

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (1) SOSTENIBLE
1	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.079	CEMENTOS. Masas de referencia y dispositivos de determinación de masa y volumen para uso en los ensayos físicos de cemento hidráulico. Requisitos. 4ª Edición	C1005-20	Standard Specification for Reference Masses and Devices for Determining Mass and Volume for Use in Physical Testing of Hydraulic Cements	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
2	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.095	CALES. Cal viva y cal hidratada. Métodos de ensayo para la neutralización de residuos ácidos. 3ª Edición	C400-19	Standard Test Methods for Quicklime and Hydrated Lime for Neutralization of Waste Acid	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
3	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.096	CALES. Cal viva, cal hidratada y piedra caliza para usos químicos e industriales. Requisitos. 3ª Edición	C911-19	Standard Specification for Quicklime, Hydrated Lime, and Limestone for Selected Chemical and Industrial Uses	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
4	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.120	CEMENTOS. Método de ensayo normalizado de resistencia a la flexión de mortero de cemento hidráulico. 3ª Edición	C348-21	Standard Test Method for Flexural Strength of Hydraulic-Cement Mortars	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
5	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.140	CALES. Cal viva, cal hidratada y piedra caliza para usos ambientales. Requisitos. 3ª Edición	C1529-19	Standard Specification for Quicklime, Hydrated Lime, and Limestone for Environmental Uses	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Proyectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
6	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.145	CALES. Cales hidratadas para albañilería. Requisitos. 3ª Edición	C207-18	Standard Specification for Hydrated Lime for Masonry Purposes	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
7	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.161	TUBOS. Recomendaciones para la instalación de tubos termoplásticos para drenaje, alcantarillado y otras aplicaciones de flujo por gravedad. Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). 2ª edición	NTP 399.161:1999 (revisada el 2015) ASTM D2321 - 20	Recomendaciones para la instalación de Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) No plastificado (PVC-U) para drenaje y Alcantarillado. Standard Practice for Underground Installation of Thermoplastic Pipe for Sewers and Other Gravity-Flow Applications	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	30.00	2023 (*)	23.040.20 - Caños plásticos 23.040.45 - Accesorios plásticos	6
8	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 910.006	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método de prueba para residuos en gases licuados de petróleo (LP) por cromatografía de gases con líquido, inyección en columna. 1ª Edición	ASTM D7756-19	Standard Test Method for Residues in Liquefied Petroleum (LP) Gases by Gas Chromatography with Liquid, On-Column Injection	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	71.100.20 - Gases de aplicación industrial 75.160.30 - Combustibles gaseosos	7
9	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.101	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método de corrosión a la lámina de cobre. 3ª Edición	ASTM D1838-21 NTP 321.101:2019	Standard Test Method for Copper Strip Corrosion by Liquefied Petroleum (LP) Gases GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método de corrosión a la lámina de cobre. 2ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	75.160.30 - Combustibles gaseosos 77.060 - Corrosión de los metales	7
10	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.098	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Cálculo de ciertas propiedades físicas de gases licuados de petróleo a partir del análisis composicional. 3ª Edición	ASTM D2598-21 NTP 321.098:2019	Standard Practice for Calculation of Certain Physical Properties of Liquefied Petroleum (LP) Gases from Compositional Analysis GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Cálculo de ciertas propiedades físicas de gases licuados de petróleo a partir del análisis composicional. 2ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	71.100.20 - Gases de aplicación industrial 75.160.30 - Combustibles gaseosos	7

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (18) SOSTENIBLE
11	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 910.008	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Método de prueba estándar para la determinación de la composición de residuos en gas licuado de petróleo (GLP) mediante desorción térmica automatizada / cromatografía de gases (DTA / CG). 1ª Edición	ASTM D7828-12	Standard Test Method for Determination of Residue Composition in Liquefied Petroleum Gas (LPG) Using Automated Thermal Desorption/ Gas Chromatography (ATD/GC)	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2023	71.100.20 - Gases de aplicación industrial 75.160.30 - Combustibles gaseosos	7
12	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.079	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la resistencia a la flexión del concreto en vigas simplemente apoyadas con cargas en el centro del tramo. 4ª Edición	ASTM C293-16	Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam With Center-Point Loading)1 This standard is issued under the fixed designation	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
13	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.212	CONCRETO. Método de ensayo estándar para determinar la edad del agrietamiento y características del esfuerzo de tensión inducida del mortero y concreto bajo contracción moderada. 3ª Edición	ASTM C1581-18ª	Standard Test Method for Determining Age at Cracking and Induced Tensile Stress Characteristics of Mortar and Concrete under Restrained Shrinkage	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
14	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.217	CONCRETO. Método de ensayo normalizado para la estimación de la resistencia del concreto por el método de madurez. 3ª Edición	ASTM C1074-19e1	Standard Practice for Estimating Concrete Strength by the Maturity Method	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	81.080 - Materiales refractarios 91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
15	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.226	CONCRETO. Compuestos líquidos formadores de membrana para curar concreto. Requisitos. 3ª Edición	ASTM C309-19	Standard Specification for Liquid Membrane-Forming Compounds for Curing Concrete	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
16	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.228	CONCRETO. Postes de concreto pretensado vaciados y vibrados. Requisitos generales. 3ª Edición	ASTM C935-19	Standard Specification for General Requirements for Prestressed Concrete Poles Statically Cast	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
17	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.710	CONCRETO. Método de ensayo. Determinación del módulo de elasticidad estático y la relación de Poisson del concreto a compresión. 1ª Edición	ASTM C469-22	Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
18	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.054	CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. Aves para consumo. Definiciones y requisitos de las carcasas y nomenclatura de cortes. 2ª Edición	NTP 201.054:2009	CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS. Aves para consumo. Definiciones y requisitos de las carcasas y nomenclatura de cortes.	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2023 (*)	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	3
19	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.100	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche UHT. Requisitos. 3ª Edición	NTP 202.100:2007 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche UHT. Requisitos	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2023 (*)	67.100 - Leche y productos lácteos	8;9;12
20	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.108	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Manjarblanco. Requisitos. 3ª Edición	NTP 202.108:2005 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Manjarblanco. Requisitos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2023 (*)	67.100 - Leche y productos lácteos	8;9;12

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
21	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 alimentos. Determinación del contenido de aminas aromáticas, metales en colorantes y pigmentos. Migración específica de metales. 5ª Edición	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	3er Trimestre	60.60	2023 (*)	83.080.01 - Plásticos en general	-
22	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.039	CACAO Y CHOCOLATE. Grano entero de cacao, productos de chocolate y chocolate en polvo. Determinación de aflatoxinas (método por HPLC). 3ª Edición	NTP 208.039:2015	CACAO Y CHOCOLATE. Grano entero de cacao, productos de chocolate y chocolate en polvo. Determinación de aflatoxinas (método por HPLC). 3ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2023 (*)	67.140.30 - Cacao	12
23	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP-ISO 6664	Arándanos. Guía de almacenamiento en frío. 1ª Edición	ISO 6664:1983	Bilberries and blueberries -- Guide to cold storage	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.040 Food products in general	3
24	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 13053-1	Métodos cuantitativos en la mejora de procesos. Six Sigma. Parte 1: Metodología DMAIC. 1ª Edición	ISO 13053-1:2011	Métodos cuantitativos en la mejora de procesos — Six Sigma — Parte 1: Metodología DMAIC (32 páginas) (TRADUCCION UNE)	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2023	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
25	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 7870-1	Gráficos de control. Parte 1: Directrices generales. 2ª Edición	ISO 7870-1:2019 NTP-ISO 7870-1:2008 (revisada 2018):	Gráficos de control — Parte 1: Directrices generales Gráficos de control. Parte 1: Directrices generales. 1a Edición (19 páginas)	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9
26	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 3951-2	Procedimientos de muestreo para la inspección por variables. Parte 2: Especificaciones generales para planes de muestreo único indexados por límite de calidad de aceptación (AQL) para la inspección lote por lote de características de calidad independientes. 1ª Edición	ISO 3951-2:2013	Procedimientos de muestreo para la inspección por variables — Parte 2: Especificaciones generales para planes de muestreo único indexados por límite de calidad de aceptación (AQL) para la inspección lote por lote de características de calidad independientes (40 paginas)	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2023	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9
27	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 2859-4	Procedimientos de muestreo para inspección por atributos. Parte 4: Procedimientos para evaluación de niveles de calidad declarados. 2ª Edición	ISO 2859-4:2020	Procedimientos de muestreo para la inspección por atributos — Parte 4: Procedimientos para la evaluación de los niveles de calidad declarados (18 páginas)	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	30.00	2023	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9
28	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14009	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para incorporar la circulación de materiales en el diseño y desarrollo. 1ª Edición	ISO 14009:2020	Environmental management systems. Guidelines for incorporating material circulation in design and development	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2023 (*)	03.100.70 - Sistemas de gestión 13.020.10 - Gestión ambiental	13
29	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14097	Gestión de gases de efecto invernadero y actividades relacionadas - Marco que incluye principios y requisitos para evaluar e informar inversiones y actividades de financiamiento relacionadas con el cambio climático. 1ª Edición	ISO 14097:2021	Greenhouse gas management and related activities - Framework including principles and requirements for assessing and reporting investment and financing activities related to climate change	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	30.00	2023 (*)	03.060 - Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros 13.020.20 - Economía medioambiental. Sostenibilidad	8; 11; 13

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
30	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27035-3	Tecnologías de la información Gestión de incidentes de seguridad de la información – Parte 3: Lineamientos para las operaciones de respuesta ante incidentes. 1ª Edición	ISO/IEC 27035-3:2020	Information technology — Information security incident management — Part 3: Guidelines for ICT incident response operations	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	30.00	2023 (*)	35.030 - Seguridad TI	9
31	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.048	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación de turbidez. Método por turbidímetro. 2ª Edición	NTP 211.048:2007 (revisada el 2014)	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación de turbidez. Método por turbidímetro	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	12
32	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 110.001	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Cocteles. Requisitos. 2ª Edición	NTP 110.001:2016	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Cocteles. Requisitos	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	12
33	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.006	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Whisky. Requisitos. 4ª Edición	NTP 211.006:2016	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Whisky. Requisitos	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	12
34	31	Petróleo y Derivados. Combustibles Líquidos	PNTP 321.088	PETRÓLEO Y DERIVADOS. Presión de vapor de productos de petróleo (Método Reid). 2ª Edición	ASTM D323-20A NTP 321.088:2002	Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Reid Method), PETRÓLEO Y DERIVADOS. Presión de vapor de productos de petróleo (Método Reid)	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2023	75.080 - Productos de petróleo en general	7

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
35	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.200	PANELA GRANULADA. Definiciones y requisitos. 2ª Edición	NTP 207.200:2013 (revisada el 2018)	PANELA GRANULADA. Definiciones y requisitos	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2023 (*)	67.180.10 - Azúcar. Productos de azúcar	-
36	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.020	AZÚCAR. Determinación de cobre en azúcar por método colorimétrico. 2ª Edición	NTP 207.020:2005 (revisada el 2019)	AZÚCAR. Determinación de cobre en productos de azúcar refinado por método colorimétrico	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.180.10 - Azúcar. Productos de azúcar	12
37	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.021	AZÚCAR. Determinación de plomo en azúcar por método colorimétrico. 2ª Edición	NTP 207.021:2011 (revisada el 2016)	AZÚCAR. Determinación del plomo en productos de azúcar por método colorimétrico	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.180.10 - Azúcar. Productos de azúcar	12
38	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.034	AZÚCAR. Determinación de arsénico en azúcar por método colorimétrico. 2ª Edición	NTP 207.034:2005 (revisada el 2019)	AZÚCAR. Determinación de arsénico en productos de azúcar refinado y en soluciones de azúcar por método colorimétrico	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.180.10 - Azúcar. Productos de azúcar	12
39	36	Azúcar y derivados	PNTP 207.006	AZÚCAR. Determinación de ceniza sulfatada en azúcar cruda, azúcar rubia, jugo, jarabe y melazas. 2ª Edición	PNTP 207.006:2011	AZÚCAR. Determinación de ceniza sulfatada en azúcar cruda, azúcar rubia, jugo, jarabe y melazas	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	67.180.10 - Azúcar. Productos de azúcar	12

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (S) SOSTENIBLE
40	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.043	GAS NATURAL SECO. Estaciones regulación de presión de gas natural para sistemas de distribución por red de ductos. 1ª Edición	NTC 3727:2020 UNE EN 12186: 2015	Reguladores de presión para gas natural de acción directa con dispositivos de seguridad incorporados Estaciones de Regulación de presión de gas para el transporte y distribución	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023 (*)	25.060.40 - Reguladores de presión 27.060.20 - Quemadores de gas 75.200 - Equipo de transporte de petróleo, de productos petrolíferos y de gas natural	7
41	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 12614-10	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 10: Línea rígida para combustible en acero inoxidable. 2ª Edición	ISO 12614-10:2021	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components —Part 10: Rigid fuel line in stainless steel	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
42	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 12614-11	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 11: Accesorios de unión. 2ª Edición	ISO 12614-11:2021	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components —Part 11: Fittings	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
43	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 12614-12	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 12: Línea rígida de cobre y sus aleaciones para combustible. 2ª Edición	ISO 12614-12:2021	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components —Part 12: Rigid fuel line in copper and its alloys	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
44	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 12614-13	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 13: Regulador de control de presión del cilindro (tanque – recipiente). 2ª Edición	ISO 12614-13:2021	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components —Part 13: Pressure control regulator	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Proyectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (1) SOSTENIBLE
45	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 12614-14	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 14: Medidor de presión diferencial de contenido de combustible. 2ª Edición	ISO 12614-14:2021	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components —Part 14: Differential pressure fuel content gauge	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
46	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 12614-15	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas natural licuado (GNL). Parte 15: Medidor capacitivo de contenido de combustible. 2ª Edición	ISO 12614-15:2021	Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel system components —Part 15: Capacitance fuel content gauge	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
47	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 20088-1	Determinación de la resistencia de los materiales aislantes a un derrame criogénico. Parte 1: Fase líquida. 1ª Edición	ISO 20088-1:2016	Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials — Part 1: Liquid phase	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2023	75.200 - Equipos de manipulación de productos petrolíferos y gas natural	7
48	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	4to Trimestre	30.00	2023 (*)	13.340.60 - Protección contra caídas y resbalones	-
49	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 19734	Protección ocular y facial: orientación sobre selección, uso y mantenimiento. 1ª Edición	ISO 19734:2021	Eye and face protection — Guidance on selection, use and maintenance	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	13.340.20 - Equipo de protección de la cabeza	8

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
50	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 22846-2	Equipo de protección personal contra caídas. Sistemas de acceso por cuerda. Parte 2: Código de prácticas. 1ª Edición	ISO 22846-2:2012	Personal equipment for protection against falls -- Rope access systems -- Part 2: Code of practice	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	13.340.60 - Protección contra caídas y resbalones	3; 8
51	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.655	ALIMENTOS ENVASADOS. Declaración del contenido de ácidos grasos trans en el etiquetado. 2ª Edición	NTP 209.655:2016	ETIQUETADO. Declaración del contenido de ácidos grasos trans	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	12
52	95	Tecnología química	PNTP-ISO 356	ACEITES ESENCIALES. Preparación de muestras de ensayo. 1ª Edición	ISO 356:1996	Aceites esenciales — Preparación de muestras de ensayo	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	71.100.60 - Aceites esenciales	3
53	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 11138-1	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Indicadores biológicos. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición	ISO 11138-1:2017	Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 1: General requirements	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2023 (*)	11.080.01 - Esterilización y desinfección en general	3
54	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 125.009	Fruto de Palmera. Ungurahui (Oenecarpus bataua). 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	4to Trimestre	30.00	2023 (*)	65.020 Agricultura y silvicultura	1;2;3;8

Leyenda de estados:
10.00 : Propuesta
20.00 : Preparatoria
30.00 : Etapa Cominó
40.20 : En Discusión Pública
40.60 : Discusión Pública concluida
60.60 : Norma Técnica Peruana

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (1) SOSTENIBLE
55	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 012.905	Manteca de copoazú. 1ª Edición	CODEX STAN 86-1981	Norma para la manteca de cacao	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2023 (*)	67.140.30 Cocoa	-
56	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 60086-3	Pilas primarias. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. 2ª Edición	IEC 60086-3:2021 NTP-IEC 60086-3:2017	Primary batteries - Part 3: Watch batteries Pilas primarias. Parte 3: Pilas para relojes de pulsera. 1a Edición	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	60.60	2023 (*)	29.220.10 - Pilas y baterías primarias 39.040.10 - Relojes de pulsera	7
57	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PETP-ISO/TS 16782	Análisis de Laboratorio Clínico. Criterio de aceptación de lotes de agar deshidratado y caldo Mueller Hinton para la evaluación de susceptibilidad antimicrobiana. 1ª Edición	ISO/TS 16782:2016	Clinical laboratory testing - Criteria for acceptable lots of dehydrated Mueller - Hinton agar and broth for antimicrobial susceptibility testing	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2024	30.00	2023 (*)	11.100.20 - Evaluación biológica de productos sanitarios	3
58	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.102	Determinación de grasas trans. 1ª Edición	ISO 12966-4:2015	ANIMAL AND VEGETABLE FATS AND OILS — GAS CHROMATOGRAPHY OF FATTY ACID METHYL ESTERS — PART 4: DETERMINATION BY CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2023 (*)	67.200.10 - Grasas y aceites animales y vegetales	3
59	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 4833-2	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de microorganismos. Parte 2: Recuento de colonias a 30 °C mediante la técnica de placas superficiales. 1ª Edición	ISO 4833-2:2013	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of microorganisms — Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2023	07.100.30 - Microbiología alimentaria	3

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
60	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 6887-1	Microbiología de la cadena alimentaria - Preparación de muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para el examen microbiológico - Parte 1: Normas generales para la preparación de la suspensión inicial y de las diluciones decimales. 1ª Edición	ISO 6887-1:2017	Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2023	07.100.30 - Microbiología alimentaria	3
61	161	Gestión de instalaciones y servicios (Facility Management)	PNTP-ISO 41012	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Directrices para el aprovisionamiento estratégico y el desarrollo de acuerdos. 1ª Edición	ISO/TR 41012:2017	ISO 41012: 2017 Facility management – Guidance on strategic sourcing and the development of agreements	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2023 (*)	03.080.10 - Servicios de mantenimiento. Gestión de instalaciones	7; 11
<p>(*) Proyecto de Norma Técnica Peruana trasladada del Programa de Normalización 2022 al Programa de Normalización 2023. (**) Proyecto de Norma Técnica Peruana a aprobarse con otra codificación y/o título.</p>													

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2023

