



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
1	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.086	CEMENTOS. Método de ensayo para el análisis químico del cemento hidráulico. 6ª Edición	ASTM C114:24	Standard Test Methods for Chemical Analysis of Hydraulic Cement	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
2	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.093	CEMENTOS. Determinación de la expansión de barras de mortero de cemento hidráulico curadas en agua. Método de ensayo. 4ª Edición	ASTM C1038:24	Standard Test Method for Expansion of Hydraulic Cementitious Material Mortar Bars Stored in Water	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
3	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.051	CEMENTOS. Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico (utilizando especímenes cúbicos de 50 mm de lado [2 pulgadas]). Método de ensayo. 8ª Edición	ASTM C109:23	Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars (Using 50 mm [2 in.] Cube Specimens)	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
4	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.090	CEMENTOS. Cementos hidráulicos adicionados. Requisitos. 10ª Edición	(ASTM C595/C595M-24)	Standard Specification for Blended Hydraulic Cements	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
5	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.087	CEMENTO. Micro sílice utilizada en mezclas cementosas. Requisitos. 4ª Edición (**)	(ASTM C1240-20)	Standard Specification for Silica Fume Used in Cementitious Mixtures	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
6	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.046	CEMENTO. Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico y materiales crudos en tamices de 300 µm (No. 50), de 150 µm (No. 100) y de 75 µm (No. 200), por el método de vía húmeda. 4ª Edición	(ASTM C786/C786M-24)	Standard Test Method for Fineness of Hydraulic Cement and Raw Materials by the 300-µm (No. 50), 150-µm (No. 100), and 75-µm (No. 200) Sieves by Wet Methods	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
7	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.009	CEMENTOS. Cementos Portland. Requisitos. 10ª Edición	(ASTM C150/C150M-24)	Standard Specification for Portland Cement	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11
8	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 16422-1	Tubos y uniones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones. 1ª Edición (**)	ISO 16422-1:2024 NTP-ISO 16422:2020	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure Part 1: General Tubos y uniones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	23.040.20 - Tubos de plástico 23.040.45 - Accesorios de plástico 91.140.60 - Sistemas de suministro de agua	6; 9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
9	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.008	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema. (Versión consolidada). 1ª Edición (**)	UNE-EN 1451-1:2018 (Versión corregida en fecha 2022-10-26)	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios. Polipropileno (PP). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema. (Versión consolidada)	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	23.040.01 - Canalizaciones y accesorios en general 91.140.80 - Sistemas de evacuación de aguas	9
10	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 16422-2	Tubos y uniones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones. 1ª Edición (**)	ISO 16422-2:2024 NTP-ISO 16422:2020	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure Part 2: Pipes Tubos y uniones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	23.040.20 - Tubos de plástico 23.040.45 - Accesorios de plástico 91.140.60 - Sistemas de abastecimiento de agua	6; 9
11	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PETP-ISO/TS 16422-3	Tuberías y uniones de cloruro de polivinilo (PVC-O) orientado no plastificado para el transporte de agua a presión. Parte 3: Accesorios. 1ª Edición (**)	ISO/TS 16422-3:2023	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure - Part 3: Fittings	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	23.040.45 - Accesorios de plástico 91.140.60 - Sistemas de abastecimiento de agua	6; 9
12	4	Seguridad y protección contra incendios	PNTP 432.201	SISTEMA AUTOMATICO SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE DETECCIÓN, ALARMA Y EXTINCIÓN DE INCENDIO. 1ª Edición (**)	Reglamento N° 107 de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas, Anexo 3	Prevención de los riesgos de incendio, punto 7.5-7.5.1.5.4.3 y 7.5.6-7.5.6.3, APENDICE 4 MODELO DE FICHA DE CARACTERÍSTICAS ,ANEXO 13 Homologación de un sistema de extinción de incendios como componente	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.220.10 - Lucha contra el fuego	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
13	4	Seguridad y protección contra incendios	PNTP-ISO 17840-4	VEHÍCULOS DE CARRETERA. Información para los primeros y segundos intervinientes. Parte 4: Identificación de la energía de propulsión 1ª Edición	ISO 17840-4	Road vehicles — Information for first and second responders — Part 4: Propulsion energy identification	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	43.020 - Vehículos de carretera en general	9
14	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.123	GAS LICUADO DE PETRÓLEO. Instalaciones para consumidores directos y redes de distribución. 4ª Edición (**)	NTP 321.123:2012 (revisada el 2018) NFPA 58:2020 API 510	GAS LICUADO DE PETRÓLEO. Instalaciones para consumidores directos y redes de distribución. 3ª Edición Código del Gas Licuado de Petróleo Pressure Vessel Inspector	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	75.180 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural 75.200 - Equipos de manipulación de los productos de petróleo y gas natural	7
15	6	Gas licuado de petróleo	PNTP 321.124	GAS LICUADO DE PETRÓLEO (GLP). Tanque de combustible de GLP para vehículos automotores. 1ª Edición (**)	ISO 20826:2006 UNE EN 12805:2003	Automotive LPG components — Containers Componentes para automóviles de gases licuados del petróleo (GLP). Depósitos.	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	43.060.40 - Sistema de combustible 23.020.30 - Recipientes a presión	9
16	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-1	Vehículos de carretera: componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 1: Requisitos generales y definiciones. 1ª Edición (**)	ISO 20766-1 2018	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 1: General requirements and definitions	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistema de combustible	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (S) SOSTENIBLE
17	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-2	Vehículos de carretera: componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 2: Desempeño y métodos de prueba generales. 1ª Edición (**)	ISO 20766-2:2018	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 2: Performance and general test methods	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistema de combustible	9
18	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-3	Vehículos de carretera. Componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 3: Válvula de cierre del 80 %. 1ª Edición	ISO 20766-3:2018	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 3: 80% stop valve	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
19	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-4	Vehículos de carretera. Componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 3: Válvula de cierre del 80 %. 1ª Edición (**)	ISO 20766-3:2018	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 3: 80% stop valve	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
20	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-5	Vehículos de carretera: componentes del sistema de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 5: Sistema de selección de combustible e instalaciones eléctricas. 1ª Edición (**)	ISO 20766-5:2023	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components. Part 5: Fuel selection system and electrical installations	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (S) SOSTENIBLE
21	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-6	Vehículos de carretera: componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 6: Válvulas de alivio de presión (PRV). 1ª Edición (**)	ISO 20766-6:2019 ISO 20766-6:2019/Amd 1:2022	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 6: Pressure relief valves (PRV) Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 6: Pressure relief valves (PRV)	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
22	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-7	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 7: Válvula de servicio controlada remotamente con válvula de exceso de flujo. 1ª Edición	ISO 20766-7:2023	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components - Part 7: Remotely controlled service valve with excess flow valve	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
23	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-8	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 8: Bomba de combustible. 1ª Edición (**)	ISO 20766-8:2023	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components - Part 8: Fuel pump	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
24	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-9	Vehículos de carretera. Componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 9: Dispositivo de alivio de presión (PRD). 1ª Edición (**)	ISO 20766-9:2019	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 9: Pressure relieve device (PRD)	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.00: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
25	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-10	Vehículos de carretera. Componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 10: Carcasa estanca al gas. 1ª Edición (**)	ISO 20766-10:2019	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 10: Gas-tight housing	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
26	6	Gas licuado de petróleo	PNTP ISO 20766-11	Vehículos de carretera. Componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 11: Válvula de cierre manual. 1ª Edición (**)	ISO 20766-11:2020	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 11: Manual shut-off valve	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
27	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-12	Vehículos de carretera. Componentes de sistemas de combustible de gas licuado de petróleo (GLP). Parte 12: Válvula antirretorno (GLP). 1ª Edición (**)	ISO 20766-12:2019	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 12: Non-return valve	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
28	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-18	Vehículos de carretera - Componentes de sistema de combustible de gas licuado de petróleo (GLP) - Parte 18: Manguera. 1ª Edición (**)	ISO 20766-18:2019	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 18: Hose	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
29	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-20	Vehículos de carretera - Componentes de sistema de combustible de gas licuado de petróleo (GLP) - Parte 20: Unidad de filtrado. 1ª Edición (**)	ISO 20766-20:2019	Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components - Part 20: Filter unit	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.060.40 - Sistemas de combustible	9
30	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.037	AGREGADOS. Agregados para concreto. Especificaciones. 6ª Edición	(ASTM C33-24)	Standard Specification for Concrete Aggregates	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
31	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. 5ª Edición	(ASTM C88-24)	Standard Test Method for Soundness of Aggregates by Use of Sodium Sulfate or Magnesium Sulfate	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
32	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.024	AGREGADOS. Método de ensayo para determinar las impurezas orgánicas en el agregado fino para concreto. 5ª Edición	(ASTM C40-20)	Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
33	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.114	CONCRETO. Concreto premezclado. Requisitos. 6ª Edición	(ASTM C94-24c)	Standard Specification for Ready-Mixed Concrete	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
34	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.705	CONCRETO. Criterios para la evaluación de laboratorios que ensayan agregados y concreto usados en la construcción. 2ª Edición	(ASTM C1077-24).	Standard Practice for Agencies Testing Concrete and Concrete Aggregates for Use in Construction and Criteria for Testing Agency Evaluation	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
35	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.033	CONCRETO. Elaboración y curado de especímenes de concreto en campo. Práctica. 6ª Edición	(ASTM C31-24b).	Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
36	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.034	CONCRETO. Determinación de la resistencia a la compresión del concreto en muestras cilíndricas. Método de ensayo. 6ª Edición	(ASTM C39-24)	Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
37	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 400.021	AGREGADOS. Densidad relativa (peso específico) y absorción del agregado grueso. Método de ensayo. 5ª Edición	(ASTM C127-24)	Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
38	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.035	PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Harina de pescado. Clasificación y requisitos. 3ª Edición	NTP 204.035:2023	PESCADOS, MARISCOS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Harina de pescado. Clasificación y requisitos. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	65.120 - Productos para alimentación animal 67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	3
39	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.505	ARTEFACTOS A GAS. 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 NTP 370.505:2010	ARTEFACTOS A GAS. Eficiencia energética en calentadores de agua por acumulación tipo termo tanque que utilizan combustibles gaseosos. Método de ensayo, rango de eficiencia y etiquetado	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	7,11,12,13
40	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PGP 143	ILUMINACIÓN. Guía de especificación de sistemas de telegestión de alumbrado público. 1ª Edición (**)	COPANT 1738:2023	Guía de especificación de sistemas de telegestión de alumbrado público	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	29.140.40 - Luminarias	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
41	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-2-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas y la eficiencia mediante ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción). 3ª Edición (**)	IEC 60034-2-1:2024	Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	29.160.01 - Máquinas rotativas en general	9
42	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.900-3	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para el calentamiento y enfriamiento de locales. Parte 3: Métodos de ensayo. 2ª Edición	UNE-EN 14511-3:2023 EN 14511-3:2022	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales y enfriadoras de procesos con compresores accionados eléctricamente. Parte 3: Métodos de ensayo Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 3:	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	27.080 - Bombas de calor 91.140.30 - Sistemas de ventilación y aire acondicionado	7; 13
43	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.903-1	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor, enfriadoras de procesos y deshumidificadores con compresores accionados eléctricamente. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 1: Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales, deshumidificadores y enfriadoras de	UNE-EN 12102-1:2023 EN 12102-1:2022	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor, enfriadoras de procesos y deshumidificadores con compresores accionados eléctricamente. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 1: Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor para la calefacción y la refrigeración de locales, deshumidificadores y enfriadoras de procesos. Air conditioners, liquid chilling packages	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	17.140.20 - Ruido emitido por las máquinas 27.080 - Bombas de calor 91.140.30 - Sistemas de ventilación y aire acondicionado	7; 13
44	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición	IEC 60704-1:2021 RLV	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	13.120 - Seguridad doméstica 97.170 - Equipo para cuidado del cuerpo	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.00: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
45	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 817	Refrigerantes. Designación y clasificación de seguridad. 2ª Edición	ISO 817:2024	Refrigerants — Designation and safety classification	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	71.100.45 - Refrigerantes y anticongelantes	9
46	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 63169	Aparatos eléctricos de uso doméstico y similares para refrigeración y congelación. Conservación de alimentos. 1ª Edición (**)	IEC 63169:2020+AMD1:2024 CSV	Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation. Edition	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	97.040.30 - Aparatos de refrigeración domésticos 67.040 - Productos alimenticios en general	9
47	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-1	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 1: Características nominales y características de funcionamiento. 2ª Edición	IEC 60034-1:2022	Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance. Edition 14.0	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025	29.160.01 - Máquinas rotativas en general	9
48	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60034-12	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 12: Características de arranque de motores de inducción trifásicos con jaula de ardilla de una sola velocidad. 2ª Edición	IEC 60034-12:2024	Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors. Edition 4.0	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	29.160.01 - Máquinas rotativas en general	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
49	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.903-2	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido, bombas de calor, enfriadores de líquidos y deshumidificadores con compresores accionados eléctricamente. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 2: Bomba de calor para producción de agua caliente. 1ª Edición (**)	UNE-EN 12102-2:2020	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor, enfriadoras de procesos y deshumidificadores con compresores accionados eléctricamente. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 2: Bomba de calor para producción de agua caliente.	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	17.140.20 - Ruido emitido por las máquinas 91.140.65 - Equipos de calentamiento de agua	9
50	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60379	Métodos para medir el desempeño de los calentadores de agua eléctricos de acumulación para uso doméstico. 2ª Edición	IEC 60379:2023	Methods for measuring the performance of electric storage water heaters for household purposes	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	91.140.65 - Equipos de calentamiento de agua	9
51	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 63159-1	Calentadores de agua instantáneos eléctricos domésticos. Métodos para medir el desempeño. Parte 1: Aspectos generales. 1ª Edición (**)	IEC 63159-1:2021	Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	91.140.65 - Equipos de calentamiento de agua	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Proyectoada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
52	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	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	67.100.40 - Helado y producción de helado	3; 12
53	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.119	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de nitrógeno (total) en leche. Método Kjeldahl. 2ª Edición	NTP 202.119:1998 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de nitrógeno (total) en leche. Método Kjeldahl	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 8; 12
54	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.136	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche condensada azucarada. Preparación de muestra. Determinación de ácido láctico, ceniza, grasa, proteína, lactosa, sacarosa y sólidos totales. 2ª Edición (**)	NTP 202.136:1998 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche condensada azucarada. Preparación de muestra. Determinación de ácido láctico, ceniza, grasa, proteína, lactosa, sacarosa y sólidos totales	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 8; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
55	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.162	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Detección de leche en polvo reconstituida en leche cruda o pasteurizada (mediante la determinación de las sustancias proteicas reductoras). 2ª Edición (**)	NTP 202.162:1998 (revisada el 2014)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Detección de leche en polvo reconstituida en leche cruda o pasteurizada (mediante la determinación de las sustancias proteicas reductoras)	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 8; 12
56	12	Leche y productos lácteos	PNTP-ISO 6091	Leche en polvo: determinación de la acidez titulable (método de referencia). 1ª Edición (**)	ISO 6091 IDF 86 NTP 202.078:2008 (revisada el 2018) ISO	Dried milk — Determination of titratable acidity (Reference method) LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche en polvo. Determinación de acidez. 4ª Edición	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	67.100.10 - Leche y productos lácteos procesados	3; 12
57	12	Leche y productos lácteos	PNTP-ISO 23318	Leche, productos lácteos en polvo y nata. Determinación del contenido de grasa. Método gravimétrico. 1ª Edición	ISO 23318:2022 NTP 202.028:1998 (revisada el 2023)	Milk, dried milk products and cream — Determination of fat content — Gravimetric method LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Método de ensayo para la determinación de materia grasa por la técnica de Gerber. 2ª Edición	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	67.100.10 - Leche y productos lácteos procesados	3; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comié
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
58	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.030	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Ensayos preliminares: Ebullición, alcohol y alizarol. 3ª Edición	NTP 202.030:1998 (revisada el 2018)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Ensayos preliminares: Ebullición, alcohol y alizarol. 2ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 12
59	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.024	ENVASES FLEXIBLES. Laminado aluminio-polietileno. Requisitos y clasificación. 2ª Edición (**)	NTP 399.024	ENVASES FLEXIBLES. Laminado aluminio-polietileno. Requisitos y clasificación	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	55.040 - Materiales y accesorios para envasado	9
60	14	Envase y Embalaje	PNTP-ISO 3451-1	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 1: Métodos generales. 1ª Edición	ISO 3451-1:2019	Plastics — Determination of ash - Part 1: General methods	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	83.080.01 - Plásticos en general	9
61	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-8	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 8: Determinación del cloruro de vinilo residual. 3ª Edición	NTP 399.163-8:2020	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 8: Determinación del cloruro de vinilo residual. 2ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	83.080.01 - Plásticos en general	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
62	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.027	CACAO Y CHOCOLATE. Determinación de cenizas solubles e insolubles. 4ª Edición	NTP 208.027:2015	CACAO Y CHOCOLATE. Determinación de cenizas solubles e insolubles. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.140.30 - Cacao	9; 12
63	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.033	CACAO Y CHOCOLATE. Manteca de cacao. Determinación de la composición de ácidos grasos por cromatografía de gases. 3ª Edición (**)	NTP 208.033:2015	CACAO Y CHOCOLATE. Manteca de cacao. Determinación de la composición de ácidos grasos por cromatografía de gases. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.140.30 - Cacao	9; 12
64	15	Cacao y chocolate	PNTP-ISO 11053	Grasas y aceites vegetales. Determinación de equivalentes de manteca de cacao en chocolate con leche. 1ª Edición (**)	ISO 11053:2009	Vegetable fats and oils — Determination of cocoa butter equivalents in milk chocolate. 1a Edición	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.190 - Chocolate 67.200.10 - Grasas y aceites animales y vegetales	12
65	15	Cacao y chocolate	PNTP-ISO 23275-1	Grasas y aceites animales y vegetales. Equivalentes de manteca de cacao en manteca de cacao y chocolate simple. Parte 1: Determinación de la presencia de equivalentes de manteca de cacao. 1ª Edición (**)	ISO 23275-1:2006	Animal and vegetable fats and oils — Cocoa butter equivalents in cocoa butter and plain chocolate — Part 1: Determination of the presence of cocoa butter equivalents	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.190 - Chocolate 67.200.10 - Grasas y aceites animales y vegetales	9; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
66	15	Cacao y chocolate	PNTP-ISO 23275-2	Grasas y aceites animales y vegetales. Equivalentes de manteca de cacao en manteca de cacao y chocolate simple. Parte 2: Cuantificación de equivalentes de manteca de cacao. 1ª Edición (**)	ISO 23275-2:2006	Animal and vegetable fats and oils — Cocoa butter equivalents in cocoa butter and plain chocolate — Part 2: Quantification of cocoa butter equivalents	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.190 - Chocolate 67.200.10 - Grasas y aceites animales y vegetales	9; 12
67	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.500	ARÁNDANOS. Términos y definiciones. 2ª Edición (**)	NTP 012.500:2018	ARÁNDANOS. Términos y definiciones	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	01.040 - Vocabularios 67.080.10 - Frutas y productos derivados	12
68	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.001	GRANADILLA. Buenas prácticas agrícola. 2ª Edición	NTP 012.001:2018	GRANADILLA. Buenas prácticas agrícolas. 1ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general 67.180.10 - Azúcar. Productos de azúcar	12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
69	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.006	GRANADILLA. Jugo y néctar. Requisitos. 1ª Edición (**)	NTP 203.110:2022	JUGOS, NÉCTARES Y BEBIDAS DE FRUTA. Requisitos	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general	12
70	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.201	PITAHAYA. Buenas prácticas agrícolas. 1ª Edición (**)	NTON 11 001-01	Sobre procedimientos para la producción, comercialización y exportación de la fruta fresca y pulpa de pitahaya	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general	3
71	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.304	HARINA DE CASTAÑA AMAZÓNICA. Requisitos. 1ª Edición	NTP 151.407 2021	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Harina proteica de sacha inchi. Requisitos. 2a Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.080.10 - Frutas y productos derivados 67.200.20 - Semillas oleaginosas	12; 15
72	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.305	TORTA DE CASTAÑA AMAZÓNICA. Requisitos. 1ª Edición	NTP 104.100 2017	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Torta. Requisitos. 1a Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.080.10 - Frutas y productos derivados 67.200.20 - Semillas oleaginosas	12; 15



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
73	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 106.109	Quinua. Hojuelas de quinua precocida. Requisitos. 1ª Edición (**)	NTP 205.059:2015	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Hojuelas precocidas de avena con quinua. Requisitos	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13
74	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.459	GRANOS ANDINOS. Expandidos de quinua. Requisitos. 2ª Edición (**)	NTP 011.459: 2016	GRANOS ANDINOS. Expandidos de quinua. Requisitos	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13
75	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 205.061	GRANOS ANDINOS. Hojuelas de quinua. Requisitos. 4ª Edición (**)	NTP 205.061:2018	GRANOS ANDINOS. Hojuelas de quinua. Requisitos. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13
76	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.462	GRANOS ANDINOS. Quinua grano blanco (materia prima). Requisitos. 2ª Edición (**)	NTP 011.462:2019	GRANOS ANDINOS. Quinua grano blanco (materia prima). Requisitos. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
77	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.018	PALTA. Requisitos. 7ª Edición	NTP 011.018:2019 CODEX STAN CXS 197-1995	PALTA. Requisitos.6a Edición Norma para el aguacate	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	3; 12; 13
78	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.457	QUINUA Y SUS DERIVADOS. Harina extruida de quinoa. Requisitos. 2ª Edición	NTP 011.457:2016	GRANOS ANDINOS. Harina extruida de quinoa. Requisitos. 1ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	2; 3; 12
79	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.012	UVA DE MESA. Requisitos. 4ª Edición (**)	NTP 011.012:2021	UVAS DE MESA. Requisitos. 3ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	9
80	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.507	ARÁNDANOS Y SUS DERIVADOS. Arándanos osmodeshidratados. Requisitos. 1ª Edición	NTP 012.501:2019 NCh-ISO 4125:2017 UNECE STANDARD FFV-57	ARÁNDANO FRESCO. Requisitos Frutos secos y frutas deshidratadas – Definiciones y nomenclatura. Berry Fruits	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.080 - Frutas. Hortalizas	12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
81	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.010	MANGO. Mango fresco. Requisitos. 4ª Edición	PNTP 011.010	MANGO. Mango fresco. Requisitos 3ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.080.10 - Frutas y productos derivados	9
82	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.460	QUINUA Y SUS DERIVADOS. Determinación del contenido de saponinas por el método de la espuma. 2ª Edición	NTP 011.460:2016	GRANOS ANDINOS. Quinoa. Determinación del contenido de saponinas por el método de la espuma. 1ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13
83	19	Gestión ambiental	PNTP 900.075	AIRE AMBIENTAL Sistemas de medición automatizados para la medición de concentración de material particulado (PM10; PM2,5). 1ª Edición (**)	EN 16450:2017	Ambient air - Automated measuring systems for the measurement of the concentration of particulate matter (PM10; PM2,5)	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.020 - Protección del medio ambiente	11
84	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14068-1	Gestión del cambio climático. Transición al cero neto Parte 1: Neutralidad de carbono. 1ª Edición (**)	ISO 14068-1:2023	Climate change management Transition to net zero Part 1: Carbon neutrality	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.020.40 - Contaminación, lucha contra la contaminación y conservación	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
85	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14066	Información ambiental. Requisitos de competencia para equipos que validan y verifican información ambiental. 2ª Edición (**)	ISO 14066:2023	Environmental information — Competence requirements for teams validating and verifying environmental information	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	13.020.40 - Contaminación, lucha contra la contaminación y conservación	9; 13
86	19	Gestión ambiental	PNTP 841.201	Terminología estándar para la fabricación sostenible. 1ª Edición	ASTM E2987/E2987M-22	Standard Terminology for Sustainable Manufacturing	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general	9
87	19	Gestión ambiental	PNTP 222.105	Parques Eco-industriales. Requisitos de sostenibilidad. 1ª Edición (**)	NTC 6720:2023	Parques Eco-industriales. Requisitos de sostenibilidad	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de empresa en general 13.020.20 - Economía medioambiental. Sostenibilidad	11
88	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14020	Declaraciones y programas ambientales para productos. Principios y requisitos generales. 4ª Edición	ISO 14020:2022	Environmental statements and programmes for products. Principles and general requirements	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	13.020.50 - Etiquetado ecológico	11; 12; 13



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
89	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14026	Etiquetas y declaraciones ambientales. Principios, requisitos y directrices para la comunicación de información sobre la huella de carbono. 1ª Edición (**)	14026:2017	Environmental labels and declarations — Principles, requirements and guidelines for communication of footprint information	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	13.020.50 - Etiquetado ecológico	13
90	19	Gestión ambiental	PETP-ISO/TS 14092	Adaptación al cambio climático: requisitos y orientación sobre la planificación de la adaptación para los gobiernos locales y las comunidades. 1ª Edición (**)	ISO/TS 14092:2020	Adaptation to climate change — Requirements and guidance on adaptation planning for local governments and communities	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	13.020.40 - Contaminación, control de la contaminación y conservación	3; 13
91	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14027	Etiquetas y declaraciones ambientales. Desarrollo de normas para categorías de productos. 1ª Edición (**)	ISO 14027:2017	Environmental labels and declarations — Development of product category rules	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	13.020.50 - Ecoetiquetado	11
92	19	Gestión ambiental	PNTP 900.085-1	CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE. Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	UNE-EN 13528-1:2003	Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	13.040.20 - Aire ambiente	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.00: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
93	19	Gestión ambiental	PNTP 900.085-3	CALIDAD DEL AIRE AMBIENTE. Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Guía para la selección, uso y mantenimiento. 1ª Edición	UNE EN 13528-3:2004	Calidad del aire ambiente. Captadores difusivos para la determinación de las concentraciones de gases y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 3: Guía para la selección, uso y mantenimiento.	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	13.040.20 - Aire ambiente	11
94	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27555	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Directrices sobre la supresión de información de identificación personal. 1ª Edición (**)	ISO/IEC 27555:2021	Information security, cybersecurity and privacy protection — Guidelines on personally identifiable information deletion	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	35.030 - Seguridad de TI	9
95	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PETP-ISO/IEC TS 27560	Tecnologías de la privacidad. Estructura de la información del registro de consentimiento. 1ª Edición (**)	ISO/IEC TS 27560:2023	Privacy technologies — Consent record information structure	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	35.030 - Seguridad de TI	9
96	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 29184	Tecnología de la información. Avisos de privacidad y consentimiento en línea. 2ª Edición	ISO/IEC 29184:2020	Information technology — Online privacy notices and consent	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2025	35.030 - Seguridad de TI	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
97	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.013	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Vodka. Requisitos. 5ª Edición	NTP 211.013:2019	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Vodka. Requisitos. 4ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.160.10 - Bebidas alcohólicas	9
98	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.033	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico rectificado, neutro (rectificado fino), extraneutro (rectificado extrafino). Determinación cualitativa de furfural. 5ª Edición	NTP 211.033: 2019	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico rectificado, neutro (rectificado fino), extraneutro (rectificado extrafino). Determinación cualitativa de furfural. 4ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.160.10 - Bebidas alcohólicas	9
99	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 10017	Orientación sobre técnicas estadísticas para ISO 9001. 2ª Edición (**)	ISO/CD 10017	Guidance on statistical techniques for ISO 9001	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.70 - Sistemas de gestión 03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	-
100	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 10010	Gestión de la calidad - Orientación para comprender, evaluar y mejorar la cultura de la calidad de la organización. 1ª Edición	ISO 10010:2022	Quality management - Guidance to understand, evaluate and improve organizational quality culture	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.120.10 - Gestión y aseguramiento de calidad	4; 8; 9; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
101	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 10008	Gestión de la calidad - Satisfacción del cliente. Orientación para las transacciones de comercio electrónico del negocio al consumidor. 2ª Edición (**)	ISO 10008:2022	Quality management - Customer satisfaction - Guidance for business-to-consumer electronic commerce transactions	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.120.10 - Gestión y aseguramiento de calidad	8; 9; 10; 12
102	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PETP-ISO 10020	Sistemas de gestión de la calidad - Gestión del cambio organizacional - Procesos. 1ª Edición (**)	ISO/TS 10020:2022	Quality management systems - Organizational change management - Processes	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.120.10 - Gestión y aseguramiento de calidad	3; 8; 9; 10; 12
103	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60364-8-1	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 8-1: Aspectos funcionales. Eficiencia energética. 2ª Edición (**)	IEC 60364-8-1:2019	Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Functional aspects - Energy efficiency	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.020.01 - Medio ambiente y protección del medio ambiente en general 27.015 - Eficiencia energética. Conservación de la energía en general 91.140.50 - Sistemas de suministro de electricidad	9
104	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60364-4-43	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra sobre corrientes. 2ª Edición (**)	IEC 60364-4-43:2023	Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	29.120.50 - Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecorriente 91.140.50 - Sistemas de suministro de electricidad	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
105	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60364-7-701	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-701: Requisitos para instalaciones especiales o localizaciones. Localizaciones que contienen una bañera o una ducha. 2ª Edición (**)	IEC 60364-7-701:2019	Low-voltage electrical installations - Part 7-701: Requirements for special installations or locations - Locations containing a bath or shower	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	91.140.50 - Sistemas de suministro de electricidad 29.020 - Ingeniería eléctrica en general	9
106	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 27587	Cuero. Ensayos químicos. Determinación de formaldehído libre en procesos auxiliares. 2ª Edición	ISO 27587:2021	Leather — Chemical tests — Determination of free formaldehyde in process auxiliaries	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	59.140.30 - Cueros y pieles	9
107	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 14931	Cuero. Guía para la selección de cuero para prendas de vestir (excluyendo las pieles con pelo). 3ª Edición (**)	ISO 14931:2021	Leather — Leather for apparel (excluding furs) — Specifications and sampling procedures	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	59.140.30 - Cueros y pieles	9
108	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 18454	Calzado. Atmósferas normales para el acondicionamiento y ensayos de calzado y componentes para calzado. 2ª Edición	ISO 18454:2018	Footwear — Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	61.060 - Calzado	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
109	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 37	Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de las propiedades de esfuerzo - deformación en tracción. 4ª Edición	ISO 37:2017	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	83.060 - Caucho	9; 12
110	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 19957	Calzado. Métodos de ensayo para tacos. Fuerza de retención de los clavos para taco. 2ª Edición (**)	ISO 19957:2021	Footwear — Test methods for heels — Heel pin holding strength	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	61.060 - Calzado	9
111	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.021	GAS NATURAL SECO. Distribución de gas natural seco por tuberías de polietileno. 2ª Edición	ASME B31.8-2020	Sistemas de transporte y distribución de gas	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	7
112	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.028	GAS NATURAL SECO. Vehículos para el transporte de pasajeros y de mercancías. 2ª Edición (**)	NTP 111.028:2007 (revisada el 2017)	Requirements for the collection and transport of samples for medical laboratory examinations	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	7



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
113	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 21009-2	Recipientes criogénicos. Recipientes estáticos aislados al vacío. Parte 2: Requisitos de funcionamiento. 1ª Edición (**)	ISO 21009-2:2024	Cryogenic vessels — Static vacuum-insulated vessels — Part 2: Operational requirements	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	23.020.40 - Recipientes criogénicos	3; 7; 9
114	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 23208	Vehículos de carretera. Sistemas de combustible de gas natural licuado (GNL) — Parte 2: Métodos de ensayo. 1ª Edición (**)	ISO 23208:2017 ISO 23208:2017/Amd 1:2020	Cryogenic vessels — Cleanliness for cryogenic service Cryogenic vessels — Cleanliness for cryogenic service Amendment 1: Amendment 1	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	23.020.40 - Recipientes criogénicos	3; 7; 9
115	41	Gas Natural Seco	PNTP-ISO 23306	Especificación del gas natural licuado como combustible para aplicaciones marinas. 1ª Edición	ISO 23306:2020	Specification of liquefied natural gas as a fuel for marine applications	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	75.160.30 - Combustibles gaseosos	7; 12
116	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.031	GAS NATURAL SECO. Instalaciones de gas natural comprimido (GNC): Estación de compresión, estación de carga, unidad de trasvase, estación de descompresión, unidad móvil, módulos contenedores o almacenamiento de GNC. 3ª Edición	NTP 111.031:2021 NTP 111.031:2021/MT1:2025	GAS NATURAL SECO. Instalaciones de gas natural comprimido (GNC): Estación de compresión, estación de carga, unidad de trasvase, estación de descompresión, unidad móvil, módulos contenedores o almacenamiento de GNC. Requisitos. 2a Edición GAS NATURAL SECO. Instalaciones de gas natural comprimido (GNC): Estación de compresión, estación de carga, unidad de trasvase, estación de descompresión,	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	7



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.00: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
117	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.612	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Rejillas de concreto. Requisitos. 2ª Edición	ASTM C1319-17 NTP 399.612:2003 (revisada el 2018)	Standard Specification for Concrete Grid Paving Units UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Rejillas de concreto. Requisitos	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025 (*)	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	-
118	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.600	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso no estructural. Requisitos. 4ª Edición	ASTM C129:2022	Standard Specification for Nonloadbearing Concrete Masonry Units	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
119	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.602	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bloques de concreto para uso estructural. Requisitos. 3ª Edición	ASTM C 90:2023	Standard Specification for Loadbearing Concrete Masonry Units	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11
120	44	Unidades de Albañilería	PNTP 399.609	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Requisitos paragrout de albañilería. 3ª Edición (**)	ASTM C476-23	Standard Specification for Grout for Masonry	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.01 - Materiales de construcción en general	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Proyectoada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (*) SOSTENIBLE
121	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 24016	Joyería y metales preciosos. Grados de diamantes tallados. Terminología, clasificación y métodos de ensayo. 1ª Edición	ISO 24016:2020 NTP 399.513:2014 (revisada el 2019)	Jewellery and precious metals. Grading polished diamonds. Terminology, classification and test methods JOYERÍA. Grados de diamantes tallados. Terminología y clasificación.	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	39.060 - Joyería 01.040.39 - Mecánica de precisión. Joyería (Vocabularios)	9; 12
122	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60754-1	Ensayo de los gases emitidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 1: Determinación de la cantidad de gas halógeno ácido. 3ª Edición	IEC 60754-1:2011+AMD1:2019 CSV Consolidated version	Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Determination of the halogen acid gas content	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025 (*)	13.220.40 - Ignitabilidad y comportamiento frente al fuego de materiales y productos 29.020 - Electrotecnia en general 29.060.20 - Cables	8; 9; 11
123	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60332-3-22	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-22: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría A. 3ª Edición	IEC 60332-3-22:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025 (*)	29.060.20 - Cables 13.220.40 - Ignitabilidad y comportamiento frente al fuego de materiales y productos	8; 9; 11
124	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60332-3-10	Ensayos sobre cables eléctricos y fibra óptica en caso de incendio. Parte 3-10: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas montadas verticalmente. Equipos. 3ª Edición	IEC 60332-3-10:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025 (*)	29.060.20 - Cables 13.220.40 - Ignitabilidad y comportamiento frente al fuego de materiales y productos	8; 9; 11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comié
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
125	46	Conductores eléctricos	PNTP-IEC 60332-3-24	Métodos de ensayo para cables eléctricos y cables de fibra óptica sometidos a condiciones de fuego. Parte 3-24: Ensayo de propagación vertical de la llama de cables colocados en capas en posición vertical. Categoría C. 3ª Edición	IEC 60332-3-24:2018	Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025 (*)	29.060.20 - Cables 13.220.40 - Ignitabilidad y comportamiento frente al fuego de materiales y productos	8; 9; 11
126	47	Bioseguridad en organismos vivos modificados	PNTP-ISO 20688-2	Bioteología. Síntesis de ácidos nucleico- Parte 2: Requisitos generales y definiciones para la producción y calidad de los fragmentos de genes, genes y genomas sintetizados. 1ª Edición (**)	ISO/DIS 20688-2	Biotechnology — Nucleic acid synthesis — Part 2: General definitions and requirements for the production and quality control of synthesized gene fragments, genes, and genomes	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	3; 9
127	47	Bioteología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP-ISO 20688-1	Bioteología: Síntesis de ácidos nucleicos. Parte 1: Requisitos para la producción y control de calidad de oligonucleótidos sintetizados. 1ª Edición (**)	ISO 20688-1:2020	Biotechnology — nucleic acid synthesis Part 1: Requirements for the production and quality control of synthesized oligonucleotides	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	3; 9
128	47	Bioteología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP-ISO/TS 20224-8	Análisis de biomarcadores moleculares. Detección de materiales derivado de animales en alimentos y piensos por PCR en tiempo real. Parte 2: Método de detección de ADN de pavo. 1ª Edición (**)	ISO/TS 20224-8	Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR —Part 8: Turkey DNA detection method	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	67.050 - Métodos generales de ensayo y análisis de productos alimenticios	2; 3; 12; 15



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comié
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
129	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP-ISO 20387	Biotecnología. Biobanco. Requisitos generales para el biobanco. 1ª Edición (**)	ISO 20387:2018	Biotechnology — Biobanking — General requirements for biobanking	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	3; 9
130	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP-ISO/TS 23105	Biotecnología. Biobanco. Requisitos para el biobanco de material biológico vegetal para investigación y desarrollo. 1ª Edición (**)	ISO/TS 23105:2021	Biotechnology — Biobanking — Requirements for the biobanking of plant biological material for research and development.	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	3; 9
131	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 45004	Gestión de la seguridad y salud en el trabajo: Directrices sobre evaluación del desempeño. 1ª Edición (**)	ISO 45004:2024	Occupational health and safety management — Guidelines on performance evaluation	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	13.100 - Seguridad en el trabajo. Higiene industrial	3; 8
132	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.652	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado nutricional. 4ª Edición	NTP 209.652:2017	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado nutricional. 3ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
133	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	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	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	-
134	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.260	EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Etiquetado. 4ª Edición	NTP 311.260:2017 NACIONES UNIDAS 2019	EXPLOSIVOS Y MATERIALES RELACIONADOS DE USO CIVIL. Etiquetado. 3ª Edición Recomendaciones relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	9
135	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.194-3	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos rompedores y dinamitas. Determinación de la transmisión por detonación. 3ª Edición (**)	NTP 311.194-3:2017	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos rompedores y dinamitas. Determinación de la transmisión por detonación. 2ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	9
136	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.224	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Requisitos. 4ª Edición (**)	NTP 311.224:2017	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Requisitos. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.30 Explosivos. Pirotecnia	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
137	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 25000	Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de la calidad de sistemas y software (SQuaRE). Guía de SQuaRE. 1ª Edición	ISO/IEC 25000:2014	Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Guide to SQuaRE	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	35.080 - Software	9
138	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 38500	Tecnología de información. Gobernanza de TI para la organización. 3ª Edición	ISO/IEC 38500:2024	Information technology — Governance of IT for the organization	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9
139	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 42001	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Sistema de gestión. 1ª Edición	ISO/IEC 42001:2023	Information technology — Artificial intelligence — Management system	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general 03.100.70 - Sistemas de gestión	5; 7; 8; 9; 10;12; 14
140	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	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	3



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
141	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 012.600	ACEITUNAS DE MESA. Buenas prácticas de manufactura de la aceituna de mesa en fermentación natural. 1ª Edición (**)	NTP 209.098:2022 NTP 209.321:2023 NTP 104.107:2018 (revisada el 2023) NTP 125.004:2023 NTP 011.033:2010 (revisada el 2021)	ACEITUNA DE MESA. Definiciones, requisitos y rotulado. 2ª Edición CAFÉ. Buenas prácticas de tostado. 1ª Edición SACHA INCHI. Bocadoitos. Buenas prácticas de tostado. 1ª Edición FRUTOS DE PALMERA. Buenas prácticas de manufactura para la producción de aceite de aguaje. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	67.200.10 - Aceites y grasas de origen animal y vegetal	3
142	65	Textiles y confecciones	PNTP 243.019	CONFECCIONES. Camisetas de algodón. Requisitos. 3ª Edición	NTP 243.019:2017	CONFECCIONES. Camisetas de algodón. Requisitos. 2a Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	59.060.01 - Fibras textiles en general 61.020 - Indumentaria	9
143	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 13938-1	Textiles. Propiedades de estallido de los tejidos. Parte 1: Método hidráulico para determinar la resistencia al estallido y la distensión por estallido. 1ª Edición (**)	ISO 13938-1:2019	Textiles — Bursting properties of fabrics — Part 1: Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	59.080.30 - Tejidos	9; 12
144	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 20932-1	Textiles. Determinación de la elasticidad de los tejidos Parte 1: Ensayos sobre tiras. 1ª Edición (**)	ISO 20932-1:2018	Determination of the elasticity of fabrics Part. 1 Strip test	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	59.080.30 - Tejidos	9; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
145	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 4915	Textiles. Tipos de puntada. Clasificación y terminología. 1ª Edición (**)	ISO 4915:1991	Textiles — Stitch types — Classification and terminology	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	59.080.01 - Textiles en general	9
146	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 8559-4	Designación de tallas de ropa. Parte 4: Determinación de los índices de cobertura de las tablas de medidas corporales. 1ª Edición (**)	ISO 8559-4:2023	Designación de tallas de ropa. Parte 4: Determinación de los índices de cobertura de las tablas de medidas corporales.	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	61.020 - Ropa	8; 9; 12
147	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 8559-5	Designación de tallas de ropa. Parte 5: Medidas antropométricas de la cabeza y la cara. 1ª Edición (**)	ISO 8559-5:2023	Designación de tallas de ropa. Parte 5: Medidas antropométricas de la cabeza y la cara.	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	61.020 - Ropa	4; 9; 12
148	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	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025 (*)	91.120.20 - Acústica en la edificación. Aislamiento acústico	-



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
149	76	Fundición	PNTP-ISO 14737	Piezas fundidas de acero al carbono y de baja aleación para aplicaciones generales. 2ª Edición	ISO 14737:2021	Carbon and low alloy cast steels for general applications	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	77.140.80 - Fundición de hierro y acero	11
150	76	Fundición	PNTP-ISO 945-1	Designación de la Microestructura de la fundición de hierro. Parte 1: Clasificación del grafito por análisis visual. 2ª Edición (**)	ISO 945-1:2019	Microstructure of cast irons — Part 1: Graphite classification by visual analysis	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	77.080.10 - Hierro	11
151	76	Fundición	PNTP-ISO 1083	Hierros fundidos con grafito esferoidal. Clasificación. 2ª Edición (**)	ISO 1083:2018	Spheroidal graphite cast irons — Classification	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	77.080.10 - Hierros	11
152	76	Fundición	PNTP 243.103	Práctica estándar para piezas fundidas de acero, normas de aceptación de superficies, examen visual. 1ª Edición (**)	ASTM A802	Standard Practice for Steel Castings, Surface Acceptance Standards, Visual Examination	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	77.140.80 - Fundiciones de hierro y acero	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
153	79	Café	PGP 149	Huella de carbono en café. 1ª Edición	NTP-ISO 14067:2019	Gases de efecto invernadero. Huella de carbono de productos. Requisitos y directrices para cuantificación. 1ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	67.140.20 - Café y sustitutos del café	12
154	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP-ISO 56007	Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para la gestión de oportunidades e ideas. Orientación. 1ª Edición	ISO 56007:2023	Innovation management — Tools and methods for managing opportunities and ideas — Guidance	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 03.100.40 - Investigación y desarrollo	4; 8; 9
155	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP-ISO 56001	Sistema de gestión de la innovación. Requisitos. 1ª Edición	ISO 56001:2024	Innovation management system — Requirements	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de empresas en general 03.100.40 - Investigación y desarrollo 03.100.70 - Sistemas de gestión	1; 2; 3; 4; 6; 7; 8; 9; 11; 12; 13; 14; 15; 16
156	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PETP-ISO/TS 56010	Sistema de gestión de la innovación. Ejemplos ilustrativos de la ISO 56000. 1ª Edición (**)	ISO/TS 56010:2023	Innovation management — Illustrative examples of ISO 56000	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	03.100.01- Organización y gestión de la empresa en general 03.100.40 - Investigación y desarrollo	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.00: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
157	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP-ISO 56000	Gestión de la innovación. Fundamentos y vocabulario. 2ª Edición	ISO 56000:2025	Innovation management — Fundamentals and vocabulary	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	01.040.03 - Sociología. Servicios. Gestión y organización de la empresa. Administración. Transporte (Vocabularios) 03.100.01 - Organización y gestión de empresas en general 03.100.40 - Investigación y	4; 8; 9; 16
158	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PRTP-ISO/TR 8124-9	SEGURIDAD DE LOS JUGUETES. Parte 9: Aspectos de seguridad relacionados con las propiedades mecánicas y físicas. Comparación de la norma ISO 8124-1, EN 71-1 y F963 ASTM. 1ª Edición	ISO/TR 8124-9:2020	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	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	30.00	2025 (*)	97.200.50 - Juguetes	7
159	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP-ISO/TR 8124-8	Seguridad de los juguetes. Parte 8: Determinación de la edad: primer grado de edad para el uso adecuado de los juguetes. 2ª Edición	ISO/TR 8124-8:2024	Safety of toys. Part 8: Age determination — First age grade for the appropriate play of toys	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025	97.200.50 - Juguetes	3
160	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP 103.008	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS. Bebidas gaseosas. Métodos de ensayo. 1ª Edición (**)	NTP 103.005:2023	REFRESCOS. Bebidas carbonatadas (Bebidas gaseosas). Requisitos	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comié
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
161	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP 103.009	BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS ELABORADAS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Requisitos. 1ª Edición (**)	NTP 203.110:2022	JUGOS, NÉCTARES Y BEBIDAS DE FRUTA. Requisitos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	12
162	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP 203.076	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la presencia de partículas negras. 2ª Edición (**)	NTP 203.076:1977 (revisada el 2017)	PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES. Determinación de la presencia de partículas negras. 1ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	9; 12
163	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.401	ACEITE DE SACHA INCHI. Buenas prácticas de manufactura. 2ª Edición	NTP 151.401:2018	ACEITE DE SACHA INCHI. Buenas prácticas de manufactura. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.200.10 - Aceites y grasas animales y vegetales	3; 12; 13
164	91	Sacha Inchi y sus derivados	PNTP 151.404	SACHA INCHI. Trazabilidad. 2ª Edición (**)	NTP 151.404:2018	SACHA INCHI. Trazabilidad. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.120 - Calidad 67.200 - Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas	3; 12; 13



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
165	95	Tecnología química	PNTP-ISO 1242	Aceites esenciales. Determinación del índice de acidez mediante dos métodos de valoración, manual y automático. 1ª Edición (**)	ISO 1242:2023	Essential oils. Determination of acid value by two titration methods, manual and automatic	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.60 - Aceites esenciales	9
166	95	Tecnología química	PNTP-ISO 7609	Aceites esenciales. Análisis por cromatografía de gases en columnas capilares. Método general. 1ª Edición	ISO 7609:1985	Essential oils. Analysis by high performance liquid chromatography General method	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.60 - Aceites esenciales	9
167	95	Tecnología química	PNTP-ISO 8432	Aceites esenciales. Análisis por cromatografía líquida de alta resolución. Método general. 1ª Edición	ISO 8432:1987	Essential oils. Analysis by high performance liquid chromatography. General method	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	71.100.60 - Aceites esenciales	9
168	95	Tecnología química	PNTP 311.336	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Poliacrilamidas aniónicas y no iónicas para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Requisitos. 2ª Edición	NTP 311.336:2001	PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES. Poliacrilamidas aniónicas y no iónicas para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Requisitos.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025 (*)	71.100.80 - Sustancias químicas para la purificación del agua	9; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
169	96	Tecnología para el cuidado de la salud	P RTP-ISO/TR 24971	Dispositivos médicos: orientación sobre la aplicación de la norma ISO 14971. 1ª Edición	ISO/TR 24971:2020	Medical devices — Guidance on the application of ISO 14971	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	11.040.01 - Equipos médicos en general	3
170	96	Tecnología para el cuidado de la salud	P NTP-ISO 10555-1	Catéteres intravasculares. Catéteres estériles de un solo uso. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición (**)	ISO 10555-1:2023	Intravascular catheters — Sterile and single-use catheters — Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	11.040.25 - Jeringas, agujas y catéteres	3
171	98	Cereales y productos derivados	P NTP 205.102	Harina de maíz morado. Requisitos. 1ª Edición (**)	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	9; 12
172	98	Cereales y productos derivados	P NTP-ISO 21415-3	Trigo y harina de trigo Contenido de gluten Parte 3: Determinación de gluten seco a partir de gluten húmedo mediante un método de secado en estufa. 1ª Edición (**)	ISO 21415-3	Trigo y harina de trigo Contenido de gluten Parte 3: Determinación de gluten seco a partir de gluten húmedo mediante un método de secado en estufa	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
173	98	Cereales y productos derivados	PNTP-ISO 21415-4	Trigo y harina de trigo Contenido de gluten. Parte 4: Determinación de gluten seco a partir de gluten húmedo mediante un método de secado rápido. 1ª Edición (**)	ISO 21415-4	Trigo y harina de trigo Contenido de gluten. Parte 4: Determinación de gluten seco a partir de gluten húmedo mediante un método de secado rápido	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12
174	98	Cereales y productos derivados	PNTP-ISO 712-1	Cereales y productos a base de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 1: Método de referencia. 1ª Edición (**)	ISO 712-1:2024	Cereals and cereal products — Determination of moisture content. Part 1: Reference method	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12
175	98	Cereales y productos derivados	PNTP-ISO 712-2	Cereales y productos a base de cereales. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método automático de secado en horno. 1ª Edición (**)	ISO 712-2:2024	Cereals and cereal products — Determination of moisture content. Part 2: Automatic drying oven method	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	2; 3
176	99	Industria de la pintura y el color	PNTP-ISO 6504-1	PINTURAS Y BARNICES. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras. 2ª Edición (**)	ISO 6504-1:2019 NTP-ISO 6504-1:2011 (revisada el 2017)	Paints and varnishes — Determination of hiding power — Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints PINTURAS Y BARNICES. Determinación del poder cubriente. Parte 1: Método Kubelka-Munk para pinturas blancas y claras. 1ª Edición	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	87.040 - Pinturas y barnices	9; 11; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.00: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
177	102	Frutas amazónicas y derivados	PNTP 012.905	Manteca de copoazú. 1ª Edición	CODEX STAN 86-1981	Norma para la manteca de cacao	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2025 (*)	67.140.30 Cocoa	3
178	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.619	FERTILIZANTES. Azufre para enmienda. 2ª Edición (**)	NTP 311.619: 2015	FERTILIZANTES. Azufre para enmienda. 1ª edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12
179	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.617	FERTILIZANTES. Escoria Thomas. Requisitos. 2ª Edición	NTP 311.617: 2015	FERTILIZANTES. Escoria Thomas. Requisitos. 1ª edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12
180	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.618	FERTILIZANTES. Fertilizantes orgánicos. Gallinaza y productos a base de gallinaza. 2ª edición	NTP 311.618: 2015	FERTILIZANTES. Fertilizantes orgánicos. Gallinaza y productos a base de gallinaza. 1ª edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	30.00	2025 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
181	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.540	FERTILIZANTES. Nitrato de potasio. Requisitos. 3ª Edición	NTP 311.540:2016	FERTILIZANTES. Nitrato de potasio. Requisitos. 1ª edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12
182	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.064	FERTILIZANTES. Superfosfato simple. Requisitos. 4ª Edición	NTP 311.064:2016	FERTILIZANTES. Superfosfato simple. Requisitos. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12
183	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.210	FERTILIZANTES. Productos para la industria agrícola. Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo. 1ª Edición	NTC 5167:2022	Productos para la industria agrícola. Productos orgánicos usados como abonos o fertilizantes y enmiendas o acondicionadores de suelo	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	65.080 - Fertilizantes	9; 12
184	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.542	FERTILIZANTES. Ácido fosfórico. Requisitos. 3ª Edición	NTP 311.542:2016	FERTILIZANTES. Ácido fosfórico. Requisitos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025	65.080 - Fertilizantes	9; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
185	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.006	FERTILIZANTES. Sulfato de amonio. Requisitos. 4ª Edición	NTP 311.006:2017	FERTILIZANTES. Sulfato de amonio. Requisitos. 3ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025	65.080 - Fertilizantes	9; 12
186	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.524	FERTILIZANTES. Granulometría. 3ª Edición (**)	NTP 311.524 2015	FERTILIZANTES. Granulometría. 2ª edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	65.080 - Fertilizantes	9; 12
187	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.522	FERTILIZANTES. Determinación de la acidez libre. 3ª Edición	NTP 311.522 2015	FERTILIZANTES. Determinación de la acidez libre. 2ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	65.080 - Fertilizantes	9; 12
188	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.007	MUEBLES. Silla para instituciones educativas de nivel inicial. Requisitos. 4ª Edición (**)	NTP 260.007:2012 (revisada el 2017)	MUEBLES. Silla para instituciones educativas de nivel inicial. Requisitos. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
189	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.009	MOBILIARIO ESCOLAR. Silla para nivel de educación primaria. Requisitos. 5ª Edición (**)	NTP 260.009:2019 S/código	MOBILIARIO ESCOLAR. Silla para nivel de educación primaria. Requisitos "Estudio de toma de medidas antropométricas para determinar el tamaño de mobiliario escolar y los grupos etarios del nivel primaria y secundaria. Mayo 2019. FERNANDEZ&MESTANZA S.A.C. (AQUAERGO)"	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	97.140 - Mobiliario	9
190	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.008	MOBILIARIO ESCOLAR. Silla para nivel de educación secundaria. Requisitos. 5ª Edición (**)	NTP 260.008:2019 S/código	MOBILIARIO ESCOLAR. Silla para nivel de educación secundaria. Requisitos "Estudio de toma de medidas antropométricas para determinar el tamaño de mobiliario escolar y los grupos etarios del nivel primaria y secundaria. Mayo 2019. FERNANDEZ&MESTANZA S.A.C. (AQUAERGO)"	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	97.140 - Mobiliario	9
191	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.022	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas, silla para profesor. Requisitos. 3ª Edición (**)	NTP 260.022:2013 Rev 2018 NTP 260.008:2012 NTP 260.011:2012 ISO 5970:1979	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas, silla para profesor. Requisitos MUEBLES. Mobiliario escolar para instituciones educativas. Nivel de educación secundaria. Silla. Requisitos "MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Definiciones" "FURNITURE. Chairs and tables for educational institutions. Functional sizes"	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	9
192	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 161.006	Tableros de madera maciza (SWP). Requisitos. 1ª Edición (**)	UNE-EN 13353:2023	Tableros de madera maciza (SWP). Requisitos.	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	79.060.99 - Otros tableros derivados de la madera	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
193	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 161.007	Tableros alistonados de uso no estructural. Especificaciones de los adhesivos utilizados para los empalmes finger joint. 1ª Edición (**)	ASTM D 5572:2005	Standard specification for adhesives used for finger joints in nonstructural lumber products	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	83.180 - Adhesivos	9
194	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP-ISO 16895	Paneles a base de madera. Tableros de fibras. 1ª Edición (**)	ISO 16895:2016	Wood-based panels — Dry-process fibreboard	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	79.060.20 - Tableros de fibras y partículas	9
195	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.107	MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Método de ensayo de flexión para vigas a escala natural. 2ª Edición (**)	NTP 251.107:1988 (revisada el 2017)	MADERA ASERRADA. Madera aserrada para uso estructural. Método de ensayo de flexión para vigas a escala natural	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	79.040 - Madera, madera por aserrar y madera aserrada	9
196	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 200.003	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Tablero blanco para escribir con rotulador de tinta seca borrrable. Requisitos y ensayos. 2ª Edición (**)	NTP 200.003:2016 NTC 4726:2016	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Tablero blanco para escribir con rotulador de tinta seca borrrable. Requisitos y ensayos Muebles escolares. Tablero de fondo blanco con o sin cuadrícula para escribir con marcador de tinta seca borrrable.	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	97.140 - Mobiliario	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
197	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.021	MUEBLES. Mesas para profesores de instituciones educativas. Requisitos. 4ª Edición (**)	NTP 260.021:2023 NTP 260.006:2019 NTP 260.011:2017 UNE-EN 1729-1	MUEBLES. Mesas para profesores de instituciones educativas. Requisitos MOBILIARIO ESCOLAR. Mesa para nivel de educación secundaria. Requisitos MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Definiciones Mobiliario. Sillas y mesas para centro de enseñanza. Parte 1: Dimensiones funcionales	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	97.140 - Mobiliario	9
198	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 161.004-3	Tableros derivados de la madera. Muestreo, corte e inspección. Parte 3: Inspección de un lote individual de tableros. 1ª Edición (**)	UNE-EN 326-3:2004	Tableros derivados de la madera. Muestreo, corte e inspección. Parte 3: Inspección de un lote individual de tableros	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	79.060.01 - Paneles de madera en general	9
199	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.051	PISOS DE MADERA. Colocación. Especificaciones. 3ª Edición	NTP 251.051:2012 (revisado 2017)	PISOS DE MADERA. Colocación. Especificaciones	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	79.080 - Madera semielaborada	9
200	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.150	PISOS DE MADERA. Terminología y definiciones. 3ª Edición	NTP 251.150:2012 (revisado 2017)	PISOS DE MADERA. Terminología y definiciones	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	79.080 - Madera semielaborada	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Proyectoada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO (8) SOSTENIBLE
201	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.101	Madera aserrada. Defectos. Definiciones y clasificación. 2ª Edición (**)	NTP 251.101:1988 (revisado 2017)	Madera aserrada. Defectos. Definiciones y clasificación	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	79.040 - Madera, madera por aserrar y madera aserrada	9
202	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.036	MOBILIARIO ESCOLAR. Mobiliario para instituciones educativas, mesas para usuarios en sillas de ruedas. Requisitos. 3ª Edición (**)	NTP 260.036:2013 (revisada el 2018) NTC 4733:1999 UNE 111915:1991 NTP 260.036:2008 NTP 260.019:2013	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas, mesas para usuarios en sillas de ruedas. Requisitos. 2a Edición MUEBLES ESCOLARES. Pupitre para alumnos en sillas de ruedas. SILLA DE RUEDAS. Dimensiones totales máximas. MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Mesas para usuarios en sillas de ruedas. Requisitos. MUEBLES. Mesas para instituciones educativas de nivel superior. Requisitos.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	11.180.01 - Ayudas para personas con discapacidad en general 79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	9
203	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.037	MOBILIARIO ESCOLAR. Mobiliario para instituciones educativas, mesas para usuarios en sillas de ruedas. Métodos de ensayo. 2ª Edición (**)	NTP 260.037:2008 (revisada el 2018) NTC 4733:1999	MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas, mesas para usuarios en sillas de ruedas. Métodos de ensayo. 1a Edición MUEBLES ESCOLARES. PUPITRE PARA ALUMNOS EN SILLA DE RUEDAS	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	11.180.01 - Ayudas para personas con discapacidad en general 79.080 - Madera semielaborada 97.140 - Mobiliario	9
204	111	Políticas del consumidor	PNTP-ISO 25554	Sociedades que envejecen. Directrices para promover el bienestar en las comunidades. 1ª Edición	ISO 25554:2024	Ageing societies — Guidelines for promoting wellbeing in communities	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 11.020.10 - Servicios de atención de salud en general 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	3; 8; 10; 11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
205	119	Transformadores	PNTP-IEC 60599	Equipos eléctricos llenos de aceite mineral en servicio: Guía sobre la interpretación del análisis de gases disueltos y libres. 1ª Edición (**)	IEC 60599:2015	Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guidance on the interpretation of dissolved and free gases analysis	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	17.220.99 - Otras normas relacionadas con la electricidad y el magnetismo 29.040.10 - Aceites aislantes 29.180 - Transformadores. Reactores	8; 9; 11
206	119	Transformadores	PNTP-IEC 60076-7	Transformadores de potencia. Parte 7: Guía de carga para transformadores de potencia sumergidos en aceite. (EQV. IEC 60076-7:2005 ed. 1.0 (2005-12) Power transformers - Part 7: Loading guide for oil-immersed power transformers). 2ª Edición (**)	IEC 60076-7:2018	Power transformers - Part 7: Loading guide for mineral-oil-immersed power transformers	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	29.180 - Transformadores. Reactores	8; 9; 11
207	119	Transformadores	PNTP-IEC 60296	Fluidos para aplicaciones electrotécnicas. Aceites minerales aislantes para equipos eléctricos. 1ª Edición	IEC 60296: 2020	Fluids for electrotechnical applications – Mineral insulating oils for electrical equipment	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	29.040.10 - Aceites aislantes	8; 9; 11
208	119	Transformadores	PNTP-IEC/IEEE 60076-16	Transformadores de potencia. Parte 16: Transformadores para aplicaciones en turbinas eólicas. 1ª Edición	IEC/IEEE 60076-16:2018	Power transformers – Part 16: Transformers for wind turbine applications	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	27.180 - Sistemas de energía eólica 29.180 - Transformadores. Reactores	8; 9; 11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
209	128	Telecomunicaciones	PNTP-IEC 62676-2-1	Sistemas de videovigilancia para uso en aplicaciones de seguridad – Parte 2-1: Protocolos de transmisión de vídeo – Requisitos generales. 1ª Edición (**)	IEC 62676-2-1:2013	Video surveillance systems for use in security applications – Part 2-1: Video transmission protocols – General requirements.	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.320 - Sistemas de alarma y alerta	9
210	128	Telecomunicaciones	PNTP-ISO/IEC 11801-5	Tecnología de la información – Cableado genérico para las instalaciones del cliente – Parte 5: Centros de datos. 1ª Edición	ISO/IEC 11801-5:2017 ISO/IEC 11801-5:2017/COR1:2018	Information technology – Generic cabling for customer premises – Part 5: Data centres.	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	30.00	2025 (*)	35.200 - Equipos de interfaz e interconexión	9
211	128	Telecomunicaciones	PRTP-IEC/TR 62316	Guía para la interpretación de trazas de retrodispersión OTDR para fibras monomodo. 1ª Edición (**)	IEC TR 62316:2017	Guidance for the interpretation of OTDR backscattering traces for single-mode fibres	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	33.180.10 - Fibras y cables	9
212	128	Telecomunicaciones	PNTP-IEC 62676-2-11	Sistemas de videovigilancia (VSS) para uso en aplicaciones de seguridad. Parte 2-11: Protocolos de transmisión de vídeo. Perfiles de interoperabilidad para sistemas VMS y VSaaS en la nube para ciudades seguras y aplicación de la ley. 1ª Edición (**)	IEC 62676-2-11:2024	Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS and cloud VSaaS systems for safe cities and law enforcement, Edition 1.0	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	13.320 - Sistemas de alarma y alerta	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
213	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.210	PRODUCTOS DE ACERO. Especificación estándar para acero estructural para puentes. 1ª Edición (**)	ASTM A709/A709M	Especificación estándar para acero estructural para puentes	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	77.140.10 - Aceros tratables térmicamente	9
214	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.212	PRODUCTOS DE ACERO. Planchas, láminas y platinas de acero inoxidable al cromo y al cromo-níquel para recipientes a presión y para aplicaciones generales. Requisitos. 1ª Edición (**)	ASTM A240/A240M-23a	Especificación estándar para placas, láminas y tiras de acero inoxidable al cromo y cromo-níquel para recipientes a presión y para aplicaciones generales.	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	77.140.30 - Aceros para usos a presión	9
215	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.710	HORTALIZA. Espinaca. Requisitos. 1ª Edición	CXS 77-1981	Norma para las espinacas congeladas rápidamente	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	1; 2; 3
216	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.714	HORTALIZAS. Apio. Requisitos. 1ª Edición	PNS/BAFPS 92:2010	Fresh vegetables – Celery – Classification and grading	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025 (*)	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	2; 3; 12; 13; 15



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
217	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.715	HORTALIZAS. Col. Requisitos. 1ª Edición	PNS/BAFPS 17:2005	VEGETABLES. CABBAGE (Brassica oleraceae var capitata L) Grading and classification	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025 (*)	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	2; 3; 12; 13; 15
218	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 62660-2	Celdas secundarias de iones de litio para la propulsión de vehículos eléctricos de carretera. Parte 2: Ensayos de confiabilidad y de uso indebido. 1ª Edición	NTC-IEC 62660-2:2021 IEC 62660-2:2018	Celdas secundarias de ion litio para la propulsión de vehículos eléctricos. Parte 2: Ensayo de confiabilidad y de abuso Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles. Part 2: Reliability and abuse testing	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	29.220.20 - Pilas y baterías secundarias de ácido 43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	11; 13
219	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 62660-3	Celdas secundarias de iones de litio para la propulsión de vehículos eléctricos de carretera - Parte 3: Requisitos de seguridad. 1ª Edición (**)	IEC 62660-3:2022	Secondary lithium-ion cells for the propulsion of electric road vehicles - Part 3: Safety requirements	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	29.220.20 - Pilas y baterías secundarias de ácido 43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	9
220	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 62485-1	Requisitos de seguridad para baterías secundarias e instalaciones de baterías - Parte 1: Información general de seguridad. 1ª Edición (**)	IEC 62485-1:2015	Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	29.220.20 - Pilas y baterías secundarias de ácido 29.220.30 - Pilas y baterías alcalinas secundarias	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
221	142	Pilas y baterías	PNTP-IEC 62485-3	Requisitos de seguridad para baterías secundarias e instalaciones de baterías - Parte 3: Baterías de tracción. 1ª Edición (**)	IEC 62485-3:2014	Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 3: Traction batteries	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	29.220.20 - Pilas y baterías secundarias de ácido 29.220.30 - Pilas y baterías alcalinas secundarias 43.040.10 - Equipo eléctrico y electrónico	9
222	144	Nanotecnología	PETP-ISO/TS 80004-3	Nanotecnologías. Vocabulario. Parte 3: Nanoobjetos de carbono. 2ª Edición (**)	ISO/TS 80004-3:2020	Nanotecnologías — Vocabulario — Parte 3: Nanoobjetos de carbono	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	07.120 - Nanotecnologías 01.040.07 - Ciencias naturales y aplicadas (Vocabularios)	9
223	145	Calidad de agua	PNTP 214.040	CALIDAD DE AGUA. Vocabulario. 2ª Edición	NTP 214.040:2012	CALIDAD DE AGUA. Vocabulario	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2025 (*)	13.060.01 - Calidad del agua en general	6
224	145	Calidad de agua	PNTP 360.514	CALIDAD DE AGUA. Determinación de material flotante de origen antropogénico. 1ª Edición	NMX-AA-006-SCFI-2010	CALIDAD DE AGUA. Determinación de material flotante de origen antropogénico. Análisis de agua	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2025 (*)	13.060 - Calidad del agua	6



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
225	145	Calidad de agua	PNTP 214.029	CALIDAD DE AGUA. Determinación de pH en agua. Método electrométrico. 5ª Edición	NTP 214.029 SM 4500-H+	CALIDAD DE AGUA. Determinación de pH en agua. Método electrométrico SM 4500-H+ pH Value 24th	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.060.01 - Calidad del agua en general 13.060.60 - Determinación de las propiedades físicas del agua	6
226	145	Calidad de agua	PNTP 360.516-4	CALIDAD DE AGUA. Microbiológicos. Recuento de bacterias heterotróficas en muestras de agua. Parte 4: Enzima sustrato. 1ª Edición	Estándar Methods 9215 ISO 6107:2023	Heterotrophic bacteria Plate Count Water quality - Vocabulary	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	07.100.20 - Microbiología del agua	6
227	145	Calidad de agua	PNTP 360.518	Calidad del agua. Hidrobiológicos. Medición de los tiempos de sedimentación, mediante el método Utemohl en microalgas para la matriz de agua para consumo humano. 1ª Edición (**)	SMWW 10200	Standa Methods for the examination of water and wastewater. Part 10200 Plankton	2	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.060 - Calidad del agua	6
228	145	Calidad de agua	PNTP 360.517-1	CALIDAD DE AGUA. Microbiológicos. Recuento de Enterococos Fecales en muestras de agua. Parte 1: Tubos múltiples. 1ª Edición	Standard Methods 9230 ISO 6107:2021	Fecal enterococcus/streptococcus groups Water quality - Vocabulary	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	07.100.20 - Microbiología del agua	6



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
229	145	Calidad de agua	PNTP 360.517-2	CALIDAD DE AGUA. Microbiológicos. Recuento de Enterococos Fecales en muestras de agua. Parte 2: Membrana filtrante. 1ª Edición	Standard Methods 9230 ISO 6107:2021	Fecal enterococcus/streptococcus groups Water quality - Vocabulary	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	07.100.20 - Microbiología del agua	6
230	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PETP-ISO/TS 17518	Laboratorios médicos. Reactivos para teñir material biológico. Orientación para los usuarios. 1ª Edición (**)	ISO/TS 17518:2015	Medical laboratories — Reagents for staining biological material — Guidance for users	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	3
231	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 7101	Gestión de organizaciones para el cuidado de la salud. Sistemas de gestión de calidad en las organizaciones para el cuidado de la salud. Requisitos. 1ª Edición (**)	ISO/TS 7101:2023	Healthcare organization management — Management systems for quality in healthcare organizations — Requirements	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.70 - Sistemas de gestión 11.020.01 - Gestión de la calidad y el medio ambiente en el cuidado de la salud	3; 8; 9; 10; 11
232	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP-ISO 37004	Gobernanza de las organizaciones. Modelo de madurez de la gobernanza. Orientación. 1ª Edición	ISO 37004:2023	Governance of organizations — Governance maturity model — Guidance	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.02 - Gobernanza y ética	8; 11; 16



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
233	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP-ISO 37001	Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso. 2ª Edición	ISO 37001:2025	Anti-bribery management systems — Requirements with guidance for use	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	03.100.01 - Organización y gestión de empresas en general 03.100.02 - Gobernanza y ética 03.100.70 - Sistemas de gestión	8; 11; 16
234	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 22237-2	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructuras de centros de datos. Parte 2: Construcción de edificios. 1ª Edición (**)	ISO/IEC 22237-2:2024	Information technology — Data centre facilities and infrastructures - Part 2: Building construction	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9; 12
235	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 22237-6	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructuras de centros de datos. Parte 6: Sistemas de seguridad. 1ª Edición	ISO/IEC 22237-6:2024	Information technology — Data centre facilities and infrastructures - Part 6: Security systems	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	13.310 - Protección contra el crimen 35.020 - Tecnología de la información (TI) en general 13.220.99 - Otras normas relativas a la protección contra incendios	9; 12
236	151	Centro de datos y ambientes de TI	PRTP-ISO/IEC TR 30133	Tecnología de la información. Centros de datos. Prácticas para centros de datos eficientes en el uso de recursos. 1ª Edición	ISO/IEC TR 30133:2023	Information technology — Data centres — Practices for resource-efficient data centres	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
237	151	Centro de datos y ambientes de TI	PRTP-ISO/IEC TR 21897	Tecnología de la información. Centros de datos. Impacto de la serie ISO 52000 en el rendimiento energético de los edificios. 1ª Edición (**)	ISO/IEC TR 21897:2022	Information technology — Data centres — Impact of the ISO 52000 series on energy performance of buildings	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9
238	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP 239.651	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS A BASE DE PLACAS. Yeso. Métodos de ensayos físicos del yeso, yeso para enlucidos y concreto de yeso. 1ª Edición	NTP 239.561:2024	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS A BASE DE PLACAS. Yeso. Métodos de ensayos físicos del yeso, yeso para enlucidos y concreto de yeso. 1ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	91.100.10 - Cemento. Yeso. Cal. Mortero	9; 11
239	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 12006-3	Construcción de edificaciones. Organización de la información sobre obras de construcción. Parte 3: Marco de la información orientada a objetos. 2ª Edición (**)	ISO 12006-3:2022	Building construction — Organization of information about construction works — Part 3: Framework for object-oriented information	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	91.010.01 - Industria de la construcción en general	9
240	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 19650-4	Organización y digitalización de la información sobre edificios y obras de ingeniería civil, incluyendo el modelado de la información de la construcción (BIM). Gestión de la información mediante el modelado de la información de la construcción. Parte 4: Intercambio de información. 1ª Edición (**)	ISO 19650-4:2022	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 4: Information exchange	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	93.010 - Ingeniería civil en general 35.240.67 - Aplicaciones de TI en el sector de la edificación y la construcción 91.010.01 - Industria de la construcción en general	9; 11; 12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comié
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
241	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 19650-3	Organización y digitalización de la información sobre edificios y obras de ingeniería civil incluyendo el modelado de la información de la construcción (BIM). Gestión de la información mediante el modelado de la información de la construcción. Parte 3: Fase de Operación de los activos. 1ª Edición	ISO 19650-3:2020	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 3: Operational phase of the assets	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2025	93.010 - Ingeniería civil en general 35.240.67 - Aplicaciones de TI en el sector de la edificación y la construcción 91.010.01 - Industria de la construcción en general	9
242	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PGP 103	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Guía de buenas prácticas en la construcción de edificaciones. 2ª Edición	GP 103:2018	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Guía de buenas prácticas en la construcción de edificaciones. 1a Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	91.040.01 - Edificios en general 91.060.01 - Elementos de edificios en general	9; 11
243	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 6887-4	Microbiología de la cadena alimentaria. Preparación de muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para examen microbiológico. Parte 4: Normas específicas para la preparación de productos misceláneos. 1ª Edición (**)	ISO 6887-4:2017	Microbiology of the food chain — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination — Part 4: Specific rules for the preparation of miscellaneous products	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	07.100.30 - Microbiología alimentaria	3
244	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.106	Fibra dietaria insoluble, soluble y total. 1ª Edición (**)	AOAC 2022.01	Insoluble, Soluble, and Total Dietary Fiber in	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025 (*)	67.050 - Métodos generales de ensayo y análisis para los productos alimenticios	3



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
245	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 7218	Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos generales y orientaciones para los exámenes microbiológicos. 1ª Edición	ISO 7218:2024	Microbiology of the food chain – General requirements and guidance for microbiological examinations	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	07.100.30 - Microbiología alimentaria	3
246	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 16649-3	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la enumeración de Escherichia coli beta-glucuronidasa-positiva. Parte 3: Técnica de detección y número más probable utilizando 5-bromo-4-cloro-3-indolil-β-D-glucurónido. 1ª Edición (**)	ISO 16649-3:2015	Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli – Part 3: Detection and most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	07.100.30 - Microbiología alimentaria	3
247	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.111	MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS. Método por cromatografía iónica (CI) para la determinación del contenido de nitratos y nitritos en productos cárnicos. 1ª Edición (**)	UNE-EN 12014-4	Determinación del contenido de nitratos y/o nitritos Parte 4: Método por cromatografía iónica (CI) para la determinación del contenido de nitratos y nitritos en productos cárnicos	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios 67.120.10 - Carne y productos cárnicos	9
248	157	Transporte eléctrico	PNTP-IEC 61851-23	Sistema de carga conductivo para vehículos eléctricos. Parte 23: Equipos de alimentación de CD para vehículos eléctricos. 2ª Edición (**)	IEC 61851-23:2023	Electric vehicle conductive charging system - Part 23: DC electric vehicle supply equipment	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	43.120 - Vehículos eléctricos	7; 13



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
249	157	Transporte eléctrico	PNTP-IEC 61851-24	Sistema conductivo de carga para vehículo eléctrico. Parte 24: Comunicación digital entre un equipo de suministro en c.d. de VE y un vehículo eléctrico para el control de carga en c.d. 2ª Edición (**)	IEC 61851-24:2023	Electric vehicle conductive charging system - Part 24: Digital communication between a DC EV supply equipment and an electric veh	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	7; 13
250	157	Transporte eléctrico	PNTP-IEC 62351-3	Gestión de sistemas de energía e intercambio de información asociada. Seguridad de datos y comunicaciones. Parte 3: Red de comunicación y seguridad del sistema. Perfiles que incluyen TCP/IP. 2ª Edición (**)	IEC 62351-3:2023	Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	33.200 - Telecontrol. Telemetría	7; 13
251	157	Transporte eléctrico	PNTP-ISO 17409	Vehículos de carretera impulsados eléctricamente. Transferencia de potencia conductiva. Requisitos de seguridad. 1ª Edición (**)	ISO 17409:2020	Electrically propelled road vehicles - Conductive power transfer - Safety requirements	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	60.60	2025	43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	9
252	160	Economía circular	PNTP-ISO 59010	Economía circular. Orientación sobre la transición de modelos de negocio y redes de valor. 1ª Edición (**)	ISO 59010	Circular economy Guidance on the transition of business models and value networks	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	1; 2; 3; 6; 7; 8; 9; 11; 12; 13; 14; 15



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comisó
- 45.20: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
253	160	Economía circular	PNTP-ISO 59020	Economía circular. Medir y evaluar el desempeño de la circularidad. 1ª Edición (**)	ISO 59020	Circular economy Measuring and assessing circularity performance	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16
254	160	Economía circular	PNTP 721.106	Economía Circular. Directrices para la implementación de una economía circular en la industria manufacturera y la evaluación del desempeño de la circularidad. 1ª Edición (**)	NTP-ISO 59004 NTP-ISO 59010 NTP-ISO 59020	Economía circular. Vocabulario, principios y orientación para la implementación. 1ª Edición Economía circular. Orientación sobre la transición de modelos de negocio y redes de valor. 1ª Edición Economía circular. Medir y evaluar el desempeño de la circularidad. 1ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	13.020.10 - Gestión ambiental 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	9
255	161	Gestión de instalaciones y servicios (Facility Management)	PNTP-ISO 41015	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Influir en los comportamientos organizativos para mejorar los resultados de las instalaciones. 1ª Edición	ISO 41015:2023	Facility management — Influencing organizational behaviours for improved facility outcomes	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	03.080.10 - Servicios de mantenimiento. Gestión de instalaciones	3; 4; 8; 9; 13; 15
256	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 8044	Corrosión de metales y aleaciones. Vocabulario. 1ª Edición	ISO 8044:2020	Corrosion of metals and alloys - Vocabulary	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	77.060 - Corrosión de metales 01.040.77 - Metalurgia (Vocabulario)	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
257	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 9223	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Clasificación, determinación y estimación. 1ª Edición (**)	ISO 9223:2012	Corrosion of metals and alloys — Corrosivity of atmospheres — Classification, determination and estimation	1	4to Trimestre 2024	1er Trimestre	60.60	2025 (*)	77.060 - Corrosión de metales	9; 11; 12
258	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 9224	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Valores de referencia para las categorías de corrosividad. 1ª Edición	ISO 9224:2012	Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Guiding values for the corrosivity categories	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	77.060 - Corrosión de metales	9; 11; 12
259	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 9225	Corrosión de los metales y aleaciones. Corrosividad de atmósferas. Medida de los parámetros ambientales que afectan la corrosividad de las atmósferas. 1ª Edición (**)	ISO 9225:2012	Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Measurement of environmental parameters affecting corrosivity of atmospheres	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	77.060 - Corrosión de metales	9; 11; 12
260	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 12944-1	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 1: Introducción general. 1ª Edición	ISO 12944-1:2017	Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 1: General introduction	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	87.020 - Procesos de recubrimiento con pintura	11



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comié
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
261	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 12944-2	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 2: Clasificación de ambientes. 1ª Edición (**)	ISO 12944-2:2017	Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 2: Classification of environments	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	87.020 - Procesos de recubrimiento con pintura	11
262	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 12944-3	Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 3: Consideraciones sobre el diseño. 1ª Edición	ISO 12944-3:2017	Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 3: Design considerations	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	87.020 - Procesos de recubrimiento con pintura	11
263	164	Energías renovables no convencionales	PNTP-IEC 60364-7-712	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-712: Requisitos para instalaciones o ubicaciones especiales. Sistemas de suministro de energía solar fotovoltaica (FV). 1ª Edición	IEC 60364-7-712:2017	Low voltage electrical installations - Part 7-712: Requirements for special installations or locations - Solar photovoltaic (PV) power supply systems	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	27.160 - Ingeniería de energía solar 91.140.50 - Sistemas de suministro eléctrico 29.020 - Electrotécnica en general	7; 11; 13
264	164	Energías renovables no convencionales	PNTP-IEC 62930	Cables eléctricos para sistemas fotovoltaicos con una tensión nominal hasta 1.5 kV CC. 1ª Edición	IEC 62930:2017	Electric cables for photovoltaic systems with a voltage rating of 1,5 kV DC	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2025	29.060.20 - Cables 27.160 - Ingeniería de energía solar	7; 11; 13



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.00: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
265	164	Energías renovables no convencionales	PNTP-IEC 62852	Conectores para aplicaciones de CC en sistemas fotovoltaicos: requisitos y ensayos de seguridad. 1ª Edición (**)	IEC 62852 Consolidated version IEC 62852:2014+AMD1:2020 CSV	Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests	1	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	27.160 - Ingeniería de energía solar	7; 11; 13
266	164	Energías renovables no convencionales	PNTP-IEC 62790	Cajas de conexiones para módulos fotovoltaicos - Requisitos y pruebas de seguridad. 1ª Edición (**)	IEC 62790:2020	Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	27.160 - Ingeniería de energía solar	7; 11; 13
267	164	Energías renovables no convencionales	PETP-IEC/TS 62738	Centrales fotovoltaicas montadas en suelo: directrices y recomendaciones de diseño. 1ª Edición	IEC TS 62738:2018	Ground-mounted photovoltaic power plants - Design guidelines and recommendations	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	27.160 - Ingeniería solar fotovoltaica	7; 11; 13
268	164	Energías renovables no convencionales	PNTP-IEC 61727	Sistemas fotovoltaicos (PV): prueba estándar para las características de la interfaz de servicio eléctrico. 1ª Edición	IEC 61727:2004	Photovoltaic (PV) systems - Characteristics of the utility interface	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2026	30.00	2025	27.160 - Ingeniería solar fotovoltaica	7; 11; 13



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:

- 10.00: Propuesta
- 20.00: Preparatoria
- 30.00: Etapa Comité
- 45.00: En Discusión Pública
- 45.99: Cierre de Discusión Pública
- 60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
269	169	Metalmecánica agroindustrial	PNTP 241.128	METALMECANICA AGROINDUSTRIAL Tanques y marmitas. Requisitos. 1ª Edición (**)	ISO 14159:2002	Safety of machinery – Hygiene requirements for the design of machinery	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.260 - Instalaciones y equipos para la industria alimentaria	12
270	169	Metalmecánica agroindustrial	PNTP 241.129	METALMECANICA AGROINDUSTRIAL. Coches y mesas. Requisitos. 1ª Edición (**)	UNE-EN 1672-2:2020	Maquinaria para procesado de alimentos. Conceptos básicos. Parte 2: Requisitos de higiene y de limpieza	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.260 - Instalaciones y equipos para la industria alimentaria	12
271	170	Ciudades y comunidades sostenibles	PETP-ISO/TS 37107	Ciudades y comunidades sostenibles. Modelo de madurez para comunidades sostenibles inteligentes. 1ª Edición (**)	ISO/TS 37107:2019	Sustainable cities and communities – Maturity model for smart sustainable communities	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025 (*)	13.020.20 - Economía medioambiental. Sostenibilidad	11
272	172	Seguridad de Procesos Industriales para hidrocarburos y químicos	PGP 145	Guía para el desarrollo de competencias técnicas en seguridad de procesos. 1ª Edición (**)	-	ICHEME. (2018). ISC Process Safety Competency Guidance. https://www.icheme.org/media/12452/007_18-competency_brochure-update.pdf	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	-	8; 9



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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 (8) SOSTENIBLE
273	172	Seguridad de Procesos Industriales para hidrocarburos y químicos	PGP 146	Guía de Evaluación de Cultura de Seguridad de Procesos. 1ª Edición (**)	-	AICHE. (2018). Essential Practices for Developing, Strengthening and Implementing Process Safety Culture. https://www.aiche.org/ccps/resources/publications/books/essential-practices-creating-strengthening-and-sustaining-process-safety-culture	2	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	-	8; 9
274	173	Litio	PNTP 712.200	LITIO. Método de prueba estándar para iones de litio, potasio y sodio en agua salobre, agua de mar y salmueras mediante espectrofotometría de absorción atómica. 1ª Edición (**)	ASTM D3561 – 16 (Reapproved 2021)	Standard Test Method for Lithium, Potassium, and Sodium Ions in Brackish Water, Seawater, and Brines by Atomic Absorption Spectrophotometry	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	13.060.50 - Examen del agua para detectar sustancias químicas	12
275	176	Conservas vegetales	PNTP 103.100	CONSERVAS VEGETALES. Conservas vegetales acidificadas. Requisitos. 1ª Edición	NTP 203.018:2021 NTP 011.09:2008 (rev 2008) NTP 209.451:2015	CONSERVAS DE PIMIENTO MORRÓN. Requisitos. 3a Edición CONSERVAS DE PIMIENTO DEL PIQUILLO. Requisitos ALCACHOFAS. Conservas. Requisitos	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	12
276	176	Conservas vegetales	PNTP 103.101	CONSERVAS VEGETALES. Terminología y clasificación. 1ª Edición	NTP 203.018:2021 NTP 011.09:2008 (rev 2008) NTP 209.451:2015	CONSERVAS DE PIMIENTO MORRÓN. Requisitos. 3a Edición CONSERVAS DE PIMIENTO DEL PIQUILLO. Requisitos ALCACHOFAS. Conservas. Requisitos REAL DECRETO 2420/1978, de 2 de junio, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la elaboración y venta de conservas vegetales.	2	2do Trimestre	3er Trimestre	60.60	2025	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	12



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

Legenda de estados:
10.00: Propuesta
20.00: Preparatoria
30.00: Etapa Comité
45.20: En Discusión Pública
45.99: Cierre de Discusión Pública
60.60: Norma Técnica Peruana

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

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
277	176	Conservas vegetales	PNTP 203.015	CONSERVAS VEGETALES. Fresas envasadas en almíbar. Requisitos. 2ª Edición	NTP 203.015:1989 (revisada el 2017)	FRESAS ENVASADAS EN ALMÍBAR. 1ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	67.080.10 - Frutas y productos derivados	12
278	-	Dirección de Normalización	PASP-IWA 48	Marco para la implementación de principios ambientales, sociales y de gobernanza (ESG). 1ª Edición	IWA 48:2024	Framework for implementing environmental, social and governance (ESG) principles	1	1er Trimestre	2do Trimestre	60.60	2025	03.100.02 - Gobernanza y ética 13.020.10 - Gestión ambiental	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16
279	-	Dirección de Normalización	PNTP-ISO 20121	Sistemas de gestión de sostenibilidad de eventos. Requisitos con orientación para su uso. 2ª Edición (**)	ISO 20121:2024	Event sustainability management systems — Requirements with guidance for use	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2025	03.100.70 - Sistemas de gestión 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16

(*) Proyecto de Norma Técnica Peruana trasladado al Programa de Normalización 2025.

(**) Proyecto de Norma Técnica Peruana a aprobarse con otra codificación y/o título.



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2025

