

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
1	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Ceniza volante y puzolana natural cruda o calcinada para uso en concreto. Especificaciones		ASTM C618-08a Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete American Society for Testing and Materials  NTP 334.104:2011 (revisada el 2016)	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
2	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y mortero		NTP 334.121:2002 (revisada el 2017) CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y morteros. 1ª Edición	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
3	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CALIZAS, CAL VIVA Y CAL HIDRATADA. Métodos para el análisis químico		NTP 334.131:2003 (revisada el 2013) CALIZAS, CAL VIVA Y CAL HIDRATADA. Métodos para el análisis químico	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
4	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CALES. Cal hidratada para acabados. Requisitos		NTP 334.149 2004 CALES. Cal hidratada para acabados. Requisitos  ASTM C206-14 Standard	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
5	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CALES. Puzolanas y ceniza volante para su uso con cal. Requisitos y métodos de ensayo		ASTM C593-06(2011) Standard Specification for Fly Ash and Other Pozzolans for Use With Lime for Soil Stabilization	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
6	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación de la expansión compensada del mortero de cemento. Expansivo		ASTM C806  NTP 334.151 2006 (revisada el 2016) CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación de la expansión compensada del mortero de cemento expansivo (basada en la Norma ASTM C 806:2004)	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
7	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Polímeros modificadores en polvo y látex para concreto y mortero de cemento Pórtland. Requisitos		ASTM C1438  NTP 334.153 2006 (revisada el 2016) CEMENTOS. Polímeros modificadores en polvo y látex para concreto y mortero de cemento Pórtland. Requisitos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
8	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Métodos de ensayo para concreto y mortero modificados con polímeros		ASTM C1439  NTP 334.154 2006 (revisada el 2016) CEMENTOS. Métodos de ensayo para concreto y mortero modificados con polímeros	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
9	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo de cementos. Determinación del calor de hidratación	ISO 29582-1:2009 Methods of testing cement - Determination of the heat of hydration Part 1: Solution method	UNE-EN 196-9:2011 Métodos de ensayo de cementos. Parte 9: Determinación del calor de hidratación. Método	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
10	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Métodos de ensayo de cementos. Determinación del cromo (VI) soluble en agua contenido en cemento		UNE-EN 196-10:2016 Métodos de ensayo de cementos. Parte 10: Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua en cementos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
11	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Ensayo en autoclave para determinar la estabilidad de volumen		ASTM C151  NTP 334.004:2008 (revisada el 2013) CEMENTOS. Ensayo en autoclave para determinar la	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
12	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico y materiales crudos en tamices de 300 µm (No. 50), de 150 µm (No. 100) y de 75 µm (No. 200), por el método de vía húmeda		NTP 334.046:2008 (revisada el 2013) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico y	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
13	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el falso fraguado del cemento. Método de la pasta		NTP 334.052:2008 (revisada el 2013) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el falso fraguado del cemento.	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
14	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura por tamizado seco con tamices 150 µm (Nº 100) y 75 µm (Nº 200).		NTP 334.058:2008 (revisada el 2013) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura por tamizado seco con tamices 150 µm.	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
15	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el índice de actividad puzolánica utilizando cemento Pórtland		NTP 334.066:2008 (revisada el 2013) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el índice de actividad puzolánica utilizando cemento Pórtland.	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
16	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Adiciones minerales en pastas, morteros y concretos; microsílíce. Especificaciones		NTP 334.087:2008 (revisada el 2013) CEMENTOS. Adiciones minerales en pastas, morteros y concretos; microsílíce.	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
17	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Determinación de la contracción química de la pasta de cemento hidráulico		NTP 334.167:2008 (revisada el 2014) CEMENTOS. Determinación de la contracción química de la pasta de cemento hidráulico.	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
18	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CALES. Métodos de prueba normalizados para ensayos físicos en cal viva, cal hidratada y caliza		NTP 334.168:2008 (revisada el 2014) CALES. Métodos de prueba normalizados para ensayos físicos en cal viva, cal hidratada y caliza	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
19	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Métodos para analizar cemento. Análisis químico del cemento. Análisis por fluorescencia de rayos X		NTP 334.169:2008 (revisada el 2014) CEMENTOS. Métodos para analizar cemento. Análisis químico del cemento. Análisis por	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
20	CTN 1 Cementos, cales y yesos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de agregados (método de la barra del mortero)		NTP 334.110:2011 (revisada el 2016) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de agregados	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
21	CTN 10 Pescados, mariscos y productos derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES	Pescado. Materia prima. Detección e identificación de parásitos.		AOAC 985.12 Parasites in Fish Muscle	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
22	CTN 10 Pescados, mariscos y productos derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú Compras	Evaluación sensorial del pescado y los mariscos en laboratorio	CODEX CAC/GL 31-1999 Directrices para la evaluación sensorial del pescado y los mariscos en laboratorio		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
23	CTN 101 Aditivos alimentarios	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Aditivos alimentarios. Edulcorantes. Clasificación		NTP 209.703:2012 ADITIVOS ALIMENTARIOS. Edulcorantes. Clasificación	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
24	CTN 109 Fertilizantes y sus productos afines	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Fertilizantes y sus productos afines.	Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas de suelo.		NTP 311.557:2013 PRODUCTOS ORGANICOS USADOS COMO ABONOS O FERTILIZANTES Y ENMIENDAS DE SUELO	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
25	CTN 109 Fertilizantes y sus productos afines	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Fertilizantes y sus productos afines.	Fertilizantes foliares. Especificaciones.		NTP 311.551:2012 FERTILIZANTES FOLIARES. ESPECIFICACIONES	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
26	CTN 109 Fertilizantes y sus productos afines	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Fertilizantes y sus productos afines.	Quelatos y complejos usados como fertilizantes.		NTP 311.554:2013 QUELATOS Y COMPLEJOS USADOS COMO FERTILIZANTES	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
27	CTN 112 Accesibilidad al medio físico	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	CONADIS	Señalización accesible. Requisitos		UNIT 906:2009 Accesibilidad de las personas al medio físico. Símbolo gráfico. Características generales	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
28	CTN 119 Transformadores	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Luz del sur	Transformadores de medida combinados de uso en bóveda. Requisitos y métodos de ensayo	IEC 61869-4:2013 Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers / IEC 61869-4:2013/COR1:2014  IEC 61558-2-23:2010 Seguridad de los transformadores	NTP 370.400:2013 TRANSFORMADORES. Transformadores de distribución monofásicos y trifásicos autorefrigerados, sumergidos en líquido aislante. Corriente en vacío, pérdidas y tensión de corto circuito	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
29	CTN 12 Leche y productos lácteos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú Compras	Leche evaporada entera x 400 g aprox. Leche evaporada entera x 170 g.		NTP 202.135:1998 (revisada el 2014) LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche evaporada. Preparación de la muestra	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
30	CTN 12 Leche y productos lácteos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Leche y productos lácteos. Queso fresco. Requisitos		NTP 202.195 2004 LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Queso fresco. Requisitos  NEN 3782:1992 Queso (fresh Cheese)	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
31	CTN 130 Aceites	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Resultado del Taller de Partes interesadas sector alimentos - agroindustria	Aceites vegetales no especificados	CODEX STAN 19-1981 Ult. Mod. 2017 Norma para grasas y aceites comestibles no regulados por normas individuales		2018	Programa de Normalización 2019		1	Norma Técnica Peruana
32	CTN 130 Aceites	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES / Sociedad Nacional de Pesquería	Aceite de pescado para consumo humano. Requisitos, terminología, clasificación y etiquetado	CODEX STAN 329-2017 Standard for Fish Oils	NTP 312.002:1970 (Revisada el 2010) ACEITES MARINOS. Aceite crudo de anchoveta	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
33	CTN 130 Aceites	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú Compras	Norma para grasas y aceites comestibles no regulados por normas individuales	CODEX STAN 19-1981 (Ult. Mod. 2017) NORMA PARA GRASAS Y ACEITES COMESTIBLES NO REGULADOS POR NORMAS INDIVIDUALES		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana



## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
34	CTN 133 Aceros y aleaciones relacionadas	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Secretario CTN Aceros y aleaciones relacionadas	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbono y de acero aleado, electrosoldados, para uso mecánico. Requisitos		ASTM A513 / A513M - 15 Standard Specification for Electric-Resistance-Welded Carbon and Alloy Steel	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
35	CTN 133 Aceros y aleaciones relacionadas	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Secretario CTN Aceros y aleaciones relacionadas	PRODUCTOS DE ACERO. Malla electro soldada LAF y LAC		ASTM A1064/A1064M:2016 Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
36	CTN 133 Aceros y aleaciones relacionadas	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Secretario CTN Aceros y aleaciones relacionadas	PRODUCTOS DE ACERO. Ensayo de impacto en U en V	ISO 148-1:2016 Metallic materials -- Charpy pendulum impact test -- Part 1: Test method	ASTM A370 - 17a Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
37	CTN 133 Aceros y aleaciones relacionadas	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Secretario CTN Aceros y aleaciones relacionadas	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos		NTP 339.186:2008 (revisada el 2013) HORMIGÓN (CONCRETO). Barras con resaltes y lisas de acero de baja aleación para	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
38	CTN 133 Aceros y aleaciones relacionadas	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Secretario CTN Aceros y aleaciones relacionadas / Perú compras. Dirección de análisis de mercado	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos		ASTM A615/A615M:2015a Standard Specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
39	CTN 133 Aceros y aleaciones relacionadas	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú compras	Guardavías metálicas. Requisitos		AASHTO M180-12-UL Standard Specification for Corrugated Sheet Steel Beams for Highway Guardrail	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
40	CTN 139 Gestión de la calidad en organizaciones educativas	ENSEÑANZA	Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú	Sistema de Gestión de Calidad en Instituciones educativas	ISO 21001:2018 Educational organizations -- Management systems for educational organizations -- Requirements with		2018	Programa de Normalización 2018	Activa	1	Norma Técnica Peruana
41	CTN 145 Calidad de agua	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	Perú compras. Dirección de compras corporativas y encargos	Componentes del agua para el consumo humano directo e indirecto. Características			2018	Programa de Normalización 2018		Por definir	Norma Técnica Peruana
42	CTN 15 Cacao y chocolate	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	PROMPERÚ	Nibs de cacao. Requisitos		NTP 107.302:2017 CACAO Y CHOCOLATE. Términos y definiciones	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
43	CTN 15 Cacao y chocolate	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	PROMPERÚ	Chocolates. Requisitos de catación			2018			Por definir	

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
44	CTN 15 Cacao y chocolate	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	PRODUCE. VMYPE	Cacao en polvo y mezclas de cacao y azúcares.	CODEX STAN 105:1981 Ult. Mod. 2016 Norma para cacao en polvo y a las mezclas de cacao y azúcares	NTP 208.038:2012 (revisada el 2017) PRODUCTOS DE CACAO. Determinación del contenido de <i>ácido salicílico</i>	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
45	CTN 15 Cacao y chocolate	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Granos de cacao. Especificaciones	ISO 2451:2017 Cocoa beans -- Specification and quality requirements	NTP-ISO 2451:2016 Granos de cacao. Especificaciones (EQV. ISO 2451:2014)  NTP-ISO 1114:2016 <i>Granos de cacao</i>	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
46	CTN 17 Aplicación de métodos estadísticos	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	Organismo Nacional de Sanidad Pesquera - SANIPES	Peces, crustáceos y moluscos bivalvos. Toma y envío de muestras al laboratorio.		NTP 700.002:2012 LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO DEL PESCADO Y PRODUCTOS <i>RESOLUCION PARA</i>	2018	Programa de Normalización 2019		2	Discusión Pública Concluida
47	CTN 2 Tubos, válvulas y accesorios de material plástico para el transporte de <i>fluidos</i>	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	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). Especificaciones para los sistemas	ISO 17484-1:2014 Plastics piping systems -- Multilayer pipe systems for indoor gas installations with a maximum operating <i>presiones de operación</i>	NTP-ISO 17484-1:2007 (revisada el 2017) Sistemas de tuberías de plástico. Sistema de tubos multicapas para <i>instalaciones de gas</i>	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
48	CTN 21 Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	Dirección de Normalización - INACAL	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión del riesgo en seguridad de la información	ISO/IEC 27005:2018 Information technology -- Security techniques -- Information security risk management	NTP ISO/IEC 27005:2009 ED1. Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión del riesgo en seguridad de la información	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
49	CTN 21 Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	Dirección de Normalización - INACAL	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de la seguridad de la información. Medición	ISO/IEC 27004:2016 Information technology -- Security techniques -- Information security management -- Monitoring	NTP-ISO/IEC 27004:2012 (revisada el 2017) Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de la seguridad de la información.	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
50	CTN 21 Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	CTN 21 Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	Técnicas de seguridad — Código de práctica para los controles de Seguridad de la información sobre servicios en la nube, basados en la NTP-ISO/IEC 27002	ISO/IEC 27017:2015 Information technology — Security techniques — Code of practice for information security controls based on		2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
51	CTN 29 Cuero, calzado y derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Métodos de desgarro a velocidad constante	ISO 4674-1:2016 Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of tear resistance -- Part 1: Constant rate of tear methods	NTP-ISO 4674-1:2013 Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Métodos de desgarro	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
52	CTN 29 Cuero, calzado y derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de contracción hasta 100 °C	ISO 3380:2015 (IULTCS/IUP 16) Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of shrinkage	NTP-ISO 3380:2009 (revisada el 2014) CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de contracción hasta 100 °C	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
53	CTN 29 Cuero, calzado y derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la blandura	ISO 17235:2015 (IULTCS/IUP 36) Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of softness	NTP-ISO 17235:2014 CUERO. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la blandura	2018	Programa de Normalización 2019		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
54	CTN 29 Cuero, calzado y derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	CUERO. Ensayos químicos. Determinación del contenido en cromo VI	ISO 17075-1:2017 Leather -- Chemical determination of chromium(VI) content in leather -- Part 1: Colorimetric method	NTP-ISO 17075:2010 (revisada el 2015) CUERO. Ensayos químicos. Determinación del contenido en cromo VI	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
55	CTN 29 Cuero, calzado y derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir	ISO 17231:2017 (IULTCS/IUP 37) Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of water repellency of garment leather	NTP-ISO 17231: 2015 Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir	2018	Programa de Normalización 2019		1	Norma Técnica Peruana
56	CTN 31 Petróleo y Derivados, Combustibles Líquidos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú compras. Dirección de análisis de mercado	Cemento asfáltico 120/150 pen, asfalto líquido cut-back grado rc		NTP 321.027 2014 PETROLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back - curado medio. Especificaciones.  NTP 321.028 2014	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
57	CTN 38 Mejores Prácticas Logísticas	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	GS1	Contenedores de carga. Sellos electrónicos. Características ambientales	ISO 18185-3:2015 Freight containers -- Electronic seals -- Part 3: Environmental characteristics		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
58	CTN 38 Mejores Prácticas Logísticas	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	GS1	Contenedores de carga. Sellos electrónicos. Protección de datos.	ISO 18185-4:2007 Freight containers -- Electronic seals -- Part 4: Data protection		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
59	CTN 38 Mejores Prácticas Logísticas	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	GS1	Contenedores de carga. Sellos electrónicos. Capa física.	ISO 18185-5:2007 Freight containers -- Electronic seals -- Part 5: Physical layer		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
60	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias / Dirección de Normalización	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Instalaciones eléctricas en barcos. Construcción en general y métodos de ensayo de los cables de energía, control e instrumentación para aplicaciones a bordo de barcos y unidades en alta mar.	IEC 60092-350 ACD Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation	NTP IEC 60092-350:2011 Instalaciones eléctricas en barcos. Parte 350: Construcción en general y métodos de	2018	Programa de Normalización 2018	Potencial	1	Norma Técnica Peruana
61	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos		UNE EN 50618:2015 Electric Cables For Photovoltaic Systems	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
62	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	Técnicas de ensayo de alta tensión Sistemas de medición	IEC 60060-2:2010 High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
63	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias / Luz del Sur	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V.		NTP 370.252:2014 CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
64	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Especificación estándar de barra de cobre para usos eléctricos		ASTM B49 - 17 Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
65	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	Técnicas de ensayo de alta tensión. Definiciones y requisitos para las pruebas en el sitio	IEC 60060-3:2006 High-voltage test techniques - Part 3: Definitions and requirements for on-site testing		2018	Programa de Normalización 2019		1	Norma Técnica Peruana
66	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	Límites de temperatura de cortocircuito de los cables eléctricos con tensiones nominales de 1 kV (Um = 1,2 kV) y 3 kV (Um = 3,6 kV)	IEC 60724:2000+AMD1:2008 CSV Short-circuit temperature limits of electric cables with		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
67	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	Métodos eléctricos de ensayo para cables eléctricos. Métodos de ensayo para las mediciones de descargas parciales sobre longitudes de cables de potencia extruidos	IEC 60885-3:2015 RLV Electrical test methods for electric cables – Part 3: Test methods for partial discharge measurements on lengths of extruded power cables		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
68	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	Límites de temperatura de cortocircuito de los cables eléctricos con tensiones nominales de 6 kV (Um = 7,2 kV) hasta 30 kV (Um = 36 kV)	IEC 60986:2000+AMD1:2008 CSV Short-circuit temperature limits of electric cables with rated voltages from 6		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
69	CTN 46 Conductores eléctricos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Conductores Eléctricos y de Comunicaciones – Sociedad Nacional de Industrias	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Método de ensayo estándar para la resistividad de los materiales de conductores eléctricos		ASTM B193 - 16 Standard Test Method for Resistivity of Electrical Conductor Materials	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
70	CTN 47 Bioseguridad en organismos vivos modificados	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	Dirección de Normalización - INACAL	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos basados en las proteínas	ISO 21572:2013 Foodstuffs -- Molecular biomarker analysis -- Protein-based methods	NTP ISO 21572:2012 PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos basados en	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
71	CTN 48 Salud y seguridad ocupacional	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	CENSOPAS - Instituto Nacional de Salud	Sistemas de gestión de salud y seguridad ocupacional	ISO 45001:2018 Occupational health and safety management systems - Requirements with guidance for use		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
72	CTN 52 Explosivos y accesorios de voladura	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Explosivos y accesorios de voladura. Sociedad Nacional de Industrias.	Explosivos y accesorios de voladura. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad de los explosivos. Prueba Abel		NTP 311.274:2008 EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Método de ensayo para determinar la estabilidad de los	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana



## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
73	CTN 52 Explosivos y accesorios de voladura	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Explosivos y accesorios de voladura. Sociedad Nacional de Industrias.	Explosivos y accesorios de voladura. Mechales de seguridad. Métodos de ensayo para determinar el diámetro externo		NTP 311.231-6:2005 EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechales de seguridad. Métodos de ensayo para determinar el	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
74	CTN 52 Explosivos y accesorios de voladura	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Explosivos y accesorios de voladura. Sociedad Nacional de Industrias.	Explosivos y accesorios de voladura. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto		NTP 311.302-3:2007 (revisada el 2017) EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
75	CTN 52 Explosivos y accesorios de voladura	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Explosivos y accesorios de voladura. Sociedad Nacional de Industrias.	Explosivos y accesorios de voladura. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la sensibilidad y el poder de transmisión		NTP 311.302-1:2007 (revisada el 2017) EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
76	CTN 52 Explosivos y accesorios de voladura	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de Explosivos y accesorios de voladura. Sociedad Nacional de Industrias.	Explosivos y accesorios de voladura. Conector para cordón de ignición. Requisitos		NTP 311.294:2007 (revisada el 2017) EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Requisitos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
77	CTN 64 Fibra de vicuña	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SERFOR	Procesos de limpieza y transformación de la fibra de vicuña		NTP 231.352:2013 FIBRA DE VICUÑA. Limpieza, envejecimiento y rotulado	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
78	CTN 64 Fibra de vicuña	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SERFOR	Esquila mecánica de la vicuña. Definiciones y procedimiento.		NTP 231.351 2007 FIBRA DE VICUÑA. Proceso de esquila mecánica de la vicuña	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
79	CTN 68 Carrocerías	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	AUTOMOTORES. Número de identificación vehicular (VIN). Contenido y estructura	ISO 3779:2009 Road vehicles -- Vehicle identification number (VIN) -- Content and structure	NTP-ISO 3779:2008 AUTOMOTORES. Número de identificación vehicular (VIN). Contenido y estructura	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
80	CTN 68 Carrocerías	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	AUTOMOTORES. Código de identificación mundial del fabricante (WMI) (EQV. ISO 3780)	ISO 3780:2009 Road vehicles -- World manufacturer identifier (WMI) code	NTP-ISO 3780:2008 AUTOMOTORES. Código de identificación mundial del fabricante (WMI) (EQV. ISO 3780:2009)	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
81	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	AGREGADOS. Índice de alargamiento del agregado grueso		NTP 400.039 1999 (revisada el 2015) AGREGADOS. Índice de alargamiento del agregado grueso	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
82	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	AGREGADOS. Partículas chatas o alargadas en el agregado grueso		NTP 400.040 1999 (revisada el 2015) AGREGADOS. Partículas chatas o alargadas en el agregado grueso	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
83	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar la densidad, absorción y porcentaje de vacíos en el concreto endurecido		ASTM C642 - 13 Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
84	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	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)		ASTM C1245 / C1245M - 12 Standard Test Method for Determining Relative Bond Strength Between Hardened	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
85	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Métodos de ensayo normalizado para determinar la consistencia y densidad del concreto compactado con rodillo usando la mesa de vibración (V.B.)		ASTM C1170 / C1170M - 14e1 Standard Test Method for Determining Consistency and Density of Roller	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
86	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método normalizado para la elaboración del concreto compactado con rodillo en moldes cilíndricos usando una mesa vibratoria		ASTM C1176 / C1176M - 13 Standard Practice for Making Roller- Compacted Concrete in Cylinder Molds Using Vibrating	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
87	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para el moldeo de cilindros de concreto compactado con rodillo usando el martillo vibratorio		ASTM C1435 / C1435M - 14 Standard Practice for Molding Roller- Compacted Concrete in Cylinder Molds Using a Vibrating Hammer	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
88	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método normalizado para asegurar la verticalidad de los especímenes para los ensayos de compresión. Requisitos.		NTP 339.209 2006 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método normalizado para asegurar la verticalidad de los	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
89	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para elaboración, curado acelerado y ensayo en compresión de especímenes de concreto		NTP 339.213 2007 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para elaboración, curado	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
90	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	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)		NTP 339.205 2007 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo estándar para rigidez en flexión y	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
91	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar la resistencia residual promedio del concreto reforzado con fibras		NTP 339.207 2007 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar la resistencia residual promedio del	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
92	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para el escurrimiento del concreto reforzado con fibras		NTP 339.210 2007 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para el escurrimiento del	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
93	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar el contenido de sulfatos en las aguas usadas en la elaboración y curado de morteros y concretos de cemento Pórtland. Método gravimétrico		NTP 339.229:2009 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar el contenido de sulfatos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
94	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad y el contenido de vacío del concreto permeable fresco		NTP 339.230:2010 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para determinar la densidad del	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
95	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Pigmentos para colorear concreto integralmente. Especificaciones		NTP 339.231:2010 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Pigmentos para colorear concreto integralmente	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
96	CTN 7 Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	ASOCEM	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la velocidad de absorción de agua en concretos de cemento Pórtland		NTP 339.232:2010 (revisada el 2015) HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo para determinar la velocidad de	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
97	CTN 73 Turismo	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	MINCETUR. Viceministerio de Comercio Exterior / Viceministerio de Turismo	Turismo de aventura. Modalidad canotaje. Requisitos		NTP 500.006:2010 TURISMO. Turismo de aventura en la especialidad de canotaje	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
98	CTN 73 Turismo	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	MINCETUR. Viceministerio de Turismo	Hotel Boutique. Requisitos		NTP 500.008:2011 (revisada el 2016) TURISMO. Hotel Boutique. Requisitos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
99	CTN 73 Turismo	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	MINCETUR. Viceministerio de Turismo	Turismo de aventura. Modalidad canopy/zipline. Requisitos		NCh3025:2006 Turismo aventura - Desplazamiento en cables: canopy, tirolesa y arborismo - Requisitos	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
100	CTN 73 Turismo	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	MINCETUR. Viceministerio de Turismo	Turismo de aventura. Modalidad sandboard Requisitos		NCh3062:2007 Turismo aventura - Deslizamiento sobre arena o sandboard - Requisitos	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana
101	CTN 73 Turismo	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	MINCETUR. Viceministerio de Turismo	Turismo de aventura. Modalidad parapente Requisitos		NCh3014:2006 Turismo aventura - Vuelo ultraliviano no motorizado biplaza o parapente biplaza - Requisitos	2018	Programa de Normalización 2019		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
102	CTN 79 Café	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMPERU	CAFÉ INSTANTANEO. Determinación del contenido de humedad - método de Karl Fischer (método de referencia)	ISO 20938:2008 Instant coffee - Determination of moisture content - Karl Fischer method (Reference method)		2018	Programa de Normalización 2019		1	En Comité Técnico de Normalización
103	CTN 79 Café	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMPERU	MUESTREO DE CAFÉ. Muestreadores para café verde o café crudo y café pergamino	ISO 6666:2011 Coffee sampling -- Triers for green coffee or raw coffee and parchment coffee	NTP ISO 6666:2013 MUESTREO DE CAFÉ. Muestreadores para café verde o café crudo y café pergamino	2018	Programa de Actualización 2018		1	Norma Técnica Peruana Ratificada
104	CTN 79 Café	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMPERU	CAFÉ VERDE EN SACOS. Guía de almacenamiento	ISO 8455:2011 Green coffee -- Guidelines for storage and transport  ISO 8455:2011/Amd 1:2015	NTP ISO 8455:2013 CAFÉ VERDE. Guía de almacenamiento y transporte	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
105	CTN 79 Café	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMPERU	CAFÉ VERDE. Análisis de granulometría. Tamizado manual	ISO 4150:2011 Green coffee or raw coffee -- Size analysis -- Manual and machine sieving	NTP ISO 4150:2013 CAFÉ VERDE. Análisis de granulometría. Tamizado manual y mecánico	2018	Programa de Actualización 2018		1	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
106	CTN 79 Café	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	PROMPERU	CAFE. Café verde. Requisitos		NTP 209.027:2013 CAFÉ. Café verde. Requisitos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
107	CTN 83 Defensa civil - Seguridad de la sociedad	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CTN 83 Defensa civil - Seguridad de la sociedad	Seguridad de la sociedad. Evacuación masiva. Directrices para la planificación	ISO 22315:2014 Societal security -- Mass evacuation -- Guidelines for planning		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
108	CTN 86 Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	CONCYTEC / PUCP - Centro de Innovación y desarrollo del Emprendedor	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos del sistema de gestión de la I+D+i		NTP 732.003:2011 GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos del sistema de gestión de la I+D+i. Criterios generales para la	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
109	CTN 88 Seguridad de Juguetes y Útiles de Escritorio para Niños	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Seguridad de los juguetes. Inflamabilidad	ISO 8124-2:2014 Safety of toys -- Part 2: Flammability	NTP-ISO 8124-2:2011 (revisada el 2016) Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad ((EQV. ISO 8124-2:2007)	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana



## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
110	CTN 90 Jugos, néctares de fruta y refrescos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	DIGESA	Bebidas hidratantes. Definiciones y requisitos		NB 325013:2011 Bebidas alcohólicas – Bebidas hidratantes - Requisitos  GB 12695-2003 Good manufacturing practice of drink factory	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
111	CTN 90 Jugos, néctares de fruta y refrescos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CTN 90 Jugos, néctares de fruta y refrescos	JUGOS, NÉCTARES DE FRUTA Y REFRESCOS. Bebidas con adición de electrolitos. Requisitos		NB 325013:2011 Bebidas alcohólicas – Bebidas hidratantes - Requisitos	2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
112	SC 104,2 Cerámica	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de la Industria del Vidrio, Cerámica, Refractarios y Afines de la Sociedad Nacional de Industria / Dirección de	Baldosas cerámicas - Muestreo y bases para la aceptación	ISO 10545-1:2014 Ceramic tiles -- Part 1: Sampling and basis for acceptance	NTP-ISO 10545-1:2012 BALDOSAS CERÁMICAS. Parte 1: Muestreo y criterio	2018	Programa de Normalización 2017		1	Norma Técnica Peruana
113	SC 104,2 Cerámica	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Comité de la Industria del Vidrio, Cerámica, Refractarios y Afines de la Sociedad Nacional de Industria / Dirección de Normalización del INACAL	Baldosas cerámicas – Determinación de la resistencia a la flexión y de la carga de rotura.	ISO 10545-4:2014 Ceramic tiles -- Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength	NTP ISO 10545-4:2012 BALDOSAS CERÁMICAS. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la carga de rotura	2018	Programa de Normalización 2018	Activa	1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
114	SC 11,2 Iluminación	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Ministerio de energía y minas - Dirección general de eficiencia energética	Requisitos particulares para luminarias de LED	IEC 62722-2-1:2014 Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements for LED luminaires		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
115	SC 11,2 Iluminación	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	AUXILIARES PARA LÁMPARAS. Balastos para lámparas de descarga (excluyendo las lámparas fluorescentes tubulares). Requerimientos de funcionamiento	IEC 60923:2005+AMD1:2006 CSV Consolidated version Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding	NTP-IEC 60923:2012 (revisada el 2017) AUXILIARES PARA LÁMPARAS. Balastos para lámparas de descarga (excluyendo las lámparas	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
116	SC 11,2 Iluminación	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	LÁMPARAS AUTOBALASTADAS PARA SERVICIOS GENERALES DE ILUMINACIÓN. Requerimientos de seguridad	IEC 60968:2015/COR1:2015 Corrigendum 1 - Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services	NTP-IEC 60968:2012 (revisada el 2017) LÁMPARAS AUTOBALASTADAS PARA SERVICIOS GENERALES DE ILUMINACIÓN	2018	Programa de Normalización 2019		1	Norma Técnica Peruana
117	SC 11,6 Calentadores de agua domésticos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	PRODUCE. VMYPE	Calentadores eléctricos de agua instantánea	IEC 60335-2-35:2012+AMD1:2016 CSV Consolidated version Household and similar electrical appliances - Safety	UNE -EN 50193-1:2016 Calentadores de agua instantáneos eléctricos. Métodos de medida de la cantidad de la	2018	Programa de Normalización 2019		1	Norma Técnica Peruana
118	SC 11,8 Lavadoras y secadoras	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	INDURAMA - Cámara de Comercio de Lima	Lavadoras. Requisitos y etiquetado			2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
119	SC 153,1 Organización de la información sobre obras de construcción	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	Secretaría del CTN/SC153.1	Guía marco para el modelado de información de la edificación (BIM)	ISO/TS 2911:2012 Framework for building information modelling (BIM) guidance		2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
120	SC 153,1 Organización de la información sobre obras de construcción	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	Secretaría del CTN/SC153.1	Modelado de la información de los edificios - Manual de entrega de la información - Parte 2: Marco de trabajo para la interacción	ISO 29481-2:2012 Building information models -- Information delivery manual -- Part 2: Interaction framework.		2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
121	SC 153,2 Calidad en la construcción	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	Perú compras. Dirección de análisis de mercado	Buenas prácticas para la gestión de la construcción de edificio, construcción y ampliación de ambientes administrativos y oficinas	ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la Calidad	Norma GE 030 Calidad de la construcción	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
122	SC 16,11 Arándanos y sus derivados	#¡REF!	CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC	ARÁNDANO. Definiciones para arándanos y sus derivados.		GB/T 19630.1-2011 Blueberry  NTP 203.121:2007(revisada el 2014) RUTAS ANDINAS TIPO BERRIES (BAYAS). Aguaymanto (Physalis peruviana L.) fresco.	2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
123	SC 16,11 Arándanos y sus derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CITE AGROINDUSTRIAL CHAVIMOCHIC	Norma para los Arándanos Americanos Congelados Rápidamente.	CODEX STAN 76-1981 Norma para los arándanos congelados rápidamente		2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
124	SC 19,3 Métodos de monitoreo y medición de estándares de calidad ambiental	SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN	Perú compras	Calidad del Aire. Determinación de material particulado PM 10		BS 6069-3.5:1993 Characterization Of Air Quality - Workplace Atmospheres - Workplace Atmospheres - Size	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
125	SC 19,3 Métodos de monitoreo y medición de estándares de calidad ambiental	SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN	Perú compras	Calidad del Aire. Determinación de plomo en material particulado	ISO 9855:1993 Ambient air -- Determination of the particulate lead content of aerosols collected on filters -- Atomic absorption		2018	Programa de Normalización 2019		1	En Dirección de Normalización
126	SC 19,4 Producción Más Limpia	SUMINISTRO DE AGUA; EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, GESTIÓN DE DESECHOS Y DESCONTAMINACIÓN	Perú compras	Producción Más Limpia. Lineamientos para la implementación de Producción Más Limpia		GP 900.200:2007 GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, 1a. Ed.	2018	Programa de Normalización 2018		Por definir	En Dirección de Normalización
127	SC 25,1 Dispositivos de Maniobra y protección contra sobrecorrientes y	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Protección para garantizar la seguridad. Protección contra el choque eléctrico	IEC 60364-4-41:2005+AMD1:2017 CSV Consolidated version Low voltage electrical installations - Part 4-41: Protection for	NTP IEC 60364-4-41:2013 Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para	2018	Programa de Actualización 2018		1	Norma Técnica Peruana Ratificada

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
128	SC 25,3 Seguridad en Electrodomésticos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y ANÁLOGOS. Seguridad. Requisitos particulares para aparatos de refrigeración, aparatos fabricantes de helados y fabricantes de hielo	IEC 60335-2-24:2010/AMD2:2017 Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular	NTP IEC 60335-2-24:2013 APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y ANÁLOGOS. Seguridad. Parte 2-24: Requisitos particulares para	2018	Programa de Actualización 2018		1	Norma Técnica Peruana Ratificada
129	SC 25,5 Protección contra el rayo	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Ministerio de Energía y Minas -Dirección General de Electricidad / Dirección de Normalización - INACAL	Componentes del sistema de protección contra el Rayo (LPSC). Requisitos para los componentes de conexión	IEC 62561-1:2017 RLV Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	NTP-IEC 62561-1:2017 Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 1: Requisitos para los	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
130	SC 25,5 Protección contra el rayo	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Ministerio de Energía y Minas -Dirección General de Electricidad / Dirección de Normalización - INACAL	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Requisitos para los explosores aislantes (ISG)	IEC 62561-3:2017 Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	NTP-IEC 62561-3:2017 Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 3: Requisitos para los	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
131	SC 25,5 Protección contra el rayo	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Ministerio de Energía y Minas -Dirección General de Electricidad	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Requisitos para cajas de inspección de electrodo de tierra y sellos de electrodo de tierra	IEC 62561-5:2017 Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings		2018	Programa de Normalización 2017		1	Norma Técnica Peruana
132	SC 25,5 Protección contra el rayo	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Ministerio de Energía y Minas -Dirección General de Electricidad	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPR). Requisitos para los sujetadores del conductor	IEC 62561-4:2017 Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners		2018	Programa de Normalización 2017		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
133	SC 3,4 Productos industriales de medidores	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Metrología - INACAL	Medidores para agua potable y agua caliente. Requisitos no metroológicos.	ISO 4064-4:2014 (OIML R 49) Water meters for cold potable water and hot water -- Part 4: Non-metrological requirements		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
134	SC 3,4 Productos industriales de medidores	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Metrología - INACAL	Medidores para agua fría y agua caliente. Requisitos de instalación	ISO 4064-5:2014 (OIML R 49) Water meters for cold potable water and hot water -- Part 5: Installation requirements		2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
135	SC 4,3 Protección Pasiva	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	Dirección de Normalización - INACAL	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Pinturas intumescentes aplicadas en elementos estructurales de acero. Métodos de inspección y ensayo. 1a Edición		NCh 03040:2007 Prevención de incendio en edificios - Pinturas intumescentes aplicadas en elementos	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
136	SC 4,3 Protección Pasiva	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO	Dirección de Normalización - INACAL	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS. Prevención de incendio en edificios, morteros proyectados sobre elementos estructurales de acero. Métodos de inspección y ensayo. 1a Edición		NCh 2852 Of. 2006 Prevención de incendio en edificios - Morteros proyectados sobre elementos estructurales	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
137	SC 53,1 Ingeniería de Software y Sistemas de Información	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Perú Compras	Análisis de seguridad de la información. Soporte de software	ISO/IEC 27004:2016 Information technology - Security techniques - Information security management - Monitoring,	NTP-ISO/IEC 27004:2012 (revisada el 2017) Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de la seguridad de la	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
138	SC 53,2 Gestión de proyectos - GP	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	PUCP – Facultad de Ciencias e Ingeniería	Dirección y Gestión de Proyectos, Programas y Portafolio - Directrices para la gestión de programas	ISO 21503 Project, programme and portfolio management - Guidance on programme management		2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
139	SC 95,1 Productos químicos industriales	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SC 95,1 Productos químicos industriales	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio. Requisitos y método de ensayo. 2a Edición		NTP 311.250 1982 (Revisada el 2010) PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio	2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
140	SC 95,1 Productos químicos industriales	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SC 95,1 Productos químicos industriales	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas. Requisitos y métodos de ensayo 1ª edición		ASTM D2022-89 Standard Test Methods of Sampling and Chemical Analysis of Chlorine-Containing Bleaches	2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
141	SC 95,1 Productos químicos industriales	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SC 95,1 Productos químicos industriales	CARBON ACTIVADO PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO		ANSI/AWWA B 604-90 AWWA STANDARD FOR POWDERED ACTIVATED CARBON	2018	Programa de Normalización 2018			Norma Técnica Peruana
142	SC 95,1 Productos químicos industriales	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú Compras	Lejía		NTP 311.602:2012 (revisada el 2017) PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana

## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
143	SC 95,4 Cosméticos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Dirección de Normalización - INACAL	COSMÉTICOS. Microbiología. Enumeración de levaduras y mohos	ISO 16212:2017 Cosmetics -- Microbiology -- Enumeration of yeast and mould	NTP ISO 16212:2012 COSMÉTICOS. Microbiología. Enumeración de levaduras y mohos	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
144	SC 96,2 Materiales médicos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú Compras	Gasa absorbente aséptica de algodón y gasa absorbente estéril de algodón para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo		NTP 231.167:2009 GASA ABSORBENTE ASÉPTICA DE ALGODÓN Y GASA ABSORBENTE ESTÉRIL DE ALGODÓN PARA USO MEDICINAL.	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana
145	SC 96,2 Materiales médicos	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú Compras	VENDAS ELÁSTICAS. Requisitos y métodos de ensayo		NTP 851.104:2014 VENDAS ELÁSTICAS. Requisitos y métodos de ensayo	2018	Programa de Normalización 2018		2	Discusión Pública Concluida
146	SC 96,6 Desinfección y esterilización de equipos, instrumentos y	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	Dirección de Normalización - INACAL	ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA SALUD. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de	ISO 14937:2009 Sterilization of health care products -- General requirements for characterization of	NTP ISO 14937:2010 ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA SALUD. Requisitos generales para la	2018	Programa de Normalización 2018		1	Norma Técnica Peruana
147	SC 98,3 Leguminosas y productos derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Proyecto "Fomento de la Infraestructura Nacional de la Calidad en Agroexportación" Cooperación Alemana - PTB. Taller: "Capacitación sobre	Tarwi. Requisitos		NTP 205.056:1989 (Revisada el 2016) CEREALES Y MENESTRAS. Tarwi	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana



## PROGRAMA ESTRATÉGICO DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Comité / Sub Comité	Sector	Proponente	Propuesta de Proyecto de Norma Técnica Peruana	Antecedente Internacional	Antecedente Regional, Nacional, asociación	Año	Acción	Participación Internacional	Sistema	Estado
148	SC 98,4 Trigo y productos derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú compras. Dirección de compras corporativas y encargos	Harina. Buenas prácticas de Manufactura	CODEX STAN 152-1985 Norma para la harina de trigo  ISO 6820:1985 Wheat flour and rye	NTP 205.064:2015 TRIGO. Harina de trigo para consumo humano. Requisitos  NTP 205.040: 2016 HARINAS SUCEDÁNEAS DE LA	2018	Programa de Normalización 2018		2	En Dirección de Normalización
149	SC 98,6 Cebada y productos derivados	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	Perú compras. Dirección de compras corporativas y encargos	Avena. Hojuelas de avena. Buenas prácticas de manufactura	CODEX STAN 201-1995 Norma para la avena	NTP 205.033:1982 (Revisada el 2016). CEREALES. Avena  NTP 205.050:2014 HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y	2018	Programa de Normalización 2018		2	Norma Técnica Peruana