determinación de las emisiones de dióxido de	D.S Nº 001-2020-MINAM Aprueban Límites Máximos Permisibles para emisiones

		<i>azufre en fuentes estacionarias. 2ª Edición</i>	<i>atmosféricas de plantas industriales de fabricación de cemento y/o cal</i>
12	<i>NTP 900.030:2018</i>	<i>MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 2ª Edición</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
13	<i>NTP 900.036:2017</i>	<i>MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire. Muestreadores de difusión pasiva para la determinación de la concentración de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
14	<i>NTP 900.058:2019</i>	<i>GESTION AMBIENTAL. Gestión de residuos. Código de colores para los dispositivos de almacenamiento de residuos</i>	<i>Decreto Legislativo N° 1278</i>
15	<i>NTP 900.064:2012</i>	<i>GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generalidades</i>	<i>"DS 001-2012-MINAM REGLAMENTO NACIONAL PARA LA GESTIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS"</i>
16	<i>NTP 900.065:2012</i>	<i>GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Generación, recolección interna, clasificación y almacenamiento. Centros de acopio.</i>	<i>"DS 001-2012-MINAM REGLAMENTO NACIONAL PARA LA GESTIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS "</i>
17	<i>NTP 900.066-1:2016</i>	<i>GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos - RAEE. Parte 1: Tratamiento de RAEE con monitores y pantallas</i>	<i>"DS 001-2012-MINAM REGLAMENTO NACIONAL PARA LA GESTIÓN Y MANEJO DE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS</i>
18	<i>NTP 900.068:2016</i>	<i>MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire. Método normalizado para la determinación del mercurio gaseoso total</i>	<i>D.S . N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
19	<i>NTP 900.068:2016/COR 1:2017</i>	<i>MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire. Método normalizado para la determinación del mercurio gaseoso total. CORRIGENDA 1. 1ª Edición</i>	<i>D.S . N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
20	<i>NTP 900.069:2017</i>	<i>MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire. Método de referencia para la determinación de material particulado fino como PM 2.5 en la atmósfera. 1ª Edición</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
21	<i>NTP 900.080:2015</i>	<i>ENVASES Y EMBALAJES. Requisitos de los envases y embalajes. Programa de ensayo y criterios de evaluación de biodegradabilidad</i>	<i>D.S N° 013-2018-MINAM "Decreto Supremo que aprueba la reducción del plástico de un solo uso y promueve el consumo responsable del plástico en las entidades del</i>

			<i>Poder Ejecutivo"</i>
22	<i>NTP-ISO 10498:2017</i>	<i>Aire ambiental. Determinación de dióxido de azufre. Método de fluorescencia ultravioleta</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
23	<i>NTP-ISO 10498:2017/COR 1:2017</i>	<i>Aire ambiental. Determinación de dióxido de azufre. Método de fluorescencia ultravioleta. CORRIGENDA 1. 1ª Edición</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
24	<i>NTP-ISO 14065:2016</i>	<i>Gases de efecto invernadero. Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para su uso en acreditación u otras formas de reconocimiento</i>	<i>REGLAMENTO DE LA LEY N° 30754, LEY MARCO SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO</i>
25	<i>NTP-ISO 18603:2019</i>	<i>Envases y el ambiente. Reutilización</i>	<i>Ley N° 30884 Ley que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables</i>
26	<i>NTP-ISO 18605:2020</i>	<i>Envases y el ambiente. Valorización energética.</i>	<i>Ley N° 30884 Ley que regula el plástico de un solo uso y los recipientes o envases descartables</i>
27	<i>NTP-ISO 4224:2019</i>	<i>Aire ambiental. Determinación de monóxido de carbono. Método de espectrometría infrarroja no dispersiva. 1ª Edición</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>
28	<i>NTP-ISO 7996:2019</i>	<i>Aire ambiental. Determinación de la concentración másica de óxidos de nitrógeno. Método de quimioluminiscencia 1ª Edición</i>	<i>D.S N° 10-2019-MINAM Aprobación del protocolo Nacional de monitoreo de la calidad Ambiental del Aire</i>



Categorías

HIDROCARBUROS

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	<i>NTP 111.001:2002 (revisada el 2017)</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Terminología básica. 1ª Edición</i>	RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N° 067-2016-OS-CD (2016-04-13) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
2	<i>NTP 111.002:2003 (revisada el 2019)</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Calidad</i>	RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N° 067-2016-OS-CD (2016-04-13) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
3	<i>NTP 111.004:2021</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Odorización. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición</i>	DS-040-2008-EM; DS N° 017- 2015-EM (2015-06-17); RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO N.º 067- 2016-OS-CD (2016-04-13) SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
4	<i>NTP 111.005:2003 (revisada el 2019)</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Análisis de gas natural seco por cromatografía de gases. 1ª Edición</i>	D.S N° 007-2021-PRODUCE Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Técnico sobre Cilindros de Alta Presión para Almacenamiento de Gas Natural Comprimido utilizado como combustible para Vehículos Automotores y Dispositivos de Sujeción de Cilindros para Gas

			<i>Natural Comprimido</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
5	NTP 111.010:2003 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas industriales	<i>D.S. N.º 040-2008-EM; D.S. 38-2004-EM (2004-10-21); D.S. N.º 017-2015-EM (2015-06-17); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i>
6	NTP 111.011:2014	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales	<i>D.S. 38-2004-EM (2004-10-21); D.S. N.º 017-2015-EM (2015-06-17); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i>
7	NTP 111.011:2014/ENM 1:2017	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales. ENMIENDA 1. 1ª Edición	<i>D.S. 38-2004-EM (2004-10-21); D.S. N.º 017-2015-EM (2015-06-17); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i>
8	NTP 111.012:2004 (revisada el 2019)	GAS NATURAL SECO. Terminología del gas natural para uso vehicular (GNV)	<i>D.S. N.º 006-2005-EM; RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
9	NTP 111.014:2004	GAS NATURAL SECO. Componentes del equipo de conversión para vehículos que funcionan con gas	<i>D.S. 058-2003-MTC (2003-10-12); D.S. N.º 002-2005-MTC; D.S. N.º</i>

	<i>(revisada el 2019)</i>	<i>natural vehicular (GNV)</i>	006-2005- EM; R.D. 3990-2005-MTC/15 (2005-08- 25) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
10	<i>NTP 111.015:2004 (revisada el 2019)</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Montaje de equipos completos en vehículos con gas natural vehicular (GNV)</i>	"D.S. 058-2003-MTC (2003-10-12); D.S. N.º 002-2005-MTC; D.S. N.º 006-2005- EM; R.D. N.º 3990-2005-MTC/15 y modificatoria RD N° 7150-2006-MTC/15" DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
11	<i>NTP 111.016:2004 (revisada el 2019)</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Dispositivos de sujeción para cilindros en vehículos con gas natural vehicular (GNV)</i>	D.S. 058-2003-MTC (2003-10-12); D.S. N.º 002-2005-MTC; D.S. N.º 006-2005- EM; R.D. 3990-2005-MTC/15 (2005-08- 25) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
12	<i>NTP 111.017:2016</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Revisión periódica de cilindros tipo I de acero sin costura para gas natural vehicular (GNV)</i>	RESOLUCION DIRECTORAL N.º 4884- 2013-MTC-15; RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
13	<i>NTP 111.017:2016/MT</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Revisión periódica de cilindros tipo I de acero sin costura para gas</i>	<i>RESOLUCION DIRECTORAL N.º 4884- 2013-MTC-15;</i>

	1:2019	<i>natural vehicular (GNV). MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1a Edición</i>	<i>RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
14	NTP 111.018:2018	<i>GAS NATURAL SECO. Talleres de conversión y reparación de equipos completos para gas natural vehicular (GNV). Requisitos. 2ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
15	NTP 111.019:2007 (revisada el 2017)	<i>GAS NATURAL SECO. Estación de servicio para venta al público de gas natural vehicular (GNV). 2ª Edición</i>	<i>RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
16	NTP 111.020:2020	<i>GAS NATURAL SECO. Compresores para estaciones de servicio de gas natural vehicular GNV). Requisitos de instalación, operación y mantenimiento. 2ª Edición</i>	<i>OSINERGMIN N.º 067-2016-OS/CD "Requisitos de Competencia Técnica para la inscripción en el registro de Instaladores de Gas Natural"</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
17	NTP 111.021:2006 (revisada el 2016)	<i>GAS NATURAL SECO. Distribución de gas natural seco por tuberías de polietileno</i>	<i>RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-</i>

			CD (2016-04-13)
18	NTP 111.022:2008 (revisada el 2018)	GAS NATURAL SECO. Requisitos y métodos para ventilación de recintos interiores donde se instalan artefactos a gas para uso residencial y comercial. 2a Edición	D.S. N.º 014-2008-EM (2008-02-28); D.S. N.º 040-2008-EM (2008-07-22); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S 009-2017-EM
19	NTP 111.023:2008 (revisada el 2018)	GAS NATURAL SECO. Evacuación de los productos de la combustión generados por los artefactos a gas natural. 2a Edición	D.S. N.º 014-2008-EM (2008-02-28); D.S. N.º 040-2008-EM (2008-07-22); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22)20/04/2018 D.S 009-2017-EM
20	NTP 111.024 2006 (revisada el 2016)	GAS NATURAL SECO. Especificación técnica para equipos paquetizados y encasetados para compresión y almacenamiento de GNV que no requieren muro perimetral	RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
21	NTP 111.025:2006 (revisada el 2016)	GAS NATURAL SECO. Especificación técnica para la certificación, instalación y controles de equipos integrados para compresión y despacho de GNV	RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
22	NTP 111.026:2007 (revisada el 2017)	GAS NATURAL SECO. Inspección y pruebas en la preconversión y postconversión de vehículos convertidos a GNV. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
23	NTP 111.031:2021	GAS NATURAL SECO. Instalaciones de gas natural comprimido (GNC): Estación de compresión, estación de carga, unidad de trasvase, estación de descompresión, unidad móvil, módulos contenedores o almacenamiento de GNC. Requisitos. 2a Edición	RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13)

			<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
24	<i>NTP 111.032-1:2020</i>	<i>GAS NATURAL LICUADO. Instalaciones y equipamiento para gas natural licuado. Parte 1: Estaciones de servicio para venta de GNV-C y GNV-L a vehículos y consumidores directos. 1a Edición</i>	<i>RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N° 067-2016-OS-CD (2016-04-13)</i> <i>DECRETO SUPREMO N° 021-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Comercialización de Gas Natural Comprimido (GNC) y Gas Natural Licuefactado (GNL), aprobado mediante Decreto Supremo N° 057-2008-EM</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
25	<i>NTP 111.032-2:2020</i>	<i>GAS NATURAL LICUADO. Instalaciones y equipamiento para gas natural licuado. Parte 2: Estaciones de regasificación de gas natural licuado (GNL). 1 edición</i>	<i>RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N° 067-2016-OS-CD (2016-04-13)/</i> <i>DECRETO SUPREMO N° 021-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Comercialización de Gas Natural Comprimido (GNC) y Gas Natural Licuefactado (GNL), aprobado mediante Decreto Supremo N° 057-2008-EM</i> <i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
26	<i>NTP 111.035:2020</i>	<i>GAS NATURAL LICUADO. Transporte de GNL en</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el</i>

		<i>vehículos. Requisitos de seguridad. 1a Edición</i>	<i>Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
27	<i>NTP 111.037:2017</i>	<i>GAS NATURAL LICUADO. Características del gas natural licuado (GNL) que influyen en el diseño y selección de materiales</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
28	<i>NTP 111.042:2021</i>	<i>GAS NATURAL SECO. Cilindros tipo 1, 2, 3 y 4 instalados en los módulos contenedores de gas natural comprimido (GNC). Inspección periódica. 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM399.01539</i>
29	<i>NTP 321.002:2001 (revisada el 2014)</i>	<i>PETRÓLEO Y DERIVADOS. Petróleos industriales. Especificaciones</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
30	<i>NTP 321.005:2001</i>	<i>PETROLEO Y DERIVADOS. Gasolina uso aviación. Especificaciones (Norma dejada sin efecto)</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
31	<i>NTP 321.006 2001</i>	<i>PETROLEO Y DERIVADOS. Turbo combustible A-1. Especificaciones.</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
32	<i>NTP 321.012 2005</i>	<i>PETROLEO Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores de combustión interna a gasolina. Especificaciones. 2a. ed.</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
33	<i>NTP 321.014 2005</i>	<i>PETROLEOS Y DERIVADOS. Aceites lubricantes para motores Diesel. Especificaciones. 2a. ed.</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
34	<i>NTP 321.026:2002</i>	<i>PETROLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back-curado lento. Especificaciones</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
35	<i>NTP 321.027 2002</i>	<i>PETROLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back - curado medio. Especificaciones. 2a. ed.</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>
36	<i>NTP 321.027:2014 (revisada el 2019)</i>	<i>PETRÓLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back –curado medio. Especificaciones. 3ª Edición</i>	<i>DS N.º 003-2017-EM (2017-01-24)</i>
37	<i>NTP 321.028:2014</i>	<i>PETRÓLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back – curado rápido. Especificaciones</i>	<i>DS N.º 003-2017-EM (2017-01-24)</i>
38	<i>NTP 321.051:2014</i>	<i>PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cementos asfálticos. Especificaciones</i>	<i>DS N.º 003-2017-EM (2017-01-24)</i>
39	<i>NTP 321.059:2014</i>	<i>PETRÓLEO Y DERIVADOS. Emulsiones asfálticas catiónicas. Especificaciones</i>	<i>DS N.º 003-2017-EM (2017-01-24)</i>
40	<i>NTP 321.103:2001</i>	<i>PETROLEO Y DERIVADOS. Turbo combustible JP-5, uso militar. Especificaciones</i>	<i>D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)</i>

41	NTP 321.115:2003	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Funcionamiento de vehículos con GLP. Equipos para carburación dual GLP/gasolina o de GLP en motores de combustión interna.	D.S. 058-2003-MTC (2003-10-12) y modificatorias D.S. N° 023-2006-MTC, D.S. N° 002-2005-MTC - Reglamento Nacional de Vehículos
42	NTP 321.116:2004	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). Funcionamiento de vehículos con GLP. Conversión de motores de combustión interna con sistema de alimentación a gasolina por sistema dual GLP / gasolina o exclusivo a GLP	D.S. 058-2003-MTC (2003-10-12) y modificatorias D.S. N° 023-2006-MTC, D.S. N° 002-2005-MTC
43	NTP 321.117-2:2004	GAS LICUADO DE PETROLEO (GLP). FUNCIONAMIENTO DE VEHICULOS MENORES CON GLP. Equipos para carburación dual GLP/gasolina para motores de combustión interna. Parte 2: Sistemas con tanque fijo y alimentación de GLP en fase vapor.	D.S. 058-2003-MTC (2003-10-12) y modificatorias D.S. N° 023-2006-MTC, D.S. N° 002-2005-MTC
44	NTP 321.121:2013 (revisada el 2018)	INSTALACIONES INTERNAS DE GLP PARA CONSUMIDORES DIRECTOS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN. 2ª Edición	"D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos"
45	NTP 321.123:2012 (revisada el 2018)	GAS LICUADO DE PETRÓLEO. Instalaciones para consumidores directos y redes de distribución. 3ª Edición	D.S 009-2017-EM, DS N.º 065-2008-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos
46	NTP 321.125:2019	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiésel. Especificaciones. 2ª Edición	DECRETO SUPREMO N.º 021-2007-EM
47	NTP 321.126:2011 (revisada el 2017)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Alcohol Carburante: Etanol Anhidro Desnaturalizado para mezcla con gasolina uso motor. Especificaciones	DECRETO SUPREMO N.º 021-2007-EM
48	NTP 321.127:2011 (revisada el 2016)	INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Ventilación en recintos internos donde se instalan artefactos a GLP	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos"
49	NTP 321.128:2011 (revisada el 2016)	INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Evacuación de los productos de la combustión generados por los artefactos a GLP	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos"
50	NTP 321.135:2002	PETROLEO Y DERIVADOS. Diesel N° 2 para uso militar. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
51	NTP 321.136 2002	PETROLEO Y DERIVADOS. Ligamentos asfálticos clasificados por su desempeño. Especificaciones.	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
52	NTP 321.136: 2015	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Ligantes asfálticos clasificados por su desempeño. Especificaciones. 2a Edición	DS N.º 003-2017-EM (2017-01-24)
53	NTP 321.140:2003 (revisada el 2014)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Combustibles residuales de uso marino. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
54	NTP 321.141:2003	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Emulsiones asfálticas	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)

	(revisada el 2014)	catiónicas con polímeros. Especificaciones	
55	NTP 321.141:2003/MT 1:2021	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Emulsiones asfálticas catiónicas con polímeros. Especificaciones. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
56	NTP 321.145:2003	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Sellantes para juntas y grietas, aplicados en caliente para pavimentos asfálticos y de concreto. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
57	NTP 321.145:2015	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Sellantes para juntas y grietas, aplicados en caliente para pavimentos asfálticos y de concreto. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
58	NTP 321.146:2003 (revisada el 2019)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cemento asfáltico modificado con polímero Tipo I para uso en construcción de pavimentos. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
59	NTP 321.147:2003 (revisada el 2019)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cemento asfáltico modificado copolímero Tipo II para uso en construcción de pavimentos. Especificaciones. 1ª Edición	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
60	NTP 321.148:2003 (revisada el 2019)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cemento asfáltico modificado con polímero Tipo III para uso en construcción de pavimentos. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
61	NTP 321.149:2003 (revisada el 2019)	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cemento asfáltico modificado con polímero Tipo IV para uso en construcción de pavimentos. Especificaciones	D.S. 015-2008-EM (2008-03-14)
62	NTP 321.150:2015	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cemento asfáltico clasificado por su viscosidad para uso en la construcción de pavimentos. Especificaciones	DS N.º 003-2017-EM (2017-01-24)
63	NTP 341.088:1977 (revisada el 2017)	PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO PARA LA FABRICACIÓN DE RECIPIENTES PORTÁILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. 1ª Edición	RM 84-91-ICTI-IND (1991-03-18); RM N.º 316-91-ICTI-IND
64	NTP 350.011-1:2004 (revisada el 2019)	RECIPIENTES PORTATILES DE 3Kg; 5Kg; 10Kg; 15Kg y 45Kg DE CAPACIDAD PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Parte 1: Requisitos de la fabricación.	D.S. 01-94-EM
65	NTP 350.011-2:1995 (revisada el 2018)	RECIPIENTES PORTÁILES DE 5 Kg, 10 Kg, 15 Kg Y 45 Kg DE CAPACIDAD PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Parte 2: Inspección periódica, mantenimiento y reparación. 1ª Edición	D.S. 01-94-EM
66	NTP 350.074-1:1995 (revisada el 2018)	RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Reguladores de Baja Presión. Parte 1: Definiciones	Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM
67	NTP 350.074-2:1995 (revisada el 2018)	RECIPIENTES PORTÁILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Reguladores de baja presión. Parte 1: Definiciones. 2ª Edición	Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM

68	<i>NTP 350.074-3:1995 (revisada el 2018)</i>	<i>RECIPIENTES PORTATILES PARA GASES LICUADOS DE PETROLEO. Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 3: Inspección y Recepción</i>	<i>Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM</i>
69	<i>NTP 350.074-4:1995 (revisada el 2018)</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 4: Métodos de ensayo</i>	<i>Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM</i>
70	<i>NTP 350.074-5:1995 (revisada el 2018)</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Reguladores de baja presión para uso doméstico. Parte 5: Rotulado</i>	<i>Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM</i>
71	<i>NTP 360.009-1:2013 (revisada el 2018)</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 1: Válvulas de cierre automático. Requisitos y ensayos. 4ª Edición</i>	<i>DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP</i>
72	<i>NTP 360.009-2:2014 (revisada el 2019)</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 2: Válvulas de cierre manual. Requisitos y ensayos</i>	<i>DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP</i>
73	<i>NTP 360.009-3:1995 (revisada el 2018)</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 3: Inspección y recepción</i>	<i>DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP</i>
74	<i>NTP 360.009-4:2020</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 4: Métodos de ensayo para los lotes de válvulas. 3ª Edición</i>	<i>DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP</i>
75	<i>NTP 360.009-5:1995 (revisada el 2018)</i>	<i>RECIPIENTES PORTÁTILES PARA GASES LICUADOS DE PETRÓLEO. Válvulas. Parte 5: Inspección periódica y mantenimiento. 1ª Edición</i>	<i>DECRETO SUPREMO N.º 065-2008-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento de Seguridad para Instalaciones y Transporte de GLP</i>
76	<i>NTP 370.500:2007 (revisada el 2017)</i>	<i>ARTEFACTOS DE GAS. Gases normales de ensayo. Terminología, clasificación y especificaciones. 1a Edición</i>	<i>D.S 009-2017-EM</i>
77	<i>NTP 370.501:2008 (revisada el 2018)</i>	<i>ARTEFACTOS A GAS. Metodología para determinar la eficiencia de calentadores de agua por paso continuo que utilizan combustibles gaseosos</i>	<i>D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos</i>
78	<i>NTP 400.037 :2021</i>	<i>ARTEFACTOS A GAS. Eficiencia energética de calentadores de agua instantáneos que utilizan combustibles gaseosos. Etiquetado.</i>	<i>D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos</i>

79	NTP 370.505:2010	ARTEFACTOS A GAS. Eficiencia energética en calentadores de agua por acumulación tipo termo tanque que utilizan los combustibles gaseosos. Método de ensayo, rango de eficiencia y etiquetado.	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre etiquetado de eficiencia energética ANEXO 9.3 SOBRE EL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA CALENTADORES DE AGUA DE ACUMULACIÓN QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES GASEOSOS, DE USO DOMÉSTICO
80	NTP 399.012:1974 (revisada el 2019)	COLORES DE IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS EN ESTADO GASEOSO O LÍQUIDO EN INSTALACIONES TERRESTRES Y EN NAVES. 1ª Edición	R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18); D.S. 19-97-EM (1997-09-05); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22)
81	NTP 399.013:1974 (revisada el 2012)	COLORES DE IDENTIFICACIÓN DE GASES INDUSTRIALES CONTENIDOS EN ENVASES A PRESIÓN, TALES COMO CILINDROS, BALONES, BOTELLAS Y TANQUES	R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22) Aprueban el Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos y
82	NTP 399.015:2014 (revisada el 2019)	SÍMBOLOS PICTÓRICOS PARA MANIPULEO DE MERCANCÍA PELIGROSA	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. N.º 006-2005-EM; D.S. 27-94-EM; D.S. 19-97-EM (1997-09-05) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
83	NTP-ISO 11439:2016	Cilindros de gas. Cilindros de alta presión para almacenamiento de gas natural utilizado como combustible en vehículos automotores	D.S N.º 007-2021-PRODUCE Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Técnico sobre Cilindros de Alta Presión para Almacenamiento de Gas Natural Comprimido utilizado como combustible para Vehículos Automotores y Dispositivos de Sujeción de Cilindros para Gas Natural Comprimido DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
84	NTP-ISO 12614-1:2019	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 1: Definiciones y requisitos generales	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N°

			006-2005-EM
85	NTP-ISO 12614-2:2019	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 2: Desempeño y métodos de ensayo generales	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
86	NTP-ISO 12614-3:2019	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 3: Válvula de retención	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
87	NTP-ISO 12614-4:2019	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 4: Válvula manual	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
88	NTP-ISO 12614-5:2019	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 5: Medidor de presión del tanque	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
89	NTP-ISO 12614-7:2019	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 7: Válvula de alivio de presión	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
90	NTP-ISO 12614-8:2020	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 8: Válvula de exceso de flujo. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
91	NTP-ISO 12614-9:2020	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 9: Cámara estanca al gas y manguera de ventilación. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de

			<i>Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
92	<i>NTP-ISO 12614-10:2020</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 10: Línea rígida para combustible en acero inoxidable. 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
93	<i>NTP-ISO 12614-11:2020</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 11: Accesorios de unión. 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
94	<i>NTP-ISO 12614-12:2020</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 12: Línea rígida de cobre y sus aleaciones para combustible. 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
95	<i>NTP-ISO 12614-13:2020</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 13: Regulador de control de presión del cilindro (tanque – recipiente). 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
96	<i>NTP-ISO 12614-14:2020</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 14: Medidor de presión diferencial de contenido de combustible. 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
97	<i>NTP-ISO 12614-15:2020</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 15: Medidor capacitivo de contenido de combustible. 1ª Edición</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
98	<i>NTP-ISO 12614-</i>	<i>Vehículos de carretera. Componentes del sistema</i>	<i>DS 016-2021-EM Decreto</i>

	16:2020	de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 16: Intercambiador de calor - vaporizador. 1ª Edición	Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
99	NTP-ISO 12614- 17:2020	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 17: Detector de gas natural. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
100	NTP-ISO 12614- 18:2020	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 18: Sensor de temperatura del gas. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
101	NTP-ISO 12614- 19:2020	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 19: Válvula automática. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
102	NTP-ISO 12617:2019	Vehículos de carretera. Conexión de despacho de gas natural licuado (GNL). Conexión de 3,1 MPa. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
103	NTP-ISO 15500- 1:2016	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 1: Requisitos generales y definiciones	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
104	NTP-ISO 15500- 2:2016	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 2: Métodos de ensayo generales y desempeño	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N°

			006-2005-EM
105	NTP-ISO 15500-3:2016	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 3: Válvula de retención	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
106	NTP-ISO 15500-4:2016	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 4: Válvula manual	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
107	NTP-ISO 15500-5:2016	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 5: Válvula manual de cilindro	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
108	NTP-ISO 15500-6:2016	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural vehicular (GNV). Parte 6: Válvula automática	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
109	NTP-ISO 15500-9:2020	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible con gas natural comprimido (GNC). Parte 9: Regulador de presión. 1ª Edición	DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
110	NTP-ISO 17484-1:2019	Sistemas de tuberías de plástico. Sistema de tubos multicapas para instalaciones de gas a interiores con una presión de operación máxima de hasta 5 bar (500 kPa). Parte 1: Especificaciones para los sistemas. 2ª Edición	Decreto Supremo N° 040-2008-EM Reglamento de Distribución de Gas Natural por Red de Ductos
111	NTP-ISO 6976:2020	Gas natural. Cálculo del poder calorífico, densidad, densidad relativa e índice de Wobbe a partir de la composición. 2ª Edición	OSINERGMIN N.º 067-2016-OS/CD Requisitos de Competencia Técnica para la inscripción en el Registro de Instaladores de Gas Natural DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el

			<i>Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM</i>
--	--	--	--



Categorías

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 293.002:1982 (revisada el 2017)	CINTURONES DE SEGURIDAD PARA USO AUTOMOTRIZ. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18)
2	NTP 293.003:1974 (revisada el 2018)	ANCLAJE DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD EN AUTOMOTORES	R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18)
3	NTP 300.039:1982 (revisada el 2017)	CUBETAS DE CAUCHO VULCANIZADO PARA CILÍNDROS DEL FRENO HIDRÁULICO DE AUTOMOTORES. Condiciones generales y requisitos	R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18)
4	NTP 383.070:2008 (revisada el 2018)	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio interprovincial e internacional de pasajeros.	"DIRECTIVA Nº 008-2008-MTC/20NORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL OTORGAMIENTO DE AUTORIZACIONES ESPECIALES PARA VEHÍCULOS QUE TRANSPORTAN MERCANCÍA ESPECIAL Y/O PARA VEHÍCULOS ESPECIALES"
5	NTP 383.071:2013 (revisada el 2018)	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio urbano de personas. Clasificación y requisitos. 3ª Edición	DECRETO SUPREMO Nº 017-2009- MTC



Categorías

INDUSTRIA ELÉCTRICA

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 370.053:1999	SEGURIDAD ELECTRICA. Elección de los materiales eléctricos en las instalaciones interiores para puesta a tierra. Conductores de protección de cobre	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
2	NTP 370.250:2010	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Conductores para cables aislados en libres en calibre AWG para uso en instalaciones.	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) / DECRETO SUPREMO N.º 187-2005- EF CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
3	NTP 370.251:2011 (revisada el 2016)	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables de cobre para líneas aéreas (desnudos o protegidos) y puestas a tierra	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
4	NTP 370.252:2018	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V . 8ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30); DS N° 013-2016-PRODUCE (2016- 07- 23)
5	NTP 370.255:2014 (revisada el 2019)	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables de energía con aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 1 kV (Um = 1,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36kV). Generalidades	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
6	NTP 370.301:2002 (revisada el 2017)	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS. Selección e instalación de equipos eléctricos. Capacidad de corriente nominal de conductores en canalizaciones. 1ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
7	NTP 370.304:2012 (revisada el 2017)	INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES PARA VIVIENDAS. Verificación inicial y periódica. 2ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
8	NTP 370.308 2005	INTERRUPTORES AUTOMATICOS EN CAJA MOLDEADA	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
9	NTP 370.309 2005	INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
10	NTP 370.310:2013	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Certificación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en edificaciones de viviendas	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
11	NTP IEC 60228:2010	Conductores para cables aislados	DS N° 013-2016-PRODUCE (2016-07- 23) Reglamento técnico sobre conductores eléctricos de cobre de baja tensión de uso en edificaciones domiciliarias, comerciales y usos similares / R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
12	NTP IEC 60947-2 2005	APARATOS DE CONEXION Y DE MANDO DE BAJA TENSION (aparamenta de baja tensión). Parte 2: Interruptores automáticos.	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
13	NTP-IEC 60669-1:2021	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Parte 1: Requisitos generales. 3a Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD

14	NTP-IEC 60669-2-1:2014 (revisada el 2019)	"Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
15	NTP-IEC 60669-2-1:2014/MT 1:2019	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Parte 2-1: Requisitos particulares. Interruptores electrónicos. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
16	NTP-IEC 60669-2-2:2014 (revisada el 2019)	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Parte 2-2: Requisitos particulares. Interruptores electromagnéticos controlados a distancia (RCS). 1ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
17	NTP-IEC 60669-2-3:2014 (revisada el 2019)	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares. Parte 2-3: Requisitos particulares. Interruptores temporizados (TDS). 1ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30)
18	NTP-IEC 60898-1:2021	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para protección contra sobrecorrientes en instalaciones domésticas y similares. Parte 1: Interruptores automáticos para operación con c.a. 3ª Edición	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
19	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	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
20	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	R.M. 37-2006-MEM/DM (2006-01-30) CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
21	NTP-IEC 60884-1:2013 (revisada el 2018)	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición	RESOLUCIÓN MINISTERIAL N.º 175-2008-MEM/DM "MODIFICACION DEL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD"



Categorías

LOGISTICA

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP-ISO 17712:2015	Contenedores de carga. Precintos mecánicos.	RESOLUCIÓN DE INTENDENCIA NACIONAL N° 46-2016/SUNAT/5F0000
2	NTP ISO 2859-1:2013 (revisada el 2018)	Procedimientos de muestreo para inspección por atributos. Parte 1: Esquemas de muestreo clasificados por límite de calidad aceptable (LCA) para inspección lote por lote. 4a Edición	R.D. N° 203-2015-MEM-DGE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO Y SUS COMPONENTES PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL ; R.D. N° 301-2017-MEM-DGE; R.D. N° 178- 2016-MEM/DGE



Categorías

LUMINARIAS EFICIENCIA ENERGÉTICA

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 350.300:2008 (revisada el 2018)	CALDERAS INDUSTRIALES. Procedimiento para la determinación de la eficiencia térmica de calderas industriales. 2a. ed.	D.S 009-2017-EM Reglamento de Etiquetado de eficiencia energética
2	NTP 370.502:2009	Eficiencia energética en calentadores de agua eléctricos tipo con tanque de almacenamiento para propósitos domésticos. Rangos de eficiencia y etiquetado	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética
3	NTP 370.504:2009	EFICIENCIA ENERGÉTICA. Artefactos eléctricos fijos de calentamiento instantáneo de agua para uso doméstico. Clasificación del consumo energético y etiquetado	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética ANEXO 9.2 SOBRE EL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA CALENTADORES DE AGUA ELÉCTRICOS INSTANTANEOS DE USO DOMÉSTICO
4	NTP-IEC 60034-2-1:2010	MAQUINAS ELECTRICAS ROTATIVAS. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas y la eficiencia mediante ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción)	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre etiquetado de eficiencia energética ANEXO 5 SOBRE EL ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA MOTORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS ASÍNCRONOS O DE INDUCCIÓN CON ROTOR DE JAULA DE ARDILLA
5	NTP-IEC 60064:2016	Lámparas de filamento de tungsteno para uso doméstico y alumbrado general similar. Requisitos de funcionamiento. 2ª Edición	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos
6	NTP-IEC 60081:2016	Lámparas fluorescentes de doble casquillo. Requisitos de funcionamiento. 2ª Edición (EQV. IEC 60081:2002)	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos
7	NTP-IEC 60379:2006 (revisada el 2021)	Métodos para medir el desempeño de los calentadores de agua eléctricos de acumulación para uso doméstico. 1ª Edición	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el Etiquetado de Eficiencia Energética
8	NTP-IEC 60598-1:2014 (revisada el 2019)	LUMINARIAS. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. 1a. ed.	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos
9	NTP-IEC 60598-1:2014/MT 1:2019	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayo. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos
10	NTP-IEC 60901:2016	Lámparas fluorescentes de casquillo único. Requisitos de funcionamiento	D. S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos
11	NTP-IEC 60969:2009 (revisada el 2015)	Lámparas fluorescentes compactas integradas para servicios generales de iluminación.	D.S 009-2017-EM Reglamento de Etiquetado de eficiencia

		<i>Requisitos de funcionamiento</i>	<i>energética</i>
12	<i>NTP-IEC 62442-1:2015</i>	<i>Eficiencia energética de los dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Dispositivos de control para lámparas fluorescentes. Método de medida para determinar la potencia total de entrada de los circuitos de los dispositivos de control y la eficiencia de los dispositivos de control"</i>	<i>D.S 009-2017-EM Reglamento de Etiquetado de eficiencia energética</i>
13	<i>NTP-IEC 62552:2020</i>	<i>Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. 2ª Edición</i>	<i>D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energética.</i>
14	<i>NTP-IEC 62560:2016</i>	<i>Lámparas LED con balasto incorporado para servicios de iluminación general con tensión > 50 V. Especificaciones de seguridad</i>	<i>D. S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética para equipos energéticos</i>
15	<i>NTP-IEC:2015 (revisada el 2021)</i>	<i>Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento. 1ª Edición</i>	<i>D.S 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre etiquetado de eficiencia energética</i>
16	<i>NTP-IEC 62612:2015 (revisada el 2021)</i>	<i>Lámparas de LED con balasto propio para servicios de iluminación general con tensión de alimentación > 50 V. Requisitos de funcionamiento. 1ª Edición</i>	<i>DECRETO SUPREMO Nº 009-2017-EM Reglamento Técnico sobre el etiquetado de eficiencia energética</i>



Categorías

MADERA

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 251.011:2014 (revisada el 2019)	MADERA. Método para determinar la densidad. 3ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08)
2	NTP 251.019:2016	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Preservación de maderas. Tratamientos preservadores. Definiciones y clasificación	"D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08),
3	NTP 251.020:2009 (revisada el 2015)	PRESERVACIÓN DE MADERAS. Preservadores. Definiciones y clasificación	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02)"
4	NTP 251.022:1974 (revisada el 2017)	POSTES DE MADERA PARA LÍNEAS AÉREAS DE CONDUCCIÓN DE ENERGÍA. Requisitos generales	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02) NORMA DGE - "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE REDES SECUNDARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL"
5	NTP 251.023 2005	"POSTES DE MADERA PARA LINEAS AEREAS DE CONDUCCION DE ENERGIA. Ensayo de rotura. 2a. Ed."	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02) NORMA DGE - "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE REDES SECUNDARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL"
6	NTP 251.024: 2016	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Postes de madera para líneas aéreas de conducción de energía. Postes de eucalipto y pino	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02) NORMA DGE - "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE REDES SECUNDARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL"
7	NTP 251.026:1974 (revisada el 2017)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Penetración y retención de los preservadores en la madera. 1ª Edición	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02) NORMA DGE - "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE REDES SECUNDARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL"
8	NTP 251.027:1974 (revisada el 2017)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Valor tóxico y permanencia de preservadores de madera en condiciones de laboratorio. 1ª Edición	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02) NORMA DGE - "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE REDES SECUNDARIAS PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL"
9	NTP 251.034:2018	PRESERVACIÓN DE MADERA. Preservación de postes de madera. Tratamientos de preservación a presión. 2ª Edición	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02)
10	NTP 251.035:1987 (revisada el 2017)	PRESERVACIÓN DE MADERA. Composición química de los preservadores para madera. 1ª Edición	R.D. 025-2003-EM-DGE (2004-01-02)
11	NTP 251.063:2020	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA.	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de

		<i>Requisitos generales. 3ª Edición</i>	<i>Edificaciones</i>
12	<i>NTP 251.067:2017</i>	<i>HOJAS DE PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Planitud general y local. Método de medida. 3a Edición</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
13	<i>NTP 251.088:2012 (Revisada el 2017)</i>	<i>VENTANAS DE MADERA. Terminología, constitución y clasificación</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
14	<i>NTP 251.089:2012 (Revisada el 2017)</i>	<i>VENTANAS DE MADERA. Requisitos generales</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
15	<i>NTP 251.103:1988 (revisada 2017)</i>	<i>MADERA ASERRADA. Madera aserrada y cepillada para uso estructural. Dimensiones</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) NORMA E.010 MADERA</i>
16	<i>NTP 251.104:1988 (revisada el 2017)</i>	<i>MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Clasificación visual y requisitos</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
17	<i>NTP 251.107:1988 (revisada el 2017)</i>	<i>MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Método de ensayo de flexión para vigas a escala natural</i>	<i>D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones</i>
18	<i>NTP 350.200:2006 (revisada el 2016)</i>	<i>PALETIZADORES. Paleta intercambiable de madera no reversible de cuatro entradas</i>	<i>RESOLUCIÓN MINISTERIAL Nº 0151-2021-MIDAGRI Aprueban una (01) Ficha de Homologación de "Parihuela de madera de 1,20m x 1,00m x 0,145m"</i>



Categorías

PRODUCTOS DE ACERO

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 341.031: 2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 4a Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
2	NTP 341.031:2018/MT 1:2021	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. MODIFICACIÓN TÉCNICA 1. 1ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones
3	NTP 341.068:2018	PRODUCTOS DE ACERO. Alambre de acero al carbono, liso y corrugado, y mallas electrosoldadas de alambre para refuerzo de concreto. Requisitos. 3ª Edición	D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) Reglamento Nacional de Edificaciones



Categorías

SANEAMIENTO

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 350.053:1978 (revisada el 2017)	ROSCAS MÉTRICAS ISO PARA USOS GENERALES. Dimensiones básicas. 1ª Edición	DS N° 030-98-EM



Categorías

SEGURIDAD

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 311.278:2021	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Nitrato de amonio grado ANFO. Requisitos. 3a Edición	RM 84-91-ICTI-IND (1991-03-18); RM N° 383-91-ICTI-IND
2	NTP 350.021:2012 (revisada el 2017)	CLASIFICACIÓN DE LOS FUEGOS Y SU REPRESENTACIÓN GRÁFICA. 4ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22)
3	NTP 350.026:2007 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES MANUALES DE POLVO QUÍMICO SECO. Requisitos. 2ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08); D.S. 010-2009-VIVIENDA; DS N° 022-2012- EM; DS N° 065-2008-EM
4	NTP 350.034:2003 (revisada el 2019)	AGENTES EXTINTORES. Cargas. Polvos químicos secos. 2ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22)
5	NTP 350.037:2007 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES SOBRE RUEDAS DE POLVO QUÍMICO SECO. Requisitos. 2a Edición	"D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08);
6	NTP 350.043-1:2011	EXTINTORES PORTÁTILES. Selección, distribución, inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08) - D.S. 010-2009-VIVIENDA; DS N.º 065- 2008-EM; RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N.º 067-2016-OS-CD (2016-04-13); DS N.º 022-2012-EM
7	NTP 350.043-2:1998 (revisada el 2019)	"EXTINTORES PORTÁTILES. Selección, distribución, inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática. Extintores	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08); D.S. 010-2009-VIVIENDA
8	NTP 350.062-1:2012 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos para calificar la capacidad o potencial de extinción. Parte 1: Fuegos Clase A. 3ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 27-94-EM; DS N° 065-2008-EM
9	NTP 350.062-2:2012 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos para calificar la capacidad o potencial de extinción. Parte 2: Fuegos Clase B. 3ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 27-94-EM; DS N° 065-2008-EM; DS N° 022-2012-EM
10	NTP 350.062-3:2012 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos de conductividad eléctrica. Parte 3: Fuegos Clase C. 3ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 27-94-EM; DS N° 065-2008-EM; DS N° 022-2012-EM
11	NTP 350.062-4:2012 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES. Métodos de ensayos de capacidad o potencial de extinción. Parte 4: Fuegos Clase D. 3ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22)
12	NTP 399.009:1974 (revisada el 2019)	COLORES PATRONES UTILIZADOS EN SEÑALES Y COLORES DE SEGURIDAD. 1ª Edición	"R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18); D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. N.º 006-2005-EM; D.S. 19-97-EM (1997-09- 05); D.S. 27-94-EM"
13	NTP 399.010-1:2016	SEÑALES DE SEGURIDAD. Símbolos gráficos y colores de seguridad. Parte 1: Reglas para el diseño de las señales de seguridad y franjas de	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); RESOLUCION DE CONSEJO DIRECTIVO ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN

		seguridad	ENERGIA Y MINERIA OSINERGMIN N° 067-2016-OS-CD (2016-04-13) DS 016-2021-EM Decreto Supremo que modifica el Reglamento para la Instalación y Operación de Establecimientos de Venta al Público de Gas Natural Vehicular (GNV), aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2005-EM
14	NTP 399.014:1974 (revisada el 2012)	COLORES DE IDENTIFICACIÓN DE GASES CONTENIDOS EN CILINDROS O BOTELLAS PARA USO MEDICINAL	R.M. 84-91-ICTI-IND (1991-03-18)
15	NTP 400.033:1984 (revisada el 2017)	ANDAMIOS. Definiciones y clasificación	"D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08);
16	NTP 400.034:1985 (revisada el 2017)	ANDAMIOS. Requisitos	D.S. 010-2009-VIVIENDA"
17	NTP 833.026-1:2012 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES. Servicio de mantenimiento y recarga. Parte 1: Requisitos de equipamiento. 3ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08); D.S. 010-2009-VIVIENDA; DS N° 022-2012- EM
18	NTP 833.030:2012 (revisada el 2017)	EXTINTORES PORTÁTILES. Servicio de inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática. Rotulado. 3ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22)
19	NTP 833.032:2006 (revisada el 2016)	EXTINTORES PORTATILES PARA VEHICULOS AUTOMOTORES.	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08); D.S. 010-2009-VIVIENDA; D.S. 043-2007- EM (2007-08-22)
20	NTP 833.034:2014 (revisada el 2019)	EXTINTORES PORTÁTILES. Inspección, verificación y cartilla de inspección. 2ª Edición	D.S. 043-2007-EM (2007-08-22); D.S. 011-2006-VIVIENDA (2006-05-08); D.S. 010-2009-VIVIENDA
21	NTP 851.002:2016	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL. Sistemas de protección contra caídas. Requisitos y ensayos	DECRETO SUPREMO N° 017-2017- TR SE APRUEBA EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LOS OBREROS MUNICIPALES DEL PERÚ
22	NTP-ISO 31000:2018	Gestión del riesgo. Directrices. 2a Edición	Decreto Legislativo N° 1053, Ley General de Aduanas, Decreto Legislativo n° 1433, Decreto Legislativo que Modifica la Ley General de Aduanas



Categorías

SISTEMAS DE GESTIÓN

LISTADO DE
NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP-ISO/IEC 17050-1:2007 (revisada el 2020)	<i>Evaluación de la conformidad. Declaración de conformidad del proveedor. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición</i>	D.S N° 007-2021-PRODUCE <i>Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Técnico sobre Cilindros de Alta Presión para Almacenamiento de Gas Natural Comprimido utilizado como combustible para Vehículos Automotores y Dispositivos de Sujeción de Cilindros para Gas Natural Comprimido</i>
2	NTP-ISO/IEC 17050-2:2007 (revisada el 2020)	<i>Evaluación de la conformidad. Declaración de conformidad del proveedor. Parte 2: Documentación de apoyo. 1ª Edición</i>	D.S N° 007-2021-PRODUCE <i>Decreto Supremo que aprueba el Reglamento Técnico sobre Cilindros de Alta Presión para Almacenamiento de Gas Natural Comprimido utilizado como combustible para Vehículos Automotores y Dispositivos de Sujeción de Cilindros para Gas Natural Comprimido</i>



Categorías

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	<i>NTP-ISO/IEC 27001:2014</i>	<i>TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Sistemas de gestión de seguridad de la información. Requisitos</i>	<i>R.M. N° 004-2016-PCM</i>
2	<i>NTP-ISO/IEC 12207:2016</i>	<i>Ingeniería de software y sistemas. Procesos del ciclo de vida del software.</i>	<i>R.M. N° 004-2016-PCM</i>
3	<i>NTP 392.030-1:1997</i>	<i>MICROFORMAS. Requisitos para las Organizaciones que operan sistemas de producción de microformas. Parte 1: Micropelícula y microfichas. 1a. ed.</i>	<i>D.S. 2-98-ITINCI (1998-02-21)</i>
4	<i>NTP 392.030-2:2015</i>	<i>MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que administran sistemas de producción y almacenamiento. Parte 2: Medios de archivo electrónico</i>	<i>RESOLUCION JEFATURAL N° 000022- 2016-J-ONPE</i>



Categorías

SALUD

LISTADO DE
**NORMAS
TÉCNICAS
PERUANAS**
CITADAS EN
REGLAMENTOS
OBLIGATORIOS

Ítem	Código	Título de la norma	Referenciado en
1	NTP 329.004:2020	MATERIALES MÉDICOS. Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos. 1ª Edición	Ley N.º 31246 Ley que modifica la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, para garantizar el derecho de los trabajadores a la seguridad y la salud en el trabajo ante riesgo epidemiológico y sanitario
2	NTP 329.004:2020/CT 1:2020	MATERIALES MÉDICOS. Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos. CORRIGENDA TÉCNICA 1. 1ª Edición	Ley N.º 31246 Ley que modifica la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, para garantizar el derecho de los trabajadores a la seguridad y la salud en el trabajo ante riesgo epidemiológico y sanitario
3	NTP 329.201:2020	DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA. Respirador filtrante de protección contra partículas. Requisitos y métodos de ensayo. 1a Edición	R.M N.º 00118-2021-PRODUCE Aprobación de Protocolos Sanitarios en materia de Pesca Industrial / LEY N.º 31246 Ley que modifica la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, para garantizar el derecho de los trabajadores a la seguridad y la salud en el trabajo ante riesgo epidemiológico y sanitario
4	NTP-ISO 374-5:2020	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de desempeño para los riesgos por microorganismos. 1ª Edición	Ley N.º 31246 Ley que modifica la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, para garantizar el derecho de los trabajadores a la seguridad y la salud en el trabajo ante riesgo epidemiológico y sanitario

Actualizado junio 2022



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL

Instituto Nacional
de Calidad

Calle Las Camelias 817, San Isidro, Lima 27, Perú

Central: (51-1) 640 8820

www.inacal.gob.pe