

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
1	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.104	CEMENTOS. Ceniza volante y puzolana natural cruda o calcinada para uso en concreto. Especificaciones. 2ª Edición	ASTM C618 - 17a	Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
2	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.121	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y morteros. 2ª Edición	NTP 334.121 2002	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para exudación de pastas de cemento y morteros.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
3	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.131	CALIZAS, CAL VIVA Y CAL HIDRATADA. Métodos para el análisis químico. 2ª Edición	ASTM C25 - 17	Standard Test Methods for Chemical Analysis of Limestone, Quicklime, and Hydrated Lime	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
4	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.149	CALES. Cal hidratada para acabados. Requisitos. 2ª Edición	ASTM C206 - 14	Standard Specification for Finishing Hydrated Lime	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
5	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.150	CALES. Puzolanas y ceniza volante para su uso con cal. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	ASTM C593 - 06(2011)	Standard Specification for Fly Ash and Other Pozzolans for Use With Lime for Soil Stabilization	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
6	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.151	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación de la expansión compensada del mortero de cemento expansivo. 2ª Edición	ASTM C806 - 12	Standard Test Method for Restrained Expansion of Expansive Cement Mortar	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
7	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.153	CEMENTOS. Polímeros modificadores en polvo y látex para concreto y mortero de cemento Portland. 2ª Edición	ASTM C1438 - 13(2017)	Standard Specification for Latex and Powder Polymer Modifiers for use in Hydraulic Cement Concrete and Mortar	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
8	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.154	CEMENTOS. Métodos de ensayo para concreto y mortero modificados con polímeros. 2ª Edición	ASTM C1439 - 13	Standard Test Methods for Evaluating Latex and Powder Polymer Modifiers for use in Hydraulic Cement Concrete and Mortar	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (8) SOSTENIBLE
9	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.161	CEMENTOS. Método de ensayo de cementos. Determinación del calor de hidratación. Método semiadiabático. 2ª Edición	ASTM C1439 - 13	Standard Test Methods for Evaluating Latex and Powder Polymer Modifiers for use in Hydraulic Cement Concrete and Mortar	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
10	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.162	CEMENTOS. Métodos de ensayo de cementos. Determinación del cromo (VI) soluble en agua contenido en cemento. 2ª Edición	UNE EN 196-10:2016	METODOS DE ENSAYO DE CEMENTOS. Parte 10. Determinación del contenido de cromo (VI) soluble en agua en cementos	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
11	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.004	CEMENTOS. Ensayo en autoclave para determinar la estabilidad de volumen. 2ª Edición	ASTM C151 / C151M - 18	Standard Test Method for Autoclave Expansion of Hydraulic Cement	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
12	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.046	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. 2ª	ASTM C786 / C786M - 17	Standard Test Method for Fineness of Hydraulic Cement and Raw Materials by the 300-µm (No. 50), 150-µm (No. 100), and 75-µm (No. 200) Sieves by Wet Methods	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
13	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.052	CEMENTO. Método de ensayo para determinar el falso fraguado del cemento. Método de la pasta. 2ª Edición	ASTM C451 - 13	Standard Test Method for Early Stiffening of Hydraulic Cement (Paste Method)	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
14	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.058	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura por tamizado seco con tamices 150 µm (Nº 100) y 75 µm (Nº 200). 2ª Edición	NTP 334.058:2008 (revisada el 2013)	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura por tamizado seco con tamices 150 µm (Nº 100) y 75 µm (Nº 200)	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
15	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.066	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el índice de actividad puzolánica utilizando cemento Portland. 2ª Edición	ASTM C311 / C311M - 17	Standard Test Methods for Sampling and Testing Fly Ash or Natural Pozzolans for Use in Portland-Cement Concrete	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
16	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.087	CEMENTOS. Adiciones minerales en pastas, morteros y concretos; microsílíce. Especificaciones. 2ª Edición	ASTM C1240 - 15	Standard Specification for Silica Fume Used in Cementitious Mixtures	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
17	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.167	CEMENTOS. Determinación de la contracción química de la pasta de cemento hidráulico. 2ª Edición	ASTM C1608 - 17	Standard Test Method for Chemical Shrinkage of Hydraulic Cement Paste	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
18	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.168	CALES. Métodos de prueba normalizados para ensayos físicos en cal viva, cal hidratada y caliza. 2ª Edición	ASTM C110 - 16e1	Standard Test Methods for Physical Testing of Quicklime, Hydrated Lime, and Limestone	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
19	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.169	CEMENTOS. Métodos para analizar cemento. Análisis químico del cemento. Análisis por fluorescencia de rayos X. 2ª Edición	ISO 29581-2:2010	Cement -- Test methods -- Part 2: Chemical analysis by X-ray fluorescence	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
20	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.110	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de agregados (método de la barra del mortero). 2ª Edición	ASTM C1260 - 14	Standard Test Method for Potential Alkali Reactivity of Aggregates (Mortar-Bar Method)	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
21	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.005	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la densidad del cemento Portland. 4ª Edición	ASTM C188 - 17 NTP 334.005:2011 NTP 334.005/AD 1:2012	Standard Test Method for Density of Hydraulic Cement CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para determinar la densidad del cemento Portland	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
22	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.045	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura del cemento Portland por el tamiz de 45 µm (No. 325). 4ª Edición	ASTM C430 - 17 NTP 334.045:2010	Standard Test Method for Fineness of Hydraulic Cement by the 45-µm (No. 325) Sieve CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la finura del cemento Portland por el tamiz de 45 µm (No. 325)	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
23	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.002	CEMENTOS. Determinación de la finura del cemento Portland expresada por la superficie específica (aparato de permeabilidad al aire). 1ª Edición	ASTM C 204:2017	Standard test method for fineness of hydraulic cement by air-permeability apparatus	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.10Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
24	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.001	TUBOS Y CONEXIONES DE POLIETILENO (PE) DE PARED CORRUGADA DE 150 A 1500 mm PARA APLICACIONES DE ALCANTARILLADO SANITARIO. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	ASTM F 2947:2014	Standard Specification for 150 to 1500 mm [6 to 60 in.] Annular Corrugated Profile-Wall Polyethylene (PE) Pipe and Fittings for Sanitary Sewer Applications	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018 (*)	23.040.01 Pipeline components and pipelines in general	6
25	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 15874-1	Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría - Polipropileno (PP): Parte 1: General. 1ª Edición	ISO 15874 -1:2013	Plastic piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP): Parte 1: General	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	23.040.20 Plastics pipes 91.140.60 Water supply systems	-
26	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 15874-2	Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría - Polipropileno (PP): Parte 2: Tubos. 1ª Edición	ISO 15874 -2:2013	Plastic piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP): Parte 2: Pipes	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	23.040.20 Plastics pipes 91.140.60 Water supply systems	-
27	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 15874-3	Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría - Polipropileno (PP): Parte 3: Conexiones. 1ª Edición	ISO 15874 -3:2013	Plastic piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP): Parte 3: Fittings	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	23.040.45 Plastics fittings 91.140.60 Water supply systems	-
28	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 17484-1	Sistemas de tuberías multicapas (PE, PE-X, PE-RT, con o sin alma metálica) para instalaciones de gas a interiores con una presión de operación máxima de hasta 5 bar (500 KPa). Parte 1: Especificaciones para los sistemas. 2ª Edición	ISO 17484-1:2014 NTP ISO 17484-1 2007 (revisada 2017)	Plastics piping systems -- Multilayer pipe systems for indoor gas installations with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa) -- Part 1: Specifications for systems. 1a Edición	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	23.040.20 - Plastics pipes 23.040.45 - Plastics fittings 91.140.40 - Gas supply systems	-
29	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-IEC 61386-24	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 24: Requisitos particulares. Sistemas de tubos enterrados bajo tierra. 1ª Edición	IEC 61386-24:2004 Edition 1.0	Conduit systems for cable management --Part 24: Particular requirements --Conduit systems buried underground	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.120.10 - Conduits for electrical purposes	-
30	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-IEC 61386-1	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	IEC 61386-1:2008 + Amd 1:2017	Conduit systems for cable management --Part 1: General requirements	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.120.10 - Conduits for electrical purposes	-
31	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.171	Abrazadera de toma en servicio con perforador y válvula C/A para tubos de PVC-U - PE desde DE 20 a DE 32 para agua de consumo humano. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 399.171: 2014	Abrazadera de toma en servicio con perforador y válvula C/A para tubos de PVC-U - PE Desde DE 20 a DE de 32 para agua de consumo humano .Requisitos, muestreo y metodos de ensayo.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.040.01 Pipeline components and pipelines in general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
32	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.161-1	TUBOS. Recomendaciones para la instalación de tubos termoplásticos para drenaje, alcantarillado y otras aplicaciones de flujo por gravedad. Parte 1: Tubos de Poli (Cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). 1ª Edición	NTP 399.161:1999 - ASTM D 2321:2014	Recomendaciones para la instalación de Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) No plastificado (PVC-U) para drenaje y Alcantarillado. Standard Practice for Underground Installation of Thermoplastic Pipe for Sewers and Other Gravity-Flow	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.040.01 Pipeline components and pipelines in general	6
33	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.161-2	TUBOS. Recomendaciones para la instalación de tubos termoplásticos para drenaje, alcantarillado y otras aplicaciones de flujo por gravedad. Parte 2: Tubos de polipropileno (PP) y polietileno (PE). 1ª Edición	NTP 399.161:1999 - ASTM D 2321:2015	Recomendaciones para la instalación de Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) No plastificado (PVC-U) para drenaje y Alcantarillado. Standard Practice for Underground Installation of Thermoplastic Pipe for Sewers and Other Gravity-Flow Applications	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.040.01 Pipeline components and pipelines in general	6
34	3	Saneamiento	PNTP-ISO 4064-4	Medidores de agua para agua potable fría y agua caliente. Parte 4: Requisitos no metrológicos no cubiertos por la Norma ISO 4064-1. 1ª Edición	ISO 4064-4:2014	Water meters for cold potable water and hot water -- Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.140.60 - Water supply systems	-
35	3	Saneamiento	PNTP-ISO 4064-5	Medidores de agua para agua potable fría y agua caliente Parte 5: Requisitos de instalación. 1ª Edición	ISO 4064-5:2014	Water meters for cold potable water and hot water -- Part 5: Installation requirements	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.140.60 - Water supply systems	-
36	3	Saneamiento	PNTP 350.108	Fierro de Saneamiento. Adaptadores de bridas y manguitos de gran tolerancia de fundición dúctil para su utilización con tuberías de diferentes materiales: fundición dúctil, fundición gris, acero, PVC-U, PE, fibrocemento.	NTP 350.108:1997 (revisada el 2017) UNE-EN 14525:2005	ACOPLES EMPERNADOS TIPO ANILLO, PARA UNIÓN FLEXIBLE DE TUBOS CON EXTREMOS LISOS. Requisitos Adaptadores de bridas y manguitos de gran tolerancia de fundición dúctil para su	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	77.140.01 Iron and steel products in general	6
37	3	Saneamiento	PNTP-ISO 5208	Válvulas Industriales. Ensayos de presión para válvulas metálicas. 2ª Edición	ISO 5208:2015 NTP-ISO 5208:1999 (revisada el 2014)	Industrial valves -- Pressure testing of metallic valves VÁLVULAS INDUSTRIALES. Ensayo de presión para las válvulas	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	77.140.01 Iron and steel products in general	6

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
38	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.004	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 estructurales de acero - Inspección	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	13.220Protection against fire	-
39	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.003	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 NCh 2954 Of 2006	Prevención de incendio en edificios - Morteros proyectados sobre elementos estructurales - Métodos de ensayo e inspección Prevención de incendio en edificios - Morteros proyectados sobre elementos estructurales de acero -	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	13.220Protection against fire	-
40	4	Seguridad contra Incendios	PNTP 802.014	SEGURIDAD CONTRA INCENDIO. Agente extintores. Requisitos. 1ª Edición	ISO 7202:2018 ISO 7203-1:2011 ISO 14520-10:2016	Fire protection -- Fire extinguishing media -- Powder Fire extinguishing media -- Foam concentrates -- Part 1: Specification for low-expansion foam concentrates for top application to water-immiscible liquids	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	13.220Protection against fire	-
41	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.039	AGREGADOS. Índice de alargamiento del agregado grueso. 2ª Edición	NTP 400.039 1999 (revisada el 2015)	AGREGADOS. Índice de alargamiento del agregado grueso. 1a Edición	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
42	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.040	AGREGADOS. Partículas chatas o alargadas en el agregado grueso. 2ª Edición	ASTM D4791 - 10	Standard Test Method for Flat Particles, Elongated Particles, or Flat and Elongated Particles in Coarse Aggregate	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
43	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.187	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar la densidad, absorción y porcentaje de vacíos en el concreto endurecido. 2ª Edición	ASTM C642 - 13	Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
44	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.193	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 Roller Compacted Concrete Lifts (Point Load Test)	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (8) SOSTENIBLE
45	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.194	CONCRETO. Métodos de ensayo normalizado para determinar la consistencia y densidad del concreto compactado con rodillo usando la mesa de vibración (V.B.). 2ª Edición	ASTM C1170 / C1170M - 14e1	Standard Test Method for Determining Consistency and Density of Roller-Compacted Concrete Using a Vibrating Table	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
46	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.195	CONCRETO. Método normalizado para la elaboración del concreto compactado con rodillo en moldes cilíndricos usando una mesa vibratoria. 2ª Edición	ASTM C1176 / C1176M - 13	Standard Practice for Making Roller-Compacted Concrete in Cylinder Molds Using a Vibrating Table	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
47	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.196	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para el moldeo de cilindros de concreto compactado con rodillo usando el martillo vibratorio. 2ª Edición	ASTM C1435 / C1435M - 14	Standard Practice for Molding Roller-Compacted Concrete in Cylinder Molds Using a Vibrating Hammer	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
48	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.205	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). 2ª 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)	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
49	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.705	Práctica estándar para agencias que prueban agregados de concreto y concreto para su uso en la construcción y criterios para la evaluación de la evaluación de la agencia. 1ª Edición	ASTM C1077 - 17	Standard Practice for Agencies Testing Concrete and Concrete Aggregates for Use in Construction and Criteria for Testing Agency Evaluation	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
50	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.209	CONCRETO. Método normalizado para asegurar la verticalidad de los especímenes para los ensayos de compresión. Requisitos. 2ª Edición	ASTM C470 / C470M - 15	Standard Specification for Molds for Forming Concrete Test Cylinders Vertically	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
51	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.213	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para elaboración, curado acelerado y ensayo en compresión de especímenes de concreto. 2ª Edición	NTP 339.213 2007 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para elaboración, curado acelerado y ensayo en compresión de especímenes de concreto	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
52	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.207	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para determinar la resistencia residual promedio del concreto reforzado con fibras. 2ª Edición	ASTM C1399 / C1399M - 10(2015)	Standard Test Method for Obtaining Average Residual-Strength of Fiber-Reinforced Concrete	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
53	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.210	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para el escurrimiento del concreto reforzado con fibras. 2ª Edición	NTP 339.210 2007 (revisada el 2015)	HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para el escurrimiento del concreto reforzado con fibras.	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
54	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.229	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 Portland. Método gravimétrico. 2ª Edición	UNE 83956:2008	Durabilidad del hormigón. Aguas de amasado y aguas agresivas. Determinación del contenido en ion sulfato.	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
55	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.230	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad y el contenido de vacío del concreto permeable fresco. 2ª Edición	ASTM C1688 / C1688M - 14a	Standard Test Method for Density and Void Content of Freshly Mixed Pervious Concrete	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
56	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.231	CONCRETO. Pigmentos para colorear concreto integralmente. Especificaciones. 2ª Edición	ASTM C979 / C979M - 16	Standard Specification for Pigments for Integrally Colored Concrete	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
57	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.232	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la velocidad de absorción de agua en concretos de cemento Portland. 2ª Edición	ASTM C1585 - 13	Standard Test Method for Measurement of Rate of Absorption of Water by Hydraulic-Cement Concretes	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.30Concrete and concrete products	-
58	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 101.001	Norma para determinar absorción de agua en aves. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
59	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.055	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de bovinos. 3ª Edición	NTP 201.055:2008	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de bovinos. 2da Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	-
60	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP-CODEX CAC/GL 31	Directrices para la evaluación sensorial del pescado y los mariscos en laboratorio. 1ª Edición	CODEX CAC/GL 31	Directrices para la evaluación sensorial del pescado y los mariscos en laboratorio	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	67.120.30Fish and fishery products	3
61	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 102.001	Parásitos en músculo de pescado. 1ª Edición	AOAC 985.12	Parasites in fish muscle	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.120.30Fish and fishery products	8;9;12
62	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.009	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMÉTICOS. Control de esterilidad. 2ª Edición	NTP 204.009:1986 (Revisada el 2010)	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMÉTICOS. Control de esterilidad	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.120.30Fish and fishery products	-
63	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.017	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMÉTICAMENTE CERRADOS. Tabla de puntuación de defectos para la calificación. 2ª Edición	NTP 204.017:1984 (Revisada el 2010)	CONSERVAS DE PRODUCTOS DE LA PESCA EN ENVASES HERMÉTICAMENTE CERRADOS. Tabla de puntuación de defectos para la calificación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.120.30Fish and fishery products	8;9
64	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.007	PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Conservas de productos de la pesca en envases de hojalata. Métodos de ensayos físicos y sensoriales. 3ª Edición	NTP 204.007:2015 + NTP 204.007:2015/COR 1:2016	PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Conservas de productos de la pesca en envases de hojalata. Métodos de ensayo físicos y sensoriales	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.120.30Fish and fishery products	9
65	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60456	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos para medir el desempeño. 1ª Edición	IEC 60456:2010	Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	1	1er trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	97.060 Clothes washing machines	-
66	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-2-4	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras. 1ª Edición	IEC 60704-2-4:2011	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	17.140.20 Noise emitted by machines and equipment	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (8) SOSTENIBLE
67	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 61121	Secadoras de tambor para uso doméstico. Métodos para la medición del desempeño. 1ª Edición	IEC 61121:2012	Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	97.060 Clothes washing machines	-
68	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.100	USO RACIONAL DE ENERGÍA. Lámparas fluorescentes compactas (LFC). Definiciones, requisitos y rotulados. 3ª Edición	NTP 370.100:2008	USO RACIONAL DE ENERGIA. Lámparas fluorescentes compactas (LFC's). Definiciones, requisitos y rotulados.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
69	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 351.002	USO RACIONAL DE ENERGÍA. Métodos de ensayo para lámparas LED, luminarias LED y módulos LED. 1ª Edición	CIE S 025/E:2015	Test Method for LED Lamps, LED Luminaires and LED Modules	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
70	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62504	Iluminación general. Productos y equipos relacionados al diodo emisor de luz (LED). Términos y definiciones. 2ª Edición	NTP-IEC/TS 62504:2013 IEC 62504:2014	General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	29.140.20 Incandescent lamps	-
71	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 351.003	USO RACIONAL DE ENERGÍA. Medición de flujo luminoso y mantenimiento de color de módulos, arreglos y paquetes LED. 1ª Edición	LM-80-15 IES	Measuring Luminous Flux and Color Maintenance of LED Packages, Arrays and Modules	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
72	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 399.450	EFICIENCIA ENERGÉTICA. Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos, de inducción, tipo jaula de ardilla, de propósito general, potencia nominal de 0,746 kW a 149,2 kW. Límites y etiquetado. 3ª Edición	NTP 399.450:2008	EFICIENCIA ENERGÉTICA DE MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA, TRIFÁSICOS, DE INDUCCIÓN, TIPO JAULA DE ARDILLA, DE PROPÓSITO GENERAL, POTENCIA NOMINAL DE 0,746 kW A 149,2 kW. Límites y etiquetado	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
73	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-30-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-1: Clases de eficiencia de motores eléctricos de corriente alterna de una velocidad (código IE). 1ª Edición	IEC 60034-30-1:2014	Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	29.160 Rotating machinery	-
74	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-1	Aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	IEC 60704-1:2010	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	13.120 - Domestic safety 97.170 - Body care equipment	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
75	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-2-14	Aparatos electrodomésticos y aparatos eléctricos similares. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenamiento de alimentos	IEC 60704-2-14:2013	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers	1	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	17.140.20 - Noise emitted by machines and equipment 97.040.20 - Cooking ranges, working tables,	-
76	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 817	Refrigerantes. Designación y clasificación de seguridad. 1ª Edición	ISO 817:2014 + Amd1:2017	Refrigerants -- Designation and safety classification	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	71.100.45 Refrigerants and antifreezes	-
77	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5149-1	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 1: Definiciones, clasificación y criterios de selección. 1ª Edición	ISO 5149 -1:2014 + Amd 1:2015	Refrigerating systems and heat pumps -- Safety and environmental requirements -- Part 1: Definitions, classification and selection criteria	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
78	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5149-2	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, construcción, pruebas, marcado y documentación. 1ª Edición	ISO 5149 -2:2014	Refrigerating systems and heat pumps -- Safety and environmental requirements -- Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
79	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5149-3	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 3: Sitio de instalación. 1ª Edición	ISO 5149-3:2014	Refrigerating systems and heat pumps -- Safety and environmental requirements -- Part 3: Installation site	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
80	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5149-4	Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 4: Operación, mantenimiento, reparación y recuperación. 1ª Edición	ISO 5149-4:2014	Refrigerating systems and heat pumps -- Safety and environmental requirements -- Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
81	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62722-1	Desempeño de las luminarias. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	IEC 62722-1:2014	Luminaire performance - Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.140.40 - Luminaires	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
82	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62722-2-1	Desempeño de las luminarias. Parte 2-1 Requisitos particulares para luminarias de LED. 1ª Edición	IEC 62722-2-1:2014	Luminarie performance. Part 2-1: Particular Requirements for LED luminaries	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.140.40 - Luminaires	-
83	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62471	Seguridad fotobiológica de las lámparas y de los sistemas de lámparas. 1ª Edición	IEC 62471:2006	Photobiological safety of lamps and lamp systems	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	29.140.01 - Lamps in general 31.260 - Optoelectronics. Laser equipment	-
84	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62493	Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos. 1ª Edición	IEC 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.020 - Electrical engineering in general 29.140.99 - Other standards related to lamps	3; 11
85	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60598-2-5	Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectoros. 1ª Edición	IEC 60598-2-5:2015	Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.140.40 - Luminaires	-
86	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60923	Aparatos auxiliares para lámparas. Balastos para lámparas de descarga (excepto lámparas fluorescentes tubulares). Requisitos de funcionamiento. 3ª Edición	IEC 60923:2005+AMD1:2006C SV NTP-IEC 60923:2012 (revisada el 2017)	Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements AUXILIARES PARA LÁMPARAS. Balastos para lámparas de descarga (excluyendo las lámparas fluorescentes tubulares).	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.140.30 - Fluorescent lamps. Discharge lamps	-
87	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60968	Lámparas autobalastadas para servicios generales de iluminación. Requisitos de seguridad. 2ª Edición	IEC 60968:2015 NTP-IEC 60968:2012 (revisada el 2017)	Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services - Safety requirements LÁMPARAS AUTOBALASTADAS PARA SERVICIOS GENERALES DE ILUMINACIÓN. Requerimientos de seguridad. 1ª Edición	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.140.30 - Fluorescent lamps. Discharge lamps	-
88	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 61167	Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de desempeño. 2ª Edición	IEC 61167:2018 NTP-IEC 61167:2012 (revisada el 2017)	Metal halide lamps - Performance specification LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS. Especificaciones de desempeño. 1ª Edición	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.140.30 - Fluorescent lamps. Discharge lamps	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
89	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62776	Lámparas LED de doble casquillo diseñadas para sustitución de lámparas fluorescentes lineales. Especificaciones de seguridad. 1ª Edición	IEC 62776:2014	Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.140.99 - Other standards related to lamps	-
90	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características nominales y de funcionamiento. 1ª Edición	IEC 60034-1: 2017	Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
91	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-5	Máquinas eléctricas rotativas - Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP) - Clasificación. 1ª Edición	IEC 60034-5:2000+AMD1:2006	Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
92	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-7	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 7: Clasificación de los tipos de construcción y de las disposiciones de montaje (Código IM). 1ª Edición	IEC 60034-7:1992+AMD1:2000 CSV	Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
93	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-4-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 4: Métodos para la determinación de las magnitudes de las máquinas síncronas eléctricamente excitadas a partir de los ensayos. 1ª Edición	IEC 60034-4-1:2018	Rotating electrical machines - Part 4: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
94	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-9	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 9: Límites de ruido. 1ª Edición	IEC 60034-9:2003+AMD1:2007 CSV	Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
95	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-8	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 8: Marcas de los bornes y sentido de giro. 1ª Edición	IEC 60034-8:2007+AMD1:2014 CSV	Rotating electrical machines - Part 8: Terminal markings and direction of rotation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
96	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034 -26	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 26: Efectos de las tensiones desequilibradas en el funcionamiento de los motores trifásicos de inducción de jaula. 1ª Edición	IEC 60034 -26:2006	Rotating electrical machines - Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
97	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-2-6	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-6: Requisitos particulares para secadoras de tipo tambor. 1ª Edición	IEC 60704-2-6:2012 Ed 3.0	Household and similar electrical appliances – Test code for the determination of airborne acoustical noise – Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	17.140.20 - Noise emitted by machines and equipment 97.060 - Laundry appliances	-
98	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.907	LAVADORAS. Procedimiento de ensayos para una secuencia combinada de algodón 40°C y algodón 60°C con carga completa y carga parcial. 1ª Edición	UNE-EN 60456:2012. ANEXO ZA	Lavadoras Eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. ANEXO ZA. Procedimiento de ensayos para una secuencia combinada de algodón 40°C y algodón 60°C con carga completa y carga parcial	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
99	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.908	SECADORAS. Procedimiento de ensayo para una secuencia de ensayo combinado de algodón seco con carga completa y carga parcial. 1ª Edición	UNE-EN 61121:2013. ANEXO ZA	Secadoras de Tambor para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función. ANEXO ZA. Procedimiento de ensayo para una secuencia de ensayo combinado de algodón seco con carga completa y carga parcial	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
100	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.909	Calentadores de agua instantáneos eléctricos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Requisitos generales. 1ª Edición	UNE-EN 50193-1:2016	Calentadores de agua instantáneos eléctricos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 1: Requisitos generales.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
101	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.910	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Métodos de medida de la aptitud. Calentadores de agua instantáneos eléctricos multifuncionales. 1ª Edición	UNE-EN 50193-2-1:2016	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Parte 2-1: Métodos de medida de la aptitud. Calentadores de agua instantáneos eléctricos multifuncionales.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	-
102	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.911	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Requisitos de aptitud para la función. Duchas instantáneas eléctricas de un solo punto de utilización. Eficiencia. 1ª Edición	UNE-EN 50193-2-2:2017	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Parte 2-2: Requisitos de aptitud para la función. Duchas instantáneas eléctricas de un solo punto de utilización. Eficiencia.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.015Energy efficiency. Energy conservation in general	7;11

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (8) SOSTENIBLE
103	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.912	Eficacia de los calentadores de agua domésticos eléctricos de acumulación y métodos de ensayo. 1ª Edición	UNE-EN 50440:2016	Eficacia de los calentadores de agua domésticos eléctricos de acumulación y métodos de ensayo.	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	27.015 Energy efficiency. Energy conservation in general	7
104	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5151	Acondicionadores de aire sin conductos y bombas de calor. Métodos de ensayo y calificación del desempeño. 1ª Edición	ISO 5151:2017	Non-ducted air conditioners and heat pumps -- Testing and rating for performance	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners 27.080 Heat pump	-
105	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 16358-1	Acondicionadores de aire refrigerados por aire y bombas de calor aire-aire. Métodos de ensayo y cálculo para factores de desempeño estacional. Parte 1: Factor de desempeño estacional de enfriamiento. 1ª Edición	ISO 16358-1:2013	Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps -- Testing and calculating methods for seasonal performance factors -- Part 1: Cooling seasonal performance factor	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners 27.080 Heat pumps	-
106	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 16358-2	Acondicionadores de aire refrigerados por aire y bombas de calor aire-aire. Métodos de ensayo y cálculo para factores de desempeño estacional. Parte 2: Factor de desempeño estacional de calefacción. 1ª Edición	ISO 16358-2:2013	Air-cooled air conditioners and air-to-air heat pumps -- Testing and calculating methods for seasonal performance factors -- Part 2: Heating seasonal performance factor	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners 27.080 Heat pumps	-
107	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5136	Acústica. Determinación de potencia del sonido radiada dentro de un conducto por los ventiladores y otros dispositivos de movimiento de aire. Método del conducto. 1ª Edición	ISO 5136:2003	Acoustics -- Determination of sound power radiated into a duct by fans and other air-moving devices -- In-duct method	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	17.140.20 Noise emitted by machines and equipment 23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners	-
108	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	Por asignar	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento	CSN EN 14825: 2013 UNE EN 14825:2014	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire 27.080 Bombas de calor	-
109	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.135	ECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Leche evaporada. Requisitos. 4ª Edición	NTP 202.135:1998 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Leche evaporada. Requisitos. 3a. ed.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.100 Milk and milk products	8;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
110	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.195	LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Queso fresco. Requisitos. 2ª Edición	NTP 202.195 2004	LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. Queso fresco. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.100Milk and milk products	8;9;12
111	14	Envase y Embalaje	PNTP 222.201	ENVASES FLEXIBLES. Determinación de solventes residuales. 1ª Edición	ASTM F1884-04 ABNT- NBR 13058 Rev.2003 COVENIN 2653:1998	Standard Test Method for Determining Residual Solvents in Packaging Materials. Embalagens flexíveis - Análise de solventes residuais	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	83.080.01Plastics in general	-
112	14	Envase y Embalaje	PNTP 311.501	PLÁSTICOS. Especificación estándar para las películas de polietileno. Polietileno de baja densidad para uso general y de envasado. 2ª Edición	NTP 311.501 2007 ASTM D4635 - 16	PLÁSTICOS. Especificación estándar para películas de polietileno. Polietileno de baja densidad para uso general y de envasado Standard Specification for Plastic Films	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	83.080.01Plastics in general	-
113	15	Cacao y chocolate	PNTP-ISO 2451	Granos de cacao. Especificaciones y requisitos de calidad. 5ª edición	ISO 2451:2017	Cocoa beans – Specification and quality requirements	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.140.30 Cocoa	-
114	15	Cacao y chocolate	PNTP-CODEX STAN 105	Cacao en polvo (Cocoa) y mezclas secas de cacao y azúcar. Requisitos. 1ª Edición	NTP 208.007:2007 CODEX STAN 105-1981 Rev. 2016	CACAO Y CHOCOLATE. Cacao en polvo (Cocoa) y mezclas secas de cacao y azúcar. Requisitos. 3a. ed. CACAO Y CHOCOLATE. Cacao en polvo (Cocoa) y mezclas secas de cacao y azúcar.	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.140.30 Cocoa	-
115	15	Cacao y chocolate	PNTP 107.306	CACAO Y CHOCOLATE. Nibs de chocolate. 1ª Edición	NTP 107.302:2017	CACAO Y CHOCOLATE. Términos y definiciones	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.140.30 Cocoa	-
116	15	Cacao y chocolate	PNTP 107.303	CACAO Y CHOCOLATE. Evaluación sensorial. 1ª Edición	NTP-ISO 13299: 2015	Análisis sensorial. Metodología. Guía para establecer un perfil sensorial	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.140.30 Cocoa	8;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
117	15	Cacao y chocolate	PNTP-CODEX CAC/RCP 72	CÓDIGO DE PRÁCTICAS PARA PREVENIR Y REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL CACAO POR OCRATOXINA A. 1ª Edición	CAC/RCP 72-2013	CÓDIGO DE PRÁCTICAS PARA PREVENIR Y REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL CACAO POR OCRATOXINA A	1	1er Trimestre	En Discusión Pública	2018	67.140.30 Cocoa	3
118	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.001	GRANADILLA. Buenas Prácticas Agrícolas. 1ª Edición	NTC 4101	FRUTAS FRESCAS.GRANADILLAS. ESPECIFICACIONES	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	67.040Food products in general	1;2;8;12
119	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.060	CASTAÑA AMAZÓNICA. Requisitos. 2ª Edición	NTP 011.060:2010 NB 320013:2010	CASTAÑA AMAZÓNICA. Requisitos. 1a Edición Frutos secos - Nuez amazónica sin cáscara (Shelled Brazil Nuts) - Clasificación y requisitos (Primera revisión)	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.040Food products in general	8;9;12
120	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.300	CASTAÑA AMAZÓNICA. Buenas Prácticas de recolección.1ª Edición	Por definir	Por definir	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.040Food products in general	1;2;8;12
121	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.500	ARÁNDANO. Definiciones para arándanos y sus derivados. 1ª Edición	GB/T 19630.1-2011 NTP 203.121:2007 (revisada el 2014)	Blueberry FRUTAS ANDINAS TIPO BERRIES (BAYAS). Aguaymanto (Physalis peruviana L.) fresco. Especificaciones	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.040Food products in general	-
122	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP-CODEX STAN 76	Norma para los arándanos congelados rápidamente. 1ª Edición	CODEX STAN 76-1981	Norma para los arándanos congelados rápidamente	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.040Food products in general	3
123	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.451	GRANOS ANDINOS. Harina de quinua. Requisitos. 2ª Edición	NTP 011.451:2013	GRANOS ANDINOS: Harina de quinua. Requisitos	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.040Food products in general	1;2;3;8;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
124	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 205.061	GRANOS ANDINOS: Hojuelas de quinua. Requisitos. 2ª Edición	NTP 205.061:2013	GRANOS ANDINOS: Hojuelas de quinua. Requisitos	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.040Food products in general	1;2:3;8;9;12
125	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.010	MANGO. Mango fresco. Requisitos. 3ª Edición	NTP 011.010:2002	MANGO. Mango fresco. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.040Food products in general	8;9;12
126	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP 700.002	Lineamientos y procedimientos de muestreo del pescado y productos pesqueros para inspección. 1ª Edición	Sin código	Canadian Food Inspection Agency Fish Products Standards and Methods Manual. Sampling Policy and Procedures	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.120.30Application of statistical methods	9;12;14
127	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 21748	Orientaciones para el uso de estimados de repetibilidad, reproducibilidad y veracidad en la estimación de la incertidumbre de la medición. 1ª Edición	ISO 21748:2017	Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty evaluation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.120.30Application of statistical methods	-
128	19	Gestión ambiental	PGP 900.200	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA. Guía para la implementación de producción más limpia. 2ª Edición	GP 900.200:2007	GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, 1a. Ed.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.020 - Environmental protection	8
129	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14020	Etiquetas y declaraciones ambientales. 3ª Edición	NTP-ISO 14020:2008 ISO 14020:2000	ETIQUETA Y DECLARACIONES AMBIENTALES. Principios generales. 2ª Edición Environmental labels and declarations -- General principles	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	13.020.50 Ecolabelling	13
130	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14069	Gases de efecto invernadero. Cuantificación e informe de las emisiones de gases de efecto invernadero para las organizaciones. Orientación para la aplicación de la Norma ISO 14064-1. 1ª Edición	ISO/TR 14069:2013	Greenhouse gases -- Quantification and reporting of greenhouse gas emissions for organizations -- Guidance for the application of ISO 14064-1	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.020.40 Pollution, pollution control and conservation	-
131	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14067	Gases de efecto invernadero. Huella de carbono de productos. Requisitos y directrices para la cuantificación. 1ª Edición	ISO/FDIS 14067:2018	Greenhouse gases -- Carbon footprint of products -- Requirements and guidelines for quantification	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.020.40 Pollution, pollution control and conservation	13

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
132	19	Gestión ambiental	PNTP 712.104	GESTIÓN DE RESIDUOS. Requisitos para la producción de compost a partir de residuos orgánicos. 1ª Edición	NCh 2880. Of2004 NBR 13591.1996 NTEA-006-SMA-RS-2006	Compost – Clasificación y requisitos. Compostaje. Terminología. Norma Técnica Estatal Ambiental: requisitos para la producción de los	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.030 - Wastes	11;12;13
133	19	Gestión ambiental	PNTP 900.058	GESTIÓN DE RESIDUOS. Código de colores para los dispositivos de almacenamiento de residuos. 2ª Edición	NTP 900.058:2005 Decreto Legislativo Nº 1278 Decreto Supremo	GESTIÓN AMBIENTAL. Gestión de residuos. Código de colores para los dispositivos de almacenamiento de residuos Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.030 - Wastes	12;13
134	19	Gestión ambiental	PNTP 900.030	GESTIÓN AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 2ª Edición	NTP 900.030:2003	GESTIÓN AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 1ª Edición	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	13.030 - Wastes	-
135	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 9855	GESTIÓN AMBIENTAL Calidad de aire. Determinación del contenido de plomo en partículas de aerosoles recogidos en filtros- Método de espectrometría de absorción atómica. 1ª Edición	ISO 9855	Ambient air -- Determination of the particulate lead content of aerosols collected on filters -- Atomic absorption spectrometric method	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.040.20 - Ambient atmospheres	-
136	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14024	Etiquetas y declaraciones ambientales. Etiquetado ambiental Tipo I – Principios y procedimientos. 2ª Edición	ISO 14024 NTP ISO 14024 1999	Etiquetas y declaraciones ambientales — Etiquetado ambiental Tipo I — Principios y procedimientos ETIQUETAS Y DECLARACIONES AMBIENTALES. Etiquetado ambiental del	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.020.50 Ecolabelling	13;14;15
137	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO 27017	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Código de prácticas para los controles de la seguridad de la información basado en ISO/IEC 27002 para los servicios de nube. 1ª Edición	ISO/IEC 27017:2015	Information technology - Security techniques - Code of practice for information security controls based on ISO/IEC 27002 for cloud services	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.100.70 Management systems 35.030 IT Security	-
138	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27003	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Sistemas de gestión de la seguridad de la información. Directrices 2ª Edición	ISO/IEC 27003:2017	Information technology - Security techniques - Information security management systems - Guidance	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.100.70 Management systems 35.030 IT Security	-
139	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27004	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de la seguridad de la información. Monitoreo, medición, análisis y evaluación. 2ª Edición	ISO/IEC 27004:2016	Information technology - Security techniques - Information security management - Monitoring, measurement, analysis and evaluation	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.100.70 Management systems 35.030 IT Security	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
140	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27005	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Gestión de riesgos de la seguridad de la información. 2ª Edición	ISO/IEC FDIS 27005	Information technology - Security techniques - Information security risk management	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.100.70 Management systems 35.030 IT Security	9
141	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.020	ALCOHOL ETÍLICO. Definiciones. 4ª Edición	NTP 211.020:2015	ALCOHOL ETÍLICO. Definiciones.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.160.10Alcoholic beverages	8;9;12
142	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.052	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Métodos de ensayo. Determinación del grado alcohólico volumétrico. 2ª Edición	NTP 211.052:2013	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Métodos de ensayo. Determinación del grado alcohólico volumétrico. 1ª Edición	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.160.10Alcoholic beverages	-
143	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.014	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Gin (Ginebra). Requisitos. 5ª Edición	NTP 211.014:2017	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Gin. Requisitos. 4ª Edición	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.160.10Alcoholic beverages	8;9;12
144	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.033	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico. Rectificado, neutro (rectificado fino), extraneutro (rectificado extrafino). Determinación de furfural. 2ª Edición	NTP 211.033:2014	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico. Rectificado, neutro (rectificado fino), extraneutro (rectificado extrafino). Determinación de furfural	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.160.10Alcoholic beverages	-
145	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.040	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de acidez. 2ª Edición	NTP 211.040:2012	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de acidez	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.160.10Alcoholic beverages	-
146	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 210.019	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Definiciones. 2ª Edición	NTP 210.019:2008 (revisada el 2014)	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Definiciones	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.160.10Alcoholic beverages	-
147	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP/ET-ISO/TS 9002	Sistemas de gestión de la calidad - Directrices para la aplicación de ISO 9001:2015. 1ª Edición	ISO/DTS 9002	Quality management systems - Guidelines for the application of ISO 9001:2015	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	03.120.10 - Quality management and quality assurance 03.100.70 - Management systems	8; 11;16

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
148	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PGP 100	ISO 9001:2015 para pequeñas empresas - ¿Qué hacer? 1ª Edición	No aplica	HANDBOOK. ISO 9001:2015 for small enterprises - What to do?	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.120.10 Quality management and quality assurance	-
149	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 19011	Directrices para las auditorías de sistemas de gestión. 1ª Edición	ISO/FDIS 19011	Guidelines for auditing management systems	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	03.120.20 Product and company certification. Conformity assessment 03.100.70 Management systems	8;9
150	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 9004	Gestión de la calidad - Calidad de una organización - Orientación para lograr el éxito sostenido. 1ª Edición	ISO 9004:2018	Quality management -- Quality of an organization -- Guidance to achieve sustained success	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	03.120.10 Quality management and quality assurance 03.100.70 Management systems	8;9;10
151	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-4	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPR). Parte 4: Requisitos para los sujetadores del conductor. 1ª Edición	IEC 62561-4:2010	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-
152	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-5	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 5: Requisitos para cajas de inspección de electrodo de tierra y sellos de electrodo de tierra. 1ª Edición	IEC 62561-5:2011	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-
153	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-6	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 6: Requisitos para el contador de rayos (LSC). 1ª Edición	IEC 62561-6:2011	Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC)	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-
154	25	Seguridad Eléctrica	PNTP-IEC 62561-7	Componentes del sistema de protección contra el rayo (LPSC). Parte 7: Requisitos para los componentes de la conexión a tierra. 1ª Edición	IEC 62561-7:2011	Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-
155	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 62561-1	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 1: Requisitos para los componentes de conexión. 2ª Edición	IEC 62561-1:2017 RLV	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
156	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 62561-2	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 2: Requisitos para los conductores y electrodos de puesta a tierra. 2ª Edición	IEC 62561-2:2018	Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-
157	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 62561-3	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 3: Requisitos para los explosores aislantes (EA). 2ª Edición	IEC 62561-3:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	91.120.40 - Lightning protection	-
158	25	Seguridad eléctrica	PETP-IEC/TS 62561-8	Componentes del sistema de protección contra el rayo (CSPCR). Parte 8: Requisitos para los componentes de sistemas aislados de protección contra el rayo. 1ª Edición	IEC TS 62561-8:2018	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	-
159	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 62793	Protección contra el rayo. Sistemas de advertencia de tormentas eléctricas. 1ª Edición	IEC 62793:2016	Protection against lightning - Thunderstorm warning systems	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.020 - Electrical engineering in general 91.120.40 - Lightning protection	3;11
160	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60884-2-5	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-5: Requisitos particulares para los adaptadores. 2ª Edición	IEC 60884-2-5:2017	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-5: Particular requirements for adaptors	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.120.30 - Plugs, socket-outlets, couplers	-
161	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60320-1	Conectores para aparatos para uso doméstico y propósitos generales similares. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición	IEC 60320-1:2015 Ed. 3.0IEC 60320-1:2015/COR1:2016	Appliance couplers for household and similar general purposes Part 1: General requirements Corrigendum 1 - Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.120.30 - Plugs, socket-outlets, couplers	-
162	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60884-2-7	Enchufes y tomacorrientes para uso doméstico y propósitos similares. Parte 2-7: Requisitos particulares para los cordones alargadores. 1ª Edición	IEC 60884-2-7:2011+AMD1:2013 CSV	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.120.30 - Plugs, socket-outlets, couplers	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
163	25	Seguridad eléctrica	PNTP 370.310	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Certificación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en edificaciones de viviendas. 3ª Edición	NTP 370.310:2013	SEGURIDAD ELÉCTRICA. Certificación y mantenimiento de las instalaciones eléctricas en edificaciones de viviendas. 2ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	91.140.50Electricity supply system	-
164	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60335-1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición	IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD 2:2016 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1:General requirements	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.120 - Domestic safety 97.030 - Domestic electrical appliances in general	-
165	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-6	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para estufas de cocción eléctricas estacionarias, placas de cocción, hornos y aparatos análogos. 2ª Edición	IEC 60335-2-6:2014+AMD1:2018 CSV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.120 - Domestic safety 97.040.20 - Cooking ranges, working tables, ovens and similar appliances	-
166	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-14	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina. 1ª Edición	IEC 60335-2-14:2016 RLV	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.120 - Domestic safety 97.040.50 - Small kitchen appliances	-
167	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 52701	Guía para la caracterización del rendimiento de los dosímetros y sistemas dosimétricos para su uso en el proceso de la radiación. 1ª Edición	ISO /ASTM 52701:2013	Guide for performance characterization of dosimeters and dosimetry systems for use in radiation processing	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	17.240 Radiation measurements	-
168	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51818	Práctica para la dosimetría en una instalación de haz de electrones para el tratamiento de radiación con energías entre 80 y 300 keV. 1ª Edición	ISO/ASTM 51818:2013	Practice for dosimetry in an electron beam facility for radiation processing at energies between 80 and 300 keV	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	17.240 Radiation measurements	-
169	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51401	Prácticas para el uso de un sistema de dosimetría de dicromato. 1ª Edición	ISO/ASTM 51401:2013	Practice for use of a dichromate dosimetry system	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	17.240 Radiation measurements	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
170	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51538	Práctica para el uso del sistema dosimétrico de etanol-clorobenceno. 2ª Edición	NTP-ISO/ASTM 51538:2013	Práctica para el uso del sistema de dosimetría etanol-clorobenceno	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	17.240 Radiation measurements	-
171	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51702	Práctica para la dosimetría en una instalación gamma para el tratamiento de la radiación. 2ª Edición	ISO/ASTM 51702:2013	Practice for dosimetry in a gamma facility for radiation processing	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	17.240 Radiation measurements	-
172	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51276	Prácticas para el uso de un sistema dosimétrico polimetilmetacrilato. 1ª Edición	ISO/ASTM 51276:2012	Practise for use a polymethylmethacrilato dosimetry sistem	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	17.240 Radiation measurements	3
173	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 52303	Guía para el mapeo de la dosis absorbida en las instalaciones de procesamiento de radiación. 1ª Edición	ISO /ASTM 52303:2015	Guide for absorbed-dose mapping in radiation processing facilities	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	17.240 Radiation measurements	3
174	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 3380	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de contracción hasta 100 °C. 2ª Edición	ISO 3380:2015 (IULTCS/IUP 16)	Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of shrinkage temperature up to 100 °C	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 Leather and furs	-
175	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 19070	Cuero. Determinación química del contenido en N-metil-2-pirrolidona (NMP) en el cuero. 1ª Edición	ISO 19070:2016 (IULTCS/IUC 34)	Leather -- Chemical determination of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) in leather	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 Leather and furs	-
176	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17697	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Resistencia de la costura. 1ª Edición	ISO 17697:2016	Footwear -- Test methods for uppers, lining and insocks -- Seam strength	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	61.060 Footwear	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
177	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 4674-1	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 1: Métodos de desgarro a velocidad constante. 2ª Edición	ISO 4674-1:2016 NTP-ISO 4674-1:2013	Rubber- or plastics-coated fabrics -- Determination of tear resistance -- Part 1: Constant rate of tear methods Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.080.40 - Coated fabrics	-
178	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17701	Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Migración del color. 1ª Edición	ISO 17701:2016	Footwear -- Test methods for uppers, lining and insoles -- Colour migration	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	61.060 - Footwear	-
179	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 15701	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico. 1ª Edición	ISO 15701:2015	Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness to migration into polymeric material	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
180	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 11642	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color al agua. 1ª Edición	ISO 11642:2012	Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness to water	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
181	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 18219	Cuero. Determinación de compuestos hidrocarbonados clorados en cuero. Método cromatográfico para parafinas cloradas de cadena molecular corta (SCCP). 1ª Edición	ISO 18219:2015	Leather -- Determination of chlorinated hydrocarbons in leather -- Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP)	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
182	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17075-1	Cuero. Determinación química del contenido en cromo (VI) del cuero. Parte 1: Método colorimétrico. 1ª Edición	ISO 17075-1:2017	Leather -- Chemical determination of chromium(VI) content in leather -- Part 1: Colorimetric method	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
183	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17075-2	Cuero. Determinación química del contenido en cromo (VI) del cuero. Parte 2: Método cromatográfico. 1ª Edición	ISO 17075-2:2017	Leather -- Chemical determination of chromium(VI) content in leather - Part 2: Chromatographic method	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
184	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 5398-1	Cuero. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 1: Cuantificación por valoración. 2ª Edición	ISO 5398-1:2018 NTP-ISO 5398-1:2008 (revisada el 2013)	Leather - Chemical determination of chromic oxide content. Part 1: Quantification by titration CUERO. Determinación química del contenido en óxido de cromo. Parte 1: Cuantificación por valoración. 1a Edición	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.140.30 - Leather and furs	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
185	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 4048	Cuero. Ensayos químicos. Determinación de las materias solubles en diclorometano y del contenido de ácidos grasos libres. 3ª Edición	ISO 4048:2018 NTP-ISO 4048 2008 (revisada el 2013)	Leather -- Chemical tests -- Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content CUERO. Ensayos químicos. Determinación de las materias solubles en diclorometano	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
186	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 18218-1	Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados. Parte 1: Método directo. 1ª Edición	ISO 18218-1:2015	Leather -- Determination of ethoxylated alkylphenols -- Part 1: Direct method	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
187	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 18218-2	Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados. Parte 2: Método indirecto. 1ª Edición	ISO 18218-2:2015	Leather -- Determination of ethoxylated alkylphenols -- Part 2: Indirect method	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
188	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17235	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la blandura. 1ª Edición	ISO 17235:2015	Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of softness	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
189	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17231	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir. 2ª Edición	ISO 17231:2017 NTP-ISO 17231: 2015	Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of water repellency of garment leather Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la repelencia al agua del cuero para prendas de vestir	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.140.30 - Leather and furs	-
190	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CODEX STAN 156	Directrices para complementos alimentarios de vitaminas y minerales. 1ª Edición.	CODEX STAN 156 - 1979 (ENM. 2011)	Norma para preparados alimentarios	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.230Prepackaged and prepared foods	3

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
191	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP 209.263	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de grasa. Método gravimétrico. 3ª Edición	NTP 209.263:2013	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de grasa. Método gravimétrico. 2ª Edición	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.230Prepackaged and prepared foods	-
192	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP 209.264	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de humedad. Método gravimétrico. 3ª Edición	NTP 209.264:2013	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Determinación de humedad. Método gravimétrico. 2ª Edición	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.230Prepackaged and prepared foods	-
193	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CODEX CAC/GL 8	DIRECTRICES SOBRE PREPARADOS ALIMENTICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LACTANTES DE MÁS EDAD Y NIÑOS PEQUEÑOS. 2ª Edición	CODEX CAC/GL 8:2013 Am:2017 NTP CODEX CAC/GL 8:2013	DIRECTRICES SOBRE PREPARADOS ALIMENTICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LACTANTES DE MÁS EDAD Y NIÑOS PEQUEÑOS. DIRECTRICES SOBRE PREPARADOS	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.230Prepackaged and prepared foods	2;3
194	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.026	PETROLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back-curado lento. Especificaciones. 1ª Edición	ASTM D2026	Standard Specification for Cutback Asphalt (Slow-Curing Type)	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	75.080Petroleum products in general	-
195	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.125	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiesel. Especificaciones. 2ª Edición	NTP 321.125:2008	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiesel. Especificaciones.	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018 (*)	75.080Petroleum products in general	7
196	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP-ISO 22241-1	Motores diesel: agente de reducción de NOx AUS 32. Parte 1: Requisitos de calidad. 1ª Edición	ISO 22241-1:2006	Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 1: Quality requirements	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	75.080Petroleum products in general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
197	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP-ISO 22241-2	Motores diesel: agente de reducción de NOx AUS 32. Parte 2: Método de ensayo. 1ª Edición	ISO 22241-2:2006 TECHNICAL CORRIGENDUM 1:2008	Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 2: Test methods	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	75.080Petroleum products in general	-
198	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 610.003	PETROLEO Y DERIVADOS. Práctica normalizada para el muestreo manual de petróleo y productos de petróleo. 1ª Edición	ASTM D4057:2012	Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	75.080Petroleum products in general	-
199	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.135	PETROLEO Y DERIVADOS. Diesel Nº 2 para uso militar. Especificaciones. 2ª Edición	MIL-DTL-16884N 22 April 2014 NTP 321.135:2002	DETAIL SPECIFICATION FUEL, NAVAL DISTILLATE PETROLEO Y DERIVADOS. Diesel Nº 2 para uso militar. Especificaciones	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	75.080Petroleum products in general	-
200	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.051	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cementos asfálticos. Especificaciones. 1ª Edición	NTP 321.051:2014 ASTM D946-15	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Cementos asfálticos. Especificaciones Standard Specification for Penetration-Graded Asphalt Binder for Use in Pavement Construction	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	75.080Petroleum products in general	-
201	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.028	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back – curado rápido. Especificaciones. 1ª Edición	NTRP 321.028:2014 ASTM D2028-15	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Asfaltos líquidos tipo cut back – curado rápido. Especificaciones Standard Specification for Cutback Asphalt (Rapid-Curing Type)	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	75.080Petroleum products in general	-
202	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP-ISO 22241-3	Motores diesel: agente de reducción de NOx AUS 32. Parte 3: Manejo, transporte y almacenamiento. 1ª Edición	ISO 22241-3:2017	Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 3: Handling, transport and storage	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	43.060.40 - Fuel systems	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
203	33	Cobre y sus aleaciones	PNTP 342.052	COBRE Y SUS ALEACIONES. Tubos redondos de cobre sin costura, para agua y gas. 2ª Edición	UNE-EN 1057:2007+A1:2010 NTP 342.052:2000 (revisada el 2015)	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Tubos redondos de cobre sin costura, para agua y	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.120.30Copper and copper alloys	-
204	33	Cobre y sus aleaciones	PNTP 342.525	COBRE Y SUS ALEACIONES. Tubos de cobre sin costura, tipo G, para instalaciones de gas natural y gases licuados de petróleo (GLP). 2ª Edición	ASTM B837-10 NTP 342.525:2002 (revisada el 2015)	Standard Specification for Seamless Copper Tube for Natural Gas and Liquefied Petroleum (LP) Gas Fuel Distribution Systems COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Tubos de	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.120.30Copper and copper alloys	-
205	33	Cobre y sus aleaciones	PNTP 342.526	COBRE Y SUS ALEACIONES. Tubos de cobre sin costura para conducción de gases de uso medicinal. 2ª Edición	ASTM B819-00 (2011) NTP 342.526:2003 (revisada el 2015)	Standard Specification for Seamless Copper Tube for Medical Gas Systems COBRE Y ALEACIONES DE COBRE. Tubos de cobre sin costura para conducción de gases de uso medicinal	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.120.30Copper and copper alloys	-
206	33	Cobre y sus aleaciones	PNTP 342.527	COBRE Y SUS ALEACIONES. Instalaciones conformadas de tubos de cobre con accesorios de unión de cobre o aleaciones a base de cobre. 2ª Edición	ASTM B828 - 16 NTP 342.527:2006 (revisada el 2015)	Standard Practice for Making Capillary Joints by Soldering of Copper and Copper Alloy Tube and Fittings Instalaciones conformadas de tubos de cobre con accesorios de unión de cobre o aleaciones a base de cobre.	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.120.30Copper and copper alloys	-
207	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.005	AZÚCAR. Determinación de humedad en azúcar por pérdida en secado. 6ª Edición	ICUMSA GS 2/1/3/9-15:2007	Sugar Moisture by Loss on Drying – Official	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.180.10 - Sugar and sugar products	-
208	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.050	AZÚCAR. Métodos de ensayos microbiológicos en el azúcar rubia. 2ª Edición	Método ICUMSA GS 2/3-41:2011	The Determination of the Total Mesophilic Bacterial Count in Refined Sugar Products by the Pour Plate Method or the Membrane Filtration Method - Official	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.180.10 - Sugar and sugar products	-
209	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.008-1	AZÚCAR. Determinación de cenizas conductimétricas. Parte 1: Azúcar blanca directa y refinada. 6ª Edición	ICUMSA Method GS 2/3/9-17 (2011)	Conductivity Ash in Refined Sugar Products and Plantation White Sugar – Official	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.180.10 - Sugar and sugar products	-
210	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.009-1	AZÚCAR. Determinación del color en solución de azúcar cruda, azúcar rubia y jarabes a pH 7,0. 6ª Edición	ICUMSA GS 1/3-7:2011	Determination of the Solution Colour of Raw Sugars, Brown Sugars and Coloured Syrups at pH 7.0 - Official	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.180.10 - Sugar and sugar products	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
211	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 18185-3	Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 3: Características Ambientales. 1ª Edición	ISO 18185-3:2015	Freight containers -- Electronic seals -- Part 3: Environmental characteristics	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	55.180.10 General purpose containers	9;13
212	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 18185-4	Contenedores de carga. Precintos electrónicos. Parte 4: Protección de Datos. 1ª Edición	ISO 18185-4:2007	Freight containers -- Electronic seals -- Part 4: Data protection	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	55.180.10 General purpose containers	9
213	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 18185-5	Contenedores para el transporte de mercancías – Precintos electrónicos. Parte 5: Capa Física. 1ª Edición	ISO 18185-5	Freight containers- Electronic seals- part 5 Physical layer	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	55.180.10 - General purpose containers	-
214	40	Frenos, Embragues y sus Partes	PNTP 311.400	VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Líquidos para frenos hidráulicos de base no petrolífera. 3ª Edición	SAE J 1703 2012 NTP 311.400:2005 ISO 4925:2005	Motor Vehicle Brake Fluid VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Líquidos para frenos hidráulicos de base no petrolífera Road vehicles – Specification of non-	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	43.040.40Braking systems	-
215	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.032	GAS NATURAL LICUADO. Estaciones de servicio de GNL para vehículos. Establecimiento de venta al público y consumidores directos de GNV-C y GNV-L. 2ª Edición	ISO 16924:2016 NTP 111.032:2008	Natural gas fuelling stations- LNG stations for fuelling vehicles GAS NATURAL SECO. Estación de servicio de gas natural licuado (GNL), estaciones de servicio GNL-GNV, suministro GNL-GN a	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018 (*)	75.180.01Equipment for petroleum and natural gas industries in general	-
216	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.018	GAS NATURAL SECO. Taller de montaje y reparación de equipos completos para gas natural vehicular (GNV). 2ª Edición	NTP 111.018:2004	GAS NATURAL SECO. Taller de montaje y reparación de equipos completos para gas natural vehicular (GNV)	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	75.180.01Equipment for petroleum and natural gas industries in general	9
217	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.034	GAS NATURAL SECO. Inspección de la instalación y revisión periódica de cilindros tipo 2, 3 y 4 para el almacenamiento de gas natural vehicular (GNV). 1ª Edición	UNE 26525-2007	Vehículos de carretera. Inspección de la instalación y verificación de las botellas a alta presión para el almacenamiento de gas natural utilizado como combustible en los vehículos de carretera	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	75.180.01Equipment for petroleum and natural gas industries in general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
218	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.607	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada de agregados para mortero de albañilería. 2ª Edición	ASTM C144-17 NTP 399.607:2003 (revisada el 2013)	Standard specification for aggregate for masonry mortar UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada de agregados para mortero de albañilería	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.080.30Masonry	-
219	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.608	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada para agregados de grout de albañilería. 2ª Edición	ASTM C404-11 NTP 399.608:2003 (revisada el 2013)	Standard specification for aggregates for masonry grout UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Especificación normalizada para agregados de grout de albañilería	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.080.30Masonry	-
220	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.626	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Losetas de hormigón (concreto). Especificaciones y método de ensayo. 2ª Edición	UNE -EN 1339 NTP 399.626:2008 (revisada el 2013)	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Losetas de hormigón (concreto). Especificaciones y método de ensayo	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.080.30Masonry	-
221	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.605	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para la determinación de la resistencia en compresión de prismas de albañilería. 2ª Edición	ASTM C1314-16 NTP 399.605:2013	Standard Test Method for Compressive Strength of Masonry Prisms. UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Método de ensayo para la determinación de la resistencia en compresión de prismas de albañilería.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	91.080.30Masonry	-
222	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP 399.507	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel en objetos dotados de pasador que se insertan en partes perforadas del cuerpo humano y en productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel. 2ª Edición	NTP 399.507:2012 UNE-EN 1811:2011+A1:2016	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel por productos destinados a entrar en contacto directo y prolongado con la piel Método de ensayo de referencia para la determinación de la liberación de níquel en	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	39.060 Jewellery	-
223	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP 399.500	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA Determinación de plata en aleaciones para joyería y orfebrería. Método de copelación (ensayo al fuego). 2ª Edición	ISO 11426:2014 NTP 399.500:2004	Determination of gold in gold jewellery alloys -- Cupellation method (fire assay) JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Determinación de plata en aleaciones para joyería y orfebrería. Método de copelación, (ensayo al fuego).	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	39.060 Jewellery	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO ^(*) SOSTENIBLE
224	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 18323	Joyería. Confianza del consumidor en la industria del diamante. 1ª Edición	ISO 18323:2015	Jewellery -- Consumer confidence in the diamond industry	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	39.060 Jewellery	12
225	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 8654	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Colores de aleaciones de oro. Definición, rango de colores y designación. 2ª Edición	NTP ISO 8654:2014 ISO 8654:2018	JOYERÍA Y ORFEBRERÍA. Colores de aleaciones de oro. Definición, rango de colores y designación Colours of gold alloys -- Definition, range of colours and designation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	39.060 Jewellery	-
226	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60060-1	Técnicas de ensayo de alta tensión. Parte 1: Definiciones generales y requisitos de ensayo. 1ª Edición	IEC 60060-1:2010	High-voltage test techniques - Part 1: General definitions and test requirements	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	17.220.20 Measurement of electrical and magnetic quantities	-
227	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60060-2	Técnicas de ensayo en alta tensión. Parte 2: Sistemas de medición. 1ª Edición	IEC 60060-2:2010	High-voltage test techniques - Part 2: Measuring systems	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	17.220.20 - Measurement of electrical and magnetic quantities 19.080 - Electrical and electronic testing	-
228	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60060-3	Técnicas de ensayo en alta tensión. Parte 3: Definiciones y requisitos para las pruebas en el sitio. 1ª Edición	IEC 60060-3:2006	High-voltage test techniques - Part 3: Definitions and requirements for on-site testing	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	17.220.20 - Measurement of electrical and magnetic quantities	-
229	46	Conductores eléctricos	PNTP 370.252	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V. 8ª Edición	NTP 370.252:2014	Conductores eléctricos. Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V. 7ª Edición	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.01 Electrical wires and cables in general	-
230	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60092-350	Instalaciones eléctricas en barcos. Parte 350: 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. 2ª Edición	IEC 60092-350:2014	Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.20 - Cables 47.020.60 - Electrical equipment of ships and of marine structures	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
231	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.203	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos. 1ª Edición	UNE-EN 50618:2015 NTP 399.403 2006	Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS HASTA 500 Wp. Especificaciones técnicas y métodos de ensayo. 1ª Edición	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.01 Electrical wires and cables in general	7
232	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.204	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Barra de cobre para usos eléctricos. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	ASTM B49-17	Standard Specification for Copper Rod for Electrical Purposes	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.01 Electrical wires and cables in general	-
233	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60229	Cables eléctricos. Ensayos sobre cubiertas externas extruidas con una función de protección especial. 1ª Edición	IEC 60229:2007	Electric cables - Tests on extruded oversheaths with a special protective function	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.20 - Cables	-
234	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60230	Ensayos de impulso en cables y sus accesorios. 1ª Edición	IEC 60230:2018	Impulse tests on cables and their accessories	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.20 - Cables	-
235	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60724	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). 1ª Edición	IEC 60724:2000+AMD1:2008 CSV	Short-circuit temperature limits of electric cables with rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.20 - Cables	-
236	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60885-3	Métodos eléctricos de ensayo para cables eléctricos. Parte 3: Métodos de ensayo para las mediciones de descargas parciales sobre longitudes de cables de potencia extruidos. 1ª Edición	IEC 60885-3:2015	Electrical test methods for electric cables - Part 3: Test methods for partial discharge measurements on lengths of extruded power cables	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	29.060.20 - Cables	-
237	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60986	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). 1ª Edición	IEC 60986:2000+AMD1:2008 CSV	Short-circuit temperature limits of electric cables with rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	29.060.20 - Cables	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
238	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.205	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Métodos de ensayo para determinar la resistividad de los materiales de conductores eléctricos. 1ª Edición	ASTM B193-16	Standard Test Method for Resistivity of Electrical Conductor Materials	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.060.01Electrical wires and cables in general	-
239	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.206	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Métodos de ensayo para determinar propiedades del caucho. Efecto de los líquidos. 1ª Edición	ASTM D471-16a	Standard Test Method for Rubber Property—Effect of Liquids	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.060.01Electrical wires and cables in general	-
240	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.207	CONDUCTORES ELÉCTRICOS. Quemador de laboratorio utilizado para los ensayos de quemado en pequeña escala de materiales plásticos. Requisitos. 1ª Edición	ASTM D5025-12e1	Standard Specification for Laboratory Burner Used for Small-Scale Burning Tests on Plastic Materials	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.060.01Electrical wires and cables in general	-
241	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60332-3-21	Métodos de ensayo para cables eléctricos y de fibra óptica sometidos al fuego. Parte 3-21: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables en capas en posición vertical. Categoría A F/R. 2ª Edición	IEC 60332-3-21:2018 RLV	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	13.220.40 - Ignitability and burning behaviour of materials and products 29.020 - Electrical engineering in general 29.060.20 - Cables	-
242	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 731.001	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Terminología básica. 3ª Edición	NTP 731.001:2012	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS (BOVM). Terminología básica	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.050 General methods of tests and analysis for food products	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
243	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PETP-ISO/TS 21569-5	Métodos horizontales para el análisis con marcadores biológicos moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y productos derivados. Parte 5: Método de tamizado basado en PCR en tiempo	ISO/TS 21569-5:2016	Horizontal methods for molecular biomarker analysis -- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products -- Part 5: Real-time PCR based screening method for the detection of the FMV promoter (P-FMV) DNA sequence	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.050 General methods of tests and analysis for food products	-
244	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PETP-ISO/TS 21569-6	Métodos horizontales para el análisis con marcadores biológicos moleculares. Métodos de análisis para la detección de organismos genéticamente modificados y	ISO/TS 21569-6:2016	Horizontal methods for molecular biomarker analysis- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products. Part 6: Real time PCR based screening methods for	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.050 General methods of tests and analysis for food products	-
245	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP-ISO 21572	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos basados en las proteínas. 2ª Edición	ISO 21572:2013 NTP ISO 21572:2012	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos basados en las proteínas. 2ª Edición	1	2do Trimestre	En Discusión Pública	2018	67.050 General methods of tests and analysis for food products	-
246	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP-ISO 21570	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos cuantitativos basados en ADN. 2ª Edición	ISO 21570:2005+ ISO 21570:2005/Amd 1:2013+ ISO 21570:2005/Cor 1:2006 NTP-ISO 21570:2013	PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos derivados. Métodos cuantitativos basados en ADN. 2ª Edición	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	67.050 - General methods of tests and analysis for food products	-
247	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 45001	Sistema de gestión de salud y seguridad ocupacional. Requisitos con directrices para su uso. 1ª Edición	ISO 45001	Occupational health and safety management systems -- Requirements with guidance for use	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	13.100 Occupational safety. Industrial hygiene	3;5;8;9;10;11;16
248	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP-CODEX CAC/GL 23	DIRECTRICES PARA EL USO DE DECLARACIONES NUTRICIONALES Y SALUDABLES. 1ª Edición	CODEX CAC/GL 23:2013	DIRECTRICES PARA EL USO DE DECLARACIONES NUTRICIONALES Y SALUDABLES	1	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	3
249	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.653	ETIQUETADO. Aditivos alimentarios que se venden como tales. 3ª Edición	CODEX STAN 107-1981 (REV. 2016) NTP 209.653:2015	NORMA GENERAL PARA EL ETIQUETADO DE ADITIVOS ALIMENTARIOS QUE SE VENDEN COMO TALES ETIQUETADO. Aditivos alimentarios que se venden como tales. 3ª Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	35.040.990Other standards related to information coding	9;12
250	51	Soldadura	PNTP 341.200	SOLDADURA. Términos y definiciones. 1ª Edición	ISO 341.072:1982 NTP 341.075:1982	Standard welding terms and definitions, including terms for Adhesive bonding, brazing, soldering, Thermal cutting, and Thermal spraying.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	25.160Welding, brazing and soldering	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
251	51	Soldadura	PNTP 341.201	SÍMBOLOS ESTANDAR PARA LA SOLDADURA, LA SOLDADURA FUERTE Y LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS. 1ª Edición	AWS A2.4:2012	SIMBOLOS ESTANDAR PARA LA SOLDADURA, LA SOLDADURA FUERTE Y LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	25.160Welding, brazing and soldering	-
252	51	Soldadura	PNTP 341.202	SEGURIDAD DE LOS PROCESOS DE SOLDADURA, CORTE Y AFINES. 1ª Edición	ANSI Z49.1:2012	SEGURIDAD DE LOS PROCESOS DE SOLDADURA, CORTE Y AFINES	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	25.160Welding, brazing and soldering	8
253	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.274	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Método de ensayo para determinar la estabilidad de los explosivos. Prueba Abel. 3ª Edición	UNE 31003:1994	Ensayo de la estabilidad de los explosivos. Prueba Abel a 80°C	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.100.30Explosivos. Pyrotechnics and fireworks	-
254	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.231-6	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Parte 6: Métodos de ensayo para determinar el diámetro externo. 2ª Edición	NTP 311.231-6:2005	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Métodos de ensayo para determinar el diámetro externo	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.100.30Explosivos. Pyrotechnics and fireworks	-
255	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.302-3	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Parte 3: Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto. 2ª Edición	NTP 311.302-3:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.100.30Explosivos. Pyrotechnics and fireworks	-
256	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.302-1	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Parte 1: Método de ensayo para determinar la sensibilidad y el poder de transmisión. 2ª Edición	NTP 311.302-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la sensibilidad y el poder de transmisión	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.100.30Explosivos. Pyrotechnics and fireworks	-
257	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.294	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Requisitos. 3ª Edición	NTP 311.294:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Conector para cordón de ignición. Requisitos	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	71.100.30Explosivos. Pyrotechnics and fireworks	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
258	53	Ingeniería de Software, Sistemas de Información y Gestión de Proyectos	PNTP-ISO 21503	Dirección y Gestión de Proyectos, Programas y Portafolio. Directrices para la dirección y gestión de programas. 1ª Edición	ISO 21503:2017	Project, programme and portfolio management - Guidance on programme management	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.100.01 Company organization and management in general	-
259	53	Ingeniería de Software, Sistemas de Información y Gestión de Proyectos	PNTP-ISO 21508	Dirección y Gestión de Proyectos, Programas y Portafolio. Valor Ganado en gestión de proyectos y programas. 1ª Edición	ISO 21508:2018	Earned value management in project and programme management	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.100.40 Research and development	9; 16
260	53	Ingeniería de Software, Sistemas de Información y Gestión de Proyectos	PNTP-ISO 21511	Dirección y Gestión de Proyectos, Programas y Portafolio. Estructura de descomposición de trabajo para gestión de proyectos y programas. 1ª Edición	ISO 21511:2018	Work breakdown structures for project and programme management	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.100.40 Research and development	9;16
261	56	Evaluación de la conformidad	PNTP-ISO/IEC 17021-7	Evaluación de la Conformidad - Requisitos para los organismos que proveen auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 2: Requisitos de competencia para auditoría y certificación de sistemas de	ISO/IEC 17021-7:2014	Conformity assessment -- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -- Part 7: Competence requirements for auditing and certification of road traffic safety management systems	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.100.70 Management systems 03.120.20 Product and company certification. Conformity assessment	3
262	56	Evaluación de la conformidad	PNTP-ISO/IEC 17021-2	Evaluación de la Conformidad - Requisitos para los organismos que proveen auditoría y certificación de sistemas de gestión - Parte 7: Requisitos de competencia para auditoría y certificación de sistemas de gestión ambiental. 1ª Edición	ISO/IEC 17021-2:2016	Conformity assessment -- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -- Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.120.20 Product and company certification. Conformity assessment.	3; 13
263	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.306	PLAGUICIDAS. Fenoles libres. Métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.306:2010 (Revisada el 2015) Hanbook F/ MT 69 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación de fenoles libres. "Free Phenols".	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.100Pesticides and other agrochemicals	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
264	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.256	PLAGUICIDAS. Material insoluble en agua. Métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.256:2008. (revisada el 2013) Hanbook F/ MT 10 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación de material insoluble en agua Material Insoluble en Agua	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
265	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.255	PLAGUICIDAS. Solubilidad en hidróxido de sodio. Métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.255:2008. (revisada el 2013) Hanbook F/ MT 17 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación de solubilidad en hidróxido de sodio. Solubility in Sodium Hydroxide	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
266	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.380	PLAGUICIDAS. Contenido de agua. Métodos de ensayo. 1ª Edición	NTP 319.252:2007. (revisada el 2013) NTP 319.268:2009 (Revisada el 2014)	PLAGUICIDAS. Determinación del contenido de agua. Método de Dean and Stark. PLAGUICIDAS. Determinación del contenido de agua. Método Karl Fisher	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
267	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.305	PLAGUICIDAS. Cenizas sulfatadas. Método de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.305:2010 (Revisada el 2015) USP 30:2007	PLAGUICIDAS. Determinación de cenizas sulfatadas Pruebas Químicas (281) Residuo de incineración	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
268	59	Plaguicidas de uso agrícola	PGP 102	PLAGUICIDAS. Guía para determinar curvas de disipación. 1ª Edición	Sin código	GONZALEZ, Roberto. 2002. Degradación de residuos de plaguicidas en huertos frutales en Chile. Universidad de Chile, Serie Ciencias Agronómicas – N° 4.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
269	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.381	PLAGUICIDAS. Suspensibilidad. Métodos de ensayo. 1ª Edición	PNTP 319.050:2015 Hanbook F/ MT 15 - CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación del índice de suspensibilidad y humectabilidad en polvos mojables Suspensibility of dispersable powders in water	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
270	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP-ISO 16122-1	Maquinaria agrícola y forestal. Inspección de pulverizadores en uso. Parte 1: Generalidades. 1ª Edición	ISO 16122-1:2015	Agricultural and forestry machinery -- Inspection of sprayers in use -- Part 1: General	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	65.060.40 Plant care equipment	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
271	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.020	PLAGUICIDAS. Toma de muestras. 2ª Edición	PNTP 319.020:2015	PLAGUICIDAS. Extracción y preparación de muestras	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
272	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.247	PLAGUICIDAS. Material Insoluble en acetona. Métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.247:2014 Hanbook F- MT 27 CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación del material insoluble en acetona Material Insoluble in acetone	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
273	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP-ISO 16122-2	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 2: Pulverizadores de barras horizontales. 1ª Edición	ISO 16122-2:2015	Agricultural and forestry machinery -- Inspection of sprayers in use -- Part 2: Horizontal boom sprayers	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	65.060.40 Plant care equipment	-
274	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.324	PLAGUICIDAS. Espontaneidad de la dispersión. Método de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.324:2011 Hanbook F- MT 160 CIPAC	PLAGUICIDAS. Espontaneidad de la dispersión. Spontaneity of dispersion of suspension concentrates	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	65.100Pesticides and other agrochemicals	-
275	63	Microformas digitales	PNTP-ISO 30301	Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Requisitos. 1ª Edición	ISO 30301	Information and documentation -- Management systems for records -- Requirements	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	01.140.20 - Information sciences	16
276	64	Fibra de vicuña	PNTP 231.351	FIBRA DE VICUÑA. Captura y proceso de esquila mecánica de la vicuña. 2ª edición	NTP 231.351 2007	FIBRA DE VICUÑA. Proceso de esquila mecánica de la vicuña. 1ª edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.060.10Natural fibres	1;3;8;12
277	64	Fibra de vicuña	PNTP 231.352	FIBRA DE VICUÑA. Limpieza, envellonado y rotulado. 2ª Edición	NTP 231.352:2013	FIBRA DE VICUÑA. Limpieza, envellonado y rotulado.. 1a Edición	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.060.10Natural fibres	1; 3; 8;12
278	68	Carrocerías	PNTP-ISO 3779	Vehículos de carretera. Número de identificación vehicular (VIN). Contenido y estructura. 2ª Edición	NTP-ISO 3779:2008 ISO 3779:2009	AUTOMOTORES. Número de identificación vehicular (VIN). Contenido y estructura. 1ª Edición Road vehicles -- Vehicle identification number (VIN) -- Content and structure	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	43.020 Road vehicles in general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
279	68	Carrocerías	PNTP-ISO 3780	Vehículos de carretera. Código de identificación mundial del fabricante (WMI). 2ª Edición	NTP-ISO 3780:2008 ISO 3780:2009 + Cor 1:2010	AUTOMOTORES. Código de identificación mundial del fabricante (WMI). 1ª Edición Road vehicles -- World manufacturer identifier (WMI) code	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	43.020 Road vehicles in general	-
280	68	Carrocerías	PNTP 383.020	AUTOMOTORES. Terminología y definiciones de las dimensiones de vehículos automotores comerciales, remolques y semi-remolques. 2ª Edición	NTP 383.020:1980 (revisada el 2013) NTC 4788-1:2011 NTC 4788-2:2012	AUTOMOTORES. Terminología y definiciones de las dimensiones de vehículos automotores comerciales, remolques y semi-remolques. 1ª Edición TIPOLOGÍA PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGA TERRESTRE	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	43.020 Road vehicles in general	-
281	68	Carrocerías	PNTP 383.022	AUTOMOTORES. Definiciones de vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. 2ª Edición	NTP 383.022:1980 (revisada el 2012) NTC 4788-1:2011	AUTOMOTORES. Definiciones de vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	43.020 Road vehicles in general	-
282	69	Acústica y medición de ruido ambiental	PNTP-ISO 1996-1	Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 1: Índices básicos y procedimiento de evaluación. 2ª Edición	ISO 1996-1:2016	Acoustics -- Description, measurement and assessment of environmental noise -- Part 1: Basic quantities and assessment procedures	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	13.140 Noise with respect to human beings	-
283	73	Turismo	PNTP 500.008	TURISMO. Hotel boutique. Requisitos. 2ª Edición	NTP 500.005.2010 NTSH 006: 2009 NCh2912. Of2005	TURISMO. Servicios de alojamiento en la clase de hotel Clasificación de Establecimientos de Alojamiento y Hospedaje. Categorización por estrellas de Hoteles. Requisitos Alojamiento Turístico – Hoteles – Requisitos para su calificación	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.200 Leisure. Tourism	11;12
284	73	Turismo	PNTP 500.006	TURISMO. Turismo de aventura en la especialidad de canotaje. 2ª Edición	NCh 2996. Of2006 IRAM-SECTUR 42550	TURISMO AVENTURA – CANOTAJE. Requisitos. SERVICIOS TURISTICOS DE CANOTAJE. Gestión de la Calidad, la Seguridad y el Ambiente.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.200 Leisure. Tourism	-
285	73	Turismo	PNTP 799.001	TURISMO. Turismo de aventura en la especialidad de canopy (zipline). 1ª Edición	NCh3025.Of2006	Desplazamiento en cables: canopy, tirolesa y arborismo - Requisitos	2	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	03.200 Leisure. Tourism	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
286	73	Turismo	PNTP 799.002	TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de sandboard. 1ª Edición	NCH3062.OF2007	Turismo aventura - Deslizamiento sobre arena o sandboard - Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.200Leisure. Tourism	-
287	73	Turismo	PNTP 799.003	TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de parapente. 1ª Edición	NCH3014.OF2008 NTS AV013: 2010	Turismo aventura - Vuelo ultraliviano no motorizado biplaza o parapente biplaza - Requisitos Requisitos para la operación de actividades de parapente en Turismo de Aventura	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.200Leisure. Tourism	-
288	74	Responsabilidad Social	PASP-IWA 26	Uso de la norma ISO 26000:2010 en los sistemas de gestión. 1ª Edición	IWA 26:2017	Using ISO 26000:2010 in management systems	1	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.100.70 Management systems; 03.100.02 Governance and ethics	-
289	76	Fundición	PNTP-ISO 6506-1	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 1: Método de ensayo. 1ª Edición	ISO 6506-1:2014	Metallic materials -- Brinell hardness test -- Part 1: Test method	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.040.10 - Mechanical testing of metals	-
290	76	Fundición	PNTP-ISO 6506-4	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Brinell. Parte 4: Tabla de valores de dureza. 1ª Edición	ISO 6506-4:2014	Metallic materials -- Brinell hardness test -- Part 4: Table of hardness values	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.040.10 - Mechanical testing of metals	-
291	76	Fundición	PNTP-ISO 8062-1	Especificación geométrica de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 1: Vocabulario. 1ª Edición	ISO 8062-1:2007	ISO 8062-1:2007 Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts -- Part 1: Vocabulary	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	17.040.10 Limits and fits 01.040.17 Metrology and measurement. Physical phenomena (Vocabularies)	-
292	78	Artesanías	PNTP 131.004	ARTESANÍAS. Medidas y tallas de chompas de tejido artesanal. Requisitos. 1ª Edición	NTP-ISO 105-X12: 2006 (revisada el 2016) NTP 231.190:1986 (revisada el 2011) NTP 231.164:1986	TEXTILES. Ensayos de solidez del color. Parte X12: Solidez del color al frote MÉTODO QUÍMICO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO PORCENTUAL DE FIBRA DE ORIGEN ANIMAL EN TEJIDOS ARTESANALES	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	59.060 - Textile fibres	1;8;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
293	78	Artesanías	PNTP 131.002	ARTESANÍAS: Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos.	Sin código	Documentos técnicos de Promperu - Estudios de investigación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.060 - Textile fibres	1;8;12
294	78	Artesanías	PNTP 131.003	ARTESANÍAS: Teñido y pintado de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y clasificación.	Sin código	Documentos técnicos de Promperu - Estudios de investigación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.060 - Textile fibres	1;8;12
295	78	Artesanías	PNTP 131.005	ARTESANÍAS. Teñido con reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Terminología y clasificación. 1ª Edición	Sin código	Documentos técnicos de Promperu - Estudios de investigación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.060 - Textile fibres	1;8;12
296	78	Artesanías	PNTP 131.006	ARTESANÍAS. Teñido con reserva de tejidos de algodón con colorantes naturales y sintéticos. Requisitos. 1ª Edición	Sin código	Documentos técnicos de Promperu - Estudios de investigación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.060 - Textile fibres	1;8;12
297	79	Café	PNTP-ISO 24114	CAFÉ INSTANTANEO. Criterios de autenticidad. 1ª Edición	ISO 24114	Instant coffee -- Criteria for authenticity	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.140.20 Coffee and coffee substitutes	3
298	79	Café	PNTP 209.027	CAFÉ. Café verde. Requisitos. 5ª Edición	NTP 209.027:2013	CAFÉ. Café verde. Requisitos	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	1;2;8;12
299	79	Café	PNTP 209.314	CAFÉ VERDE. Determinación de ocratoxina A. Método de cromatografía de capa fina. 2ª Edición	NTP 209.314:2005	CAFÉ VERDE. Determinación de ocratoxina A. Método de cromatografía de capa fina	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	-
300	79	Café	PNTP 209.316	CAFÉ SOLUBLE O CAFE INSTANTANEO. Requisitos. 2ª Edición	NTP 209.316:2010	CAFÉ SOLUBLE O CAFE INSTANTANEO. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	1;2;8;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
301	79	Café	PNTP-ISO 8455	Café verde. Guía de almacenamiento y transporte. 3ª Edición	NTP-ISO 8455:2013	CAFÉ VERDE. Guía de almacenamiento y transporte	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.140.20 Coffee and coffee substitutes	3
302	79	Café	PNTP-ISO 20938	Café instantáneo - Determinación del contenido de humedad - Método Karl Fischer (Método de referencia). 1ª Edición	ISO 20938:2008	Instant coffee -- Determination of moisture content -- Karl Fischer method (Reference method)	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.140.20 Coffee and coffee substitutes	-
303	83	Defensa civil - Seguridad de la sociedad	PNTP-ISO 22315	Seguridad de la sociedad. Evacuación masiva. Directrices para la planificación. 1ª Edición	ISO 22315:2014	Societal security -- Mass evacuation -- Guidelines for planning	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.100.01 - Company organization and management in general	3;11
304	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP 732.003	GESTIÓN DE LA I+D+i. Requisitos del sistema de gestión de la I+D+i. 2ª Edición	UNE 166002:2014 UNE 157001:2014	Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i Criterios generales para la elaboración formal de los documentos que constituyen un proyecto técnico	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.100.40 Research and development	9
305	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP 732.004	GESTIÓN DE LA I+D+i. Sistema de vigilancia tecnológica. 2ª Edición	UNE 166006:2006	Gestión de la I+D+i: Sistema de vigilancia tecnológica	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.100.40 Research and development	9
306	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PRTP-ISO 8124-8	SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 8: Directrices de determinación de la edad. 1ª Edición	ISO/TR 8124-8:2016	Safety of toys - Part 8: Age determination guidelines	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	97.200.50 Toys	-
307	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP-ISO 8124-2	Seguridad de los juguetes: parte 2: Inflamabilidad. 2ª Edición	ISO 8124-2:2014 NTP-ISO 8124-2:2011	Safety of toys - Part 2: Flammability Seguridad de los juguetes: parte 2: Inflamabilidad	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	97.200.50 Toys	-
308	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP 324.001-3	SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 3: Migración de ciertos elementos. 2ª Edición	UNE-EN 71-3:2013+A2:2018 ISO 8124-3:2010 + AMENDMENT 1:2014	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos Safety of toys -- Part 3: Migration of certain elements	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	97.200.50 - Toys	3
309	90	Jugos, néctares de fruta y refrescos	PNTP 103.001	JUGOS, NÉCTARES DE FRUTA Y REFRESCOS. Bebidas con adición de electrolitos. Requisitos. 1ª Edición	NB 325013:2011	Bebidas alcohólicas -- Bebidas hidratantes - Requisitos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.160.20 Non-alcoholic beverages	3;8;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO ^(*) SOSTENIBLE
310	90	Jugos, néctares de fruta y refrescos	PNTP 203.110	JUGOS, NÉCTARES Y BEBIDAS DE FRUTA. Requisitos. 2ª Edición	NTP 203.110:2009	JUGOS, NÉCTARES Y BEBIDAS DE FRUTA. Requisitos. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.160.20Non-alcoholic beverages	8;9;12
311	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 104.107	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Buenas Prácticas de tostado de Sacha Inchi. 1ª Edición	NTP 151.403:2015	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Bocaditos. Salados y al natural. Requisitos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.200 - Edible oils and fats. Oilseeds	1;2;8;9;12
312	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.403	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Bocaditos. Salados y al natural. Requisitos. 2ª Edición	NTP 151.403:2015	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Bocaditos. Salados y al natural. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.200 - Edible oils and fats. Oilseeds	8;9;12
313	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.400	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Aceite. Requisitos. 2ª Edición	NTP 151.400:2014	SACHA INCHI. Aceite. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.200 - Edible oils and fats. Oilseeds	1;2;8;9;12
314	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.402	SACHA INCHI. Buenas Prácticas Agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi. 2ª Edición	NTP 151.402:2012	SACHA INCHI. Buenas Prácticas Agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis Linneo)	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.200 - Edible oils and fats. Oilseeds	1;2;3;8;12
315	94	Gestión Integral de la MIPYME	PGP-ISO/IEC Guía 17	Guía para la redacción de normas, teniendo en cuenta las necesidades de las micro, pequeñas y medianas empresas. 1ª Edición	ISO/IEC Guide 17:2016	Guide for writing standards taking into account the needs of micro, small and medium-sized enterprises	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	03.100 - Company organization and management. Management systems	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
316	95	Tecnología química	PNTP-ISO 16212	Cosméticos. Microbiología. Enumeración de levaduras y mohos. 1ª Edición	ISO 16212:2017	Cosmetics - Microbiology - Enumeration of yeast and mould	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	07.100.40 Cosmetics microbiology	-
317	95	Tecnología química	PNTP-ISO 21149	Cosméticos. Microbiología. Enumeración y detección de bacterias aerobias mesófilas. 2ª Edición	ISO 21149:2017	Cosmetics - Microbiology - Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	07.100.40 Cosmetics microbiology	-
318	95	Tecnología química	PNTP-ISO 21148	Cosméticos. Microbiología. Instrucciones generales para la evaluación microbiológica. 1ª Edición	ISO 21148:2017	Cosmetics -- Microbiology -- General instructions for microbiological examination	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	07.100.40 Cosmetics microbiology; 71.100.70 Cosmetics. Toiletries	-
319	95	Tecnología química	PNTP 311.250	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio. Requisitos y método de ensayo. 2ª Edición	NTP 311.250 1982 (Revisada el 2010) NTC 1014: 1997 ASTM E359 – 17	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio para uso industrial. Requisitos PRODUCTOS QUÍMICOS. CARBONATO DE SODIO PARA USO INDUSTRIAL	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.020Production in the chemical industry	-
320	95	Tecnología química	PNTP 311.602	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Hipocloritos, ácidos cloroisocianúricos y sus sales derivadas. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	ASTM D2022-89 UNE-EN 901:2007 NTP 311.091:1997	Standard Test Methods for Analyzing and Chemical Analysis of Chlorine-Containing Bleaches Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Hipoclorito de sodio	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.020Production in the chemical industry	-
321	95	Tecnología química	PNTP 360.701	CARBON ACTIVADO PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO. 1ª Edición	ANSI/AWWA B 604-90 ANSI/AWWA B600-90	AWWA STANDARD FOR POWDERED ACTIVATED CARBON AWWA STANDARD FOR GRANULAR ACTIVATED CARBON	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	71.020Production in the chemical industry	6

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
322	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP 231.167	GASA ABSORBENTE ASÉPTICA DE ALGODÓN Y GASA ABSORBENTE ESTÉRIL DE ALGODÓN PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo. 3ª Edición	USP 40 NTP 231.167 :2009	Farmacopea de los Estados Unidos de América. GASA ABSORBENTE ASÉPTICA DE ALGODÓN Y GASA ABSORBENTE ESTÉRIL DE ALGODÓN PARA USO MEDICINAL. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	11.020Medical sciences and health care facilities in general	3
323	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP 325.005	Método de prueba estándar para la corrosión de instrumentos quirúrgicos. 1ª Edición	ASTM F1089-10	Standard Test Method for Corrosion of Surgical Instruments	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	11.020Medical sciences and health care facilities in general	-
324	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 14937	Esterilización de productos para la salud. Requisitos generales para la caracterización de un agente esterilizante y para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de dispositivos médicos. 2ª Edición	ISO 14937:2009 NTP-ISO 14937:2010	Sterilization of health care products -- General requirements for characterization of a sterilizing agent and the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices ESTERILIZACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA SALUD. Requisitos generales para la	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	11.080.01 Sterilization and disinfection in general	-
325	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP 851.104	VENDAS ELÁSTICAS. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 851.104:2014 NMX-BB 110-SCFI:2002	VENDAS ELÁSTICAS. Requisitos y métodos de ensayo Materiales para uso médico. Venda elástica de tejido plano de algodón con fibras sintéticas. Especificaciones y métodos de	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	11.020Medical sciences and health care facilities in general	3
326	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PGP 105	Guía para validar procesos de limpieza utilizados durante la fabricación de dispositivos médicos. 1ª Edición	ASTM F3127-2016	Standard Guide for Validating Cleaning Processes Used During the Manufacture of Medical Devices	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	11.020Medical sciences and health care facilities in general	3
327	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP 231.214	TOALLAS SANITARIAS. Métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 231.214:1985 (revisada el 2012) NTC 3604:2006 NTE INEN 2037:2013	TOALLAS SANITARIAS. Métodos de ensayo PRODUCTOS ABSORBENTES PARA PROTECCIÓN SANITARIA, TOALLAS HIGIENICAS Y PROTECTORES PRODUCTOS ABSORBENTES DESECHABLES, HIGIENE PERSONAL FEMENINA	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	11.020Medical sciences and health care facilities in general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
328	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP 325.006	DISPOSITIVOS MÉDICOS. Gasa absorbente aséptica de algodón y rayón. Gasa absorbente estéril de algodón y rayón para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	USP 40 NTC 2140:1986	Farmacopea de los Estados Unidos de América. INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y DE COSMÉTICOS. GASA ABSORBENTE PARA USO MEDICINAL	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	11.020Medical sciences and health care facilities in general	3
329	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 11138-1	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Biológica. 1ª Edición	ISO 11138-1:2017	ISO 11138-1:2017 - Sterilization of health care products -- Biological .(actualizar) (UNE EN ISO)	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	11.080.01 - Sterilization and disinfection in general	-
330	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.005	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de proteínas totales (Método de Kjeldahl). 1ª Edición	NTP 205.005:1979 (Revisada el 2011) NTP 205.005:1979 (revisada el 2011)/AD 1	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de proteínas totales (Método de Kjeldahl). 2a Edición	2	1er trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	-
331	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.076	HARINAS. Harina Semita. Harinilla de Semita de Trigo. 1ª Edición	Ley Nº 18284 (Argentina), Cap. 9 NTC 5983:2013 NMX-Y-011-1966	Código alimentario argentino - Salvado, germen y otras harinas de trigo para consumo humano - ACEMITE O CEMITA de trigo (DESTINADA A LA ALIMENTACION de ANIMALES)	2	2do trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12
332	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.078	PANADERÍA Y PASTELERIA. Premezclas para Panadería y Pastelería. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12
333	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.073	TRIGO. Salvado de trigo. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.031:1975 (Revisada el 2011) NTC 5986:2014	SUB-PRODUCTOS DE LA MOLIENDA DEL TRIGO SALVADO, GERME Y OTRAS HARINAS DE TRIGO PARA CONSUMO HUMANO	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.060Cereals, pulses and derived products	8;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
334	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.074	TRIGO. Germen de trigo. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.031:1975 (Revisada el 2011) NMX-Y-011-1966	SUB-PRODUCTOS DE LA MOLIENDA DEL TRIGO ACEMITE O CEMITA DE TRIGO - DESTINADA A LA ALIMENTACION DE ANIMALES.	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.060Cereals, pulses and derived products	8;12
335	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 712	Cereales y productos de cereales. Determinación del contenido de humedad. Método de referencia. 1ª Edición	ISO 712:2009	Cereals and cereal products -- Determination of moisture content -- Reference method	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.060Cereals, pulses and derived products	-
336	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.080	Buenas prácticas de elaboración de la harina de trigo. 1ª Edición	CAC/RCP 1-1969	General Principles of Food Hygiene	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	1;2;3;9
337	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.033	CEREALES. Avena. 2ª Edición	NTP 205.033:1982 (Revisada el 2016)	CEREALES. Avena	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12
338	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.081	Buenas prácticas de fabricación de hojuelas de avena. 1ª Edición	NTP 011.453:2014 CAC/RCP 1-1969	GRANOS ANDINOS. Quinua y cañihua. Buenas prácticas de manufactura en plantas de procesamiento Principios generales de higiene de los alimentos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
339	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.090	LEGUMINOSAS. Tarwi o chocho. Grano desamargado. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.056:1989 (Revisada el 2016) NA 0097:2011.	CEREALES Y MENESTRAS. Tarwi LEGUMINOSAS. Grano desamargado de chocho. Requisitos.	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12
340	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	Por asignar	MAÍZ AMILÁCEO. Buenas Prácticas Agrícolas de Maiz Morado. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	-	-
341	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.606	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación del contenido de plomo en pintura líquida. 1ª Edición	ASTM E1613-04	Standard Test Method for Low Concentration of Lead, Cadmium and Cobalts in paint by Atomic Absorbtion Spectroscopy	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	87.040Paints and varnishes	-
342	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.607	PINTURAS Y PRODUCTOS AFINES. Determinación del contenido de plomo en película de pintura. 1ª Edición	ASTM E1729-16 ASTM F2853-10(2015) ASTM E1621-13	Standard practice for field collection of dried paint samples for subsequent lead determination Standard Test Method for determination of lead in paint layers and similar coatings or	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	87.040Paints and varnishes	9
343	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.610	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Práctica normalizada para la preparación de muestras de pintura seca por digestión en microondas o plancha de calentamiento para el análisis posterior de plomo. 1ª Edición	ISO 6503 ASTM D3335 ASTM E1645-16	Paint and Varnish. Determination of total lead - flame atomic absorbtion espcctrometric Standard Test Method for Low Concentration of Lead, Cadmium and	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	87.040Paints and varnishes	-
344	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.611	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Método de ensayo normalizado para determinar la Consistencia de las pinturas midiendo la Viscosidad en unidades Krebs (KU) usando el viscosímetro tipo Stormer. 1ª Edición	ISO 2884-1 ISO 2884-2 ASTM D562-10	Paints and varnishes determination of viscosity using rotary viscometers Paints and varnishes determination of the viscosity using rotary viscotmeters-disc or ball viscometer operated at specified speed	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	87.040Paints and varnishes	-
345	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.612	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Determinación del brillo especular. 1ª Edición	ISO 2813:2014 ASTM D523-14	Paints and varnishes determination of gloss at 20 degrees, 60 degrees and 85 degrees Standard Test Method for specular gloss	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	87.040Paints and varnishes	-
346	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.003	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Método para determinar las materias volátiles. 2ª Edición	NTP 319.003:1971 (Revisada el 2011) ASTM D2369 ISO 3251:2008	PINTURAS Y TINTAS. Metodo para determinar las materias volátiles. 1ª. ed. 2p. Standard test method for volatile content of coatings	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	87.040Paints and varnishes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
347	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.613	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Determinación del contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV). 1ª Edición	ASTM D 3960-05 ISO 11890-2:2013	Standard Practice for Determining volatile Organic Compound (VOC) Content of Paints and Related Coatings Paints and varnishes-determination of volatile organic compounds (VOC) content	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	87.040Paints and varnishes	-
348	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.614	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Resistencia al congelamiento y deshielo de pinturas a base de agua. 1ª Edición	ASTM D2243-95(2008)	Standard Test Method for Freeze-Thaw Resistance of Water-Borne Coatings	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	87.040Paints and varnishes	-
349	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.608	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Determinación del porcentaje en volumen de materia no volátil. 1ª Edición	ISO 3233-1:2013 ASTM D2697	Paints and varnishes -- Determination of the percentage volume of non-volatile matter -- Part 1: Method using a coated test panel to determine non-volatile	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	87.040Paints and varnishes	-
350	99	Industria de la pintura y el color	PNTP-ISO 11890-1	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV). Parte 1: Método por diferencia. 1ª Edición	ISO 11890-1:2007	Paints and varnishes-determination of volatile organic compounds (VOC) content-part 1: Difference method	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	87.040 - Paints and varnishes	-
351	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.806	PAPA Y DERIVADOS. Buenas Prácticas para la elaboración de la papa Seca. Requisitos. 1ª Edición	PNTP 011.802	PAPA Y SUS DERIVADOS. Papa seca. Requisitos.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.080.20Vegetables and derived products	1;2;8;9;12
352	101	Aditivos alimentarios	PNTP 100.106	Aditivos Alimentarios. Propulsores. Definición y Clasificación. 1ª Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.220.20 Food additives	-
353	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.706	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Estabilizadores. Definición y clasificación. 2ª Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.706:2012	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.220.20 Food additives	-
354	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.705	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Emulsificantes. Definición y clasificación. 2ª Edición	Codex Alimentarius NTP 209.116 2014 NTP 209.705:2012	Food Chemical Codex. 9th Edition 2014. ADITIVOS ALIMENTARIOS. Definiciones y clasificación	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.220.20 Food additives	-
355	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.148	GLUCOSA DE MAÍZ. Requisitos generales. 2ª Edición	NTP 209.148:1980 (revisada el 2013) NMX-F-005-1983	GLUCOSA DE MAÍZ. Requisitos generales. 1ª Edición ALIMENTOS. GLUCOSA DE MAÍZ. FOODS. CORN GLUCOSE. NORMAS MEXICANAS. DIRECCIÓN GENERAL DE NORMAS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.220.20 Food additives	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
356	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.149	GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el color. 2ª Edición	NTP 209.149:1980 (revisada el 2013) NMX-K-305-1972	GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el color. 1ª Edición MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DEL COLOR EN COMPUESTOS ORGÁNICOS EMPLEANDO EL TINTOMETRO LOVIBOND. COLOR DE LA GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el dióxido de azufre. 1ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.220.20 Food additives	-
357	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.150	GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el dióxido de azufre. 2ª Edición	NTP 209.150:1980 (revisada el 2013) NMX-F-216-1975.	GLUCOSA DE MAÍZ. Método de ensayo para determinar el dióxido de azufre. 1ª Edición DETERMINACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE EN GLUCOSA DE	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.220.20 Food additives	-
358	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.207	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación del equivalente de dextrosa. Método de Lane y Eynon. 2ª Edición	NTP 209.207:1983 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación del equivalente de dextrosa. Método de Lane y Eynon. 1ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.220.20 Food additives	-
359	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.210	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de la acidez. 2ª Edición	NTP 209.210:1983 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de la acidez. 1ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.220.20 Food additives	-
360	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.211	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de la humedad. 2ª Edición	NTP 209.211:1983 (revisada el 2013)	GLUCOSA DE MAÍZ. Determinación de la humedad. 1ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.220.20 Food additives	-
361	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.707	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Antioxidantes. Definición y clasificación. 2ª Edición	Codex Alimentarius	Hojas JECFA 2017	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.220.20 Food additives	-
362	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.708	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Acentuadores de sabor. Definición y clasificación. 2ª Edición	Codex Alimentarius	Hojas JECFA 2017	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.220.20 Food additives	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
363	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.709	ADITIVOS ALIMENTARIOS. ESPESANTES. Definición y clasificación. 2ª Edición	Codex Alimentarius	Hojas JECFA 2017	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.220.20 Food additives	-
364	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.703	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Edulcorantes. Clasificación. 2ª Edición	NTP 209.703:2012 Codex Alimentarius	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Edulcorantes. Clasificación Hojas JECFA 2017	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.220.20 Food additives	-
365	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.001	Fruto de Palmera. Aguaje (Mauritia flexuosa). Definiciones, Clasificación y Requisitos. 1ª Edición	NTP-NA 0085:2011	PRODUCTOS NATURALES. Camu camu (Myrciaria dubia H.B.K.Mc Vaugh). Definiciones y requisitos.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	65.020 Farming and forestry	8;9;12
366	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.002	Fruto de Palmera. Buenas Prácticas Agrícolas, Para el Cultivo del Aguaje (Mauritia flexuosa). 1ª Edición	NTP 151.402:2012	Buenas Prácticas Agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis Linneo)	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	65.020 Farming and forestry	1;2;3;8;12
367	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP-ISO 10545-1	ISO 10545-1 Baldosas cerámicas - Parte 1: Muestreo y bases para la aceptación. 2ª Edición	ISO 10545-1:2014 NTP-ISO 10545-1:2012	Ceramic tiles -- Part 1: Sampling and basis for acceptance BALDOSAS CERÁMICAS. Parte 1: Muestreo	1	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018 (*)	91.100.23 Ceramic tiles	-
368	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP-ISO 13007-1	Baldosas cerámicas - Lechadas y pegamentos - Parte 1: Términos, definiciones y especificaciones para adhesivos. 1ª Edición	ISO 13007-1:2014	Ceramic tiles -- Grouts and adhesives -- Part 1: Terms, definitions and specifications for adhesives	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018 (*)	83.180 Adhesives; 91.100.23 Ceramic tiles	-
369	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP-ISO 10545-4	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la carga de rotura. 1ª Edición	ISO 10545-4:2014	Ceramic tiles -- Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.23 - Ceramic tiles	-
370	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP 333.033	APARATOS SANITARIOS DE LOZA. Requisitos y métodos de ensayo. 3ª Edición	ASME A112.19.2-2013	Ceramic plumbing fixtures	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.100.23 Ceramic tiles	6

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
371	104	Vidrio, Cerámica, Refractarios y Abrasivos	PNTP -ISO 9008	Envases de vidrio. Verticalidad. Método de ensayo. 1ª Edición	ISO 9008:2018	glass bottles. Verticality. Test method	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	55.100 - Bottles. Pots. Jars	-
372	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.546	FERTILIZANTES. Determinación del cinc. 2ª Edición	NTP 311.546:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cinc.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.080Fertilizers	-
373	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.547	FERTILIZANTES. Determinación del boro. 2ª Edición	NTP 311.547:2012	FERTILIZANTES. Determinación del boro.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.080Fertilizers	-
374	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.545	FERTILIZANTES. Determinación del cobalto. 2ª Edición	NTP 311.545:2012	FERTILIZANTES. Determinación del cobalto.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	65.080Fertilizers	-
375	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.551	Fertilizantes foliares. Especificaciones. 2ª Edición	NTP 311.551:2012	FERTILIZANTES FOLIARES. ESPECIFICACIONES	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	65.080Fertilizers	-
376	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.554	Quelatos y complejos usados como fertilizantes. 2ª Edición	NTP 311:554:2012	QUELATOS Y COMPLEJOS USADOS COMO FERTILIZANTES	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	65.080Fertilizers	-
377	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.202	FERTILIZANTES. Micronutrientes en concentraciones iguales, inferiores o superiores al 10 %. Extracción de los micronutrientes totales. 1ª Edición	sin código	REGLAMENTO (CE) No 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de octubre de 2003- Relativo a los abonos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.080Fertilizers	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
378	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.203	FERTILIZANTES. Micronutrientes en concentraciones iguales, inferiores o superiores al 10 %. Eliminación de los compuestos orgánicos en los extractos de abonos. 1ª Edición	sin código	REGLAMENTO (CE) No 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de octubre de 2003- Relativo a los abonos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.080Fertilizers	-
379	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.204	FERTILIZANTES. Micronutrientes en concentraciones iguales, inferiores o superiores al 10 %. Extracción de los micronutrientes solubles en agua. 1ª Edición	sin código	REGLAMENTO (CE) No 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de octubre de 2003- Relativo a los abonos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.080Fertilizers	-
380	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.205	FERTILIZANTES. Determinación cuantitativa de micronutrientes en los extractos de abonos por espectrometría de absorción atómica. 1ª edición	sin código	REGLAMENTO (CE) No 2003/2003 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 13 de octubre de 2003- Relativo a los abonos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.080Fertilizers	-
381	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.557	FERTILIZANTES. Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo. 2ª Edición	NTP 311.557:2013 NTC 5167:2011	FERTILIZANTES. Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA AGRICOLA. PRODUCTOS ORGÁNICOS USADOS COMO ABONOS O FERTILIZANTES Y ENMIENDAS O ACONDICIONADORES DE SUELO	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	65.080Fertilizers	-
382	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.034	PRESERVACION DE MADERA. Preservación de postes de madera. Métodos a presión. 2ª Edición	NTP 251.034 1979 (revisada al 2012) ISO 15206:2010	PRESERVACION DE MADERA. Preservación de postes de madera. Métodos a presión. 1a Edición Timber poles -- Basic requirements and	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	79.020Wood technology processes	-
383	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 251.060	PRESERVACION DE MADERA. Preservadores cobre-cromo-arsénico (CCA). Clasificación y requisitos. 2ª Edición	NTP 251.060 1987 (revisada al 2012)	PRESERVACION DE MADERA. Preservadores cobre-cromo-arsénico (CCA). Clasificación y requisitos. 1a Edición	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	79.020Wood technology processes	-
384	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.026	MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. Determinación de la estabilidad, la resistencia y la durabilidad. 3ª Edición	NTP 260.024:2016 UNE-EN 1729-2:2012+A1:2016	MUEBLES. Sillas. Métodos de ensayo para determinar la resistencia y la durabilidad Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	97.140 Furniture	4

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
385	110	Productos Forestales Maderables Transformados	PNTP 260.030	MUEBLES. Armarios y muebles similares. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad. 3ª Edición	UNE 11023-2:1992	Armarios y muebles similares para uso doméstico y público. Especificaciones y características funcionales. Parte 2: resistencia estructural y estabilidad	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	97.140 Furniture	-
386	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 162.100	TABLEROS DERIVADOS DE LA MADERA. Tableros de OSB de uso estructural. Requisitos. 1ª Edición	PS 2 -10	Performance Standard for Wood - Bases Structural - Use Panel	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	79.020Wood technology processes	-
387	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.054	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Muestreo. 1ª Edición	NF B 51-390 CONTRAPAQUE. Echantillonnage. NTP ISO 2859-1:2013	CONTRAPAQUE. Echantillonnage. PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO PARA INSPECCIÓN POR ATRIBUTOS. Parte 1: Esquemas de muestreo clasificados por límite de calidad aceptable (LCA) para inspección lote	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	79.020Wood technology processes	-
388	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.039	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Dimensiones. 1ª Edición	ISO 1954:2013	Plywood -- Tolerances on dimensions	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	79.020Wood technology processes	-
389	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.040	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Clasificación por sus caras. 1ª Edición	ISO 2426-1:2000 ISO 2426-2:2000 ISO 2426-3:2000	Plywood -- Classification by surface appearance -- Part 1: General Plywood -- Classification by surface appearance -- Part 2: Hardwood Plywood -- Classification by surface appearance -- Part 3: Softwood	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	79.020Wood technology processes	-

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
390	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.041	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Ensayo de encolado. Toma de muestras. Clasificación. 1ª Edición	ISO 12466-2:2007	Plywood -- Bonding quality -- Part 2: Requirements	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	79.020Wood technology processes	-
391	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.042	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Ensayo de encolado. Ensayo físico. 1ª Edición	ISO 12466-2:2007	Plywood -- Bonding quality -- Part 2: Requirements	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	79.020Wood technology processes	-
392	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.063	PUERTAS CONTRAPLACADAS DE MADERA. Requisitos generales. 2ª Edición	NCh 354.Of2004 UNE-EN 14221:2007 UNE-EN 14220:2007	Hojas de puertas lisas de madera – Requisitos generales Madera y materiales derivados de la madera para ventanas interiores, hojas de puertas interiores y cercos de puertas interiores – Requisitos y especificaciones	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	79.020Wood technology processes	-
393	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 161.002	TABLEROS DERIVADOS DE LA MADERA. Tableros de OSB de uso estructural. Ensayos. 1ª Edición	PS 2 - 10	Performance Standard for Wood - Bases Structural - Use Panel.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	79.020Wood technology processes	-
394	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.064	TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADOS. Medidas de las dimensiones, rectitud y del escuadrado de tableros. 1ª Edición	ISO 9426: 2003	Wood -based panels- Determinations of dimensions of panels.	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	79.020Wood technology processes	-
395	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.052	PISOS DE MADERA. Ensayo de estabilidad dimensional. 2ª Edición	UNE EN 1910: 2016 NTP 251.052: 1980 (Revisada el 2010)	Suelos de madera y revestimientos de madera para paredes y techos. Determinación de la estabilidad dimensional. PISOS DE MADERA. Ensayo de estabilidad	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	79.020Wood technology processes	-
396	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.032	MUEBLES. Armarios y otros muebles similares para guardar de uso institucional y doméstico. Especificación para inclusión de vidrios en la construcción de muebles, distintos a mesas y coches, incluye gabinetes, sistemas de repisas, espejos	BS EN 14749:2006 UNE-EN 14749:2016 NTP 260.032:2014	Gabinetes y repisas de cocina y uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo Mobiliario. Muebles contenedores para uso doméstico y en cocinas y encimeras de cocina. Requisitos de seguridad y métodos	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	97.140 Furniture	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
397	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 200.011	Muebles. Moisés y cunas balancín de uso doméstico. Requisitos. 1ª Edición	UNE-EN 1130-1:1996	Muebles. Moisés y cunas balancín de uso doméstico. Parte1: Requisitos de seguridad.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	97.140 Furniture	3;9;12
398	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 200.012	Muebles. Moisés y cunas balancín de uso doméstico. Ensayos. 1ª Edición	UNE-EN 1130-2:1996	Muebles. Moisés y cunas balancín de uso doméstico. Parte 2: Métodos de ensayo.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	97.140 Furniture	3;9;12
399	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.034	MUEBLES. Armarios y otros muebles similares para Instituciones educativas. Especificación para determinar la estabilidad. 2ª Edición	BS 5873-4 : 1998 UNE 11-016:1989 UNE-EN	Educational furniture. Specification for strenght and stability of storage furniture for educational institutions. ARMARIOS Y MUEBLES SIMILARES. Métodos de ensayo para determinar la resistencia estructural.	2	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	97.140 Furniture	-
400	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.137	PISOS DE MADERA. Procedimiento de muestreo para la evaluación de la conformidad. 2ª Edición	UNE EN 14762 - 2007 NTP 251.137:2013	Suelos de madera. Procedimientos de muestreo para la evaluación de la conformidad PISOS DE MADERA. Procedimiento de muestreo para la evaluación de la conformidad. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	79.020Wood technology processes	-
401	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP-ISO 9221-1	MUEBLES. Sillas altas para niños. Requisitos de seguridad. 1ª Edición	ISO 9221-1:2015	Furniture -- Children's high chairs -- Part 1: Safety requirements	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	97.140 Furniture	3
402	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP-ISO 9221-2	MUEBLES. Sillas altas para niños. Metodos de ensayo. 1ª Edición	ISO 9221-2:2015	Furniture -- Children's high chairs -- Part 2: Test methods	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	97.140 Furniture	3
403	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 200.014	MUEBLES. Cunas y cunas plegables para uso doméstico. Requisitos. 1ª Edición	UNE-EN 716-1: 2018+A1:2013	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 1: Requisitos de seguridad.	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	97.140 Furniture	3;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (8) SOSTENIBLE
404	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 200.015	MUEBLES. Cunas y cunas plegables para uso doméstico. Ensayos. 1ª Edición	UNE-EN 716-2:2018+A1:2013	Mobiliario. Cunas y cunas plegables de uso doméstico para niños. Parte 2: Métodos de ensayo.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	97.140 Furniture	-
405	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.049	MUEBLES. Armarios guardarropa con o sin llave para uso institucional. Métodos de ensayo para la determinación de resistencia, durabilidad y estabilidad. 2ª Edición	NTC 4638:1999 NTP 260.049:2008	MUEBLES ESCOLARES. ARMARIO CERRADO CON LLAVE PARA ALUMNOS - LOCKER MUEBLES. Armarios guardarropa con o sin llave para uso institucional. Métodos de ensayo para la determinación de resistencia, durabilidad y estabilidad. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	97.140 Furniture	-
406	111	Políticas del consumidor	PASP-IWA 27	Principios rectores y marco para la economía colaborativa. 1ª Edición	IWA 27:2017	Guiding principles and framework for the sharing economy	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	01.040.03 - Services. Company organization, management and quality. Administration. Transport. Sociology. (Vocabularies) 03.080.01 - Services in	-
407	111	Políticas del consumidor	PGP-ISO/IEC 14	Productos y servicios relacionados - Información para los consumidores. 1ª Edición	ISO/IEC Guide 14:2018	Products and related services -- Information for consumers	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	01.120 - Standardization. General rules 97.020 - Home economics in general	12
408	112	Accesibilidad al medio físico	PNTP 873.001	Señalización para accesibilidad universal en edificaciones. 1ª Edición	ISO 23599 IRAM 111102-2	Assistive products for blind and vision-impaired persons-Tactile walking Surface. Accesibilidad de las personas al medio físico. Señalización para personas con discapacidad visual en espacios urbanos y en edificios con acceso de público.	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	11180	10;11
409	118	Calderas	PNTP 350.016	CALDERAS. Definiciones generales y clasificación. 2ª Edición	NTP 350.016:1974 (Revisada el 2012)	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Definiciones generales y clasificación. 1a Edición	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	27.060Burners. Boilers	-
410	118	Calderas	PNTP 350.017	CALDERAS. Nomenclatura de diseño y cálculo. 2ª Edición	NTP 350.017:1974 (Revisada el 2012)	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Nomenclatura de diseño y cálculo. 1a Edición	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	27.060Burners. Boilers	9

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
411	118	Calderas	PNTP 350.018	CALDERAS. Presiones y temperaturas normalizadas. 2ª Edición	NTP 350.018:1974 (Revisada el 2012)	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Presiones y temperaturas normalizadas. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	27.060Burners. Boilers	-
412	118	Calderas	PNTP 350.304	CALDERAS. Requisitos para construcción. 1ª Edición	ASME Section I y IV	Power Boilers, Edition 2013	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	27.060Burners. Boilers	9
413	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-10	Transformadores de potencia. Parte 10: Determinación de los niveles de ruido. 1ª Edición	IEC 60076-10:2016	Power transformers - Part 10: Determination of sound levels	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	29.180 - Transformers. Reactors	-
414	119	Transformadores	PNTP-IEC 61869-3	Transformadores de medida. Parte 3: Requisitos adicionales para transformadores de tensión inductivos. 1ª Edición	IEC 61869-3:2011	Instrument transformers - Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers	1	3er Trimestre	En Discusión Pública	2018	17.220.20 - Measurement of electrical and magnetic quantities	-
415	119	Transformadores	PNTP-IEC 61869-4	Transformadores de medida. Parte 4: Requisitos adicionales para transformadores combinados. 1ª Edición	IEC 61869-4:2013	Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	17.220.20 - Measurement of electrical and magnetic quantities	-
416	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-8	Transformadores de potencia. Parte 8: Guía de aplicación. 1ª Edición	IEC 60076-8:1997	Power transformers – Part 8: Application guide	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	29.180 - Transformers. Reactors	-
417	121	Aguas subterráneas	PNTP 360.101	AGUA SUBTERRÁNEA. Pozo tubular. Construcción de pozo tubular para captación de agua subterránea. 1ª Edición	NBR 12244:2006	Poço tubular - Construção de poço tubular para captação de água subterrânea	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	13.060.99Other standards related to water quality	6

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
418	124	Aguas residuales	PNTP 214.061	AGUAS RESIDUALES. Especificaciones técnicas para la cámara de inspección y de muestreo. 1ª Edición	Nch 2080:2000	Tapas y anillos para cámaras de válvulas de agua potable y para cámaras de inspección de alcantarillado público	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	13.060.30Sewage water	6
419	129	Informática en la Salud	PNTP-ISO 18308	Informática en la salud. Requisitos para la arquitectura de una historia clínica electrónica. 1ª Edición	ISO 18308:2011	Health informatics -- Requirements for an electronic health record architecture	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	35.240.80 IT applications in health care technology	3; 8; 9
420	129	Informática en la salud	PNTP-ISO/HL7 10781	Informática en la salud. Modelo Funcional HL7 de Sistemas de Historias Clínicas Electrónicas- Versión 2 (EHR FM). 1ª Edición	ISO/HL7 10781:2015	Health Informatics — HL7 Electronic Health Records-System Functional Model, Release 2 (EHR FM)	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	35.240.80 - IT applications in health care technology	-
421	130	Aceites	PNTP-CODEX STAN 329	Norma para el aceite de pescado. 1ª Edición	CODEX STAN 329-2017	Standard for Fish Oils	1	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.200.10	3
422	130	Aceites	PNTP-CODEX STAN 19	Norma para grasa y aceites comestibles no reguladas por normas individuales. 1ª Edición	CODEX STAN 19-1981	Standard for Edible Fats and Oils not Covered by Individual Standards	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.200.10	3
423	130	Aceites	PNTP-CODEX STAN 256	Norma para grasas y mezclas de grasas para untar. 1ª Edición	CODEX STAN 256-2007	Standard for Fat Spreads and Blended Spreads	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.200.10	3
424	130	Aceites	PNTP 209.115	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación del contenido de fósforo. 2ª Edición	NTP 209.115:1975 (revisada el 2012)	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Determinación del contenido de fósforo. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.200.10	-
425	131	Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria	PNTP/ET-ISO/TS 22002-6	Programas Prerrequisitos para inocuidad alimentaria. Parte 6: Producción de piensos y alimentos para animales. 1ª Edición	ISO/TS 22002-6:2016	ISO/TS 22002-6:2016 Prerequisite programmes on food safety - Part 6: Feed and animal food production.	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	67.040 Food products in general	9

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
426	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP 712.001	Prevención de Legionella en Sistemas de Edificaciones. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.020 Processes in the food industry	-
427	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22000	Sistema de gestión de la inocuidad alimentaria - Requerimientos para una organización en la cadena alimentaria. 2ª Edición	ISO 22000:2018 (DRAFT)	Food safety management systems - Requirement for any organization in the food chain	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	67.020 Processes in the food industry 03.100.70 Management systems	3
428	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 339.186	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero de baja aleación, soldables y corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 3ª Edición	ASTM A706/A706M:2015 NTP 339.186:2008 (revisada el 2013)	Standard Specification for Deformed and Plain Low-alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement. NTP 339.186:2008 (revisada el 2013) HORMIGÓN (CONCRETO). Barras con Standard Specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
429	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.031	PRODUCTOS DE ACERO. Barras de acero al carbono, corrugadas, para refuerzo de concreto armado. Requisitos. 4ª Edición	ASTM A615/A615M:2015a NTP 341.031:2008 (revisada el 2013)	Standard Specification for Deformed and Plain Carbon-Steel Bars for Concrete Reinforcement HORMIGÓN (CONCRETO). Barras de acero al carbono con resaltes y lisas para hormigón (concreto) armado. Especificaciones	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
430	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.102	PRODUCTOS DE ACERO. Alambre de acero al carbono para uso general. Requisitos. 1ª Edición	ASTM A853-04 (2010)	Standard Specification for Steel Wire, Carbon, for General Use	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
431	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.109	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbono laminados en caliente, conformados en frío, con costura (electrosoldados), de sección circular para uso general. Requisitos. 2ª Edición	NTP 241.109:2016	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbonolaminados en caliente y conformados en frío, con costura(electrosoldado), de sección circular para uso general. Requisitos	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
432	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP-ISO 13270	Fibras de acero para refuerzo de concreto. Definiciones y especificaciones. 1ª Edición	ISO 13270:2013	Steel fibres for concrete. Definitions and specifications	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.140 - Iron and steel products	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
433	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.115	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos de acero al carbono y de acero aleado, electrosoldados, para uso mecánico. Requisitos. 1ª Edición	ASTM A513/A513 -15 ASTM A653/A653M-17	Standard Specification for Electric-Resistance-Welded Carbon and Alloy Steel Mechanical Tubing. Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.140 - Iron and steel products	-
434	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.108	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos estructurales galvanizados, de acero al carbono, conformados en frío, con costura (electro-soldado) y sin costura, redondos y de otras secciones. Requisitos. 2ª Edición	ASTM A500/A500M - 13 ASTM A653 - 17 JIS G 3302:2010 (AMD2 2017) NTP 241.108:2016	Standard Specification for Cold-Formed Welded and Seamless Carbon Steel Structural Tubing in Rounds and Shape Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process. Hot-dip zinc-coated steel sheet and strip.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.140 - Iron and steel products	-
435	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.117	PRODUCTOS DE ACERO. Terminología sobre métodos de ensayos mecánicos. 1ª Edición	ASTM E8 / E8M - 16a	Standard Terminology Relating to Methods of Mechanical Testing. Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.140 - Iron and steel products	-
436	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 339.233	PRODUCTOS DE ACERO. Mallas de barras de acero deformado soldadas para refuerzo de concreto. Requisitos. 2ª Edición	ASTM A184/184M-17 NTP 339.233:2009 UNE 36061:2014 UNE 36060:2014	Welded deformed steel bar mats for concrete reinforcement Especificación normalizada para mallas de barras de acero deformado soldadas para refuerzo de hormigón armado	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.140 - Iron and steel products	-
437	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.113	PRODUCTOS DE ACERO. Alambre de acero al carbono y malla de alambre electro soldada, lisa y corrugada, para refuerzo de concreto. 1ª Edición	ASTM A1064 / A1064M - 17 NTP 341.068:2008 (rev. 2013).	Standard Specification for Carbon-Steel Wire and Welded Wire Reinforcement, Plain and Deformed, for Concrete HORMIGÓN (CONCRETO). Alambre de acero con resaltes para refuerzo del	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	77.140 - Iron and steel products	-
438	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 350.009	PRODUCTOS DE ACERO. Hojas galvanizadas (plancha galvanizada lisa y ondulada). Requisitos. 2ª Edición	JIS G 3302:2010 (AMD2 2017) ASTM A653/A653M-17 NTP 350.009:1968 (rev. 2016)	Hot-dip zinc-coated steel sheet and strip. Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvannealed) by the Hot-Dip Process.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.140 - Iron and steel products	-
439	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP-ISO 148-1	Materiales metálicos Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy. Parte 1: Método de ensayo. 1ª Edición	ISO 148-1:2016 UNE-EN ISO 148-1:2017	Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 1: Test method Materiales metálicos Ensayo de flexión por choque con péndulo Charpy Parte 1	1	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	77.140 - Iron and steel products	-
440	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.118	PRODUCTOS DE ACERO. Guardavías metálicos. Requisitos. 1ª Edición	ASTM A673 / A673M - 17 ASTM A673 / A673M - 17 180-00 UNE-EN 1317-1:2011	Corrugated sheet steel beams for highway Guardrail Sistemas de contención para carreteras. Parte 1: Terminología y criterios generales	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	77.140 - Iron and steel products	11

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
441	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.119	PRODUCTOS DE ACERO. Alambre de acero con púas, revestido con cinc y aleaciones de cinc. Etiquetado. 1ª Edición	NTP-ISO 7900:2015 NTP 341.136:1975 (revisada el 2012)	Alambre de acero y productos de alambre para cercos. Alambre de acero con púas revestidos con cinc y aleaciones de cinc Alambre de acero y productos de alambre para cercos. Alambre de acero con púas	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	77.140 - Iron and steel products	-
442	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.113	HORTALIZAS. Pepino. 2ª Edición	NTP 011.113:1975 (revisada el 2012)	HORTALIZAS. Pepinillo. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.080.20Vegetables and derived products	8;9;12
443	137	Gestión de activos y riesgos	PNTP-ISO 31000	Gestión del riesgo - Lineamientos. 2ª Edición	ISO 31000:2018	Risk Management - Guidelines	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.100.01 Company organization and management in general	3;8;9;11;14;15;16
444	137	Gestión de activos y riesgos	PNTP-ISO 37500	Directrices para la contratación externa. 1ª Edición	ISO 37500:2014	Guidance on outsourcing	1	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	03.080.01 - Services in general	16
445	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.011	BIZCOCHOS, GALLETAS Y PASTAS O FIDEOS. Determinación de humedad. 2ª Edición	NTP 206.011:1981 (revisada el 2016)	BIZCOCHOS, GALLETAS, PASTAS Y FIDEOS. Determinación de humedad	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	-
446	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.012	BIZCOCHOS Y PASTAS O FIDEOS. Determinación del contenido de cenizas. 2ª Edición	NTP 206.012:1981 (revisada el 2016)	BIZCOCHOS, PASTAS Y FIDEOS. Determinación del contenido de cenizas	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	-
447	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 209.180	LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Definiciones y requisitos. 2ª Edición	NTP 209.180:1981 (revisada el 2012)	LEVADURAS. Levadura industrial para panificación. Definiciones y requisitos	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	-
448	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.002	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Bizcochos. Requisitos. 2ª Edición	NTP 206.002:1981 (revisada el 2011)	BIZCOCHOS. Requisitos	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12
449	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.003	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Panetón. Requisitos. 2ª Edición	NTP 206.002:1981 (revisada el 2011)	BIZCOCHOS. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.060Cereals, pulses and derived products	8;9;12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
450	139	Gestión de la calidad en organizaciones educativas	PNTP-ISO 21001	Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para las organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso. 1ª Edición	ISO 21001:2018	Educational organizations -- Management systems for educational organizations -- Requirements with guidance for use	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	03.100.70 - Management systems 03.180 - Education	4;10;11
451	141	Ingeniería Ferroviaria	PNTP 522.012	INGENIERIA FERROVIARIA. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril. 1ª Edición	UNE-EN 50128:2012 + AC:2014	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	45.020Railway engineering in general	8; 11
452	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.001	INGENIERIA FERROVIARIA. Rieles para ferrocarriles. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	AREMA UNE-EN 13674-1 NTP 382.011:1975	Manual for Railway Engineering – Volume 1 Chapter 4 Rail Aplicaciones Ferroviarias. Via.Carriles.Parte 1: Carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 Kg/m	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	45.020Railway engineering in general	11
453	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.013	INGENIERIA FERROVIARIA. Calidad de servicio de transporte de pasajeros. Objetivos y mediciones.1ª Edición	UNE-EN 13816:2003	Transporte. Logística y servicios. Transporte público de pasajeros. Definición de la calidad del servicio, objetivos y mediciones	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	45.020Railway engineering in general	12
454	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 382.010	INGENIERIA FERROVIARIA. Rueda monobloque para ferrocarriles. Requisitos. 2ª Edición	UNE-EN 13262:2011 NTP 382.010:1975 (revisada el 2017)	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas. Requisito de Producto. RUEDAS PARA VAGONES Y COCHES. Ruedas monobloques laminados. Clasificación. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	45.020Railway engineering in general	-
455	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.018	INGENIERIA FERROVIARIA. Balasto. 1ª Edición	AREMA	Manual for Railway Engineering – Volume 1 Chapter 1 Roadway and Ballast	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	45.020Railway engineering in general	-
456	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.019	INGENIERIA FERROVIARIA. Sistemas de ventilación y de aire acondicionado para el servicio ferroviario. 1ª Edición	UNE-EN 14750-1:2007 VDI 6032 UNE-EN 14813-	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para material rodante urbano y suburbano. Parte 1: Parámetros de confort.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	45.020Railway engineering in general	-
457	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.020	INGENIERIA FERROVIARIA. Durmientes. Requisitos. 1ª Edición	AREMA	Manual for Railway Engineering – Volume I, Capítulo 30	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	45.020Railway engineering in general	-
458	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 60086-4	Pilas Primarias. Parte 4: Seguridad de pilas de litio. 1ª Edición	IEC 60086-4:2014	Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	29.220.10 - Primary cells and batteries	13

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
459	143	Seguridad Documentaria	PNTP 620.002	Guía estandar para la selección de tecnología de seguridad para protección contra la falsificación, alteración, desviación, la duplicidad, la simulación y la sustitución (CADDSS) de los productos o documentos. 1ª Edición	ASTM F1448-16	ASTM F1448-12 Standard Guide for Selection of Security Technology for Protection Against Counterfeiting, Alteration, Diversion, Duplication, Simulation, and Substitution (CADDSS) of Products or Documents	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	35.020Information technology (IT) in general	16
460	144	Nanotecnología	PNTP/ET-ISO/TS 80004 6	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 6: Caracterización de los nanoobjetos. 1ª Edición.	ISO/TS 80004-6:2013	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 6: Nanoobject characterization	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	01.040.07 - Natural and applied sciences (Vocabularies) 07.120 - Nanotechnologies	9
461	144	Nanotecnología	PNTP/ET-ISO/TS 80004 7	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 7: Diagnósticos y terapéutica en el cuidado de la salud. 1ª Edición	ISO/TS 80004-7:2011	Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 7: Diagnostics and therapeutics for healthcare	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	01.040.07 - Natural and applied sciences (Vocabularies) 07.120 - Nanotechnologies	3; 9
462	145	Calidad de agua	PNTP-ISO 17294-2	Calidad de agua. Aplicación de espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 2: Determinación de elementos seleccionados incluyendo isótopos de uranio. 1ª Edición	ISO 17294-2:2016	Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	13.060.50 - Examination of water for chemical substances	-
463	145	Calidad de agua	PNTP 214.024	CALIDAD DE AGUA. Agua mineral. Requisitos. 2ª Edición	NTP 214.024:1988 (revisada el 2017) CODEX STAN 108-1981, Rev. 1-1997	AGUA MINERAL. Requisitos Norma Codex para las aguas minerales	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	13.060Water quality	6
464	145	Calidad de agua	PNTP 214.032	CALIDAD DE AGUA. Determinación de Coliformes termotolerantes (fecales) en Agua. Método de Filtración por Membrana. 2ª Edición	1. METODOS ESTANDARIZADOS PARA EL ANÁLISIS DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL. APHA-AWWA-WEF. 9222 D	Procedimiento de filtración por membrana para coliformes termotolerantes(fecales) (23a Edición, 2017) Standard Test Methods for Analysis of Soda Ash (Sodium Carbonate) (NUEVO)	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	13.060Water quality	6
465	146	Cierres de cremallera, avíos textiles y de confecciones	PNTP 329.106	CIERRES DE CREMALLERA, AVÍOS TEXTILES Y DE CONFECCIÓN. Seguridad de las prendas de bebé. Propiedades físicas y mecánicas. 1ª Edición	UNE 40902:2008	Seguridad de las prendas de bebé. Propiedades físicas y mecánicas.	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	59.040Textile auxiliary materials	3;8;12;9
466	146	Cierres de cremallera, avíos textiles y de confecciones	PNTP 329.107	CIERRES DE CREMALLERA, AVÍOS TEXTILES Y DE CONFECCION. PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE PLOMO TOTAL (Pb) EN PRODUCTOS METALICOS PARA NIÑOS. 1ª Edición	CPSC-CH-E1001-08.3	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children's Metal Products	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.040Textile auxiliary materials	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
467	146	Cierres de cremallera, avios textiles y de confecciones	PNTP 329.108	CIERRES DE CREMALLERA, AVIOS TEXTILES Y DE CONFECCION. PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE PLOMO TOTAL (Pb) EN PRODUCTOS NO METALICOS PARA NIÑOS. 1ª Edición	CPSC-CH-E1002-08.3	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Nonmetal Children's Products	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.040Textile auxiliary materials	-
468	146	Cierres de cremallera, avios textiles y de confecciones	PNTP 329.109	CIERRES DE CREMALLERA, AVIOS TEXTILES Y DE CONFECCION. PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DE PLOMO TOTAL (Pb) EN PINTURAS Y OTROS RECUBRIMIENTOS SUPERFICIALES SIMILARES. 1ª Edición	CPSC-CH-E1003-09.1	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	59.040Textile auxiliary materials	-
469	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 23640	Dispositivos para Diagnóstico In Vitro -- Evaluación de la estabilidad de los reactivos para diagnóstico In vitro. 1ª Edición	ISO 23640:2011	In vitro diagnostic medical devices -- Evaluation of stability of in vitro diagnostic reagents	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	11.100.10 In vitro diagnostic test systems	-
470	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 22870	Pruebas en punto de atención- Requerimientos de calidad y competencia. 1ª Edición	ISO 22870:2016	Point-of-care testing (POCT) -- Requirements for quality and competence	1	2do Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	03.120.10 Quality management and quality assurance; 11.100.01 Laboratory medicine in general	-
471	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP 841.100	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD PARA PROMOVER LA INTEGRIDAD. Sistemas de gestión de cumplimiento penal. Requisitos con orientación para su uso. 1ª Edición	UNE 19601:2017	Sistemas de gestión de cumplimiento penal. Requisitos con orientación para su uso. 1a edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	03.100.02Governance and ethics	16
472	150	Cerraduras	PNTP 259.303	CERRADURAS. Candados. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	UNE-EN 12320:2015	Herrajes para la edificación. Candados y accesorios para candados. Requisitos y métodos de ensayo.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	21.020Characteristics and design of machines, apparatus, equipment	-
473	150	Cerraduras	PNTP 259.307	CERRADURAS. Portacilindros para cerraduras. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	UNE-EN 1303:2016	Herrajes para la edificación. Cilindros para cerraduras. Requisitos y métodos de ensayo	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018	21.020Characteristics and design of machines, apparatus, equipment	-
474	150	Cerraduras	PNTP 259.310	CERRADURAS. Cerradura con tranca de seguridad. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	PNTP 259.300:2017 PNTP 259.301:2017	CERRADURAS. Cerraduras mecánicas. Clasificación, términos y definiciones.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	21.020Characteristics and design of machines, apparatus, equipment	-
475	150	Cerraduras	PNTP 259.300	CERRADURAS. Clasificación, términos y definiciones. 1ª Edición	PNTP 259.307:2018 UNE 85401 UNE 85413	Herrajes para puertas. Cerraduras de sobreponer. Definiciones, designación, clasificación. Herrajes para puertas. Cerraduras.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	21.020Characteristics and design of machines, apparatus, equipment	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
476	150	Cerraduras	PNTP 259.301	CERRADURAS. Cerraduras de sobreponer. Requisitos. 1ª Edición	UNE-EN 12209:2004 UNE 85401-1990 ANSI/BHMA A156.2	Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras, pestillos y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2018 (*)	21.020 Characteristics and design of machines, apparatus, equipment	-
477	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP 620.200-1	CENTRO DE DATOS. Diseño, construcción e implementación. Parte 1: Seguridad. 1ª Edición	ANSI/BICSI 002-2014	Requerimientos: Generalidades, características, consideraciones para diseño, implementación y pruebas. Consideraciones para la unión y puesta a	2	2do Trimestre	En Discusión Pública	2018	35.020 Information technology (IT) in general	-
478	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP 620.200-2	CENTRO DE DATOS. Diseño, construcción e implementación. Parte 2: Climatización. 1ª Edición	ANSI/BICSI 002-2014	Requerimientos: Generalidades, características, consideraciones para diseño, implementación y pruebas.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	91.040.99 Other buildings	-
479	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP 620.200-3	CENTRO DE DATOS. Diseño, construcción e implementación. Parte 3: Energía y Protección. 1ª Edición	ANSI/BICSI 002-2014 ISO/IEC 30129	Requerimientos: Generalidades, características, consideraciones para diseño, implementación y pruebas. Consideraciones para la unión y puesta a	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	91.040.99 Other buildings	8;9;11
480	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP 620.200-4	CENTRO DE DATOS. Diseño, construcción e implementación. Parte 4: Telecomunicaciones. 1ª Edición	ANSI/BICSI 002-2014 ISO/IEC 11801 Ed.2.1:2010 ISO/IEC 24764:2010	Requerimientos: Generalidades, características, consideraciones para diseño, implementación y pruebas. Generic cabling for customer premises Information technology- Generic cabling systems for data	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	91.040.99 Other buildings	11
481	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP 620.200-5	CENTRO DE DATOS. Diseño, construcción e implementación. Parte 5: Arquitectura y construcción. 1ª Edición	ANSI/BICSI 002-2014	Requerimientos para el diseño arquitectónico, construcción y obras civiles de un centro de datos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	91.040.99 Other buildings	9
482	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP 620.200-6	CENTRO DE DATOS. Diseño, construcción e implementación. Parte 6: Gobernabilidad. 1ª Edición	ANSI/BICSI 002-2014 ISO/IEC 24764:2010	Requerimientos para mantenimientos, operación, administración, pruebas y puesta en marcha.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	91.040.99 Other buildings	16
483	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO/TS 12911	Guía para el modelado de la información de los edificios. 1ª Edición	ISO/TS 2911:2012	Framework for building information modelling (BIM) guidance	1	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.010.01 Construction industry in general	-
484	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 29481-2	Modelado de la información de los edificios - Manual de entrega de la información - Parte 2: Marco de trabajo para la interacción. 1ª Edición	UNE-EN ISO 29481-2 ISO 29481-2: 2012	Modelado de la información de los edificios - Manual de entrega de la información - Parte 2: Marco de trabajo para la interacción	1	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	91.010.01 Construction industry in general	-
485	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP 712.201	Calidad en la Construcción. 1ª Edición	ISO 9001:2015	Sistema de gestión de la Calidad	2	4to Trimestre	En Discusión Pública	2018	91.010.01 Construction industry in general	-

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2018

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año (*)	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
486	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PGP 103	Guía de Buenas Prácticas en la Construcción. 1ª Edición	Norma Peruana GE.030	Calidad de la Construcción	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2018	91.010.01 Construction industry in general	8;9;12
487	154	Productos orgánicos	PNTN 100.203	PRODUCTOS ORGANICOS Buenas Prácticas Agrícolas. 1ª Edición	CAN/CGSB-32.310:2006	General Principles and Management Standards	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2018	67.040 Food products in general	1;2;3;8;12

(*) Proyecto de Norma Técnica Peruana trasladada del Programa de Normalización 2017 al Programa de Normalización 2018.

