



Resolución Directoral

N° 010-2015-INACAL/DN

Lima, 11 de diciembre de 2015

VISTO: El Informe del Plan de Actualización N° 005-PA-2015/DN

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 18.1 del artículo 18 de la Ley N° 30224, Ley que crea el Sistema Nacional para la Calidad y el Instituto Nacional de Calidad, las Normas Técnicas son documentos de carácter voluntario, establecidos para un uso común y repetido, que facilitan la adaptación de los productos, procesos y servicios a los fines a los que se destinan, protegiendo la salud y el medio ambiente, previniendo los obstáculos innecesarios al comercio y facilitando la transferencia tecnológica;

Que, las actividades de Normalización deben realizarse sobre la base del Código de Buena Conducta para la Adopción, Elaboración y Aprobación de Normas, que como Anexo 3 forma parte del Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio de la Organización Mundial del Comercio (OMC), incorporado a la legislación nacional mediante Resolución Legislativa N° 26407 y por el artículo 4 de la Ley N° 30224, en el marco del Principio de no obstaculización comercial del Sistema Nacional de Calidad;

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 el 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; goza de autonomía técnica y funcional;

Que, conforme al numeral 18.3 del artículo 18 de la Ley N° 30224, las Normas Técnicas Peruanas promueven la calidad de los bienes y servicios que se ofertan en el mercado, por lo que deben ser revisadas cada cinco (5) años, en concordancia con el literal d) del artículo 36 del Decreto Supremo N° 004-2015-PRODUCE, la Dirección de Normalización, en el ejercicio de su función de revisar y actualizar periódicamente las Normas Técnicas Peruanas, mediante documento del visto señala que, sobre la base que rige el Sistema Nacional de Calidad, la Normalización, las normas y recomendaciones internacionales corresponde mantener las Normas Técnicas Peruanas en su versión 2015, sobre las materias de: a) Mejores prácticas logísticas y b) Unidades de albañilería.

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 N° 004-2015-PRODUCE - Reglamento de Organización y Funciones del INACAL, modificado por el Decreto Supremo N° 008-2015-PRODUCE;

RESUELVE

Artículo 1.- Aprobar las siguientes Normas Técnicas Peruanas en su versión 2015:

NTP 399.301:2002 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Rotulación de paletas UCC/EAN-128. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.301:2002
NTP 399.304:2003 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Métodos de ensayo normalizados para probetas de madera libres de defectos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.304:2003
NTP 399.305:2002 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Embalajes. Paletas cajas reutilizables. Especificaciones y programa de pruebas. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.305:2002
NTP 399.306:2002 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Métodos de ensayo normalizado para las paletas y estructuras relacionadas en los materiales de manipulación y embarque. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.306:2002
NTP 399.310:2005 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Principios generales para un proceso de entregas certificadas. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.310:2005
NTP 399.311:2005 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Lineamientos generales para las buenas prácticas en el transporte de mercadería paletizada. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.311:2005
NTP 399.313:2006 (revisada el 2015)	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Requisitos generales para operadores logísticos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.313:2006
NTP 399.315:2010 (revisada el 2015)	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Requisitos generales de buenas prácticas logísticas para PyME's. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 399.315 2010



Resolución Directoral

Nº 010-2015-INACAL/DN

NTP-ISO 668:2009 (revisada el 2015)	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Contenedores de carga Serie 1. Clasificación, dimensiones y masa bruta máxima. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 668:2009
NTP-ISO 1161:2010 (revisada el 2015)	MEJORES PRACTICAS LOGÍSTICAS. Contenedores de carga de serie 1: Esquineros. Especificación. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 1161:2010
NTP-ISO 4180-1:2003 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Paquetes completos y listos para el transporte. Reglas generales para el establecimiento de programas de prueba de desempeño. Parte 1: Principios generales. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 4180-1:2003
NTP-ISO 4180-2:2003 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Paquetes completos y listos para el transporte. Reglas generales para el establecimiento de programas de prueba de desempeño. Parte 2: Datos cuantitativos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 4180-2:2003
NTP-ISO 6346:2010 (revisada el 2015)	MEJORES PRACTICAS LOGÍSTICAS. Contenedores de carga. Codificación, identificación y marcado. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 6346:2010
NTP-ISO 9425:2002 (revisada el 2015)	PALETIZADORES. Paneles de madera. Determinación del contenido de humedad. 1ª Edición Reemplaza a la NTP-ISO 9425:2002
NTP 331.032:2005 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA Ladrillo sílico calcáreo. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 331.032:2005
NTP 399.621:2004 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo de compresión diagonal en muretes de albañilería. 1ª Edición

	Reemplaza a la NTP 399.621:2004
NTP 399.602:2002 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.602:2002
NTP 399.601:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de concreto. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 399.601:2006
NTP 399.614:2004 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo normalizado para evaluar la durabilidad de las unidades de albañilería de concreto bajo condiciones de congelamiento y deshielo. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.614:2004
NTP 399.611:2010 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 399.611:2010
NTP 399.600:2010 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para usos no estructurales. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 399.600:2010
NTP 331.017:2003 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de arcilla usados en albañilería. Requisitos. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 331.017:2003
NTP 399.604:2002 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de unidades de albañilería de concreto. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.604:2002
NTP 339.008:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para techos aligerados. Requisitos. 3ª Edición Reemplaza a la NTP 339.008:2006
NTP 399.627:2008 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Losetas táctiles prefabricadas de hormigón. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.627:2008



Resolución Directoral

N° 010-2015-INACAL/DN

NTP 399.624:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para determinar la resistencia al desgaste por abrasión de adoquines de concreto utilizando la máquina de desgaste. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.624:2006
NTP 399.623:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Muestreo y ensayos de grout de albañilería. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.623:2006
NTP 399.622:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de ensayo para evaluación de morteros de albañilería, antes y durante la construcción. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.622:2006
NTP 399.625:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión de adoquines de concreto mediante chorro de arena. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.625:2006
NTP 331.040:2006 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillo hueco cerámico para techos y entrepisos aligerados. 2ª Edición Reemplaza a la NTP 331.040:2006
NTP 399.615:2004 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo normalizado para determinar la resistencia a la tracción por compresión de las unidades de albañilería. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 399.615:2004
NTP 399.617:2004 (revisada el 2015)	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Mortero de larga vida para unidades de albañilería. Requisitos. 1ª Edición. Reemplaza a la NTP 399.617:2004

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

NTP 399.301:2002	PALETIZADORES. Rotulación de paletas UCC/EAN-128. 1ª Edición
NTP 399.304:2003	PALETIZADORES. Métodos de ensayo normalizados para probetas de madera libres de defectos. 1ª Edición
NTP 399.305:2002	PALETIZADORES. Embalajes. Paletas cajas reutilizables. Especificaciones y programa de pruebas. 1ª Edición
NTP 399.306:2002	PALETIZADORES. Métodos de ensayo normalizado para las paletas y estructuras relacionadas en los materiales de manipulación y embarque. 1ª Edición
NTP 399.310:2005	PALETIZADORES. Principios generales para un proceso de entregas certificadas. 1ª Edición
NTP 399.311:2005	PALETIZADORES. Lineamientos generales para las buenas prácticas en el transporte de mercadería paletizada. 1ª Edición
NTP 399.313:2006	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Requisitos generales para operadores logísticos. 1ª Edición
NTP 399.315:2010	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Requisitos generales de buenas prácticas logísticas para PyME's. 1ª Edición
NTP-ISO 668:2009	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Contenedores de carga serie 1. Clasificación, dimensiones y masa bruta máxima. 1ª Edición
NTP-ISO 1161:2010	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Contenedores de carga de serie 1: Esquineros. Especificación. 1ª Edición



Resolución Directoral

N° 010-2015-INACAL/DN

NTP-ISO 4180-1:2003	PALETIZADORES. Paquetes completos y listos para el transporte. Reglas generales para el establecimiento de programas de prueba de desempeño. Parte 1: Principios generales. 1ª Edición
NTP-ISO 4180-2:2003	PALETIZADORES. Paquetes completos y listos para el transporte. Reglas generales para el establecimiento de programas de prueba de desempeño. Parte 2: Datos cuantitativos. 1ª Edición
NTP-ISO 6346:2010	MEJORES PRÁCTICAS LOGÍSTICAS. Contenedores de carga. Codificación, identificación y marcado. 1ª Edición
NTP-ISO 9425:2002	PALETIZADORES. Paneles de madera. Determinación del contenido de humedad. 1ª Edición
NTP 331.032:2005	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillo sílico calcáreo. Requisitos. 2ª Edición
NTP 399.621:2004	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo de compresión diagonal en muretes de albañilería. 1ª Edición
NTP 399.602:2002	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos. 1ª Edición
NTP 399.601:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de concreto. Requisitos. 2ª Edición
NTP 399.614:2004	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo normalizado para evaluar la durabilidad de las unidades de albañilería de concreto bajo condiciones de congelamiento y deshielo. 1ª Edición
NTP 399.611:2010	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. 2ª Edición
NTP 399.600:2010	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso no estructurales. Requisitos. 2ª Edición

NTP 331.017:2003	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de arcilla usados en albañilería. Requisitos. 2ª Edición
NTP 399.604:2002	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de muestreo y ensayo de unidades de albañilería de concreto. 1ª Edición
NTP 339.008:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para techos aligerados. Requisitos. 3ª Edición
NTP 399.627:2008	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Losetas táctiles prefabricadas de hormigón. 1ª Edición
NTP 399.624:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para determinar la resistencia al desgaste por abrasión de adoquines de concreto utilizando la máquina de desgaste. 1ª Edición
NTP 399.623:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Muestreo y ensayos de grout de albañilería. 1ª Edición
NTP 399.622:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Métodos de ensayo para evaluación de morteros de albañilería, antes y durante la construcción. 1ª Edición
NTP 399.625:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para determinar la resistencia a la abrasión de adoquines de concreto mediante chorro de arena. 1ª Edición
NTP 331.040:2006	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillo hueco cerámico para techos y entrepisos aligerados. 2ª Edición
NTP 399.615:2004	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo normalizado para determinar la resistencia a la tracción por compresión de las unidades de albañilería. 1ª Edición



Resolución Directoral

N° 010-2015-INACAL/DN

NTP 399.617:2004

UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Mortero de larga vida para unidades de albañilería. Requisitos. 1ª Edición

Regístrese, comuníquese y publíquese.

**ROSARIO URIA TORO
DIRECTORA
DIRECCION DE NORMALIZACION**