

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 334.169	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	Norma Técnica Peruana	2019	91.100.10 Cement. Gypsum. Lime. Mortar	-
2	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.001	CEMENTOS. Definiciones y nomenclatura. 4ª Edición	ASTM C219 - 14a 334.001:2011 (revisada el 2016)	Standard Terminology Relating to Hydraulic Cement CEMENTOS. Definiciones y nomenclatura	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
3	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.007	CEMENTOS. Muestreo e inspección. 4ª Edición	ASTM C183 / C183M - 16 334.007:2011 (revisada el 2016)	Standard Practice for Sampling and the Amount of Testing of Hydraulic Cement CEMENTOS. Muestreo e inspección	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
4	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.055	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el índice de actividad puzolánica por el método de la cal. 4ª Edición	ASTM C311 / C311M - 18 334.055:2009	Standard Test Methods for Sampling and Testing Fly Ash or Natural Pozzolans for Use in Portland-Cement Concrete CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el índice de actividad	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
5	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.057	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la fluidez de morteros de cemento Portland. 4ª Edición	ASTM C1437 - 15 334.057:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Flow of Hydraulic Cement Mortar CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la fluidez de morteros de cemento Portland	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
6	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.060	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión de morteros de cemento hidráulico. 2ª Edición	ASTM C190-85 334.060:1981 (Revisada el 2016)	Method of Test for Tensile Strength of Hydraulic Cement Mortars CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión de morteros de cemento hidráulico	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
7	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.065	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la expansión potencial de los morteros de cemento Portland expuestos a sulfatos. 4ª Edición	ASTM C452 - 15 334.065:2009	Standard Test Method for Potential Expansion of Portland-Cement Mortars Exposed to Sulfate CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la expansión potencial de los	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
8	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.067	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial alcalina de combinaciones cemento-agregado. Método de la barra del mortero. 4ª Edición	ASTM C227-10 334.067:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Potential Alkali Reactivity of Cement-Aggregate Combinations (Mortar-Bar Method) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
9	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.084	CEMENTOS. Especificación normalizada para aditivos funcionales a usarse en la producción de cementos Portland. 2ª Edición	ASTM C688 - 14 334.084:2009	Standard Specification for Functional Additions for Use in Hydraulic Cements CEMENTOS. Especificación normalizada para aditivos funcionales a usarse en la producción de cementos Portland	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
10	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.089	CEMENTOS. Aditivos incorporadores de aire en pastas, morteros y concretos. Especificaciones. 3ª Edición	ASTM C260 / C260M - 10a(2016) 334.089:2010 (revisada el 2015)	Standard Specification for Air-Entraining Admixtures for Concrete CEMENTOS. Aditivos incorporadores de aire en pastas, morteros y hormigón (concreto). Especificaciones	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
11	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.099	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial álcali-silíce de los agregados. Método químico. 3ª Edición	ASTM C289-07 NTP 334.099:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Potential Alkali-Silica Reactivity of Aggregates (Chemical Method) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la reactividad potencial álcali-	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
12	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.171	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el calor de hidratación del cemento Portland. Método del calorímetro isotérmico. 2ª Edición	ASTM C1702 - 17 334.171:2009	Standard Test Method for Measurement of Heat of Hydration of Hydraulic Cementitious Materials Using Isothermal Conduction Calorimetry CEMENTOS. Método de ensayo para	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
13	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 239.402	CEMENTOS. Evaluación de laboratorios de cemento. 1ª Edición	ASTM C1222 - 17	Standard Practice for Evaluation of Laboratories Testing Hydraulic Cement	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
14	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.006	CEMENTOS. Determinación del tiempo de fraguado del cemento hidráulico utilizando la aguja de Vicat. 4ª Edición	ASTM C191 - 18a 334.006:2013 (revisada el 2018)	Standard Test Methods for Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle CEMENTOS. Determinación del tiempo de fraguado del cemento hidráulico utilizando la aguja de Vicat	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
15	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.009	CEMENTOS. Cementos Portland. Requisitos. 7ª Edición	ASTM C150 / C150M - 18 334.009:2016 334.009:2016/MT 1:2018	Standard Specification for Portland Cement CEMENTOS. Cemento Portland. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
16	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.051	Método de ensayo para determinar la resistencia a la compresión de morteros de cemento Portland usando especímenes cúbicos de 50 mm de lado. 6ª Edición	ASTM C109 / C109M - 16a 334.051:2013 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars (Using 2-in. or [50-mm] Cube Specimens) CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la resistencia a la compresión	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-

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 334.074	CEMENTOS. Método de ensayo para la cantidad de agua requerida para la determinación de la consistencia normal en pastas de cemento hidráulico. 4ª Edición	ASTM C187 - 16 334.074:2013 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Amount of Water Required for Normal Consistency of Hydraulic Cement Paste CEMENTOS. Método de ensayo para la cantidad de agua requerida para la	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
18	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.101	CEMENTOS. Método para la evaluación de la uniformidad de la resistencia de cementos de una misma procedencia. 3ª Edición	ASTM C917 / C917M - 18 334.101:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Evaluation of Variability of Cement from a Single Source Based on Strength CEMENTOS. Método para la evaluación de la uniformidad de la resistencia de	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
19	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.108	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación de la proporción de las fases en cemento Portland y clinker de cemento Portland mediante análisis por difracción de rayos X. 3ª Edición	ASTM C1365 - 18 334.108:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Determination of the Proportion of Phases in Portland Cement and Portland-Cement Clinker Using X-Ray Powder Diffraction Analysis CEMENTOS. Método de ensayo para la	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
20	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.113	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el cambio de longitud de barras de mortero debido a la reacción entre el cemento Portland y los agregados álcali-reactivos. 3ª Edición	ASTM C1293 - 18a 334.113:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Determination of Length Change of Concrete Due to Alkali-Silica Reaction CEMENTOS. Método de ensayo para determinar el cambio de longitud de barras de mortero debido a la reacción entre el cemento Portland y los agregados	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
21	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.115	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado para la determinación de la contracción por secado del mortero de cemento Portland. 3ª Edición	ASTM C596 - 18 334.115:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Drying Shrinkage of Mortar Containing Hydraulic Cement CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación del índice de compacidad	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
22	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.155	CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación del índice de compacidad del cemento Portland. 3ª Edición	ASTM C1565 - 17 334.155:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Determination of Pack-Set Index of Portland and Blended Hydraulic Cements CEMENTOS. Método de ensayo para la determinación del índice de compacidad del cemento Portland	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
23	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.170	CEMENTOS. Especificaciones normalizadas para tamices con mallas tejidas de alambre y mallas electro-soldadas para pruebas de tamizado. 2ª Edición	ASTM E11 - 17 ASTM E161 - 17 NTP 334.170:2008 (revisada el 2014)	Standard Specification for Woven Wire Test Sieve Cloth and Test Sieves Standard Specification for Electroformed Material and Test Sieves CEMENTOS. Especificaciones normalizadas	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)
24	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.176	CALES. Especificación normalizada para la cal hidráulica puzolánica para propósitos estructurales. 2ª Edición	ASTM C1707 - 18 NTP 334.176:2011 (revisada el 2016)	Standard Specification for Pozzolanic Hydraulic Lime for Structural Purposes CALES. Especificación normalizada para la cal hidráulica puzolánica para propósitos estructurales	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	-
25	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 Sistemas de tuberías de plástico. Sistema de tubos multicapas para instalaciones de gas a interiores con una presión de operación máxima de hasta 5 bar (500 KPa). Parte 1: Especificaciones para los sistemas	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	23.040.20 - Plastics pipes 23.040.45 - Plastics fittings 91.140.40 - Gas supply systems	-
26	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 10639	Sistema de tuberías de plástico para suministro de agua a presión y gravedad. Sistemas de plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (GRP), basados en resina de poliéster insaturada. 1ª edición	ISO 10639:2017	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	1	3er trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.20 - Tuberías de plástico 91.140.60 - Sistemas de suministro de agua 93.025 - Sistemas de transporte de agua	-
27	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 16422	Tubos y uniones de Poli (Cloruro de vinilo) Orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones. 2ª Edición	ISO 16422:2014 NTP ISO 16422:2012	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure -- Specifications TUBOS Y UNIONES DE POLI (CLORURO DE	1	3er trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.20 - Tubos de plástico 23.040.45 - Accesorios de plástico 91.140.60 - Sistemas de suministro de agua	-
28	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 10467	Sistema de tuberías de plástico para drenaje y alcantarillado a presión y gravedad. Sistemas de plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (GRP), basados en resina de poliéster insaturada. 1ª Edición	ISO 10467:2018	Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	1	4to trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.20 - Tubos de plástico 91.140.80 - Sistemas de drenaje 93.030 - Sistemas de alcantarillado externo	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
29	3	Saneamiento	PNTP-ISO 7186	Productos de hierro dúctil para aplicaciones de alcantarillado. 2ª Edición	ISO 7186:2011 NTP-ISO 7186:1999	Ductile iron products for sewerage applications PRODUCTOS DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA SANEAMIENTO. Tubos, conexiones y accesorios para alcantarillado	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	93.030 External sewage systems 77.140.80 Iron and steel castings	6
30	3	Saneamiento	PNTP-ISO 16139	Válvulas industriales. Válvulas de compuerta de materiales termoplásticos. 1ª Edición	ISO 16139:2006 NTP 350.112:2001 (revisada el 2016)	Industrial valves -- Gate valves of thermoplastics materials VÁLVULAS DE COMPUERTA CON ASIENTO ELÁSTICO PARA SISTEMAS DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.060.30 - Gate valves	6
31	3	Saneamiento	PNTP-ISO 10631	Válvulas de mariposa metálicas para uso general. 2ª Edición	ISO 10631:2013 NTP-ISO 10631:1998 (revisada el 2018)	Metallic butterfly valves for general purposes Válvulas metálicas de mariposa para propósitos generales. 1a Edición	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.060.99 Other valves	6
32	3	Saneamiento	PNTP-ISO 8179-1	Tubos, accesorios, accesorios y sus juntas de hierro dúctil. Revestimiento externo a base de cinc. Parte 1: cinc metálico con capa de acabado. 2ª Edición	ISO 8179-1:2017 NTP-ISO 8179-1:2015	Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints -- External zinc-based coating -- Part 1: Metallic zinc with finishing layer Tubos de fundición dúctil. Revestimiento exterior al cinc. Parte 1: Cinc metálico y capa de acabado. 1a Edición	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.10 Iron and steel pipes	6
33	4	Seguridad contra Incendios	PNTP-ISO 7165	Seguridad contra incendio. Extintores portátiles. Desempeño y construcción. 1ª Edición	ISO 7165:2017	Fire fighting -- Portable fire extinguishers -- Performance and construction	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.220.10 - Extintores de incendios	-
34	4	Seguridad contra Incendios	PNTP-ISO 7202	Seguridad contra incendio. Medios de extinción incendios. Polvo. 1ª Edición	ISO 7202: 2018	Fire protection -- Fire extinguishing media - Powder	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.220.10 - Extintores de incendios	-
35	4	Seguridad contra Incendios	PNTP-ISO 13943	Seguridad contra incendio. Vocabulario. 2ª Edición	NTP-ISO 13943:2014 ISO 13943:2017	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.Vocabulario Fire safety -- Vocabulary	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	01.040.13 - Medio ambiente. Protección de la salud. Seguridad (Vocabularios) 13.220.01 - Protección contra incendios en general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
36	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.222	CONCRETO. Sistemas viales de contención de vehículos. Barreras de concreto. Definiciones, clasificación, dimensiones y tolerancias. 2ª Edición	ASTM C825 - 06(2011) UNE 135111:1994 UNE 135112:1994 339.222:2008 (revisada el 2018)	Standard Specification for Precast Concrete Barriers Sistemas viales de contención de vehículos. Barreras de hormigón. Definiciones, clasificación, dimensiones y tolerancias Sistemas viales de contención de vehículos. Barreras de hormigón. Materiales básicos y control de ejecución CONCRETO. Sistemas viales de contención de vehículos. Barreras de concreto. Definiciones, clasificación, dimensiones y tolerancias	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.30@concrete and concrete products	11
37	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 334.080	CONCRETO. Tubos de concreto reforzado para la conducción de fluidos a media presión. Requisitos. 3ª Edición	ASTM C361 - 16 334.080:2008 (revisada el 2018)	Standard Specification for Reinforced Concrete Low-Head Pressure Pipe HORMIGÓN (CONCRETO). Tubos de hormigón (concreto) reforzado para la conducción de fluidos a media presión. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
38	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.009	CONCRETO. Tubos de concreto simple para alcantarillado, drenaje de aguas de lluvias y aguas residuales. 4ª Edición	ASTM C14 - 15a 339.009:2008 (revisada el 2018)	Standard Specification for Nonreinforced Concrete Sewer, Storm Drain, and Culvert Pipe HORMIGÓN (CONCRETO). Tubos de hormigón (concreto) simple para alcantarillado, drenaje de aguas de lluvias	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
39	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.038	CONCRETO. Tubos de concreto armado para alcantarillado, drenaje de aguas de lluvias y aguas residuales. 4ª Edición	ASTM C76 - 19 339.038:2008 (revisada el 2018)	Standard Specification for Reinforced Concrete Culvert, Storm Drain, and Sewer Pipe HORMIGÓN (CONCRETO). Tubos de hormigón (concreto) armado para alcantarillado, drenaje de aguas de lluvias	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
40	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.046	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (método gravimétrico) del concreto. 3ª Edición	ASTM C138 / C138M - 17a 339.046:2008 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Density (Unit Weight), Yield, and Air Content (Gravimetric) of Concrete CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (método	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTN	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)
41	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.116	CONCRETO. Rehabilitación de pavimentos. 2ª Edición	339.116:1983 (revisada el 2017)	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS URBANOS. 1ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
42	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.218	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la segregación estática del concreto autocompactante. Ensayo de columna. 2ª Edición	ASTM C1610 / C1610M - 17 339.218:2008 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Static Segregation of Self-Consolidating Concrete Using Column Technique HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para la segregación estática del hormigón (concreto).	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
43	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.219	CONCRETO. Método de ensayo estándar para determinar la fluidez de asentamiento del concreto auto compactado. 2ª Edición	ASTM C1611 / C1611M - 18 339.219:2008 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Slump Flow of Self-Consolidating Concrete HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar la fluidez de asentamiento del concreto auto compactado.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
44	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN 339.220	CONCRETO. Método de ensayo estándar para determinar la habilidad de paso del concreto auto compactado por el anillo J. 2ª Edición	ASTM C1621 / C1621M - 17 339.220:2008 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Passing Ability of Self-Consolidating Concrete by J-Ring HORMIGÓN (CONCRETO). Método de ensayo normalizado para determinar la habilidad de paso del concreto auto compactado.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
45	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN-ISO 16311-1	Mantenimiento y reparación de estructuras de concreto. Principios generales. 1ª Edición	ISO 16311-1:2014	Maintenance and repair of concrete structures -- Part 1: General principles (Nº Pag. 19)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
46	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN-ISO 16311-2	Mantenimiento y reparación de estructuras de concreto. Evaluación de Estructuras existentes de concreto. 1ª Edición	ISO 16311-2:2014	Maintenance and repair of concrete structures -- Part 2: Assessment of existing concrete structures (Nº Pag. 44)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
47	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTN-ISO 16311-3	Mantenimiento y reparación de estructuras de concreto. Diseño de reparación y prevención. 1ª Edición	ISO 16311-3:2014	Maintenance and repair of concrete structures -- Part 3: Design of repairs and prevention (Nº Pag. 22)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)
48	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP-ISO 16311-4	Mantenimiento y reparación de estructuras de concreto. Ejecución de la reparación y prevención. 1ª Edición	ISO 16311-4:2014	Maintenance and repair of concrete structures -- Part 4: Execution of repairs and prevention (Nº Pag. 49)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
49	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.235	CONCRETO. Método de ensayo para la determinación del cambio de longitud de prismas de concreto debido a una reacción álcali-sílice. 2ª Edición	ASTM C1293 - 18a 339.235:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Determination of Length Change of Concrete Due to Alkali-Silica Reaction CONCRETO. Método de ensayo para la determinación del cambio de longitud de	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
50	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.236	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la evaluación rápida de la resistencia a la segregación estática del concreto autocompactante utilizando el ensayo de penetración. 2ª Edición	ASTM C1712 - 17 NTP 339.236:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Rapid Assessment of Static Segregation Resistance of Self-Consolidating Concrete Using Penetration Test CONCRETO. Método de ensayo	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
51	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.010	AGREGADOS. Extracción y preparación de las muestras. 4ª Edición	ASTM D75 / D75M - 14 NTP 400.010:2011 (revisada el 2016)	Standard Practice for Sampling Aggregates AGREGADOS. Extracción y preparación de las muestras	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
52	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.011	AGREGADOS. Definición y clasificación de agregados para uso en morteros y concretos. 3ª Edición	ASTM C1761 / C1761M - 17 ASTM C330 / C330M - 17a	Standard Specification for Lightweight Aggregate for Internal Curing of Concrete Standard Specification for Lightweight Aggregates for Structural Concrete	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
53	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.016	AGREGADOS. Determinación de la inalterabilidad de agregados por medio de sulfato de sodio o sulfato de magnesio. 4ª Edición	ASTM C88 / C88M - 18 400.016:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Soundness of Aggregates by Use of Sodium Sulfate or Magnesium Sulfate AGREGADOS. Determinación de la inalterabilidad de agregados por medio de	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
54	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.017	AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para determinar la masa por unidad de volumen o densidad ("Peso Unitario") y los vacíos en los agregados. 4ª Edición	ASTM C29 / C29M - 17a 400.017:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para determinar la masa por unidad de volumen o densidad ("Peso	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
55	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.023	Método de ensayo para determinar las partículas livianas en los agregados. 3ª Edición	ASTM C123 / C123M - 14 400.023:2008 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Lightweight Particles in Aggregate AGREGADOS. Método de ensayo para determinar las partículas livianas en los agregados	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
56	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.024	AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para determinar las impurezas orgánicas en el agregado fino para concreto. 4ª Edición	ASTM C40 / C40M - 19 400.024:2011 (revisada el 2016)	Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para determinar las impurezas orgánicas en el agregado fino	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
57	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.041	AGREGADOS. Índice de espesor del agregado. 3ª Edición	UNE-EN 933-3:2012 400.041:2011 (revisada el 2016)	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 3: Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas AGREGADOS. Índice de espesor del	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
58	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.044	Método de ensayo normalizado para cloruro extraíble con agua en agregados (método Soxhlet). 2ª Edición	ASTM C1524-02a(2010) 400.044:2008 (revisada el 2018)	Standard Test Method for Water-Extractable Chloride in Aggregate (Soxhlet Method) AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para cloruro extraíble con	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
59	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.045	AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para sulfato acuo-soluble en suelos. 2ª Edición	ASTM C1580 - 15 400.045:2008 (revisada el 2014)	Standard Test Method for Water-Soluble Sulfate in Soil AGREGADOS. Método de ensayo normalizado para sulfato acuo-soluble en suelos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	23.040.50 - Caños y accesorios de otros materiales	-
60	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.003	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de porcinos. 2ª Edición	NTP 201.003:2012	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de porcinos	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	9
61	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.007	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Embutidos. Definiciones, clasificación y requisitos. 2ª Edición	NTP 201.007 1999	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Embutidos. Definiciones, clasificación y requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	-
62	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.012	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Embutidos crudos. Definiciones, clasificación y requisitos. 2ª Edición	NTP 201.012 1999	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Embutidos crudos. Definiciones, clasificación y requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	-
63	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.014	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Embutidos con tratamiento térmico antes de embutir o enmoldar. Definiciones, clasificación y requisitos. 2ª Edición	NTP 201.014 1999	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Embutidos con tratamiento térmico antes de embutir o enmoldar. Definiciones, clasificación y requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
64	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	-
65	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.056	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de équidos. 2ª Edición	NTP 201.056:2003	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de équidos. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	-
66	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 101.002	Carne. Determinación del peso escurrido en carne descongelada. 1ª Edición	GB 2707-2005	Hygienic standard for fresh(frozen)meat of livestock Standardization Administration of China	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	-
67	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 101.003	Carne de pollo sin menudencia. 1ª Edición	NTP 201.054:2009	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Aves para consumo. Definiciones y requisitos de las carcasas y nomenclatura de cortes.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	-
68	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	2do Trimestre	En Discusión Pública	2019	67.120.30 Fish and fishery products	9
69	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP-CODEX STAN 70	NORMA PARA EL ATÚN Y EL BONITO EN CONSERVA. 3ª Edición	CODEX STAN 70-1981	NORMA PARA EL ATÚN Y EL BONITO EN CONSERVA	1	2do Trimestre	En Discusión Pública	2019	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	-
70	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 041.001	PESCADO FRESCO. Requisitos. 3ª Edición	NTP 041.001:2011	PESCADO FRESCO. Requisitos, 2ª Edición	2	2do Trimestre	En Discusión Pública	2019	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	-
71	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP-CODEX STAN 191	NORMA PARA LOS CALAMARES CONGELADOS RÁPIDAMENTE. 2ª Edición	CODEX STAN 191-1995	NORMA PARA LOS CALAMARES CONGELADOS RÁPIDAMENTE	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
72	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP-ISO 19343	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección y cuantificación de histamina en pescado y productos pesqueros. Método de HPLC. 1ª Edición	ISO 19343	Microbiology of the food chain -- Detection and quantification of histamine in fish and fishery products -- HPLC method	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	-
73	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 102.002	Concentrados proteicos. Requisitos, clasificación, ensayo y muestreo. 1ª Edición	BIS IS 9488:1980 (R2005)	Specification For Edible Coconut Protein Concentrates Bureau of Indian Standard	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	-
74	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	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	71.100.45 Refrigerants and antifreezes	-
75	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
76	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
77	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-
78	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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	27.080 Heat pumps 27.200 Refrigerating technology	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
79	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	29.020 - Electrical engineering in general 29.140.99 - Other standards related to lamps	3; 11
80	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	Norma Técnica Peruana	2019	29.140.30 - Fluorescent lamps. Discharge lamps	-
81	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	2019 (*)	29.140.30 - Fluorescent lamps. Discharge lamps	-
82	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	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019 (*)	29.140.99 - Other standards related to lamps	-
83	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	Norma Técnica Peruana	2019	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
84	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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	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 SOSTENIBLE ^(*)
85	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 Electricas para uso domestico. Metodos de medida de la aptitud para la funcion. ANEXO ZA. Procedimiento de ensayos para una secuencia combinada de algodón 40°C y algodón 60°C con carga completa y carga parcial	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019 (*)	27.015 Energy efficiency. Energy conservation in general	-
86	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 domestico. Metodos de medida de la aptitud para la funcion. ANEXO ZA. Procedimiento de ensayo para una secuencia de ensayo combinado de algodón seco con carga completa y carga parcial	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	27.015 Energy efficiency. Energy conservation in general	-
87	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	Norma Técnica Peruana	2019	27.015 Energy efficiency. Energy conservation in general	-
88	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	Norma Técnica Peruana	2019	23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners 27.080 Heat pump	-
89	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners 27.080 Heat pumps	-
90	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners 27.080 Heat pumps	-
91	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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	17.140.20 Noise emitted by machines and equipment 23.120 Ventilators. Fans. Air-conditioners	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
92	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.901	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la enfriamiento de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo	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 estacional	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019 (*)	23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire 27.080 Bombas de calor	-
93	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62639	Lámparas de inducción fluorescentes. Especificaciones de desempeño. 1ª Edición	IEC 62639:2012	Fluorescent induction lamps - Performance specification	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.140.30 - Fluorescent lamps. Discharge lamps	-
94	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Part 3-2: Límites. Límites para emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo ≤16 A por fase). 1ª Edición	IEC 61000-3-2:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	33.100.10 - Emission	-
95	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-4	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 4: Métodos para la determinación de las magnitudes de las máquinas síncronas a partir de los ensayos. 1ª Edición	IEC 60034-4-1:2018	Rotating electrical machines - Part 4: Methods for determining synchronous machine quantities from tests	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
96	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PETP-IEC/TS 60034-2-3	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-3: Métodos de ensayo específicos para determinar pérdidas y la eficiencia de motores de inducción alimentados por convertidor. 1ª Edición	IEC TS 60034-2-3:2013	Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC induction motors	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
97	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-12	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Desempeño de arranque de motores de inducción de jaula trifásica de una sola velocidad. 1ª Edición	IEC 60034-12:2016	Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
98	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PETP-IEC/TS 60034-30-2	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-2: Clases de eficiencia de motores de corriente alterna de velocidad variable (código IE). 1ª Edición	IEC TS 60034-30-2:2016	Rotating electrical machines - Part 30-2: Efficiency classes of variable speed AC motors (IE-code)	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	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 SOSTENIBLE ^(*)
99	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PETP-IEC/TS 60034-31	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 31: Selección de motores energéticamente eficientes, incluidas aplicaciones de velocidad variable. Guía de aplicación. 1ª Edición	IEC TS 60034-31:2010	Rotating electrical machines - Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications - Application guide	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.160.01 - Rotating machinery in general	-
100	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.504	CALENTADORES DE AGUA. Artefactos eléctricos fijos de calentamiento instantáneo de agua para uso doméstico. Clasificación del consumo energético y etiquetado. 2ª Edición	COPANT 1715-2015 NTP 370.504:2009	"Eficiencia energética – Aparatos eléctricos fijos de calentamiento instantáneo de agua – Especificaciones y etiquetado"	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
101	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.502	CALENTADORES DE AGUA. Eficiencia energética en calentadores de agua eléctricos tipo con tanque de almacenamiento para propósitos domésticos. Rangos de eficiencia y etiquetado. 2ª Edición	COPANT009 ANSI/ASHRAE 118.2-2006 NTC 4720:2002 / NTC 5106:2002 NTP 370.502:2009 NTP 281.912:2018	EFICIENCIA ENERGÉTICA. Artefactos de agua (ESP) v2.0 eléctricos de acumulación de uso doméstico "Method of testing for rating residential water heaters"	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
102	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.500	CALENTADORES DE AGUA. Artefactos de gas. Gases normales de ensayo. Terminología, clasificación y especificaciones. 2ª Edición	ISO 6976:2016 NCh 861:2001 NCh 983:1972 NTP 370.500:2007 (revisada el 2017)	Natural gas -- Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition Combustibles gaseosos. Artefactos a gas. Definiciones y clasificación	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
103	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.501	CALENTADORES DE AGUA. ARTEFACTOS A GAS. Metodología para determinar la eficiencia de calentadores de agua	UNE-EN 26:2016 NCh1938:2004 NCh1938-2:1985 NCh861:2001	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
104	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.503	CALENTADORES DE AGUA. Estándares de eficiencia y etiquetado de calentadores de agua por paso continuo que utilizan combustibles gaseosos. 2ª Edición	NTC 5305:2004 NTC 3531:2007 NTP 370.503:2009	Eficiencia energética en artefactos domésticos que emplean gases combustibles para la producción instantánea de agua caliente para usos a nivel doméstico. Calentadores de paso continuo. Rangos de eficiencia y	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
105	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.505	CALENTADORES DE AGUA. Eficiencia energética en calentadores de agua por acumulación tipo termo tanque que utilizan combustibles gaseosos. Método de ensayo, rango de eficiencia y etiquetado. 2ª Edición	UNE-CR 1749:2001 NCh861:2001 NCh983:1972 NCh953.cR2006 PNTP 370.505:2010	Esquema europeo para la clasificación de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos según la forma de evacuación de los productos de la combustión (tipos) Combustibles gaseosos- Artefactos a gas – Definiciones y clasificación	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
106	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	Norma Técnica Peruana	2019	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 ^(*)
107	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.189	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche saborizada. Requisitos. 3ª Edición	NTP 202.189:2004	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche saborizada. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.100 Milk and milk products	8;9;12
108	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.194	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Quesos madurados. Requisitos. 3ª Edición	NTP 202.194:2010	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Quesos madurados. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.100 Milk and milk products	8;9;12
109	12	Leche y productos lácteos	PNTP-ISO 707	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Lineamientos para el muestreo. 1ª Edición	ISO 707:2008	Milk and Milk Products - Guidance on sampling	1	1er Trimestre	En Discusión Pública	2019	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	-
110	12	Leche y productos lácteos	PNTP 105.002	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Buenas prácticas de producción de queso. 1ª edición	ISO 8086:2004 (IDF 121:2004)	Dairy plant -- Hygiene conditions -- General guidance on inspection and sampling procedures	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.020 - Procesos en la industria alimentaria	-
111	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.086	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche pasteurizada. Requisitos. 4ª Edición	NTP 202.086:2007 (revisada el 2013)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche pasteurizada. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	-
112	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.057	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Helados. Requisitos. 3ª Edición	NTP 202.057:2006 (revisada el 2013)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Helados. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.100.40 - Helado y producción de helado	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
113	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-1	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 1: Disposiciones generales y requisitos. 4ª Edición	NTP 399.163-1:2017/CT 1:2018 NTP 399.163-1:2017	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 1: Disposiciones generales y requisitos. CORRIGENDA TÉCNICA 1. 1a Edición ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.080.01 - Plásticos en general	-
114	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-5	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 5: Determinación de la migración específica y contenido de ciertos elementos en materiales y objetos plásticos en contacto con	NTP 399.163-5:2017	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 5: Determinación del contenido y migración específica de metales en colorantes y pigmentos. 4ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.080.01 - Plásticos en general	-
115	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.018	CACAO Y CHOCOLATE. Determinación de cobre en alimentos. Método colorimétrico. 2ª Edición	NTP 208.018:2001	PRODUCTOS DE CACAO. Determinación de cobre en alimentos. Método colorimétrico	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-
116	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.028	CACAO Y CHOCOLATE. Pasta o licor de cacao y chocolates. Determinación de sólidos no grasos. 3ª Edición	NTP 208.028:2010	PRODUCTOS DE CACAO. Pasta o licor de cacao y chocolates. Determinación de sólidos no grasos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-
117	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.029	PRODUCTOS DE CACAO. Determinación de fibra cruda. 3ª Edición	NTP 208.029:2010	PRODUCTOS DE CACAO. Determinación de fibra cruda	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-
118	15	Cacao y chocolate	PNTP-ISO 2292	Granos de cacao. Muestreo. 5ª Edición	NTP-ISO 2292:2016	Granos de cacao. Muestreo. 4ª Edición	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-
119	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.002	GRANADILLA. Requisitos. 1ª Edición	NTP 151.402:2012	NTP 151.402:2012 SACHA INCHI. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis Linneo)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 Food products in general	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 ^(*)
120	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.300	CASTAÑA AMAZÓNICA. Buenas Prácticas de recolección. 1ª Edición	CAC/RCP 6-1972	Código de Prácticas de Higiene para las nueces producidas por árboles Serie buenas prácticas de manejo para la extracción sustentable orgánica de la castaña de Brasil (Bertholletia excelsa)	2	2do Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	67.040 Food products in general	1;2;8;12
121	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.301	CASTAÑA AMAZÓNICA. Buenas Prácticas de Manufactura. 1ª Edición	NB 320014:2010 NB 320015:2010	Frutos secos - Modelo general de un sistema de análisis de peligros y de puntos críticos de control (APPCC/HACCP) para el beneficio de	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 Food products in general	1;2;8;9;12
122	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.302	CASTAÑA AMAZÓNICA. Aceite de castañas. 1ª Edición	NTP 151.400:2014	SACHA INCHI. Aceite. Requisitos y enmienda 1	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 Food products in general	8;9;12
123	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.501	ARÁNDANO. Arándano fresco. Requisitos. 1ª Edición	GOST 3322:1969 GOST R 54696:2011	Fruits of bilberry - Specifications Fresh Bilberries and Blueberries – Specifications	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 Food products in general	1;2;8;12
124	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.502	ARÁNDANO. Buenas prácticas agrícolas. 1ª Edición	NTP/ET-ISO/TS 22002-3:2016	Programas prerrequisitos para inocuidad alimentaria. Parte 3: Actividades agropecuarias	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 Food products in general	1;2;8;12
125	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.462	GRANOS ANDINOS. Requisitos de calidad para quinua en grano materia prima. 1ª Edición	NTP 205.062:2014	GRANOS ANDINOS. Quinua. Requisitos	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	67.040 Food products in general	1;2;3;8;9;12
126	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	2019	67.040 Food products in general	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 ^(*)
127	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	2019	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9;12;14
128	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 3951-1	Procedimientos de muestreo para inspección por variables. Parte 1: Especificación para planes de muestreo individuales indexados por límite de calidad de aceptación (AQL) para la inspección lote por lote para una característica de calidad única y	ISO 3951-1:2013	Sampling procedures for inspection by variables -- Part 1: Specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection for a single quality characteristic and a single AQL	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	-
129	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	2do Trimestre	En Discusión Pública	2019	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	-
130	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 28590	Procedimientos de muestreo para inspección por atributos - Introducción a la serie de normas ISO 2859 para muestreo por inspección por atributos. 1ª Edición	ISO 28590:2017	Sampling procedures for inspection by attributes -- Introduction to the ISO 2859 series of standards for sampling for inspection by attributes	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	-
131	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	2019	13.020 - Environmental protection	8
132	19	Gestión ambiental	P RTP-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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	13.020.40 - Contaminación, control de la contaminación y conservación	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
133	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	13.020.40 - Contaminación, control de la contaminación y conservación	13
134	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	2019	13.040.20 - Ambient atmospheres	-
135	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	Norma Técnica Peruana	2019	13.020.50 Ecolabelling	13;14;15
136	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14008	Valoración monetaria de impactos ambientales y aspectos ambientales relacionados. 1ª Edición	ISO 14008:2019	Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.20 - Economía medioambiental. Sostenibilidad	11, 13
137	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14033	Gestión ambiental. Información ambiental cuantitativa. Directrices y ejemplos. 1ª Edición	ISO 14033	Environmental management -- Quantitative environmental information -- Guidelines and examples	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.10 - Gestión medioambiental	13, 14, 15
138	19	Gestión ambiental	PNTP 841.200	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA. Auditoría. 1ª Edición	GB/T 26720-2011	General principles of stipulating the guidelines for cleaner production audit in service sectors Standardization Administration of China	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.01 - Environment and environmental protection in general	-
139	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14051	Gestión ambiental. Contabilidad de costos del flujo de materiales. Marco de referencia general. 1ª Edición	ISO 14051:2011	Environmental management - Material flow cost accounting - General framework	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.10 - Gestión Medioambiental	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
140	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14080	Gestión de gases de efecto invernadero y actividades relacionadas: marco y principios para metodologías sobre acciones climáticas. 1ª Edición	ISO 14080:2018	Greenhouse gas management and related activities -- Framework and principles for methodologies on climate actions	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.40 - Contaminación, control de la contaminación y conservación	12; 13
141	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14044	Gestión ambiental. Análisis de Ciclo de Vida. Requisitos y directrices. 2ª Edición	ISO 14044:2006 ISO 14044:2006/Amd 1:2017	Environmental management -- Life cycle assessment -- Requirements and guidelines	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.60 - Ciclo de vida del producto 13.020.10 - Gestión Ambiental	12; 13
142	19	Gestión ambiental	PETP-ISO/TS 14072	Gestión ambiental. Análisis de Ciclo de Vida. Requisitos y directrices para el Análisis de Ciclo de Vida de la Organización. 1ª Edición	ISO/TS 14072:2014	Environmental management -- Life cycle assessment -- Requirements and guidelines for organizational life cycle assessment	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.60 - Ciclo de vida del producto	-
143	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14025	Etiquetas y declaraciones ambientales. Declaraciones ambientales tipo III. Principios y procedimientos. 1ª Edición	ISO 14025:2006	Environmental labels and declarations -- Type III environmental declarations -- Principles and procedures	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.50 - Ecoetiquetado	13
144	19	Gestión ambiental	PNTP -ISO 4224	Aire ambiente. Determinación del monóxido de carbono. Método espectrométrico infrarrojo no dispersivo. 1ª Edición	ISO 4224	Ambient air -- Determination of carbon monoxide -- Non-dispersive infrared spectrometric method	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.040.20 - Aire ambiente	-
145	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 13964	Calidad del aire. Determinación del ozono en el aire ambiente. Método fotométrico ultravioleta. 1ª Edición	ISO 13964	Air quality -- Determination of ozone in ambient air -- Ultraviolet photometric method	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.040.20 - Aire ambiente	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
146	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 7996	Aire ambiente. Determinación de la concentración de masa de óxidos de nitrógeno. Método de quimioluminiscencia. 1ª Edición	ISO 7996	Ambient air -- Determination of the mass concentration of nitrogen oxides -- Chemiluminescence method	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.040.20 - Aire ambiente	-
147	19	Gestión ambiental	PNTP 712.106	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire ambiente. Método normalizado de medida de las concentraciones de benceno. Parte 1: Muestreo por aspiración seguido de desorción térmica y cromatografía de gases. 1ª Edición	UNE-EN 14662-1:2006	Calidad del aire ambiente. Método normalizado de medida de las concentraciones de benceno. Parte 1: Muestreo por aspiración seguido de desorción térmica y cromatografía de gases	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.040.20 - Aire ambiente	-
148	19	Gestión ambiental	PNTP 712.107	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad del aire ambiente. Método normalizado de medida de las concentraciones de benceno. Parte 2: Muestreo por aspiración seguido de desorción por disolvente y cromatografía de gases. 1ª Edición	UNE-EN 14662-2:2006	Calidad del aire ambiente. Método normalizado de medida de las concentraciones de benceno. Parte 2: Muestreo por aspiración seguido de desorción por disolvente y cromatografía de gases	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.040.20 - Aire ambiente	-
149	19	Gestión ambiental	PNTP 712.108	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Aire ambiente. Método normalizado para la medición de las concentraciones de benceno. Parte 3: Muestreo automático por aspiración con cromatografía de gases in situ. 1ª Edición	UNE-EN 14662-3:2016	Aire ambiente. Método normalizado para la medición de las concentraciones de benceno. Parte 3: Muestreo automático por aspiración con cromatografía de gases in situ	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.040.20 - Aire ambiente	-
150	19	Gestión ambiental	PNTP 900.056	GESTIÓN DE RESIDUOS. Manejo de baterías plomo-ácido fuera de uso . Generación, recolección, almacenamiento y transporte. 2ª Edición	Dec. Leg. N° 1278 D.S. N° 014-2017-MINAM NTP 900.056:2005	1. Dec. Leg. N° 1278. Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos. 2. D.S. N° 014-2017-MINAM, Reglamento de la Ley de Manejo Integral de Residuos Sólidos. 3. NTP 900.056 2005 GESTION	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.030.30 - Residuos especiales	-
151	19	Gestión ambiental	PNTP 900.057	GESTIÓN DE RESIDUOS. Manejo de baterías plomo-ácido fuera de uso . Tratamiento, reciclaje y disposición final. 2ª Edición	Dec. Leg. N° 1278 D.S. N° 014-2017-MINAM NTP 900.057:2005	1. Dec. Leg. N° 1278. Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos. 2. D.S. N° 014-2017-MINAM, Reglamento de la Ley de Manejo Integral de Residuos Sólidos. 3. NTP 900.057 2005 GESTION AMBIENTAL. Gestión de residuos. Manejo	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.030.30 - Residuos especiales	-

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2019

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
152	19	Gestión ambiental	PNTP 381.100	GESTIÓN DE RESIDUOS. Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - RAEE. Tratamiento de RAEE todas las categorías, excepto lámparas. 1ª Edición.	Dec. Leg. N° 1278 D.S. N° 014-2017-MINAM NTP 900.066-1:2016	1. Dec. Leg. N° 1278. Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos. 2. D.S. N° 014-2017-MINAM, Reglamento de la Ley de Manejo Integral de Residuos Sólidos. 3. Decreto Supremo N° 001-2012-MINAM.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.40 - Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medio ambiente 13.030.10 - Residuos	-
153	19	Gestión ambiental	PNTP 900.059	GESTIÓN DE RESIDUOS. Manejo de neumáticos desechados. Generalidades, generación, recolección, almacenamiento y transporte. 2ª. Edición	Dec. Leg. N° 1278 D.S. N° 014-2017-MINAM NTP 900.059:2006	1. Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos. 2. Reglamento de la Ley de Manejo Integral de Residuos Sólidos. 3. GESTION AMBIENTAL. Gestión de Residuos. Manejo de neumáticos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.030.01 - Residuos en general	-
154	19	Gestión ambiental	PNTP 222.100	Plásticos. Bolsa de polietileno (PE) reutilizable para el transporte de productos distribuidos al por menor. Requisitos particulares y métodos de ensayo. 1ª Edición	UNE -EN 53942:2014	Plásticos. Bolsa de polietileno (PE) reutilizable para el transporte de productos distribuidos al por menor. Requisitos particulares y métodos de ensayo.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.080 - Sacos. Bolsas 83.140.01-20 - Productos de plásticos	-
155	19	Gestión ambiental	PNTP 222.101	Bolsas plásticas reutilizables, tipo camiseta, para el transporte de productos distribuidos al por menor. Requisitos. 1ª Edición	IRAM 13615	Bolsas plásticas reutilizables, tipo camiseta, para el transporte de productos distribuidos al por menor. Requisitos.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.080.00 - Sacos. Bolsas 83.080.01 - Plásticos en general	-
156	19	Gestión ambiental	PNTP 222.102	Bolsas plásticas, tipo camiseta, para uso en supermercados. Requisitos. 1ª Edición	IRAM 13610	Bolsas plásticas, tipo camiseta, para uso en supermercados. Requisitos.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.080.00 - Sacos. Bolsas 83.140.01 - Productos de caucho y de plástico en general	-
157	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 18601	Envasado y medio ambiente: requisitos generales para el uso de las normas ISO en el campo del envasado y el medio ambiente. 1ª Edición	ISO 18601:2013	Packaging and the environment -- General requirements for the use of ISO standards in the field of packaging and the environment	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.01 - Medio ambiente y protección del medio ambiente en general 55.020 - Embalaje y distribución de	12; 13; 14; 15
158	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 18602	Embalaje y el medio ambiente - Optimización del sistema de embalaje. 1ª Edición	ISO 18602:2013	Packaging and the environment -- Optimization of the packaging system	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.020.01 - Medio ambiente y protección del medio ambiente en general 55.020 - Embalaje y distribución de mercancías en general	12; 13; 14; 15
159	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 18603	Embalaje y el medio ambiente - Reutilización. 1ª Edición	ISO 18603:2013	Packaging and the environment -- Reuse	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Embalaje y distribución de mercancías en general	12; 13; 14; 15

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
160	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 18604	Embalaje y el medio ambiente - Reciclaje de materiales. 1ª Edición	ISO 18604:2013	Packaging and the environment -- Material recycling	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Embalaje y distribución de mercancías en general	12; 13; 14; 15
161	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 18605	Embalaje y el medio ambiente - Recuperación de energía. 1ª Edición	ISO 18605:2013	Packaging and the environment -- Energy recovery	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Embalaje y distribución de mercancías en general	12; 13; 14; 15
162	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 18606	Embalaje y el medio ambiente - Reciclaje orgánico. 1ª Edición	ISO 18606:2013	Packaging and the environment -- Organic recycling	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Embalaje y distribución de mercancías en general	12; 13; 14; 15
163	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	2019 (*)	03.100.70 Management systems 35.030 IT Security	-
164	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27007	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Lineamientos para la auditoría de sistemas de gestión de seguridad de la información. 2ª Edición	ISO/IEC 27007:2017	Information technology -- Security techniques -- Guidelines for information security management systems auditing	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.100.70 Management systems; 35.030 IT Security	-
165	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27035	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Gestión de incidentes de seguridad de la información. 2ª Edición	ISO/IEC 27035-1:2016 ISO/IEC 27035-2:2016	Information technology -- Security techniques -- Information security incident management -- Part 1: Principles of incident management Information technology -- Security	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 IT Security	-
166	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-RT-ISO/IEC-TR 27008	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. Técnicas de seguridad. Lineamientos para auditores sobre controles de seguridad de la información. 2ª Edición	ISO/IEC TR 27008:2011	Information technology -- Security techniques -- Guidelines for auditors on information security controls	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 IT Security	-
167	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 2382-1	CÓDIGO DE BARRAS. Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 1: Términos básicos. 2ª Edición	ISO/IEC 2382:2015	Information technology -- Vocabulary	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.020 Information technology (IT) in general; 01.040.35 Information technology (Vocabularies)	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
168	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.100.70 Sistemas de Gestión 35.030 Seguridad de TI	-
169	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PRTP- ISO/IEC TR 27103	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Ciberseguridad y normas ISO e IEC. 1ª Edición	ISO/IEC TR 27103:2018	Information technology -- Security techniques -- Cybersecurity and ISO and IEC Standards	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad de TI	-
170	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 15459-2	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Identificación única. Parte 2: Procedimientos de registro. 2ª Edición	ISO/IEC 15459-2:2015	Information technology -- Automatic identification and data capture techniques -- Unique identification -- Part 2: Registration procedures	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.040.50 - Identificación automatizada y técnica de captura de datos	-
171	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP 821.072	EDI. Mensaje de aviso de despacho (DESADV). 3ª Edición	NTP 821.072:2004 (revisada el 2013)	EDI. Mensaje de aviso de despacho (DESADV). 2ª Edición	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.60 - Aplicaciones de la TI en transporte y comercio	-
172	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	Norma Técnica Peruana	2019	67.160.10 Alcoholic beverages	-
173	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	2019 (*)	03.120.10 Quality management and quality assurance	-
174	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	Norma Técnica Peruana	2019	17.240 Radiation measurements	-
175	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	Norma Técnica Peruana	2019	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 ^(*)
176	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51261	Práctica para la calibración de sistemas de dosimetría de rutina para el procesamiento de radiación. 2ª Edición	ISO/ASTM 51261:2013	Practice for calibration of routine dosimetry systems for radiation processing	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	17.240 Radiation measurements	-
177	27	Alimentos irradiados	PNTP 209.508	CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS DE IRRADIACIÓN PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE CARNES DE AVES Y CARNES EMPACADAS. 2ª Edición	NTP 209.508:2008 (revisada el 2014)	CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS DE IRRADIACIÓN PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE CARNES DE AVES Y CARNES EMPACADAS	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	17.240 - Radiation measurements	8;9;12
178	27	Alimentos irradiados	PNTP-ISO/ASTM 51539	Guía para el uso de indicadores sensibles a la radiación. 2ª Edición	ISO/ASTM 51539:2013	Guide for use of radiation-sensitive indicators	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	17.240 Radiation measurements	-
179	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:	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
180	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 y del contenido de ácidos grasos libres. 2a Edición	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
181	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	Norma Técnica Peruana	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
182	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	Norma Técnica Peruana	2019	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 SOSTENIBLE ^(*)
183	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	Norma Técnica Peruana	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
184	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. 2ª Edición	1	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
185	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 2589	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del espesor. 3ª Edición	ISO 2589:2016 NTP-ISO 2589:2006 (revisada el 2016)	Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of thickness Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación del espesor. EQV. ISO 2589:2002	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
186	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 3377-2	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Desgarro doble. 2ª Edición	ISO 3377-2:2016 NTP-ISO 3377-2:2008 (revisada el 2018)	Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of tear load -- Part 2: Double edge tear Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Desgarro doble. 2ª Edición	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
187	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 4044	Cuero. Ensayos químicos. Preparación de muestras para ensayos químicos. 3ª Edición	ISO 4044:2017 NTP-ISO 4044:2008 (revisada el 2018)	Leather -- Chemical tests -- Preparation of chemical test samples Cuero. Ensayos químicos. Preparación de muestras para ensayos químicos. 2ª Edición	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
188	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 4045	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del pH. 3ª Edición	ISO 4045:2018 NTP-ISO 4045:2008 (revisada el 2018)	Leather -- Chemical tests -- Determination of pH and difference figure Cuero. Ensayos químicos. Determinación del pH. 2ª Edición	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Leather and furs	-
189	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 5431	CUERO. Pieles de cabra en estado wet blue. Especificaciones. 2ª Edición	NTP-ISO 5431:2008 (revisada el 2018) ISO 5431:2013	Cuero. Pieles de cabra en estado wet blue. Especificaciones. 1ª Edición Leather -- Wet blue goat skins -- Specification	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Cuero y pieles	-
190	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 5432	CUERO. Pieles de oveja en estado wet blue. Especificaciones. 2ª Edición	NTP-ISO 5432:2008 (revisada el 2018) ISO 5432:2013	Cuero. Pieles de oveja en estado wet blue. Especificaciones. 1ª Edición Leather -- Wet blue sheep skins -- Specification	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Cuero y pieles	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
191	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20870	CALZADO. Condiciones de envejecimiento. 2ª Edición	NTP-ISO 20870:2008 (revisada el 2018) ISO 20870:2017	Calzado. Condiciones de envejecimiento. 1ª Edición Footwear -- Ageing conditioning	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	61.060 - Calzado	-
192	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17233	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la temperatura de agrietamiento en frío de los recubrimientos superficiales. 2ª Edición	NTP-ISO 17233:2013 (revisada el 2018) ISO 17233:2017	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la resistencia del acabado al agrietamiento a baja temperatura. Leather -- Physical and mechanical tests --	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Cuero y pieles	-
193	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 17229	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la absorción de vapor de agua. 2ª Edición	NTP-ISO 17229:2012 (revisada el 2017) ISO 17229:2016	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la absorción de vapor de agua. 1a Edición Leather -- Physical and mechanical tests -- Determination of water vapour absorption	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Cuero y pieles	-
194	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 23529	Elastómeros. Procedimientos generales de preparación y acondicionamiento de probetas para ensayos físicos. 2ª Edición	NTP-ISO 23529:2013 (revisada el 2018) ISO 23529:2016	Elastómeros. Procedimientos generales de preparación y acondicionamiento de probetas para ensayos físicos. 1ª Edición Rubber -- General procedures for preparing and conditioning test pieces for	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.060 - Goma	-
195	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 22649	Calzado. Métodos de ensayo para palmillas y plantillas. Absorción y desorción de agua. 1ª Edición	ISO 22649:2016	Footwear -- Test methods for insoles and insoles -- Water absorption and desorption	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	61.060 - Calzado	-
196	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 ALIMENTICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LACTANTES DE MÁS EDAD Y NIÑOS	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.2300 Repackaged and prepared foods	2;3
197	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.125	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiesel. Especificaciones. 2ª Edición	NTP 321.125:2008	BIOCOMBUSTIBLES. Biodiesel. Especificaciones.	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2019	75.080 Petroleum products in general	7
198	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP-ISO 22241-4	Motores Diésel - Agente reductor de NOx AUS 32. Parte 4: Interfaz de Rellenado. 1ª Edición	ISO 22241-4:2009	Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 4: Refilling interface	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.060.40 - Sistemas de combustible	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
199	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP-ISO 22241-5	Motores Diésel - Agente reductor de NOx AUS 32. Parte 5: Interfaz de Rellenado para Vehículos de Pasajeros. 1ª Edición	ISO 22241-5:2012	Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 5: Refilling interface for passenger vehicles	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.060.40 - Sistemas de combustible	-
200	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.002	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Petróleos Industriales. Especificaciones. 2ª Edición	ASTM D396 - 18a NTP 321.002: 2001 (Rev. 2014)	Standard Specification for Fuel Oils PETRÓLEO Y DERIVADOS. Petróleos Industriales. Especificaciones	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.080 - Productos de petróleo en general	-
201	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.139	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Diesel Marino. Especificaciones. 2ª Edición	ISO 8217:2017 NTP 321.139:2003 (Rev. 2014)	Fuel Standard for Marine Distillate Fuels PETRÓLEO Y DERIVADOS. Diesel Marino. Especificaciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.080 - Productos de petróleo en general	-
202	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.140	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Combustibles residuales de uso marino. Especificaciones. 2ª Edición	ISO 8217:2017 NTP 321.140:2003 (Rev. 2014)	Fuel Standard for Marine Distillate Fuels PETRÓLEO Y DERIVADOS. Combustibles Residuales de Uso Marino. Especificaciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.080 - Productos de petróleo en general	-
203	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.010	PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS. Solvente 3. Requisitos. 2ª Edición	ASTM D235 - 02(2012) NTP 321.010:1982 (Revisada el 2011)	Standard Specification for Mineral Spirits (Petroleum Spirits) (Hydrocarbon Dry Cleaning Solvent) PETRÓLEO Y DERIVADOS. Disolvente Stoddard. Requisitos	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	75.080 - Productos de petróleo en general	-
204	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 1161	Contenedores de carga de serie 1. Esquineros y accesorios intermedios. Especificaciones. 2ª Edición	ISO 1161:2016	Series 1 freight containers -- Corner and intermediate fittings -- Specifications	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.180.10 - General purpose containers	-
205	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 3874	Contenedores de carga de serie 1. Manipulación y sujeción. 2ª Edición	ISO 3874:2017	Series 1 freight containers -- Handling and securing	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.180.10 - General purpose containers	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
206	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 6346	Contenedores de carga. Codificación, identificación y marcado. 2ª Edición	ISO 6346:1995 ISO 6346:1995/Amd 3:2012	Freight containers -- Coding, identification and marking	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.180.10 - General purpose containers	-
207	38	Mejores Prácticas Logísticas	PNTP-ISO 668	Contenedores de carga de serie 1. Clasificación, dimensiones y masa bruta máxima. 2ª Edición	ISO 668:2013 ISO 668:2013/Amd 1:2016 ISO 668:2013/Amd 2:2016 ISO 668:2013/DAmD 3	Series 1 freight containers -- Classification, dimensions and ratings	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.180.10 - General purpose containers	-
208	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	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	43.040.40 Braking systems	-
209	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	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	75.180.01 Equipment for petroleum and natural gas industries in general	-
210	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 15500-9	VEHICULOS DE CARRETERA. Componentes del sistema de combustible con gas natural comprimido (GNC) Parte 9 Regulador de Presión. 1ª Edición	ISO 15500-9: 2012	ISO 15500-9: 2012 Road vehicles – Compressed natural gas (GNC) fuel system components - Part 9. Pressure regulator. (Amendments 1: 2016)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.060.40 - Sistemas de combustible	-
211	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.032-1	GAS NATURAL LICUADO. Instalaciones y equipamiento para gas natural licuado. Parte 1: Estaciones de servicio para venta de GNV-C y GNV-L a vehículos y consumidores directos. 1ª Edición	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, Plantas satélite de gas natural licuado (GNL).	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
212	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.032-2	GAS NATURAL LICUADO. Instalaciones y equipamiento para gas natural licuado. Parte 2: Estaciones de regasificación de gas natural licuado (GNL). 1ª Edición	UNE 60210:2018 NTP 111.032:2008	Estación de servicio de gas natural licuado (GNL), estaciones de servicio GNL-GNV, suministro GNL-GN a industrias.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en 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
213	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.035	GAS NATURAL LICUADO. Transporte de GNL. Disposiciones generales para la seguridad y transporte de GNL en vehículos". 1ª Edición	NTE INEN 2590: 2011 ADR	TRANSPORTE DE GAS NATURAL LICUADO. REQUISITOS E INSPECCIÓN Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	-
214	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	Norma Técnica Peruana	2019	17.220.20 - Measurement of electrical and magnetic quantities 19.080 - Electrical and	-
215	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	Norma Técnica Peruana	2019	29.060.01 Electrical wires and cables in general	-
216	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	2019	29.060.01 Electrical wires and cables in general	-
217	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	Discusión Pública Concluyó	2019	29.060.01 Electrical wires and cables in general	-
218	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60695-11-2	Prueba de riesgo de incendio - Parte 11-2: Llamas de prueba - Llama premezclada de 1kW - Aparato, disposición de prueba confirmatoria y guía. 1ª Edición	IEC 60695-11-2:2017	Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.220.40 - Ignitabilidad y comportamiento de combustión de materiales y productos	-
219	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.208	Práctica estándar para la confirmación de las llamas de prueba de 20 – mm (50 – W) y 125 – mm (500 – W) para pruebas de combustión a pequeña escala en materiales plásticos. 1ª Edición	ASTM D5207 - 14	Standard Practice for Confirmation of 20–mm (50–W) and 125–mm (500–W) Test Flames for Small-Scale Burning Tests on Plastic Materials	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.080.01 - Plásticos en general 83.140.01 - Productos de caucho y plástico en general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
220	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.209	Práctica estándar para la exposición de materiales no metálicos en dispositivos de prueba acelerada que utilizan fuentes de luz de laboratorio. 1ª Edición	ASTM G151 - 10	Standard Practice for Exposing Nonmetallic Materials in Accelerated Test Devices that Use Laboratory Light Sources	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	19.040 - Prueba medioambiental	-
221	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.210	Práctica estándar para operar un aparato de luz de arco de carbono cerrado para la exposición de materiales no metálicos. 1ª Edición	ASTM G153 - 13	Standard Practice for Operating Enclosed Carbon Arc Light Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	19.040 - Prueba medioambiental	-
222	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.211	Guía estándar para evaluar las propiedades de corrosión de las aleaciones resistentes a la corrosión a base de hierro forjado y níquel para industrias de procesos químicos. 1ª Edición	ASTM G157 - 98(2013)	Standard Guide for Evaluating Corrosion Properties of Wrought Iron- and Nickel-Based Corrosion Resistant Alloys for Chemical Process Industries	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.120.01 - Equipos para la industria química en general 77.060 - Corrosión de metales	-
223	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.212	Especificación estándar para el alambre de acero recubierto de zinc. 1ª Edición	ASTM A475 - 03(2014)	Standard Specification for Zinc-Coated Steel Wire Strand	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.060.10 - Cables	-
224	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.213	Especificación estándar para conductores de aleación de aluminio 6201-T81 trenzados de capa concéntrica. 1ª Edición	ASTM B399 / B399M - 04(2015)	Standard Specification for Concentric-Lay-Stranded Aluminum-Alloy 6201-T81 Conductors	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.240.20 - Líneas de transmisión y distribución de energía	-
225	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60889	Alambre de aluminio estirado para conductores de cables aéreos. 1ª Edición	IEC 60889	Hard-drawn aluminium wire for overhead line conductors	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.240.20 - Líneas de transmisión y distribución de energía. 29.060.10 - Cables	-
226	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 61394	Cables aéreos: requisitos para grasas para conductores desnudos de aluminio, aleación de aluminio y acero. 1ª Edición	IEC 61394	Overhead lines - Requirements for greases for aluminium, aluminium alloy and steel bare conductors	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.060.20 - Cables 29.240.20 - Líneas de transmisión y distribución de energía	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
227	46	Conductores eléctricos	PNTP 273.214	Método de prueba estándar para el punto de caída de la grasa lubricante en un amplio rango de temperatura. 1ª Edición	ASTM D 2265	Standard Test Method for Dropping Point of Lubricating Grease Over Wide Temperature Range	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	75.100 - Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados.	-
228	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	Foodstuffs -- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products -- Quantitative nucleic acid based methods PRODUCTOS ALIMENTICIOS. Métodos de análisis para la detección de organismos modificados genéticamente y productos	1	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	67.050 - General methods of tests and analysis for food products	-
229	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 731.006	Gestión del riesgo biológico en el laboratorio. 1ª Edición	UNE-CWA 15793:2013	Gestión del riesgo biológico en el laboratorio	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	07.100.01 - Microbiología en general	-
230	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 731.007	Gestión del riesgo biológico en el laboratorio. Guía para la aplicación del CWA 15793:2008. 1ª Edición	UNE-CWA 16393:2014	Gestión del riesgo biológico en el laboratorio. Guía para la aplicación del CWA 15793:2008	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	07.100.01 - Microbiología en general	-
231	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 731.008	BIOTECNOLOGÍA: Microorganismos. Informe sobre los criterios utilizados para clasificar los organismos modificados genéticamente del Grupo I. 1ª Edición	UNE-CR 13426:2000	Biotecnología: Microorganismos. Informe sobre los criterios utilizados para clasificar los microorganismos modificados genéticamente del Grupo I.	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	07.100.01 - Microbiología en general	-
232	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP 731.009	BIOTECNOLOGÍA. Organismos modificados para su aplicación en el medio ambiente. Recomendaciones para la caracterización del organismo modificado genéticamente mediante análisis de la expresión funcional de la modificación del genoma. 1ª Edición	UNE-EN 12682:1999	Biotecnología. Organismos modificados para su aplicación en el medio ambiente. Recomendaciones para la caracterización del organismo modificado genéticamente mediante análisis de la expresión funcional de la modificación del genoma.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	-
233	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 3873	Casco de seguridad industrial. 1ª Edición	ISO 3873:1977	Industrial safety helmets	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.340.20 - Equipo de protección de la cabeza	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
234	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 13688	Ropa de protección. Requisitos generales. 1ª Edición	ISO 13688:2013	Protective clothing -- General requirements	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.340.10 - Ropas de protección	-
235	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 20471	Ropa de alta visibilidad. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	ISO 20471:2013	High visibility clothing -- Test methods and requirements	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.340.10 - Ropas de protección	-
236	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO/TR 2801	Ropa de protección contra el calor y las llamas. Recomendaciones generales para la selección, cuidado y uso de la ropa de protección. 1ª Edición	ISO/TR 2801:2007	Clothing for protection against heat and flame -- General recommendations for selection, care and use of protective clothing	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.340.10 - Ropas de protección	-
237	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-IEC 61482-2	Trabajo en tensión. Ropa de protección contra los riesgos térmicos de un arco eléctrico. Parte 2: Requisitos. 1ª Edición	IEC 61482-2:2018	Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.220.40 - Ignitabilidad y comportamiento de combustión de materiales y productos 29.260.99 - Otros	-
238	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 13232-1	Cascos de motociclista. Requisitos de seguridad. 1ª Edición	ISO 13232-1:2005 ISO 13232-1:2005 /Amd 1:2012	Motorcycles -- Test and analysis procedures for research evaluation of rider crash protective devices fitted to motorcycles -- Part 1: Definitions, symbols and general considerations	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.140 - Motocicletas y ciclomotores	-
239	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 22846-1	Equipo de protección personal contra caídas. Sistemas de acceso por cuerda. Parte 1: Principios fundamentales para un sistema de trabajo. 1ª Edición	ISO 22846-1:2003	Personal equipment for protection against falls -- Rope access systems -- Part 1: Fundamental principles for a system of work	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.340.60 - Protección contra caídas y resbalones	-
240	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 16321-1	Protección ocular y facial para uso laboral. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	ISO/DIS 16321-1	Eye and face protection for occupational use -- Part 1: General requirements	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.340.20 - Equipo de protección de la cabeza	-
241	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 829.200	Definiciones de tamaño de porciones para etiquetado. 1ª Edición	FDA. Tit. 21	Code of Federal Regulations	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.040.99 - Other standards related to information coding	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 ^(*)
242	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.038	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado de alimentos preenvasados. 2ª Edición	NTP 209.038:2009 (revisada el 2014)	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	-
243	49	Alimentos envasados. Rotulado	PGP 110	ALIMENTOS ENVASADOS. Guía de implementación de octógonos en el etiquetado de alimentos procesados. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	-
244	49	Alimentos envasados. Rotulado	PGP 25	ALIMENTOS ENVASADOS. Guías diarias de alimentación (GDA) en el etiquetado nutricional. 2ª Edición	GP 25:2014	Alimentación (GDA) en el etiquetado nutricional	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.230 - Alimentos preenvasados y cocinados	-
245	51	Soldadura	PNTP 341.200	SOLDADURA. Términos y definiciones. 1ª Edición	AWS A3.01W/A3.0:2010 NTP 341.072:1982 NTP 341.075:1982	Standard welding terms and definition; including terms for Adhesive bonding, brazing, soldering, Thermal cutting, and Thermal spraying. SOLDADURA. Tipos de juntas, cordones y	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	25.160 Welding, brazing and soldering	-
246	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.296-5	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Parte 5: Método de ensayo para determinar el tiempo de combustión. 2ª Edición	NTP 311.296-5:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar el tiempo de combustión.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
247	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.296-1	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Parte 1: Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión. 2ª Edición	NTP 311.296-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
248	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.296-2	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Parte 2: Método de ensayo para determinar la continuidad de combustión. 2ª Edición	NTP 311.296-2:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la continuidad de combustión.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
249	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.296-4	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Parte 4: Método de ensayo para determinar la impermeabilidad al agua. 2ª Edición	NTP 311.296-4:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la impermeabilidad al agua.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
250	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.296-6	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Parte 6: Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión. 2ª Edición	NTP 311.296-6:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Método de ensayo para determinar la resistencia a la tensión.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
251	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.289	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Requisitos. 3ª Edición	NTP 311.289:2006	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordón de ignición. Requisitos. 2a. ed.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
252	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.354-2	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Parte 2: Método de ensayo para determinar el poder detonante o efecto útil. 2ª Edición	NTP 311.354-2:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar el poder detonante o efecto útil.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
253	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.354-4	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Parte 4: Método de ensayo para determinar el tiempo de retardo. 2ª Edición	NTP 311.354-4:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar el tiempo de retardo.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
254	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.354-3	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Parte 3: Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto. 2ª Edición	NTP 311.354-3:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonador no eléctrico. Método de ensayo para determinar la insensibilidad al impacto.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
255	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	03.100.40 Research and development	9; 16
256	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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	03.100.40 Research and development	9;16
257	56	Evaluación de la conformidad	PNTP-ISO/IEC 17021-3	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión	NTP/ET-ISO/IEC TS 17021-3:2016 ISO/IEC 17021-3:2017	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 3: Requisitos de competencia para la auditoría y certificación de sistemas de gestión de la	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.120.20 - Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
258	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 Pesticides and other agrochemicals	-
259	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.060.40 - Plant care equipment	-
260	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
261	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.356	PLAGUICIDAS. Determinación de residuos de plaguicidas mediante GC-MS y/o LC-MS/MS con extracción de acetonitrilo y método de limpieza dispersiva SPE-QuEChERS. 2ª Edición	Por designar	Quick Method for the Analysis of numerous Highly Polar Pesticides in Foods of Plant Origin via LC-MS/MS involving Simultaneous Extraction with Methanol (QuPPe-Method)	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
262	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.313	PLAGUICIDAS. Capacidad de vertido o vertibilidad. Metodo de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.313:2011 Hanbook F MT 148 CIPAC	PLAGUICIDAS. Vertido de los concentrados en suspensión. Pourability of suspension concentrates	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
263	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.383	PLAGUICIDAS. Humectabilidad. Metodos de ensayo. 1ª Edición	PNTP 319.050:2015 Hanbook F - MT 53 CIPAC	PLAGUICIDAS. Determinación del índice de suspensibilidad y humectabilidad en polvos mojables Evaluation of wettability, wetting of wetttable powders	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
264	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP-ISO 16119-3	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales para pulverizadores. Parte 3: Pulverizadores para cultivos arbustivos y arbóreos. 1ª Edición	ISO 16119-3:2013	Agricultural and forestry machinery -- Environmental requirements for sprayers -- Part 3: Sprayers for bush and tree crops	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
265	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.280	PLAGUICIDAS. Etilentiourea. Metodo de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.280:2012 Hanbook F- MT 162 CIPAC	PLAGUICIDAS. Etilenbisditiocarbamatos. Determinación del contenido de etilentiourea por HPLC. Determination of Ethylenethiourea (ETU) (Imidazolidine-2-Thione).	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
266	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP 319.283	PLAGUICIDAS. Persistencia de la espuma. Metodo de ensayo. 2ª Edición	NTP 319.283:2009 (Revisada el 2014) Hanbook F - MT 47 CIPAC	PLAGUICIDAS. Persistencia de espuma Persistent foaming	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
267	59	Plaguicidas de uso agrícola	PNTP-ISO 16119-4	Maquinaria agrícola y forestal. Requisitos medioambientales y ensayos para pulverizadores y distribuidores de fertilizantes líquidos. Parte 4: Pulverizadores fijos y semimóviles. 1ª Edición	ISO 16119-4:2014	Agricultural and forestry machinery -- Environmental requirements for sprayers -- Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.100 - Plaguicidas y otros productos agroquímicos	-
268	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 209.013	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de oliva. Definiciones, requisitos y rotulado. 2ª Edición	NTP 209.013:2008	ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES. Aceite de oliva. Definiciones, requisitos y rotulado	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	-
269	61	Aceituna y productos derivados	PNTP-ISO 660	ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES. DETERMINACION DEL VALOR ACIDO Y ACIDEZ. 1ª Edición	ISO 660	ACEITES Y GRASAS VEGETALES Y ANIMALES. DETERMINACION DEL VALOR ACIDO Y ACIDEZ	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.200.10 - Aceites y grasas de origen animal y vegetal	-
270	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 209.098	ACEITUNA DE MESA. Definiciones, requisitos y rotulado. 2ª Edición	NTP 209.098:2006	ACEITUNA DE MESA. Definiciones, requisitos y rotulado	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	-
271	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 012.600	ACEITUNA DE MESA. Determinacion de acidez de la salmuera. Titulometría. 1ª Edición	AOAC 22.060	Determinación de acidez titulable	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.200.10 - Aceites y grasas de origen animal y vegetal	-
272	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 012.601	ACEITUNA DE MESA. Determinacion de acidez de la salmuera. Potenciometría. 1ª Edición	AOAC 22.061	Metodo del electrodo de vidrio	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.200.10 - Aceites y grasas de origen animal y vegetal	-
273	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 012.602	ACEITUNA DE MESA. Determinación de cloruro de sodio en conservas vegetales. 1ª Edición	AOAC 971.27	Determinación de cloruro de sodio en conservas vegetales	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.200.10 - Aceites y grasas de origen animal y vegetal	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
274	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 012.603	ACEITUNA DE MESA. Determinación de pH. 1ª Edición. 1ª Edición	CAC-RCP-23-1979 (1983)	CODIGO DE PRACTICAS DE HIGIENE PARA ALIMENTOS POCO ACIDOS Y ALIMENTOS POCO ACIDOS ACIDIFICADOS ENVASADOS	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.200.10 - Aceites y grasas de origen animal y vegetal	-
275	63	Microformas digitales	PNTP-ISO 6196-2	Micrografía. Vocabulario. Parte 2: Posición de las imágenes y métodos de grabación. 2ª Edición	ISO 6196-2:1993	Micrographics -- Vocabulary -- Part 2: Image positions and methods of recording NTP-ISO 6196-2:1997 (revisada el 2017) Micrografía. Vocabulario. Parte 2: Posición de las imágenes y métodos de grabación	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	37.080 - Document imaging applications 01.040.37 - Image technology (Vocabularies)	-
276	63	Microformas digitales	PNTP 392.030-1	MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que administran sistemas de producción y almacenamiento. Parte 1: Micropelículas y microfichas. 2ª Edición	NTP 392.030-1:1997	MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que administran sistemas de producción y almacenamiento. Parte 1: Micropelículas y microfichas	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	37.080 - Micrografía	-
277	63	Microformas digitales	PRTP-ISO/IEC TR 14516	MICROFORMAS. Tecnología de la Información. Técnicas de seguridad. Directivas para el uso y administración de servicios de valor añadido. 1ª Edición	ISO/IEC TR 14516:2002	Information technology – Security techniques – Guidelines for the use and management of Trusted Third Party Véase requisito 5.8 de la NTP 392.030.2	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad TI	-
278	63	Microformas digitales	PNTP-ISO 7498-2	Sistemas de procesamiento de la información. Sistemas Abiertos de Interconexión. Modelo básico de Referencia. Parte 2: Arquitectura de seguridad. 1ª Edición	ISO 7498-2:1989	Information procesing system - Open Systems Interconnection - Basic Reference model - Part 2 : Security Architecture Véase requisito 6.20.2 i) de la NTP 392.030-2	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.100.01 - Interconexión de Sistemas Abiertos en General	-
279	63	Microformas digitales	PNTP-ISO/IEC 27033-1	Tecnologías de la Información. Técnicas de seguridad. Seguridad de la red. Parte 1: Descripción y conceptos. 1ª Edición	ISO/IEC 27033-1 2015	Information technology — Security techniques — Network security — Part 1: Overview and concepts Véase requisito 6.20.2 a) y g) de la NTP 392.030-2	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad TI	-
280	63	Microformas digitales	PNTP-ISO/IEC 27033-2	Tecnologías de la Información. Técnicas de seguridad. Seguridad de la red Parte 2: Lineamientos para el diseño e implementación de la seguridad en la red. 1ª Edición	ISO/IEC 27033-2 2015	Information technology — Security techniques — Network security — Part 2: Guidelines for the design and implementation of network security Véase requisito 6.20.2 a) y g) de la NTP 392.030-2	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad TI	-
281	63	Microformas digitales	PNTP-RT-ISO/TR 13028	Información y documentación. Directrices de aplicación para la digitalización de los registros. 1ª Edición	ISO/TR 13028:2010	Information and documentation - Implementation guidelines for digitization of records véase requisito 6.1.5 c) de la NTP 392.030-2	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	01.140.20 Ciencias de la Información	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
282	63	Microformas digitales	PNTP-ISO/IEC 13888-1	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. No repudio. Parte 1: Generalidades. 1ª Edición	ISO/IEC 13888-1:2009 (2015)	Information technology -- Security techniques -- Non-repudiation -- Part 1: General Véase requisito 6.20.2 i) de la NTP 392.030-2	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad TI	-
283	63	Microformas digitales	PNTP-ISO/IEC 13888-2	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. No repudio. Parte 2: Mecanismos que utilizan la técnica simétrica. 1ª Edición	ISO/IEC 13888-2:2010 (2016)	Information technology -- Security techniques -- Non-repudiation -- Part 2: Mechanisms using symmetric techniques Véase requisito 6.20.2 i) de la NTP 392.030-2	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad TI	-
284	63	Microformas digitales	PNTP-ISO/IEC 13888-3	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. No repudio. Parte 3: Mecanismos que utilizan la técnica asimétrica. 1ª Edición	ISO/IEC 13888-3: 2009 (2015)	Information technology -- Security techniques -- Non-repudiation -- Part 3: Mechanisms using asymmetric techniques Véase requisito 6.20.2 i) de la NTP 392.030-2	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.030 - Seguridad TI	-
285	63	Microformas digitales	PNTP 392.030-2	MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que administran sistemas de producción y almacenamiento. Parte 2: Medios de archivo electrónico. 2ª Edición	NTP 392.030-2: 2015	MICROFORMAS. Requisitos para las organizaciones que administran sistemas de producción y almacenamiento. Parte 2: Medios de archivo electrónico	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	37.080 - Micrografía	-
286	63	Microformas digitales	PNTP-ISO 30301	Información y documentación. Sistema de gestión para los documentos. Requisitos. 2ª Edición	ISO 30301:2019	Information and documentation — Management systems for records — Requirements	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	01.140.20 Ciencias de la Información	-
287	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 3758	Textiles. Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado. 4ª Edición	ISO 3758:2012	Textiles -- Care labelling code using symbols	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.080.01 - Textiles en general	-
288	65	Textiles y confecciones	PNTP 131.301	TEXTILES Y CONFECCIONES. Definiciones antropométricas para la medición del cuerpo. 1ª Edición	ISO 8559-1:2017 ISO 8559-2:2017 ISO 8559-3:2018 ISO 5971:2017 ISO 18890:2018	Size designation of clothes -- Part 1: Anthropometric definitions for body measurement Size designation of clothes -- Part 2: Primary and secondary dimension	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.080.01 - Textiles en general	-
289	65	Textiles y confecciones	PNTP 131.302	TEXTILES Y CONFECCIONES. Requisitos de contenido de plomo en prendas de vestir 1ª Edición	CPSC-16 CFR Part. 1303	16 CFR Part 1303-Ban of lead-containing paint and certain consumer products bearing lead-containing paint	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.080.01 - Textiles en general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (*)
290	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	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.020 Road vehicles in general	-
291	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 NTC 4788-2:2012	AUTOMOTORES. Definiciones de vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. 1ª Edición TIPOLOGÍA PARA VEHÍCULOS DE	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.020 Road vehicles in general	-
292	68	Carrocerías	PNTP 383.028	ÓMNIBUS. Definición y clasificación. 2ª Edición	NTP 383.028:1982 (revisada el 2018) NTC 4901-3:2009 NTC 4901-2:2016 NTC 4901-1:2016 NTC 4428:1998	ÓMNIBUS. Definición y clasificación. 1ª Edición VEHÍCULOS PARA EL TRANSPORTE URBANO MASIVO DE PASAJEROS. PARTE 3: AUTOBUSES CONVENCIONALES	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.080.20 - Omnibuses	-
293	68	Carrocerías	PNTP 383.071	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio urbano de personas. Clasificación y requisitos. 4ª Edición	NTP 383.071:2013 (revisada el 2018) NTP 383.012:1981 (revisada el 2018)	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio urbano de personas. Clasificación y requisitos. 3ª Edición ÓMNIBUS. Requisitos de las carrocerías metálicas para ómnibus utilizados en el	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.080.20 - Omnibuses	-
294	68	Carrocerías	PNTP 383.070	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio interprovincial e internacional de pasajeros. Clasificación y requisitos. 3ª Edición	NTP 383.070:2008 (revisada el 2018)	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio interprovincial e internacional de pasajeros. Clasificación y requisitos. 2ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.080.20 - Omnibuses	-
295	68	Carrocerías	PNTP 383.021	AUTOMOTORES. Peso y capacidad de carga en vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. Definiciones. 2ª Edición	NTP 383.021:1980 (revisada el 2018)	AUTOMOTORES. Peso y capacidad de carga en vehículos automotores comerciales, remolques y semiremolques. Definiciones. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.080 - Vehículos comerciales 43.100 - Vehículos de pasajeros. Casas rodantes y remolques livianos	-
296	68	Carrocerías	PNTP 383.072	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Requisitos especiales para los ómnibus de un piso y medio y de dos pisos. 3ª Edición	NTP 383.072:2009	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Requisitos especiales para los ómnibus de un piso y medio y de dos pisos. 2ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.080.20 - Omnibuses	-
297	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	2019 (*)	13.140 Noise with respect to human beings	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
298	69	Acústica y medición de ruido ambiental	PNTP-ISO 1996-2	Acústica. Descripción, medición y evaluación del ruido ambiental. Parte 2: Determinación de los niveles de presión acústica. 2ª Edición	ISO 1996-2:2017	Acoustics -- Description, measurement and assessment of environmental noise -- Part 2: Determination of sound pressure levels	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	17.140.01 Acoustic measurements and noise abatement in general 13.140 Noise with	-
299	69	Acústica y medición de ruido ambiental	PNTP-ISO 16283-1	Acústica. Medición de campo del aislamiento acústico en edificios y de elementos de edificios. Parte 1: Aislamiento acústico en el aire. 1ª Edición	ISO 16283-1:2014	Acoustics -- Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 1: Airborne sound insulation	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.120.20 - Acústica en la edificación. Aislamiento acústico	-
300	69	Acústica y medición de ruido ambiental	PNTP-ISO 16283-3	Acústica. Medición de campo del aislamiento acústico en edificios y de elementos de edificios. Parte 3: Aislamiento acústico de fachada. 1ª Edición	ISO 16283-3:2016	Acoustics -- Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements -- Part 3: Façade sound insulation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.120.20 - Acústica en la edificación. Aislamiento acústico 91.060.10 - Paredes, particiones, fachadas	-
301	73	Turismo	PNTP 500.008	TURISMO. Hotel boutique. Requisitos. 2ª Edición	NTP 500.005.2010 NTSH 006: 2009	TURISMO. Servicios de alojamiento en la clase de hotel Clasificación de Establecimientos de Alojamiento y Hospedaje. Categorización por estrellas de Hoteles. Requisitos	2	3er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	03.200 Leisure. Tourism	11;12
302	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	Norma Técnica Peruana	2019	03.200 Leisure. Tourism	-
303	73	Turismo	PNTP 500.003	GUÍA DE TURISMO. Terminología general y especializada. 2ª Edición	NTP 500.003:2008	GUÍA DE TURISMO. Terminología general y especializada. 1ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.200 Leisure. Tourism	-
304	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	Norma Técnica Peruana	2019	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 (8)
305	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	Norma Técnica Peruana	2019	03.200 - Turismo. Tourism	-
306	73	Turismo	PNTP 500.009	TURISMO. Seguridad en turismo de aventura. 2ª Edición	ISO 21101:2014 NTP 500.009:2011 (revisada el 2016)	Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos. TURISMO. Seguridad en turismo de aventura	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.080.30 - Servicios para consumidores	-
307	73	Turismo	PNTP 799.005	TURISMO. Turismo de aventura. Información para los participantes. 1ª Edición	ISO 21103:2014	Turismo activo. Información para los participantes.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.200.10 - Turismo de aventura 03.080.30 - Servicios para consumidores	-
308	73	Turismo	PNTP 500.003	TURISMO. Guías de Turismo. Terminología general y especializada. 2ª Edición	NTP 500.003:2008	GUÍA DE TURISMO. Terminología general y especializada. 1ra Edición.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.080.30 - Servicios para consumidores	-
309	73	Turismo	PNTP 799.006	TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de trekking. Requisitos de equipamiento y seguridad. 1ª Edición	ISO 21101:2014 ISO 22300:2018 IRAM SECTUR 42500 NCh 2985.2006 NCh 2975.2006	Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos. Security and resilience -- Vocabulary Servicios Turísticos de senderismo y travesías. Gestión de la calidad, la seguridad y el ambiente. Requisitos. Sistema de gestión de la seguridad.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.200 - Tiempo libre. Turismo 03.200.10 - Turismo de aventura	-
310	73	Turismo	PNTP 799.007	TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de montañismo. Requisitos de equipamiento y seguridad. 1ª Edición	ISO 21101:2014 ISO 22300:2018 IRAM SECTUR 42510:2015 NCh 2951.2005 NCh 2962.2006	Requisitos. Security and resilience -- Vocabulary Servicios Turísticos de montañismo. Gestión de la calidad, la seguridad y el ambiente. Requisitos. Turismo de aventura. Alta montaña. Requisitos. Turismo de aventura	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.200 - Tiempo libre. Turismo 03.200.10 - Turismo de aventura	-
311	73	Turismo	PNTP 799.008	TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de ciclismo. Requisitos de equipamiento y seguridad. 1ª Edición	ISO 21101:2014 ISO 22300:2018 IRAM SECTUR 42530:2015 NCh 3050.2007	Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos. Security and resilience -- Vocabulary Servicios Turísticos de cicloturismo. Gestión de la calidad, la seguridad y el ambiente. Requisitos.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.200 - Tiempo libre. Turismo 03.200.10 - Turismo de aventura	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
312	73	Turismo	PNTP 799.009	TURISMO. Turismo de aventura en la modalidad de escalada. Requisitos de equipamiento y seguridad. 1ª Edición	ISO 21101:2014 ISO 21103:2014 ISO 22300:2018 NTP 500.007:2010 NCh 3018.2006 NTP 500.009:2011	Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos. Turismo activo. Información para los participantes. Security and resilience -- Vocabulary TURISMO. Turismo de aventura en la especialidad de escalada en roca y hielo	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.200 - Tiempo libre. Turismo 03.200.10 - Turismo de aventura	-
313	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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	17.040.10 Limits and fits 01.040.17 Metrology and measurement. Physical phenomena	-
314	76	Fundición	PNTP-ISO 14737	Piezas fundidas de acero al carbono y de baja aleación para aplicaciones generales. 2ª Edición	ISO 14737:2015	ISO 14737:2015 Carbon and low alloy cast steels for general applications	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140.80 - Fundición de hierro y acero	-
315	76	Fundición	PETP-ISO 8062-2	Especificación geométrica de producto (GPS). Tolerancias dimensionales y geométricas para piezas moldeadas. Parte 2: Reglas. 1ª Edición	ISO/TS 8062-2:2013	Geometrical product specifications (GPS) -- Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts -- Part 2: Rules	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	17.040.10 - Límites y ajustes	-
316	77	Espicias, condimentos y hierbas aromáticas	PNTP 209.220	ESPECIAS Y CONDIMENTOS. Jengibre (kión). Requisitos y metodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 209.220:1984 (revisada el 2015)	ESPECIAS Y CONDIMENTOS. Jengibre (kión). Requisitos CODEX	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.10 - Especies y condimentos	-
317	77	Espicias, condimentos y hierbas aromáticas	PNTP 209.190	MODIFICACION TECNICA ESPECIAS Y CONDIMENTOS. Oregano. Requisitos. 2ª Edición	NTP 209.190:2011	ESPECIAS Y CONDIMENTOS. Oregano. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.10 - Especies y condimentos	-
318	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	Norma Técnica Peruana	2019	59.060 - Textile fibres	1,8;12
319	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	Norma Técnica Peruana	2019	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 ^(*)
320	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	Norma Técnica Peruana	2019	59.060 - Textile fibres	1;8;12
321	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	Norma Técnica Peruana	2019	59.060 - Textile fibres	1;8;12
322	78	Artesanías	PNTP 232.200	ARTESANÍAS DE TEXTIL PLANO EN TELAR. Terminología y clasificación. 2ª Edición	NTP 232.200:2007 (revisada el 2017)	ARTESANÍAS DE TEXTIL PLANO EN TELAR. Terminología y clasificación.	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2019	81.060.20 - Productos de cerámica	-
323	78	Artesanías	PNTP 232.201	TAPICES Y ALFOMBRAS ARTESANALES. Entramado con hilados de colores. Requisitos. 2ª Edición	NTP 232.201:2007 (revisada el 2018)	TAPICES ARTESANALES. Entramado con hilados de colores. Requisitos.	2	1er Trimestre	En Discusión Pública	2019	81.060.20 - Productos de cerámica	-
324	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	2019 (*)	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	-
325	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	2019 (*)	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	1;2;8;12
326	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	2019 (*)	67.140.20 Coffee and coffee substitutes	-
327	79	Café	PNTP-ISO 6669	Café verde y tostado. Determinación de la densidad aparente de granos enteros por el método de caída libre (método de rutina). 2ª Edición	NTP-ISO 6669:2016	Café verde y tostado. Determinación de la densidad aparente de granos enteros por el método de caída libre (método de rutina)	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 Coffee and coffee substitutes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
328	79	Café	PNTP-ISO 18794	Café - Análisis sensorial - Vocabulario. 1ª Edición	ISO 18794	Coffee -- Sensory analysis -- Vocabulary	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 Coffee and coffee substitutes	-
329	79	Café	PNTP-ISO 6667	CAFÉ VERDE. Determinación de la proporción de granos dañados por insectos. 2ª Edición	NTP-ISO 6667:2014	CAFÉ VERDE. Determinación de la proporción de granos dañados por insectos	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	-
330	79	Café	PNTP-ISO 11294	Café tostado molido. Determinación del contenido de humedad. Método de determinación de pérdida de masa a 103 °C. Método de Rutina. 2ª Edición	NTP-ISO 11294:2014	Café tostado molido. Determinación del contenido de humedad. Método de determinación de pérdida de masa a 103 °C. Método de Rutina	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	-
331	79	Café	PNTP-ISO 4052	Café. Determinación del contenido de cafeína. Método de referencia. 2ª Edición	NTP-ISO 4052:2014	CAFÉ. Determinación del contenido de cafeína. Método de referencia	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	-
332	79	Café	PNTP-ISO 6673	Café verde. Determinación de la pérdida de masa a 105 °C. 3ª Edición	NTP-ISO 6673:2014	CAFÉ VERDE. Determinación de la pérdida de masa a 105 °C	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	-
333	79	Café	PNTP 209.310	CAFÉ PERGAMINO. Requisitos. 4ª Edición	NTP 209.310:2014	CAFÉ PERGAMINO. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	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 ^(*)
334	79	Café	PNTP 209.311	CAFÉS ESPECIALES. Requisitos. 3ª Edición	NTP 209.311:2014	CAFÉS ESPECIALES. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.20 - Coffee and coffee substitutes	8;9;12
335	79	Café	PNTP 209.317	SACOS DE YUTE PARA CAFÉ TIPO EXPORTACION. 1ª Edición	NTP 231.275:1992 (revisada el 2018)	ENVASE Y EMBALAJE. Sacos de yute para tubérculos y raíces. Requisitos. 1a Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.080 - Sacos. Bolsas	-
336	85	Información geográfica - Geomática	PNTP-ISO 19111	Información geográfica - Referencia por coordenadas. 2ª Edición	ISO 19111: 2019 NTP-ISO 19111:2013 (revisada el 2018)	Información geográfica - Referencia por coordenadas Información geográfica. Sistemas de referencias espaciales por coordenadas	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.70 - Aplicaciones informáticas en la ciencia	-
337	85	Información geográfica - Geomática	PNTP-ISO 19101-1	Información geográfica - Modelo de referencia - Parte 1: Fundamentos. 1ª Edición	ISO 19101-1:2014	Geographic information -- Reference model -- Part 1: Fundamentals	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.70 - Aplicaciones informáticas en la ciencia	-
338	85	Información geográfica - Geomática	PNTP-ISO 19101-2	Información geográfica - Modelo de referencia - Parte 2: Imágenes. 1ª Edición	ISO 19101-2:2018	Geographic information -- Reference model -- Part 2: Imagery	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.70 - Aplicaciones informáticas en la ciencia	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
339	85	Información geográfica - Geomática	PNTP-ISO 19115-2	Información geográfica - Metadatos - Parte 2: Extensiones para adquisición y procesamiento. 1ª Edición	ISO 19115-2:2019	Geographic information -- Metadata -- Part 2: Extensions for acquisition and processing	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.70 - Aplicaciones informáticas en la ciencia	-
340	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	03.100.40 Research and development	9
341	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP 732.006	GESTIÓN DE LA I+D+i. Gestión de la innovación. Parte 4: Gestión de la propiedad intelectual. 1ª edición	UNE-CEN/TS 16555-4 EX: 2015	Gestión de la innovación. Parte 4: Gestión de la propiedad intelectual.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.100.40 - Investigación y desarrollo 03.100.50 - Producción. Gestión de producción 03.140 - Patentes. Propiedad intelectual.	-
342	87	Acuicultura	PNTP 320.001	ACUICULTURA. Terminología y definiciones. 2ª Edición	NTP 320.001:2009	ACUICULTURA. Terminología y definiciones. 1a Edición	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	-
343	87	Acuicultura	PNTP 320.003	ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción del langostino. 2ª Edición	NTP 320.003:2011	ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción del langostino (Litopenaeus sp)	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
344	87	Acuicultura	PNTP 032.001	ACUICULTURA Buenas Prácticas de Producción Acuícola para las especies amazónicas. 2ª Edición	NTP 032.001:2016	ACUICULTURA. Buenas prácticas de producción acuícola de la tilapia	2	2do Trimestre	En Discusión Pública	2019	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	-
345	87	Acuicultura	PNTP 209.255	ACUICULTURA. Trucha. Alimento balanceado. Requisitos. 2ª Edición	NTP 209.255:2009	ACUICULTURA. Trucha. Alimento balanceado. Requisitos y definiciones. 1a Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	-
346	87	Acuicultura	PNTP 032.100	ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción del paiche. 1ª Edición	NTP 320.004:2014	ACUICULTURA. Buenas prácticas acuícolas en la producción de trucha arco iris. 2a Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	-
347	88	Seguridad de juguetes y utiles de escritorio para niños	PNTP-ISO/TR 8124-9	Seguridad de los juguetes. Parte 9: Aspectos de seguridad relacionados con las propiedades mecánicas y físicas. Comparación de ISO 8124-1, EN 71-1 y ASTM F963. 1ª Edición	ISO/TR 8124-9:2018	Safety of toys -- Part 9: Safety aspects related to mechanical and physical properties -- Comparison of ISO 8124-1, EN 71-1, and ASTM F963	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.200.50 - Juguetes	-
348	88	Seguridad de juguetes y utiles de escritorio para niños	PNTP-ISO 8124- 11	Seguridad de los juguetes. Parte 11: Juguetes químicos distintos de los juegos de experimentos. 1ª Edición	ISO 8124-11:2019	Safety of toys -- Part 11: Chemical toys (sets) other than experimental sets	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.200.50 - Juguetes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
349	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP-ISO 8124-4	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Columpios, resbaladeras y juguetes de actividad similar para exteriores e interiores de uso doméstico familiar. 1ª Edición	ISO 8124-4:2014 ISO 8124-4:2014/Amd 1:2017 ISO 8124-4:2014/Amd 2:2019	Safety of toys -- Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.200.50 - Juguetes	-
350	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP-ISO 8124-1	Seguridad de los juguetes. Parte 1: Aspectos de seguridad relacionados con las propiedades físicas y mecánicas. 2ª Edición	ISO 8124-1:2018 ISO 8124-1:2018/DAMD 1 ISO 8124-1:2018/DAMD 2 NTP-ISO 8124-1:2013 (revisada el 2018)	Safety of toys -- Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties Seguridad de los juguetes. Parte 1: Aspectos relativos a las propiedades físicas y mecánicas. 1ª Edición	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.200.50 - Juguetes	3
351	89	Tara y sus subproductos	PNTP-ISO 14088	Cuero. Ensayos químicos. Análisis cuantitativo de taninos por método de filtrado. 1ª Edición	ISO 14088	Leather — Chemical tests — Quantitative analysis of tanning agents by filter method	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.30 - Cuero y pieles	-
352	89	Tara y sus subproductos	PNTP 011.200	TARA. Tara en vaina. Requisitos. 1ª Edición	CODEX STAN 192-1995	General Standard for Food Additives	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.020.20 - Cultivo de plantas	-
353	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	2019 (*)	67.160.20 Non-alcoholic beverages	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 ^(*)
354	90	Jugos, néctares de fruta y refrescos	PNTP 203.111	REFRESCOS. Requisitos. 2ª Edición	NTP 203.111:2010	REFRESCOS. Requisitos. 1a. ed.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.160.20 Non-alcoholic beverages	8;9;12
355	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	1er Trimestre	En Discusión Pública	2019 (*)	07.100.40 Cosmetics microbiology	-
356	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	07.100.40 Cosmetics microbiology; 71.100.70 Cosmetics. Toiletries	-
357	95	Tecnología química	PNTP-ISO 18416	Cosméticos. Microbiología. Detección de Candida albicans. 4ª Edición	ISO 18416:2015	Cosmetics -- Microbiology -- Detection of Candida albicans	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	07.100.40 - Microbiología de cosméticos	-
358	95	Tecnología química	PNTP 311.256	CLORO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA. Requisitos. 3ª Edición	ANSI/AWWA B301-87	AMERICAN WATERWORKS ASSOCIATION. AWWA Standard for liquid Chloride. Manuales del "Chlorine Institute" o Kapoar, R.M & Martini, hermodynamic Properties of Chlorine University of ivlichigan press 1957.	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	71.060.10 - Elementos químicos	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
359	95	Tecnología química	PNTP 311.331	CARBÓN ACTIVADO PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO. Requisitos. 2ª Edición	ANSI/AWWA B 604-90 ANSI/AWWA B600-90	AWWA STANDARD FOR POWDERED ACTIVATED CARBON. AWWA STANDARD FOR GRANULAR ACTIVATED CARBON.	2	1er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	13.060.30 - Agua residual	-
360	95	Tecnología química	PNTP 311.250	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Carbonato de sodio. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	ICONTEC 1014 COPANT 9:2-006 DGNK-36	Instituto Colombiano de Normas Técnicas. Carbonato de sodio para uso industrial. Comisión Panamericana de Normas Técnicas. Carbonato de sodio. Requisitos generales. Dirección General de Normas. Carbonato de sodio calcinado (México).	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	59.140.10 - Procedimientos y materiales auxiliares 71.060.50 - Sales	-
361	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 ensayo	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	11.020 - Medical sciences and health care facilities in general	3
362	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	11.080.01 - Sterilization and disinfection in general	-
363	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 7864	AGUJAS HIPODÉRMICAS ESTÉRILES DE UN SOLO USO. 2ª Edición	ISO 7864:2016 NTP-ISO 7864:2014	Sterile hypodermic needles for single use -- Requirements and test methods AGUJAS HIPODÉRMICAS ESTÉRILES DE UN SOLO USO	1	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	11.040.25 - Jeringuillas, agujas y catéteres	3

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
364	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8536-8	EQUIPO DE INFUSIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 8: Equipos de infusión para uso con aparatos de infusión a presión. 2ª Edición	ISO 8536-8:2015 NTP-ISO 8536-8:2014	Infusion equipment for medical use -- Part 8: Infusion sets for single use with pressure infusion apparatus EQUIPO DE INFUSIÓN PARA USO MÉDICO. Parte 8: Equipos de infusión para uso con aparatos de infusión a presión	1	1er Trimestre	En Discusión Pública	2019	11.040.20 - Transfusión, infusión y equipamiento de inyección	-
365	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8836	CATÉTER DE SUCCIÓN (SONDAS DE ASPIRACIÓN) PARA USO EN EL TRACTO RESPIRATORIO. 2ª Edición	ISO 8836:2014 NTP-ISO 8836:2014	Suction catheters for use in the respiratory tract CATÉTER DE SUCCIÓN (SONDAS DE ASPIRACIÓN) PARA USO EN EL TRACTO RESPIRATORIO	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.040.25 - Jeringuillas, agujas y catéteres 11.040.10 - Equipo de respiración, anestesia y reanimación	-
366	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 7886-1	Jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringas para uso manual. 2ª Edición	ISO 7886-1:2017 NTP-ISO 7886-1:2011 (revisada el 2016)	Sterile hypodermic syringes for single use -- Part 1: Syringes for manual use Jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringas para uso manual	1	2do Trimestre	En Discusión Pública	2019	11.040.25 - Jeringuillas, agujas y catéteres	3
367	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8537	Jeringas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina. 1ª Edición	ISO 8537:2016	Sterile single-use syringes, with or without needle, for insulin	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.040.25 - Jeringuillas, agujas y catéteres	3
368	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 4074	Condomes de látex de caucho natural. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	ISO 4074:2015 ISO 4074:2015/CD Amd 1 NTP-ISO 4074:2014	Natural rubber latex male condoms -- Requirements and test methods Condomes de látex de caucho natural. Requisitos y métodos de ensayo	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.200 - Control de natalidad. Contraceptivos mecánicos	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
369	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 11139	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Vocabulario de términos utilizados en esterilización y equipos relacionados y estándares de proceso. 1ª Edición	ISO 11139:2018 NTP-ET-ISO/TS 11139:2011 (revisada 2016)	Sterilization of health care products -- Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Vocabulario	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.080.01 - Sterilization and disinfection in general 01.040.11 - Health care technology (Vocabularies)	-
370	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 11140-1	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Indicadores químicos. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	ISO 11140-1:2014	Sterilization of health care products -- Chemical indicators -- Part 1: General requirements	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.080.01 - Sterilization and disinfection in general	-
371	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 15882	Esterilización de productos para el cuidado de la salud - Indicadores químicos - Guía para la selección, uso e interpretación de resultados. 1ª Edición	ISO 15882:2008	Sterilization of health care products -- Chemical indicators -- Guidance for selection, use and interpretation of results	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.080.01 - Sterilization and disinfection in general	-
372	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-IEC 60601-2-19	Equipo médico-eléctrico. Parte 2-19: Requisitos particulares para la seguridad básica y el desempeño esencial de las incubadoras infantiles. 1ª Edición	IEC 60601-2-19:2016	Medical electrical equipment -- Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.040.10 - Equipos de anestesia, respiración y reanimación	-
373	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-IEC 61217	Equipos de radioterapia. Coordenadas, movimientos y escalas. 1ª Edición	IEC 61217:2011	Radiotherapy equipment -- Coordinates, movements and scales	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.040.50 - Equipos de radiografía 13.280 - Protección contra la radiación	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
374	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-IEC 60601-2-45	Equipo médico-eléctrico. Parte 2-45: Requisitos particulares para la seguridad básica y el desempeño esencial de los equipos de rayos X mamográficos y los dispositivos estereotácticos mamográficos. 1ª Edición	IEC 60601-2-45:2015	Medical electrical equipment – Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.040.50 - Equipos de radiografía	-
375	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP 325.007	Gasa de algodón con línea radiopaca para uso medicinal. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	FM 2017	Farmacopea de lo Estados Unidos Mexicanos - Suplementos para Dispositivos Médicos. 4ta Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.140 - Equipamiento hospitalario 59.080 - Productos de la industria textil	-
376	97	Frutas frescas	PNTP 012.401	DAMASCO. Buenas prácticas agrícolas. 1ª Edición	ISO 2826:1974	Apricots -- Guide to cold storage	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.10 - Frutas y productos derivados	-
377	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 7971-2	Cereales. Determinación de densidad aparente, llamada masa por hectolitro. Parte 2: Método de la trazabilidad de los instrumentos de medida a través de la referencia al instrumento estándar internacional (19 p). 1ª Edición	ISO 7971-2:2009	Cereals -- Determination of bulk density, called mass per hectolitre -- Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument	1	1er trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 Cereals, pulses and derived products	-
378	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-ISO 7971-3	Cereales. Determinación de densidad aparente, llamada masa por hectolitro. Parte 3: Método de rutina (14 p). 1ª Edición	ISO 7971-3:2009	Cereals -- Determination of bulk density, called mass per hectolitre -- Part 3: Routine method	1	2do trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 Cereals, pulses and derived products	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
379	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP-CODEX STAN 249	PASTAS INSTANTÁNEAS. Requisitos. 1ª Edición	CODEX STAN 249-2006	NORMA PARA LOS FIDEOS INSTANTÁNEOS.	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.0600ereals, pulses and derived products	-
380	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.021	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación del ácido cianhídrico. 2ª Edición	NTP 205.021:1980 (Revisada el 2016)	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación del ácido cianhídrico	2	4to trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.0600ereals, pulses and derived products	-
381	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	2019	67.0600ereals, pulses and derived products	1;2;3;9
382	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.050	HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 205.050:2014 NTP 205.050:2014/ENM 1:2016	HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y métodos de ensayo ENMIENDA 1 HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y métodos de ensayo	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.0600ereals, pulses and derived products	8;9;12
383	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.201	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Hojuela de avena con kiwicha. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.059 2015 NTP 205.061:2013	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Hojuelas precocidas de avena con quinua. Requisitos GRANOS ANDINOS: Hojuelas de quinua. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.0600ereals, pulses and derived products	2;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 ^(*)
384	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.202	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Hojuela de avena con maca. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.059 2015 NTP 205.061:2013	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Hojuelas precocidas de avena con quinua. Requisitos GRANOS ANDINOS: Hojuelas de quinua. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060@ereals, pulses and derived products	2;3;9
385	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 011.602	MAÍZ AMILÁCEO. Buenas Prácticas Agrícolas de Maíz Morado. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
386	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.082	MAÍZ AMILÁCEO. Grano seco. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.051 2009	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Maíz amiláceo. Grano seco. Definiciones, clasificación y requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
387	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.083	MAÍZ AMILÁCEO. Maíz cancha. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
388	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.084	MAÍZ AMILÁCEO. Maíz mote pelado. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
389	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.078	MAÍZ AMILÁCEO. Maíz tostado. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
390	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.079	MAÍZ AMILÁCEO. Harina de maíz extruida. Requisitos y ensayos. 1ª Edición	NTP 205.067: 2015	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Harina precocida de avena con quinoa. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
391	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 106.100	Harina de tarwi extruida. Requisitos y ensayos. 1ª Edición	NTP 011.457:2016 NTP 205.072:2016	GRANOS ANDINOS. Harina extruida de quinoa. Requisitos CEREALES Y LEGUMINOSAS. Harina extruida de avena con quinoa. Requisitos	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
392	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 106.101	Harina de haba extruida. Requisitos y ensayos. 1ª Edición	NTP 011.457:2016 NTP 205.072:2016	GRANOS ANDINOS. Harina extruida de quinoa. Requisitos CEREALES Y LEGUMINOSAS. Harina extruida de avena con quinoa. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
393	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 106.102	Harina de arverja extruida. Requisitos y ensayos. 1ª Edición	NTP 011.457:2016 NTP 205.072:2016	GRANOS ANDINOS. Harina extruida de quinoa. Requisitos CEREALES Y LEGUMINOSAS. Harina extruida de avena con quinoa. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ⁽⁴⁾
394	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.091	Haba partida seca. Requisitos y ensayos. 1ª Edición	NTP 205.024:2014	CEREALES, LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Habas. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
395	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.301	Arroz fortificado. Requisitos y ensayos. 1ª edición	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
396	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 106.103	Harina de arroz extruido. Requisitos y ensayos. 1ª Edición	GB 19295-2003	Hygienic standard for quick-frozen and pre-packed food made of wheat flour and rice Standardization Administration of China	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
397	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.302	Buenas prácticas agrícolas para la producción del arroz. 1ª Edición	ISO 6322-1:1996 ISO 6322-2:2000 NTP 205.011:2014.	Storage of cereals and pulses -- Part 1: General recommendations for the keeping of cereals Storage of cereals and pulses -- Part 2: Practical recommendations ARROZ. Arroz elaborado. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-
398	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.615	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Determinación de la resistencia al frote húmedo con solución detergente. 1ª Edición	NBR 12119 NBR 14940 NBR 15078 IRAM 1109-B15 NTP 966	Pinturas. Determinación de resistencia a abrasión (método en húmedo) Pinturas para construcción civil. Método para evaluación de desempeño de pinturas para edificaciones no industriales. Determinación de resistencia a abrasión húmeda	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	87.040 Paints and varnishes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
399	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.616	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Determinación de la lavabilidad. 1ª Edición	ISO 11998:2006 ASTM D3450 NTE INEN 1543	Paint and varnishes-Determination of Wet Scrub resistance and Cleanability of coatings Standard Test Method for Washability Properties of Interior Architectural Coatings	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	87.040 - Paints and varnishes	-
400	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 matter and to determine dry film density by the Archimedes principle Standard Test Method for Volume Non Volatile Matter in clear or pigmented	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	87.040 - Paints and varnishes	-
401	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.609	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Pintura Latex para interiores y exteriores. Requisitos. 1ª Edición	Federal Specification, T1-P-65D, 1988 UNE 48243-2016 UNE-EN 1062-1:2005 UNE-EN 13300:2002	Printer Coating, latex base, white (for Gypsum wallboard, or plaster), (25 Aug 1988) Pinturas y barnices. Pinturas plástica en dispersión acuosa, mate, para interiores Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	87.040 - Paints and varnishes	-
402	99	Industria de la pintura y el color	PNTP-ISO 1519	Pinturas y barnices. Ensayo de flexibilidad (mandril cilíndrico). 1ª Edición	ISO 2811-1:2016	Paints and varnishes -- Determination of density -- Part 1: Pycnometer method	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	87.040 - Pinturas y barnices	-
403	99	Industria de la pintura y el color	PNTP-ISO 2811-1	Pinturas y barnices. Determinación de la densidad. Parte 1: Método del picnómetro. 1ª Edición	ISO 1519:2011	Paints and varnishes -- Bend test (cylindrical mandrel)	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	87.040 - Pinturas y barnices	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
404	99	Industria de la pintura y el color	PNTP 319.617	INDUSTRIA DE LA PINTURA Y EL COLOR. Determinación de agua en pinturas. 1ª Edición	ISO 760 ASTM D 4017	Determination of water – Karl Fischer method (General method) Standard Test method for Water in Paints and Paint Materials by Karl Fischer Method	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	87.040 - Pinturas y varnices	-
405	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.400	TUBÉRCULOS PROCESADOS. Papa deshidratada. Tunta. Requisitos. 2ª Edición	NTP 011.400:2007 (revisada el 2014)	TUBÉRCULOS PROCESADOS. Papa deshidratada. Tunta. Requisitos y definiciones	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	-
406	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.808	PAPA. Puré de papa deshidratada. Requisitos. 1ª Edición	CODEX STAN 114-1981	Norma para las patatas (papas) fritas congeladas rápidamente	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	-
407	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.809	PAPA Y DERIVADOS. Buenas prácticas para la elaboración de la papa tocosh. 1ª Edición	NTP 011.803:2017	PAPA Y SUS DERIVADOS. Tocosh de papa. Requisitos. 1ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	-
408	100	Papa y sus derivados	PNTP 011.810	PAPA. Harina de papa. Requisitos. 1ª Edición	CODEX STAN 114-1981	Norma para las patatas (papas) fritas congeladas rápidamente	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
409	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	2019	67.220.20 Food additives	-
410	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 DETERMINATION IN ORGANIC COMPOUNDS USING THE LOVIBOND	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
411	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 MAÍZ. DETERMINATION OF DIOXIDE OF SULPHUR ON CORN GLUCOSE. NORMAS MEXICANAS. DIRECCIÓN GENERAL DE	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
412	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	2019	67.220.20 Food additives	-
413	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	2019	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 ^(*)
414	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	2019	67.220.20 Food additives	-
415	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.082	ALMIDONES O FÉCULAS ÁCIDO - MODIFICADOS. 2ª Edición	NTP 209.082:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES O FÉCULAS ÁCIDO - MODIFICADOS. 1ª Edición	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
416	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.083	DEXTRINAS. 2ª Edición	NTP 209.083:1974 (revisada el 2013)	DEXTRINAS. 1ª Edición	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
417	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.064	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Uso alimenticio y farmacéutico. 2ª Edición	NTP 209.064:1974 (revisada el 2013)	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Uso alimenticio y farmacéutico. 1ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	3
418	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.066	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la pureza. 2ª Edición	NTP 209.066:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la pureza. 1ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2019

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
419	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.067	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la humedad. 2ª Edición	NTP 209.067:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la humedad. 1ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
420	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.068	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del anhídrido sulfuroso. 2ª Edición	NTP 209.068:1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del anhídrido sulfuroso. 1ª Edición	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
421	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.069	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del pH. Método potenciométrico. 2ª Edición	NTP 209.069: 1974 (revisada el 2013)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del pH. Método potenciométrico. 1ª Edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.220.20 Food additives	-
422	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.003	Fruto de Palmera. Buenas Prácticas de Manufactura Para la Producción de Pulpa de Aguaje (Mauritia flexuosa). 1ª Edición	NTP 011.033:2010	PRODUCTOS NATURALES. Buenas prácticas de manufactura para la producción de pulpa de camu camu arbustivo (Myrciaria dubia H.B.K.Mc Vaugh).1a. Ed.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.020 Farming and forestry	1;2;3;8;9;12
423	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.004	Fruto de Palmera. Buenas Prácticas de Manufactura Para la Producción de Aceite de Aguaje (Mauritia flexuosa). 1ª Edición	ISO 2026:1982	Fruit and vegetable products -- Determination of dry matter content by drying under reduced pressure and of water content by azeotropic distillation	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.020 Farming and forestry	1;2;3;9

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
424	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.005	Fruto de Palmera. Huasaí (Euterpe oleracea). 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	2019	65.020 Farming and forestry	-
425	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.006	Fruto de Palmera. Buenas Prácticas Agrícolas, Para el Cultivo del Huasaí (Euterpe oleracea). 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	2019	65.020 Farming and forestry	1;2;3;8;12
426	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 012.900	Post-cosecha de copoazú. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-
427	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 012.901	Pulpa de copoazú. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-
428	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 012.902	Beneficios de la semilla de los granos de copoazú. 1ª Edición	CAC/RCP 72-2013 CAC/GL 50-2004 NTP-ISO 2451:2018 NTE INEN 176:2006	Código de prácticas para prevenir y reducir la contaminación del cacao por ocratoxina a Directrices generales sobre muestreo, Norma técnica peruana para cacao en grano. Requisitos.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.140.30 Cocoa	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
429	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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.180 Adhesives; 91.100.23 Ceramic tiles	-
430	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 13006	BALDOSAS CERAMICAS. Definiciones, clasificación, características y rotulado. 2ª Edición	ISO 13006:2018 NTP-ISO 13006:2010	Ceramic tiles -- Definitions, classification, characteristics and marking BALDOSAS CERÁMICAS. Definiciones, clasificación, características y rotulado	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	01.040.91 - Materiales de construcción y edificación (Vocabularios) 91.100.23 - Baldosas cerámicas	-
431	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP 311.287	ASIENTOS Y TAPAS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA INODOROS. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo. 2ª Edición	NTP 311.287:1985 (Revisada el 2012)	ASIENTOS Y TAPAS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA INODOROS. Requisitos, muestreo y métodos de ensayo	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.140.01 - Productos de caucho y de plástico en general	-
432	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 13007-2	Baldosas cerámicas - Lechadas y pegamentos - Parte 2: Métodos de ensayo para adhesivos. 1ª Edición	ISO 13007-2:2013	Ceramic tiles -- Grouts and adhesives -- Part 2: Test methods for adhesives (NP 26)	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	83.180 - Adesivos 91.100.23 - Baldosas cerámicas	-
433	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 10545-9	BALDOSAS CERÁMICAS – Parte 9: Determinación de la resistencia al choque. 2ª Edición	ISO 10545-9:2013	Ceramic tiles -- Part 9: Determination of resistance to thermal shock (NP 3)	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.23 - Baldosas cerámicas	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
434	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 10545-13	Baldosas cerámicas - Parte 13: Determinación de la resistencia química. 2ª Edición	ISO 10545-13:2016	Ceramic tiles -- Part 13: Determination of chemical resistance (NP 9)	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.23 - Baldosas cerámicas	-
435	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 10545-14	Baldosas cerámicas - Parte 14: Determinación de la resistencia a las manchas. 2ª Edición	ISO 10545-14:2015	Ceramic tiles -- Part 14: Determination of resistance to stains (NP 8)	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.100.23 - Baldosas cerámicas	-
436	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 30500	Sistemas de saneamiento sin alcantarillado. Unidades de tratamiento integradas prefabricadas. Requisitos generales de seguridad y rendimiento para el diseño. 1ª Edición	ISO 30500:2018	Non-sewered sanitation systems -- Prefabricated integrated treatment units -- General safety and performance requirements for design and testing	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.140.70 - Instalaciones sanitarias 13.020.20 - Economía ambiental. Sustentabilidad	1; 3; 4; 5; 6; 8; 9; 10; 11; 14; 15
437	105	Tecnología pecuaria	PNTP 291.019	PIELES DE GANADO. Definiciones y clasificación. 2ª Edición	NTP 291.019:1980 (revisada el 2016)	PIELES DE GANADO. Definiciones y clasificación	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	01.040.59 - Industria textil y tecnología del cuero (Vocabularios) 59.140.30 - Cueros y pieles	-
438	105	Tecnología pecuaria	PNTP 201.058	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas y carne de cuy. 2ª Edición	NTP 201.058 2006 (revisada el 2016)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas y carne de cuy	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
439	105	Tecnología pecuaria	PNTP 043.001	Buenas prácticas pecuarias en crianza de alpacas en el Perú. 1ª Edición	Por designar	Normas de competencia del extensionista en el Manejo Productivo de Camélidos Domésticos (SINEACE)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.020.30 - Crianza y reproducción de animales domésticos	-
440	105	Tecnología pecuaria	PNTP 049.001	Buenas prácticas en centros de faenamiento de cuyes. 1ª Edición	Por designar	Decreto Supremo 015-2012-AG Aprueban el Reglamento Sanitario del Faenado de Animales de Abasto	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.020.30 - Crianza y reproducción de animales domésticos	-
441	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.207	FERTILIZANTES. Compost. Clasificación y requisitos. 1ª Edición	NCh2880. 2015	Compost. Clasificación y requisito	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
442	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP-ISO 17322	Fertilizantes y acondicionadores del suelo - métodos analíticos para Urea recubierta por azufre (SCU). 1ª Edición	ISO 17322:2015	Fertilizers and soil conditioners -- Analytical methods for Sulfur Coated Urea (SCU)	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
443	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP-ISO 17323	Fertilizantes y requerimientos generales de suelo acondicionado-- sulfuro recubierta Urea (SCU). 1ª Edición	ISO 17323:2015	Fertilizers and soil conditioners -- Sulfur Coated Urea (SCU) -- General requirements	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
444	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.525	FERTILIZANTES. Determinación de la humedad, del agua libre y del agua total. 2ª Edición	NTP 311.525: 2010	FERTILIZANTES. Determinación de la humedad, del agua libre y del agua total	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
445	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.534	FERTILIZANTES. Método para la determinación del magnesio soluble en ácido. 2ª Edición	NTP 311.534: 2011	FERTILIZANTES. Método para la determinación del magnesio soluble en ácido	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
446	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.535	FERTILIZANTES. Determinación del magnesio soluble en agua. Método gravimétrico. 2ª Edición	NTP 311.535: 2011	FERTILIZANTES. Determinación del magnesio soluble en agua. Método gravimétrico	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
447	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.536	FERTILIZANTES. Amoníaco anhidro. Determinación de impurezas. 2ª Edición	NTP 311.536: 2011	FERTILIZANTES. Amoníaco anhidro. Determinación de impurezas	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
448	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.537	FERTILIZANTES. Método de determinación del sodio por espectrofotometría. 2ª Edición	NTP 311.537: 2011	FERTILIZANTES. Método de determinación del sodio por espectrofotometría.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
449	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311:236	FERTILIZANTES. METODO CUANTITATIVO PARA DETERMINAR EL NITROGENO AMONIACAL POR DESTILACION. 2ª Edición	NTP 311:236: 2011	FERTILIZANTES. METODO CUANTITATIVO PARA DETERMINAR EL NITROGENO AMONIACAL POR DESTILACION.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
450	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311:237	FERTILIZANTES. METODO CUANTITATIVO DE DETERMINACION DEL NITROGENO NITRICO. 2ª Edición	NTP 311:237: 2011	FERTILIZANTES. METODO CUANTITATIVO DE DETERMINACION DEL NITROGENO NITRICO.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
451	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311:527	FERTILIZANTES. METODO DE ENSAYO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DEL NITROGENO AMONIACAL Y DE NITRATOS. 2ª Edición	NTP 311:527: 2011	FERTILIZANTES. METODO DE ENSAYO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DEL NITROGENO AMONIACAL Y DE NITRATOS.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
452	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311:528	FERTILIZANTES. METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DEL FOSFORO. 2ª Edición	NTP 311:528: 2011	FERTILIZANTES. METODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DEL FOSFORO.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
453	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311:529	FERTILIZANTES. TOMA DE MUESTRAS DE FERTILIZANTES DE BAJA PRESION DE VAPOR. 2ª Edición	NTP 311:529: 2011	FERTILIZANTES. TOMA DE MUESTRAS DE FERTILIZANTES DE BAJA PRESION DE VAPOR.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
454	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.531	FERTILIZANTES. METODO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DEL NITROGENO AMONICAL POR TITULACION PREVIO TRATAMIENTO CON FORMALDEHIDO. 2ª Edición	NTP 311.531: 2011	FERTILIZANTES. METODO CUANTITATIVO PARA LA DETERMINACION DEL NITROGENO AMONICAL POR TITULACION PREVIO TRATAMIENTO CON FORMALDEHIDO.	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	65.080 - Fertilizantes	-
455	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	2019 (*)	79.020 Wood technology processes	-
456	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 Madera y materiales derivados de la	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.020 Wood technology processes	-
457	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.020 Wood technology processes	-
458	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 dimensional. 2da Edición	2	4to Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	79.020 Wood technology processes	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
459	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	Norma Técnica Peruana	2019	97.140 - Mobiliario	3;9;12
460	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	Norma Técnica Peruana	2019	97.140 - Mobiliario	3;9;12
461	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	2019	79.020 Wood technology processes	-
462	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	Norma Técnica Peruana	2019	97.140 - Mobiliario	-
463	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	Norma Técnica Peruana	2019	97.140 - Mobiliario	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
464	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.050	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Crucetas de madera para líneas aéreas de conducción de energía. Requisitos generales. 3ª Edición	IRAM 9540:1987 UNE 21004:1953 NTP 260.050:2016	Crucetas y brazos de madera para líneas aéreas de energía y de telecomunicaciones Crucetas de madera para líneas eléctricas MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Crucetas de madera para líneas aéreas de conducción de energía. Requisitos generales	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.080 - Madera semielaborada	-
465	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 200.006	MUEBLES. Mobiliario escolar. Evaluación de la resistencia a las condiciones de temperatura y humedad variables. 2ª Edición	Nch 2711:2003 NTP 200.006:2017	Mobiliario escolar. Evaluación de la resistencia a las condiciones climáticas MUEBLES. Mobiliario escolar. Evaluación de la resistencia a las condiciones de temperatura y humedad variables. 1a Edición	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.140 - Mobiliario	-
466	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.010	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Clasificación y tipos. 4ª Edición	NTP 260.010:2012 NTP 260.011:2012 ISO 5970:1979 NTP 260.010:2017	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Clasificación y tipos. MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Definiciones. Furniture- Chairs and tables for educational institutions- Functional sizes MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Clasificación y tipos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.140 - Mobiliario	-
467	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.005	Muebles. Mesa para instituciones educativas de nivel primaria. Requisitos. 4ª Edición	NTP 260.005:2004 ISO 5970:1979 NTC 4734:2001 NTP 260.005:2012 (Revisada el 2017) NTP 260.005:2012/ ENM 1:2014	MOBILIARIO ESCOLAR. Educación primaria. Mesa. Requisitos Furniture- Chairs and tables for educational institutions- Functional sizes MUEBLES ESCOLARES. Silla universitaria Muebles. Mesa para instituciones educativas de nivel primaria. Requisitos ENMIENDA 1- MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.140 - Mobiliario	-
468	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.009	Muebles. Silla para instituciones educativas de nivel primaria. Requisitos. 4ª Edición	NTP 260.009:2004 ISO 5970:1979 NTC 4734:2001 NTP 260.009:2012 (Revisada 2017)	MADERA. Mobiliario escolar para centros educativos. Educación primaria. Silla. Requisitos Furniture- Chairs and tables for educational institutions- Functional sizes MUEBLES ESCOLARES. Silla universitaria Muebles. Silla para instituciones educativas de nivel primaria. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
469	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.006	MUEBLES. Mesa para instituciones educativas de nivel secundaria. Requisitos. 4ª Edición	NTP 260.009:2004 ISO 5970:1979 NTC 4734:2001 NTP 260.006:2012 (Revisada 2017) NTP 260.006:2012/ENM 1:2014	MADERA. Mobiliario escolar para centros educativos. Educación primaria. Silla. Requisitos Furniture- Chairs and tables for educational institutions- Functional sizes MUEBLES ESCOLARES. Silla universitaria MUEBLES. Mesa para instituciones educativas de nivel secundaria. Requisitos ENMIENDA 1- MUEBLES. Mobiliario	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	-
470	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.008	MUEBLES. Silla para instituciones educativas de nivel secundaria. Requisitos. 4ª Edición	NTP 260.008:2004 NTC 4734:2001 ISO 5970:1979 NTP 260.008:2012 (Revisada 2017)	MOBILIARIO ESCOLAR. Educación secundaria. Silla de madera. Requisitos MUEBLES ESCOLARES. Silla universitaria Furniture- Chairs and tables for educational institutions- Functional sizes MUEBLES. Silla para instituciones educativas de nivel secundaria. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	-
471	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.025	MUEBLES. Mesas para instituciones educativas. Requisitos de seguridad y métodos ensayo. 4ª Edición	NTP 260.023:2016 NTP 260.017:2010 (Revisada el 2015) UNE-en 1729-2:2012 NTP 260.025:2018	MUEBLES. Mesas de uso doméstico. Métodos de ensayo para determinar la resistencia y la durabilidad. MADERA. Muebles. Mesas. Métodos de ensayo para determinar la estabilidad. Mobiliario. Silla y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo. MUEBLES. Mesas para instituciones	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.140 - Mobiliario	-
472	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.026	MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. Requisitos seguridad y determinación de la estabilidad, la resistencia y la durabilidad. 4ª Edición	NTP 260.018:2010 (Revisada el 2015) NTP 260.024:2016 NTP 260.026:2018	MUEBLES. Sillas. Métodos de ensayo para determinar estabilidad. MUEBLES. Silla. Métodos de ensayo para determinar la resistencia y durabilidad. MUEBLES. Sillas para instituciones educativas. Requisitos seguridad y determinación de la estabilidad, la resistencia y la durabilidad.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	-
473	111	Políticas del consumidor	PGP-ISO/IEC 41	Embalaje. Recomendaciones para atender las necesidades del consumidor. 1ª Edición	ISO/IEC DGuide 41	Packaging -- Recommendations for addressing consumer needs	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	55.020 - Packaging and distribution of goods in general 01.120 - Standardization. General rules	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
474	111	Políticas del consumidor	PGP-ISO/IEC 76	Desarrollo de normas de servicio. Recomendaciones para tratar temas del consumidor. 1ª Edición	ISO/IEC CD Guide 76	Development of service standards -- Recommendations for addressing consumer issues	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.080.01 - Services in general	12
475	111	Políticas del consumidor	PGP-ISO/IEC 74	Símbolos gráficos. Directrices técnicas para la consideración de las necesidades de los consumidores. 1ª Edición	ISO/IEC WD Guide 74	Graphical symbols -- Technical guidelines for the consideration of consumers' needs	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.020 - Home economics in general 01.080.01 - Graphical symbols in general	-
476	111	Políticas del consumidor	PNTP-ISO 22458	Servicio inclusivo. Identificar y responder a los consumidores en situaciones de vulnerabilidad. 1ª Edición	ISO/NP 22458	Inclusive service: identifying and responding to consumers in vulnerable situations	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.080.01 - Services in general	10
477	112	Accesibilidad al medio físico	PNTP 711.003	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO. Parques Infantiles. Requisitos. 1ª Edición	UNE 147101 IN UNE-EN 1176-1	Equipamiento de las áreas de juego Guía de aplicación de la Norma UNE-EN 1176-1	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	97.190 - Equipo doméstico para los niños 97.200.40 - Áreas de juego	10;11
478	112	Accesibilidad al medio físico	PNTP 711.004	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO. Plataformas elevadoras y salvaescaleras. Requisitos. 1ª Edición	ISO 9386-1:2000 ISO 9386-2:2000	Power-operated lifting platforms for persons with impaired mobility — Rules for safety, dimensions and functional operation. Part 1: Vertical lifting platforms mobility Part 2: Powered stairlifts for seated, standing and wheelchair users moving in an inclined plane	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.180.10 - Ayudas y adaptación para mover 91.140.90 - Ascensores. Escaleras mecánicas	10;11

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
479	112	Accesibilidad al medio físico	PNTP 711.005	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO. Transporte público urbano. Requisitos. 1ª Edición	UNE-26364:2001 IRAM-10021:2011	Vehículos de carretera, Vehículos para el transporte colectivo, incluidas las personas con movilidad reducida. Rampas para el ingreso y egreso de personas con movilidad reducida a vehículos para el transporte de pasajeros con capacidad superior a nueve plazas..	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	43.080.20 - Autobuses 43.160 - Vehículos especiales	10;11
480	118	Calderas	PNTP 350.304	GENERADORES DE VAPOR Y CALDERAS. Requisitos para la construcción. 1ª Edición	ASME Section I Calderas y Recipientes sometidos a presión ISO 16528: 2007 Boilers and pressure vessels	Section I: Power Boilers, Edition 2013 Section IV: Heating boilers ISO 16528-1: Performance requirements ISO 16528-2: Procedures for fulfilling the requirements of ISO 16528-1	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	27.060 Burners. Boilers	9
481	118	Calderas	PNTP 350.303	Calderas y recipientes de vapor. Inspección. 2ª Edición	2013 ASME Boiler & Pressure Vessel Code NTP 350.303:2010	Section V: Nondestructive examination CALDERAS INDUSTRIALES. Inspección de las instalaciones con fines de eficiencia térmica y reducción de emisiones. 1a. ed.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	27.060.30 - Calderas e intercambiadores de calor	-
482	118	Calderas	PNTP 350.302	EFICIENCIA ENERGÉTICA. Calderas industriales. Proyecto de instalación de calderas con reducción de emisiones. Requisitos básicos 2ª edición	NTP 350.302: 2009	EFICIENCIA ENERGÉTICA. Calderas industriales. Proyecto de instalación de calderas con reducción de emisiones. Requisitos básicos 1era edición	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	27.060.30 - Calderas e intercambiadores de calor	-
483	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	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.180 - Transformadores. Reactores	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
484	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-14	Transformadores de potencia. Parte 14: Transformadores de potencia sumergidos en líquido que utilizan materiales aislantes de alta temperatura. 1ª Edición	IEC 60076-14:2013	Power transformers - Part 14: Liquid-immersed power transformers using high-temperature insulation materials	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.180 - Transformadores. Reactores	-
485	119	Transformadores	PNTP 370.400	TRANSFORMADORES. Transformadores de distribución monofásicos y trifásicos autorefrigerados, sumergidos en líquido aislante. Corriente en vacío, pérdidas y tensión de cortocircuito. 2ª Edición	IEC TS 60076-20:2017 NTP 370.400:2013 (revisada el 2018)	Power transformers - Part 20: Energy efficiency TRANSFORMADORES. Transformadores de distribución monofásicos y trifásicos autorefrigerados, sumergidos en líquido aislante. Corriente en vacío, pérdidas y tensión de cortocircuito. 1ª Edición	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.180 - Transformadores. Reactores	-
486	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-4	Transformadores de potencia. Parte 4: Guía para el ensayo de impulso tipo rayo e impulso tipo maniobra. Transformadores de potencia y reactancias. 1ª Edición	IEC 60076-4:2002	Power transformers – Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing – Power transformers and reactors	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.180 - Transformadores. Reactores	-
487	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-12	Transformadores de potencia. Parte 12: Guía de carga para transformadores de potencia de tipo seco. 1ª Edición	IEC 60076-12:2008	Power transformers Part 12: Loading guide for dry-type power transformers	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.180 - Transformadores. Reactores	-
488	124	Aguas residuales	PNTP 214.062	AGUAS RESIDUALES. Protocolo de operación y mantenimiento de los procesos de planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR)	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	13.060.30 - Aguas residuales	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
489	128	Telecomunicaciones	PNTP-ISO/IEC 11801-1	Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	ISO/IEC 11801-1:2017	Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.200 - Equipos de interfaz e interconexión	-
490	128	Telecomunicaciones	PNTP-ISO/IEC 11801-2	Tecnología de la información. Cableado genérico para las instalaciones del cliente. Parte 2: Instalaciones para oficinas. 1ª Edición	ISO/IEC 11801-2:2017	Information technology — Generic cabling for customer premises — Part 2: Office premises	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.200 - Equipos de interfaz e interconexión	-
491	128	Telecomunicaciones	PNTP-IEC 60793-1-40	Fibras ópticas. Parte 1-40: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Atenuación. 1ª Edición	IEC 60793-1-40:2001	Optical fibres - Part 1-40: Measurement methods and test procedures – Attenuation	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	33.180.10 - Fibras y cables	-
492	129	Informática en la salud	PNTP-ISO 25237	Informática en la Salud – Seudonimización. 1ª Edición	ISO 25237:2017	Health informatics -- Pseudonymization	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.80 - Aplicaciones informáticas en tecnología sanitaria	-
493	129	Informática en la salud	PNTP-ISO 27799	Informática en la Salud – Gestión de la seguridad de la Información en salud utilizando la ISO/IEC 27002. 1ª Edición	ISO 27799:2016 NTP-ISO 27799:2012 (revisada el 2017)	Health informatics -- Information security management in health using ISO/IEC 27002 Informática en la salud. Gestión de la seguridad de la información en salud utilizando la ISO/IEC 27002. 1ª Edición	1	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.80 - Aplicaciones informáticas en tecnología sanitaria	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
494	129	Informática en la salud	PNTP-ISO 13940	Informática en la Salud – Sistema de conceptos para dar soporte a la continuidad de la atención. 1ª Edición	ISO 13940:2015	Health informatics -- System of concepts to support continuity of care	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.80 - Aplicaciones informáticas en tecnología sanitaria	-
495	129	Informática en la salud	PNTP-ISO 21298	PNTP-ET-ISO-TS 21298 Informática en la Salud. Roles funcionales y estructurales. 1ª. Edición	ISO 21298:2017 NTP-ET-ISO/TS 21298:2016	Health informatics --Functional and structural roles Informática en la salud. Roles funcionales y estructurales. EQV. ISO/TS 21298:2008	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.240.80 - Aplicaciones informáticas en tecnología sanitaria	-
496	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	Norma Técnica Peruana	2019	67.200.10	3
497	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	Norma Técnica Peruana	2019	67.200.10	-
498	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	2019	67.020 Processes in the food industry	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ⁽⁴⁾
499	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP 712.002	Prácticas de higiene para las frutas y hortalizas frescas. 1ª Edición	CAC/RCP 53-2003 (2013) NTP 203.095:1981 (revisada el 2017)	CÓDIGO DE PRÁCTICAS DE HIGIENE PARA LAS FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS CONSERVAS Y SEMICONSERVAS DEL AGRO. Prácticas higiénico sanitarias concernientes a su elaboración y a las plantas de procesamiento	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.020 Processes in the food industry	1,2;8;12
500	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PETP-ISO/TS 26030	Responsabilidad social y desarrollo sustentable - lineamientos para el uso de la ISO 26000:2010 en el sector agroindustrial. 1ª Edición	ISO/AWI 26030	Sustainable development and social responsibility - Guidance for using ISO 26000:2010 in the agri-food sector	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.020 Processes in the food industry	2;3;5;8;10;11;12;15
501	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP/ET-ISO/TS 34700	Programa de bienestar de los animales - Requisitos generales y orientación para las organizaciones de la cadena de suministro de alimentos. 1ª Edición	ISO/TS 34700:2016	Animal welfare management - General requirements and guidance for organizations in the food supply chain	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.020 Processes in the food industry	12
502	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	Por asignar	Programa Prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 7: Manipulación de alérgenos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.020 - Processes in the food industry	3;9
503	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	2019	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 ^(*)
504	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	2019	77.140 - Iron and steel products	-
505	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 Process.	2	3er Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
506	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.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
507	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.117	PRODUCTOS DE ACERO. Terminología sobre métodos de ensayos mecánicos. 1ª Edición	ASTM E6 -15 ASTM E8 / E8M - 16a ISO 23718:2007	Standard Terminology Relating to Methods of Mechanical Testing. Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials. Metallic materials – Mechanical testing - Vocabulary.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140 - Iron and steel products	-
508	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 Mallas electrosoldadas de acero para uso estructural en armaduras de hormigón	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019 (*)	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
509	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. 2017)	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. Planchas onduladas de acero al carbono, zincadas, para usos generales	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	77.140 - Iron and steel products	-
510	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.118	PRODUCTOS DE ACERO. Guardavías metálicos. Requisitos. 1ª Edición	AASHTO Designation: M 180-00 UNE-EN 1317-1:2011 UNE-EN 1317-2:2011 UNE-EN 1317-5:2008+A2:2012	Corrugated Sheet Steel Beams for Highway Guardrail Sistemas de contención para carreteras. Parte 1: Terminología y criterios generales para los métodos de ensayo. Sistemas de contención para carreteras. Parte 2: Clases de comportamiento	2	4to Trimestre	Discusión Pública Concluyó	2019 (*)	77.140 - Iron and steel products	11
511	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 350.405	PRODUCTOS DE ACERO. Métodos de ensayo normalizados y definiciones para ensayos mecánicos. 2ª Edición	ASTM A370	Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	01.040.77 - Metalurgia (Vocabularios) 77.040.10 - Ensayos mecánicos de los metales	-
512	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.120	PRODUCTOS DE ACERO. Método de ensayo por espectrometría para el análisis químico del acero. 1ª Edición	ASTM E415	Método de prueba estándar para el análisis de carbono y acero de baja aleación mediante espectrometría de emisión atómica por chispa.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.080.20 - Aceros	-
513	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.121	PRODUCTOS DE ACERO. Requisitos generales para aceros LAC y LAF, planos, comercial, estructural y HSLA. 1ª Edición	ASTM A1011/A1011M	Standard Specification for Steel, Sheet and Strip, Hot-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, and Ultra-High Strength.	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140.20 - Aceros de alta calidad	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
514	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.005	PRODUCTOS DE ACERO. Ensayo de dureza Rockwell. 2ª Edición	ASTM E18	Standard Test Methods for Rockwell Hardness of Metallic Materials.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.040.10 - Ensayos mecánicos de los metales 77.080.20 - Aceros	-
515	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.123	PRODUCTOS DE ACERO. Planchas delgadas de acero. Acero al carbono LAF y LAC. 2ª Edición	NTP 341.123:1975 (revisada el 2016) ASTM A36/A36M ASTM A6/A6M	CARBONO LAMINADAS EN CALIENTE. Espesores y tolerancias dimensionales y de forma Standard Specification for Carbon Structural Steel Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140.50 - Productos y semiproductos planos en acero	-
516	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 341.124	PRODUCTOS DE ACERO. Planchas gruesas de acero al carbono LAC. 2ª Edición	ASTM A1011/A1011M NTP 341.124:1982 (Revisada el 2016) ASTM A36/A36M ASTM A6/A6M	Standard Specification for Steel, Sheet and Strip, Hot-Rolled, Carbon, Structural, High-Strength Low-Alloy, High-Strength Low-Alloy with Improved Formability, and Ultra-High Strength. PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN CALIENTE. Espesores y tolerancias dimensionales y de forma	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140.50 - Productos y semiproductos planos en acero	-
517	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.122	PRODUCTOS DE ACERO. Aceros laminados para estructura general. Requisitos. 1ª Edición	ASTM A514 / A514M ASTM A913 / A913M ASTM A572 / A572M ASTM A992/A992M	Especificación estándar para la placa de acero de aleación de alto rendimiento, templada y templada, adecuada para soldadura Especificación estándar para formas de acero de alta resistencia y baja aleación de calidad estructural, producidas por el proceso de temple y autotrazado (OST)	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140.50 - Productos planos de acero y semiproductos	-
518	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.123	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos estructurales de acero inoxidable conformados en frío, redondos y de otras secciones. Requisitos. 1ª Edición	NTP 241.108:2016 ASTM A500 / A500M ASTM A312 / A312M (Sección circular) ASTM A554 (Sección cuadrada)	PRODUCTOS DE ACERO. Tubos estructurales de acero al carbono, conformados en frío, con costura (electrosoldado) sin costura, redondos y de otras secciones. Requisitos Standard Specification for Cold-Formed Welded and Seamless Carbon Steel Structural Tubing in Rounds and Shapes	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.140.75 - Tubos de acero	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
519	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP-ISO 6892-1	Materiales metálicos. Ensayo de tracción. Parte 1: Método de ensayo a temperatura ambiente. 1ª Edición	ISO 6892-1 NTP-ISO 6892:2000	Metallic materials -- Tensile testing -- Part 1: Method of test at room temperature MATERIALES METALICOS. Ensayo de tracción a temperatura ambiente	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	77.040.10 - Ensayos mecánicos de metales	-
520	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	Norma Técnica Peruana	2019	67.080.20 Vegetables and derived products	8;9;12
521	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.004	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Pan de Molde. Requisitos. 2ª Edición	NTP 206.004:1988 (revisada el 2011)	PAN DE MOLDE: PAN BLANCO, PAN INTEGRAL Y SUS PRODUCTOS TOSTADOS	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 Cereals, pulses and derived products	8;9;12
522	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.001	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Pan Integral. 1ª Edición	NTP 106.004:2016	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Pan francés. Requisitos	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 Cereals, pulses and derived products	8;9;12
523	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.007	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Pan de Yema. 1ª Edición	NTP 206.002:1981 (revisada el 2011)	BIZCOCHOS. Requisitos	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.060 Cereals, 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 ^(*)
524	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.008	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Pan Baguette. 1ª Edición	NTP 106.004:2016	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Pan francés. Requisitos	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.0600ereals, pulses and derived products	8;9;12
525	139	Gestión de la calidad en organizaciones educativas	PNTP 833.924	Diseño curricular de programas educativos, dentro de un sistema de gestión de la calidad, en una organización educativa. 2ª Edición	NTP 833.924:2009	GUÍA PARA EL DISEÑO CURRICULAR DE PROGRAMAS EDUCATIVOS, DENTRO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.120.10 - Gestión y aseguramiento de la calidad 03.180 - Educación	-
526	139	Gestión de la calidad en organizaciones educativas	PGP 111	Guía de aplicación de la NTP-ISO 21001. 1ª Edición	NTP-ISO 21001:2018	Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.100.70 - Sistemas de Gestión 03.180 - Educación	-
527	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.001	INGENIERÍA 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. Vía.Carriles.Parte 1: Carriles Vignole de masa mayor o igual a 46 Kg/m RIELES (TIPO VIGNOLE) PARA USO FERROVIARIO. Nomenclatura y tolerancias	2	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	45.020Railway engineering in general	11
528	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	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	45.020Railway engineering in general	12

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
529	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 382.010	INGENIERÍA 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	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	45.020 Railway engineering in general	-
530	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.018	INGENIERÍA FERROVIARIA. Balasto. 1ª Edición	AREMA	Manual for Railway Engineering – Volume 1 Chapter 1 Roadway and Ballast	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019 (*)	45.020 Railway engineering in general	-
531	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 14813-1:2007+A1:2011 ISO 19659-1	Aplicaciones ferroviarias. Aire acondicionado para material rodante urbano y suburbano. Parte 1: Parámetros de confort. Hygiene standards for ventilation technology in passenger vehicles Aplicaciones ferroviarias. Aire	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	45.020 Railway engineering in general	-
532	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	2019 (*)	45.020 Railway engineering in general	-
533	141	Ingeniería ferroviaria	PETP-ISO/TS 22163	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de gestión de calidad. Requisitos del sistema de gestión comercial para organizaciones ferroviarias: ISO 9001:2015 y requisitos particulares para su aplicación en el sector ferroviario. 1ª Edición	ISO/TS 22163:2017	Railway applications -- Quality management system -- Business management system requirements for rail organizations: ISO 9001:2015 and particular requirements for application in the rail sector	1	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	03.100.70 - Sistemas de gestión 45.020 - Ingeniería de ferrocarriles en general	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
534	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.014	INGENIERÍA FERROVIARIA. Elementos de sujeción y fijación. 1ª Edición	AREMA	Volumen I, Capítulo 30, Sección 1.7, Item 1.7.3.3 del AREMA Manual for Railway Engineering	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	45.020 - Ingeniería de ferrocarriles en general	-
535	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 382.006	INGENIERÍA FERROVIARIA. Vehículo ferroviario. Clasificación, términos y definiciones. 2ª Edición	NTP 382.006:1975 (revisada el 2017) NTP 522.005: 2016	MATERIAL RODANTE. Definiciones de tipos de vehículos ferroviarios. 1a Edición INGENIERÍA FERROVIARIA. Sistemas de transporte ferroviario. Clasificación, términos y definiciones	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	45.020 - Ingeniería de ferrocarriles en general	-
536	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 60086-5	Pilas Primarias. Parte 5: Seguridad de las pilas con electrolito acuoso. 1ª Edición	IEC 60086-5:2016	Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte. 4th Edition	1	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.220.10 - Pilas y baterías primarias	-
537	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 60095-1	Baterías plomo-ácido para arranque. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo. 1ª Edición	IEC 60095:2018	Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test. 8th Edition	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	29.220.10 - Pilas y baterías primarias	-
538	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PGP 106	Guía de implementación de la Norma Técnica Peruana ISO 15189:2014. 1ª Edición	ISO/TR 22869:2005	Medical laboratories -- Guidance on laboratory implementation of ISO 15189: 2003	2	1er Trimestre	Norma Técnica Peruana	2019	11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	-
539	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 10993-12	Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 12: Preparación de muestras y materiales de referencia. 1ª Edición	ISO 10993-12	Biological evaluation of medical devices -- Part 12: Sample preparation and reference materials	1	1er trimestre	En Discusión Pública	2019	11.100.20 Evaluación biológica de dispositivos médicos	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
540	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP/ET-ISO/TS 22367	Laboratorios clínicos. Reducción de errores mediante la gestión de riesgos y mejora continua. 1ª Edición	ISO/TS 22367:2008	Medical laboratories -- Reduction of error through risk management and continual improvement	1	2do trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	-
541	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP/ET-ISO/TS 20658	Laboratorios clínicos. Requisitos para la recolección, transporte, recepción y manejo de muestras. 1ª Edición	ISO/TS 20658:2017	Medical laboratories -- Requirements for collection, transport, receipt, and handling of samples	1	3er trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	-
542	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 15197	Sistemas de pruebas para diagnóstico in vitro. Requisitos para los sistemas de monitoreo de glucosa en sangre para autodiagnóstico en el manejo de la diabetes mellitus. 1ª Edición	ISO 15197:2013	In vitro diagnostic test systems -- Requirements for blood-glucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus	1	4to trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	11.100.10 Sistemas de prueba de diagnóstico in vitro	-
543	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PGP/ISO 80	Guía para la preparación interna de materiales de control de calidad (QCMs). 1ª Edición	ISO Guide 80:2014	Guidance for the in-house preparation of quality control materials (QCMs)	1	4to trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	71.040.30 - Reactivos químicos	-
544	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP 841.100	SISTEMA DE GESTIÓN 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	2019 (*)	03.100.02 Governance and ethics	16
545	150	Cerraduras	PNTP 259.310	CERRADURAS. Cerraduras especiales de seguridad, del tipo sobreponer y accionamiento mecánico. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	NTP 259.301:2018	Cerraduras mecánicas de sobreponer. Ficha Técnica de Cerradura de seguridad de TECNOPRESS Ficha Técnica de Cerradura de seguridad de TECNOPRESS.	2	1er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.190 - Accesorios para edificaciones	-
546	150	Cerraduras	PNTP 259.312	CERRADURAS. Cerraduras electromecánicas. Requisitos y métodos de ensayo. 1ª Edición	UNE-EN 14846:2010	Herrajes para edificación. Cerraduras y pestillos. Cerraduras y cerraderos electromecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.190 - Accesorios para edificaciones	-

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ^(*)
547	150	Cerraduras	PNTP 259.313	HERRAJES. Bisagras. Clasificación, términos y definiciones. 1ª Edición	UNE-EN 1935:2002	Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo.	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	91.190 - Accesorios para edificaciones	-
548	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 union y puesta a tierra de los sistemas de tics en edificios y	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	35.020 Information technology (IT) in general	-
549	154	Productos orgánicos	PNTP 100.204	PRODUCTOS ORGANICOS Gestión de/en Plagas y Enfermedades. 1ª Edición	205271	PART 205—NATIONAL ORGANIC PROGRAM	2	2do Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 - Food products in general	-
550	154	Productos orgánicos	PNTP 100.205	PRODUCTOS ORGANICOS Buenas Practicas de Procesamiento, Almacenaje y Transporte. 1ª Edición	CAC / GL 32 - 1999	Directrices para la producción, elaboración, etiquetado y comercialización de alimentos producidos orgánicamente	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.040 Food products in general	-
551	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 6579-1	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección, enumeración y serotipado de Salmonella. Parte 1: Detección de Salmonella spp. 1ª Edición	ISO 6579-1:2017	Microbiology of the food chain -- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella -- Part 1: Detection of Salmonella spp	1	3er Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	07.100.30 - Microbiología de alimentos	-
552	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.100	Metales pesados en alimentos. 1ª Edición	AOAC 2013.06	Arsénico, Cadmio, Mercurio y plomo en alimentos, Digestión presurizada ICP Masas	2	4to Trimestre	En Comité Técnico de Normalización	2019	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	-

(*) Proyecto de Norma Técnica Peruana trasladada del Programa de Normalización 2018 al Programa de Normalización 2019.

