El Peruano
FUNDADO EL 22 DE OCTUBRE DE 1825 POR EL LIBERTADOR SIMÓN BOLÍVAR
Firmado Digitalmente por:
EDITORA PERU
Fecha: 14/11/2018 09:21:44

Artículo 4.- Disponer que la presente Resolución y su Anexo sean publicados en el portal institucional del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (www.gob.pe/mimp) y en el Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe), en la misma fecha de publicación de la Resolución en el diario oficial El Peruano.

Regístrese y comuníquese y publíquese.

DAVID PALACIOS VALVERDE
Secretario General

1711962-1

PRODUCE

Aprueban Normas Técnicas Peruanas sobre productos de acero, aguas residuales, cerraduras, cementos y otros

RESOLUCIÓN DIRECTORAL
Nº 036-2018-INACAL/DN

Lima, 9 de noviembre de 2018

VISTO: El acta de fecha 19 de septiembre de 2018 y el acta de fecha 31 de octubre de 2018 del Comité Permanente de Normalización;

CONSIDERANDO:

Que, la Ley Nº 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad, dispone que el Instituto Nacional de Calidad - INACAL, es un Organismo Público Técnico Especializado, adscrito al Ministerio de la Producción, con personería jurídica de derecho público, con competencia a nivel nacional y autonomía administrativa, funcional, técnica, económica y financiera; además es el ente rector y máxima autoridad técnico-normativa del Sistema Nacional para la Calidad;

Que, las actividades de Normalización se realizan sobre la base del Código de Buena Conducta para la Elaboración, Adopción y Aplicación de Normas, que como Anexo 3 forma parte del Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio de la Organización Mundial del Comercio (OMC), en concordancia con el artículo 4 de la Ley N° 30224, en el marco del Principio de no obstaculización comercial del Sistema Nacional para la Calidad;

Que, el numeral 19.1 del artículo 19 de la citada Ley establece que el órgano de línea responsable de la materia de normalización del INACAL, es la autoridad competente en materia de normalización, y puede delegar parte de las actividades de normalización en otras entidades, reservando para sí la función de aprobación de Normas Técnicas Peruanas; asimismo, el numeral 19.5 señala que el órgano de línea, a través del Comité Permanente de Normalización, aprueba las Normas Técnicas Peruanas y textos afines;

Que, conforme a lo establecido en el artículo 19 de la Ley N° 30224, en concordancia con el artículo 35 del Decreto Supremo N° 004-2015-PRODUCE, Reglamento de Organización y Funciones del INACAL, modificado por Decreto Supremo N° 008-2015-PRODUCE, la Dirección de Normalización es la Autoridad Nacional competente para administrar la política y gestión de la Normalización, encontrándose encargada de conducir el desarrollo de normas técnicas para productos, procesos o servicios; aprobando las Normas Técnicas Peruanas y Textos Afines a las Actividades de Normalización a través del Comité Permanente de Normalización; y de acuerdo al artículo 36 del citado Reglamento, tiene entre sus funciones la correspondiente a revisar y actualizar periódicamente las Normas Técnicas Peruanas, así como su difusión;

Que, conforme a lo dispuesto en el numeral 20.3 del artículo 20 de la Ley N° 30224, los Comités Técnicos de Normalización en materia de: a) Aceros y aleaciones relacionadas, b) Seguridad eléctrica, c) Uso racional de energía y eficiencia energética, d) Aguas residuales, e) Cerraduras, f) Cementos, cales y yesos, y g) Agregados, concreto, concreto armado y concreto pretensado, proponen aprobar 34 Proyectos de Normas Técnicas Peruanas; y dejar sin efecto 23 Normas Técnicas Peruanas, sustentando ello en los informes que figuran en los expedientes correspondientes;

Que, mediante el Informe N°009-2018-INACAL/DN.PN de fecha 12 de septiembre de 2018 y el informe N°011-2018-INACAL/DN.PN de fecha 19 de octubre de 2018, la Dirección de Normalización señaló que los proyectos de normas técnicas peruanas, descritos en el considerando precedente han cumplido con el procedimiento establecido en el artículo 20 de la Ley N° 30224;

Que, con base en los informes de los Comités Técnicos de Normalización y al informe de la Dirección de Normalización descrito precedentemente, el Comité Permanente de Normalización designado con la Resolución de Presidencia Ejecutiva N°017-2016-INACAL/PE, en sesión de fecha 19 de septiembre y sesión de fecha 31 de octubre del presente año, acordó por unanimidad aprobar 34 Proyectos de Normas Técnicas Peruanas; y dejar sin efecto 23 Normas Técnicas Peruanas.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad; el Decreto Supremo Nº 004-2015-PRODUCE, Reglamento de Organización y Funciones del INACAL, modificado por Decreto Supremo N° 008-2015-PRODUCE;

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar las siguientes Normas Técnicas Peruanas, por los fundamentos de la presente resolución, conforme al procedimiento establecido en la Ley N° 30224:

NTP 339.186:2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 3ª Edición Reemplaza a la NTP 339.186:2008 (revisada el 2013)
NTP 341.031:2018	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 4ª Edición Reemplaza a la NTP 341.031:2008 (revisada el 2013)
NTP-IEC 62561-4:2018	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 4: Requisitos para las fijaciones del conductor. 1ª Edición
NTP-IEC 62561-5:2018	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 5: Requisitos para los alojamientos de inspección de los electrodos de tierra y los sellos de los electrodos de tierra. 1ª Edición
NTP-IEC 62561-6:2018	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 6: Requisitos para los contadores de descargas de rayos (CDR). 1ª Edición
NTP-IEC 62561-7:2018	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran la puesta a tierra. 1ª Edición
NTP-IEC 60598-2-5:2018	Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectores de iluminación. 1ª Edición
NTP-IEC 60923:2018	Auxiliares para lámparas. Balastos para lámparas de descarga

	(excluyendo las lámparas fluorescentes tubulares). Requisitos de funcionamiento. 3ª Edición Reemplaza a la NTP-IEC 60923:2012 (revisada el 2017)
NTP-IEC 62722-1:2018	Desempeño de la luminaria. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición
NTP-IEC 62722-2-1:2018	Desempeño de la luminaria. Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias LED. 1ª Edición
NTP-IEC 60034-5:2018	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 370.005:1970 (revisada el 2017)
NTP-IEC 60034-7:2018	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 7: Clasificación de los tipos de construcción, de las disposiciones de montaje y de la posición de la caja de bornes (Código IM). 1ª Edición
NTP 214.061:2018	AGUAS RESIDUALES. Cámara de muestreo de aguas residuales no domésticas que se descargan en la red de alcantarillado. Requisitos. 1ª Edición
NTP 259.300:2018	CERRADURAS. Cerraduras mecánicas. Clasificación, términos y definiciones. 1ª Edición
NTP 259.301:2018	CERRADURAS. Cerraduras mecánicas y contrafrentes. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 334.104:2018	CEMENTO. Puzolana natural cruda o calcinada y ceniza volante para uso en concreto. Requisitos. 3ª Edición Reemplaza a la NTP 334.104:2011 (revisada el 2016)
NTP 334.121:2018	CEMENTOS. Método de ensayo para exudación de pastas de cemento y morteros. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.121:2002 (revisada el 2017)
NTP 334.131:2018	CALIZAS, CAL VIVA Y CAL HIDRATADA. Métodos para el análisis químico. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.131:2003 (revisada el 2013)
NTP 334.149:2018	CALES. Cal hidratada para acabados. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.149:2004
NTP 334.150:2018	CALES. Puzolanas para su uso con cal en la estabilización de suelos. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.150:2004
NTP 334.151:2018	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la expansión compensada del mortero de cemento expansivo. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.151:2006 (revisada el 2016)
NTP 334.153:2018	CEMENTOS. Polímeros modificadores en polvo y látex para ser usados en concreto y mortero de cemento Pórtland. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.153:2006 (revisada el 2016)
NTP 334.154:2018	CEMENTOS. Método de ensayo para evaluar los polímeros modificadores en polvo y látex para uso en concreto y mortero de cemento Pórtland. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.154:2006 (revisada el 2016)
NTP 334.161:2018	CEMENTOS. Determinación del calor de hidratación de cementos. Método de ensayo semiadiabático. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.161:2006 (revisada el 2016)
NTP 334.162:2018	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el contenido de cromo (VI) soluble en agua. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 334.162:2006 (revisada el 2016)
NTP 334.004:2018	CEMENTOS. Ensayo en autoclave para determinar la estabilidad de volumen. 4ª Edición Reemplaza a la NTP 334.004:2008 (revisada el 2013)
NTP 400.039:2018	AGREGADOS. Índice de alargamiento del agregado grueso. Método de ensayo. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 400.039:1999 (revisada el 2015)
NTP 400.040:2018	AGREGADOS. Método de ensayo para determinar partículas planas, partículas alargadas o partículas planas y alargadas en agregado grueso. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 400.040:1999 (revisada el 2015)
NTP 339.187:2018	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad, absorción y porcentaje de vacíos en concreto endurecido. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 339.187:2003 (revisada el 2013)
NTP 339.193:2018	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la resistencia relativa a la adherencia entre las capas de concreto endurecido compactado con rodillo (ensayo de carga puntual). 2ª Edición Reemplaza a la NTP 339.193:2006 (revisada el 2015)
NTP 339.194:2018	CONCRETO. Métodos de ensayo para determinar la consistencia y densidad del concreto compactado con rodillo usando la mesa de vibración. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 339.194:2006 (revisada el 2015)
NTP 339.195:2018	CONCRETO. Método para elaborar concreto compactado con rodillo en moldes cilíndrico usando la mesa de vibración. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 339.195:2006 (revisada el 2015)

NTP 339.196:2018	CONCRETO. Método para moldear cilindros de concreto compactado con rodillo, usando un martillo vibratorio. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 339.196:2006 (revisada el 2015)
NTP 339.205:2018	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la rigidez en flexión y resistencia en fractura inicial del concreto con fibras de refuerzo (usando vigas con cargas en el tramo central). 2ª Edición Reemplaza a la NTP 339.205:2007 (revisada el 2015)

Artículo 2.- Dejar sin efecto las siguientes Normas Técnicas Peruanas:

NTP 339.186:2008 (revisada el 2013)	HORMIGÓN (CONCRETO). Barras con resaltes y lisas de acero de baja aleación para hormigón (concreto) armado. Especificaciones. 2ª Edición.
NTP 341.031:2008 (revisada el 2013)	HORMIGÓN (CONCRETO). Barras de acero al carbono con resaltes y lisas para hormigón (concreto) armado. Especificaciones. 3ª Edición
NTP-IEC 60923:2012 (revisada el 2017)	AUXILIARES PARA LÁMPARAS. Balastos para lámparas de descarga (excluyendo las lámparas fluorescentes tubulares). Requerimientos de funcionamiento. 2ª Edición
NTP 370.005:1970 (revisada el 2017)	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS. Formas de protección. 1ª Edición
NTP 334.104:2011 (revisada el 2016)	CEMENTOS. Ceniza volante y puzolana natural cruda o calcinada para uso en concreto. Especificaciones. 2ª Edición
NTP 334.121:2002 (revisada el 2017)	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y morteros. 1ª Edición
NTP 334.131:2003 (revisada el 2013)	CALIZAS, CAL VIVA Y CAL HIDRATADA. Métodos para el análisis químico. 1ª Edición
NTP 334.149:2004	CALES. Cal hidratada para acabados. Requisitos. 1ª Edición
NTP 334.150:2004	CALES. Puzolanas y ceniza volante para su uso con cal. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición
NTP 334.151:2006 (revisada el 2016)	CEMENTOS. Métodos de ensayo para la determinación de la expansión compensada del mortero de cemento expansivo. 1ª Edición
NTP 334.153:2006 (revisada el 2016)	CEMENTOS. Polímeros modificadores en polvo y látex para concreto y mortero de cemento Pórtland. Requisitos. 1ª Edición
NTP 334.154:2006 (revisada el 2016)	CEMENTOS. Métodos de ensayo para concreto y mortero modificados con polímeros. 1ª Edición
NTP 334.161:2006 (revisada el 2016)	CEMENTOS. Métodos de ensayo de cementos. Determinación del calor de hidratación. Método semiadiabático. 1ª Edición
NTP 334.162:2006 (revisada el 2016)	CEMENTOS. Métodos de ensayo de cementos. Determinación del cromo (VI) soluble en agua contenido en cemento. 1ª Edición
NTP 334.004:2008 (revisada el 2013)	CEMENTOS. Ensayo en autoclave para determinar la estabilidad de volumen. 3ª Edición
NTP 400.039:1999 (revisada el 2015)	AGREGADOS. Índice de alargamiento del agregado grueso. 1ª Edición
NTP 400.040:1999 (revisada el 2015)	AGREGADOS. Partículas chatas o alargadas en el agregado grueso. 1ª Edición
NTP 339.187:2003 (revisada el 2013)	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar la densidad, absorción y porcentaje de vacíos en el hormigón (concreto) endurecido. 1ª Edición
NTP 339.193:2006 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinación de la resistencia a la adherencia entre el concreto endurecido compactado con rodillo y otras mezclas cementosas endurecidas (Ensayo punto de carga). 1ª Edición
NTP 339.194:2006 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO). Métodos de ensayo normalizado para determinar la consistencia y densidad del concreto compactado con rodillo usando la mesa de vibración (V.B.). 1ª Edición
NTP 339.195:2006 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO). Método normalizado para la elaboración del concreto compactado con rodillo en moldes cilíndricos usando una mesa vibratoria. 1ª Edición
NTP 339.196:2006 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para el moldeo de cilindros de concreto compactado con rodillo usando el martillo vibratorio. 1ª Edición
NTP 339.205:2007 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO) Método de ensayo estándar para rigidez en flexión y resistencia en fractura inicial del concreto con fibras de refuerzo (usando vigas con cargas en el tramo central). 1ª Edición

Regístrese, comuníquese y publíquese.

MARÍA DEL ROSARIO URÍA TORO
Directora
Dirección de Normalización

1711558-1

Otorgan subvenciones a favor de personas naturales y jurídicas privadas, con cargo al Presupuesto Institucional 2018 del Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad

RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN EJECUTIVA Nº 508-2018-PRODUCE/INNÓVATEPERÚ

Lima, 12 de noviembre de 2018

VISTOS, el Informe N° 100-2018-PRODUCE/INNOVATEPERU-UPEG de la Unidad de Planificación y