



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (*)	Sector Priorizado (***)
1	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.175	CALES. Guía para la estabilización alcalina de los desechos de las plantas de tratamiento de aguas residuales. 2ª Edición	NTP 334.175:2012 (2017) ASTM D 6249-2019	CALES. Guía para la estabilización alcalina de los desechos de las plantas de tratamiento de aguas residuales Standard Practice for Evaluation of Limestone or Lime Uniformity From a Single Source	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
2	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.094	CEMENTOS. Determinación del cambio de longitud en morteros de cemento hidráulico expuesto a soluciones sulfatadas. Método de ensayo. 5ª Edición (**)	ASTM C1012-24a	Standard Test Method for Length Change of Hydraulic-Cement Mortars Exposed to a Sulfate Solution	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.99	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
3	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.005	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico. 5ª Edición (**)	ASTM C188/C188M-25	Standard Test Method for Density of Hydraulic Cement	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.99	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
4	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.002	CEMENTO. Determinación de la finura del cemento hidráulico usando el aparato de permeabilidad al aire. Método de ensayo. 8ª Edición (**)	ASTM C204/C204M-25	Standard Test Methods for Fineness of Hydraulic Cement by Air-Permeability Apparatus	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.99	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
5	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.045	CEMENTO. Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico de 45 µm (No. 325). 9ª Edición (**)	ASTM C430/C430M-25	Standard Test Method for Fineness of Hydraulic Cement by the 45-µm (No. 325) Sieve	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.99	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
6	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.108	CEMENTOS. Método de ensayo para determinar la proporción de las fases en cemento Portland y clinker de cemento Portland mediante análisis por difracción de rayos X en polvo. 4ª Edición	ASTM C1365-25	Standard Test Method for Determination of the Proportion of Phases in Portland Cement and Portland-Cement Clinker Using X-Ray Powder Diffraction Analysis	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
7	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.180	CEMENTO. Materiales cementosos suplementarios mezclados. Requisitos. 2ª Edición	(ASTM C1697-25a)	Standard Specification for Blended Supplementary Cementitious Materials	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
8	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.182	Guía para evaluación de los materiales cementosos suplementarios alternativos para uso en concreto. 2ª Edición	(ASTM C1709-22)	Standard Guide for Evaluation of Alternative Supplementary Cementitious Materials (ASCM) for Use in Concrete	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
9	1	Cementos, cales y yesos	PNTP 334.111	CALES Y PIEDRA CALIZA. Definiciones y nomenclatura. 2ª Edición	(ASTM C51-25)	Standard Terminology Relating to Lime and Limestone (as Used by the Industry)	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.10 - Cemento. Yeso. Mortero	11	1
10	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 16422-5	Tuberías y uniones de cloruro de polivinilo (PVC-O) orientado no plastificado para el transporte de agua a presión. Parte 5: Aptitud del sistema para su uso. 1ª Edición (**)	ISO 16422-5:2024 NTP-ISO 16422:2020	Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure Part 5: Fitness for purpose of the system  Tubos y uniones de poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión. Especificaciones	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	23.040.20 - Tubos de plástico 23.040.45 - Accesorios de plástico 91.140.60 - Sistemas de abastecimiento de agua	6; 9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
11	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 222.009	Tubo de plástico reforzado enrollable. 1ª Edición	API 15S:2023-08	Spoolable Reinforced Plastic Line Pipe, Third Edition.	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	23.040.20 - Tubos de plástico	9	1
12	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.089	Acople (niple con pestaña y tuerca-uniión) de material termoplástico para conexión domiciliaria de agua fabricado por inyección. 4ª Edición	NTP 399.089 2006 (revisada el 2015)	Acople (niple con pestaña y tuerca-uniión) de material termoplástico para conexión domiciliaria de agua fabricado por inyección	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	23.040.20 - Caños plásticos	9	1
13	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP 399.005	TUBOS DE PLÁSTICO. Muestreo e inspección de tubos de material plástico. 3ª Edición	NTP 399.005 2002 (revisada el 2015)	TUBOS DE PLÁSTICO. Muestreo e inspección de tubos de material plástico. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	23.040.20 - Caños plásticos	9	1
14	2	Tubos, válvulas, conexiones y accesorios de material plástico	PNTP-ISO 23856	Sistemas de tuberías de plástico para suministro de agua a presión y sin presión, drenaje o alcantarillado. Sistemas de plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturado (UP). 1ª Edición	ISO 23856:2021	Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	93.030 - Sistemas de alcantarillado externos 23.040.20 - Tubos de plástico 91.140.80 - Sistemas de drenaje	6; 9	1
15	4	Seguridad y protección contra incendios	PNTP 329.303	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LAS ACTIVIDADES DEL BOMBERO. Equipos de protección personal para la lucha contra incendios estructurales y de proximidad. 1ª Edición	1971 NFPA EN 469:2020 EN 443:2009	Conjuntos de protección para incendios estructurales y combate de incendios de proximidad  Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios.  Cascos para la lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	13.220.10 - Lucha contra el fuego	11	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
16	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-13	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 13: Multiválvula. 1ª Edición (**)	ISO 20766-13 2022	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 13: Multivalve	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
17	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-14	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 14: Vaporizador / Regulador de presión. 1ª Edición (**)	ISO 20766-14 2022	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 14: Vaporizer / pressure regulator	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
18	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-15	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 15: Válvula de exceso de flujo. 1ª Edición (**)	ISO 20766-15 2023	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part Part 15: Excess flow valve	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
19	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-16	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 16: Inyectores y dispositivo mezclador de gas / riel de combustible. 1ª Edición (**)	ISO 20766-16 2022	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 16: Injectors and gas mixing device / fuel rail	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
20	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-17	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 17: Unidad de dosaje de gas. 1ª Edición (**)	ISO 20766-17 2022	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 17: Gas dosage unit	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
21	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-19	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 19: Tubo de gas de la válvula de alivio de presión. 1ª Edición (**)	ISO 20766-19 2025	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 19: Gas-tube pressure relief valves	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
22	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-21	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 21: Sensores de presión y/o temperatura. 1ª Edición (**)	ISO 20766-21 2023	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 21: pressure and/ or temperature sensors	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
23	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-22	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 22: Toma de alimentación eléctrica (bomba de combustible/actuadores/sensor de nivel de combustible). 1ª Edición (**)	ISO 20766-22 2025	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 22: Power supply bushing (fuel pump/actuators/fuel level sensor)	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
24	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-24	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 24: Tubos de gas. 1ª Edición (**)	ISO 20766-24 2022	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 24: Gas tubes	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1
25	6	Gas licuado de petróleo	PNTP-ISO 20766-25	Vehículos de carretera. Componentes del sistema de combustible para gas licuado de petróleo (GLP). Parte 25: Conexión de gas. 1ª Edición (**)	ISO 20766-25 2022	Road vehicles. Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components. Part 25: Gas connection	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	43.060.40 - Sistemas de combustible	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
26	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.037	CONCRETO. Práctica normalizada para el refrentado de testigos cilíndricos de concreto. 5ª Edición	NTP 339.037:2015	CONCRETO. Práctica normalizada para el refrentado de testigos cilíndricos de concreto. 4ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
27	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.046	CONCRETO. Método de ensayo para determinar la densidad (peso unitario), rendimiento y contenido de aire (método gravimétrico) del concreto. 4ª Edición	ASTM C138/C138M-24a	Standard Test Method for Density (Unit Weight), Yield, and Air Content (Gravimetric) of Concrete	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
28	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.047	CONCRETO. Definiciones y terminología relativas al concreto y agregados. 6ª Edición	ASTM C125-25a	Standard Terminology Relating to Concrete and Concrete Aggregates	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
29	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.235	CONCRETO. Método de ensayo para determinar el cambio de longitud de prismas de concreto debido a una reacción álcali-silíce. 3ª Edición (**)	ASTM C1293/C1293M-23ae1	Standard Test Method for Determination of Length Change of Concrete Due to Alkali-Silica Reaction	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
30	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 339.219	CONCRETO. Método de ensayo para determinar el flujo de asentamiento del concreto auto compactado. 3ª Edición	ASTM C1611/C1611M-21	Standard Test Method for Slump Flow of Self-Consolidating Concrete	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)	Sector Priorizado (***)
31	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.503	CONCRETO. Ensayos de concreto proyectado. Resistencias a flexión (primer pico, última y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras. 1ª Edición	UNE EN 14488-3:2024	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 3: Resistencias a flexión (primer pico, última y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
32	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.504	CONCRETO. Concreto proyectado. Definiciones, especificaciones y conformidad. 1ª Edición	UNE EN 14487-1:2023	Hormigón proyectado. Parte 1: Definiciones, especificaciones y conformidad.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
33	7	Agregados, Concreto, Concreto Armado y Concreto Pretensado	PNTP 239.505	CONCRETO. Especificación para concreto fresco devuelto para su uso en una nueva tanda de concreto premezclado. 1ª Edición	ASTM C1798/C1798M-24	Standard Specification for Returned Fresh Concrete for Use in a New Batch of Ready-Mixed Concrete	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.100.30 - Hormigón y productos de hormigón	11	1
34	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.056	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de équidos. 2ª Edición	NTP 201.056:2003	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de carcasas y carne de équidos. 1ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120 - Meat, meat products and other animal produce	3	1
35	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.058	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas y carne de cuy. 2ª Edición	NTP 201.058 2006 (revisada el 2016)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas y carne de cuy	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	3	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
36	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.043	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, requisitos y clasificación de las carcasas y carne de alpacas y llamas. 4ª Edición	NTP 201.043:2005	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, requisitos y clasificación de las carcasas y carne de alpacas y llamas	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	3	1
37	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.005	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas, carne y menudencias de caprinos. 4ª Edición	NTP 201.005:2014 (revisada el 2019)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Definiciones, clasificación y requisitos de las carcasas, carne y menudencias de caprinos. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	3; 12	1
38	8	Carne y productos cárnicos	PNTP 201.059	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Charqui. Requisitos. 3ª Edición	NTP 201.059:2015 (revisada el 2023)	CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS. Charqui. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	3; 12	1
39	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 312.001	ACEITES DE ESPECIES MARINAS Y CONTINENTALES. Definiciones y requisitos. 3ª Edición	NTP 312.001:2023	ACEITES MARINOS. Definiciones y requisitos. 2ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca 67.200.10 - Aceites y grasas animales y vegetales	3	1
40	10	Pescados, mariscos y productos derivados	PNTP 204.021	HARINA DE PESCADO. Vocabulario. 3ª Edición	NTP 204.021:2015	HARINA DE PESCADO. Vocabulario	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.120.30 - Pescados y productos de la pesca	3	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
41	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 370.501	ARTEFACTOS A GAS. Metodología para determinar la eficiencia de calentadores de agua por paso continuo que utilizan combustibles gaseosos. 2ª Edición (**)	UNE-EN 26:2016 NCh1938:2004 NCh1938-2:1985 NCh861:2001 NCh983:1972 NTP 370.501:2008	Aparatos de producción instantánea de agua caliente para usos sanitarios provistos de quemadores atmosféricos que utilizan combustibles gaseosos.	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	97.100.20 - Aparatos de calefacción a gas	7,11,12,13	1
42	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos. 2ª Edición	IEC 60598-1:2020	Luminaires - Part 1: General requirements and tests (Edición 10)	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	29.140.40 - Luminarias	9	1
43	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 353.002	AIRE ACONDICIONADO. Clasificación de rendimiento de equipos unitarios de aire acondicionado y bomba de calor de fuente de aire. 1ª Edición	AHRI 210/240:2020	Performance Rating of Unitary Air-conditioning & Air-source Heat Pump Equipment	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	27.080 - Bombas de calor 91.140.30 - Sistemas de ventilación y aire acondicionado	9	2
44	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60456	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos para la medición del desempeño funcional. 2ª Edición	IEC 60456:2024	Washing machines for household use - Methods for measuring the performance. Edition 6.0	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	97.060 - Equipo de lavandería	9	2
45	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-ISO 5151	Acondicionadores de aire y bombas de calor sin ductos. Ensayos y calificación del desempeño. 2ª Edición	ISO 5151:2017 + ISO 5151:2017/Amd 1:2020	Non-ducted air conditioners and heat pumps — Testing and rating for performance	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	23.120 - Ventiladores. Abanicos. Aparatos de aire acondicionado. 27.080 - Bombas de calor	9	2



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
46	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62722-1	Desempeño de la luminaria. Parte 1: Requisitos generales. 2ª Edición	IEC 62722-1:2022	Luminaire performance - Part 1: General requirements	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	29.140.40 - Luminarias	9	1
47	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62722-2-1	Desempeño de la luminaria. Parte 2-1: Requisitos particulares para luminarias LED. 2ª Edición (**)	IEC 62722-2-1:2023	Luminaire performance - Part 2-1: Particular requirements - LED luminaires	1	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	29.140.40 - Luminarias	9	1
48	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 63159-2-2	Calentadores de agua instantáneos eléctricos domésticos - Métodos para medir el rendimiento - Parte 2-2: Eficiencia de los calentadores de agua instantáneos eléctricos de un solo punto de uso. 1ª Edición (**)	IEC 63159-2-2:2021	Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters. Edition 1.0	1	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	91.140.65 - Equipos para calentar agua	9	1
49	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 63159-2-1	Calentadores de agua instantáneos eléctricos domésticos - Métodos para medir el rendimiento - Parte 2-1: Calentadores de agua instantáneos eléctricos multifuncionales. 1ª Edición (**)	IEC 63159-2-1:2021	Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters. Edition 1.0	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	91.140.65 - Equipos para calentar agua	9	1
50	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62552-1	Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales. 1ª Edición	IEC 62552-1:2015 +AMD1:2020 +AMD2:2025 CSV	Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements (Edition 1.2)	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	97.030 - Electrodomésticos en general	7; 13	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
51	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62552-2	Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de desempeño. 1ª Edición	IEC 62552-2:2015 +AMD1:2020 +AMD2:2025 CSV	Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements (Edition 1.2)	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	97.030 - Electrodomésticos en general	7; 13	1
52	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 62552-3	Aparatos de refrigeración domésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen. 1ª Edición	IEC 62552-3:2015 +AMD1:2020 +AMD2:2025 CSV	Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume (Edition 1.2)	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	97.030 - Electrodomésticos en general	7; 13	1
53	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 61347-1	Dispositivos de control para fuentes de luz eléctrica. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales. 4ª Edición	IEC 61347-1:2024	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 1: General requirements (Edition 4.0)	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	29.140.99 - Otras normas relacionadas con lámparas	2; 11	1
54	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 61347-2-13	Dispositivos de control para fuentes de luz eléctrica. Seguridad. Parte 2-13: Requisitos particulares. Dispositivos de control electrónicos para fuentes de luz LED. 3ª Edición	IEC 61347-2-13:2024	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-13: Particular requirements - Electronic controlgear for LED light sources (Edition 4.0)	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	29.140.99 - Otras normas relacionadas con lámparas	2; 11	1
55	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.900-4	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadores de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para el calentamiento y enfriamiento de locales. Parte 4: Requisitos de funcionamiento, marcado e instrucciones. 2ª Edición	UNE-EN 14511-4:2023	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 4: Requisitos.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	27.080 - Bombas de calor 91.140.30 - Sistemas de ventilación y aire acondicionado	9	2



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
56	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP 281.901	AIRE ACONDICIONADO. Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y el enfriamiento de locales. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del desempeño estacional. 2ª Edición	UNE-EN 14825:2024	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional.	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	27.080 - Bombas de calor 91.140.30 - Sistemas de ventilación y aire acondicionado	9	2
57	11	Uso Racional de Energía y Eficiencia Energética	PNTP-IEC 60704-2-4	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-4: Requisitos particulares para lavadoras y centrifugadoras. 2ª Edición	IEC 60704-2-4:2025	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	17.140.20 - Ruido emitido por máquinas y equipos 97.060 - Electrodomésticos para lavandería	9; 11; 12; 17	2
58	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.002	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche evaporada. Requisitos. 5ª Edición	NTP 202.002:2019	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche evaporada. Requisitos. 4ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 12	1
59	12	Leche y productos lácteos	PNTP 105.005	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Queso mantecoso. Requisitos. 1ª Edición	NTP 202.195:2019	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Queso fresco. Requisitos. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 8; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
60	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.085	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Definiciones y clasificación. 4ª Edición	NTP 202.085:2015	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Definiciones y clasificación. 3ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 12	1
61	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.116	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de acidez de la leche. Método volumétrico. 4ª Edición (**)	NTP 202.116:2008 (revisada el 2018)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche cruda. Determinación de acidez de la leche. Método volumétrico. 3ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 12	1
62	12	Leche y productos lácteos	PNTP 105.002	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Buenas prácticas en elaboración de queso artesanal. 2ª Edición	NTP 105.002:2020	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Buenas prácticas en elaboración de queso artesanal. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 12	1
63	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.135	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche evaporada. Preparación de la muestra. Determinación de ácido láctico, ceniza, plomo, grasa, nitrógeno, caseína, albúmina, lactosa, gelatina, preservantes, aditivos de color y sólidos totales. 2ª Edición (**)	NTP 202.135:1998 (revisada el 2021)	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche evaporada. Preparación de la muestra. Determinación de ácido láctico, ceniza, plomo, grasa, nitrógeno, caseína, albúmina, lactosa, gelatina, preservantes, aditivos de color y sólidos totales. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.100.10 - Leche y productos lácteos procesados	3; 12	1
64	12	Leche y productos lácteos	PNTP-ISO 6092	Leche en polvo. Determinación de la acidez titulable (método de rutina). 1ª Edición	ISO 6092:1980	Dried milk — Determination of titratable acidity (Routine method)	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.100.10 - Leche y productos lácteos procesados	3; 12	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
65	12	Leche y productos lácteos	PNTP 202.003	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche condensada. Requisitos. 5ª Edición	NTP 202.003:2016	LECHE Y PRODUCTOS LÁCTEOS. Leche condensada. Requisitos. 4ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.100.01 - Leche y productos lácteos en general	3; 12	1
66	14	Envase y Embalaje	PNTP 399.163-9	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 9: Determinación de estireno residual. 3ª Edición	NTP 399.163-9:2020	ENVASES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS. Parte 9: Determinación de estireno residual. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	83.080.01 - Plásticos en general	9	1
67	14	Envase y Embalaje	PNTP 222.201	ENVASE Y EMBALAJE. Métodos de ensayo estándar para determinar solventes residuales en materiales de empaque. 2ª Edición	NTP 222.201:2018	ENVASE Y EMBALAJE. Métodos de ensayo estándar para determinar solventes residuales en materiales de empaque. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	83.080.01 - Plásticos en general	9	1
68	15	Cacao y chocolate	PNTP 107.316	Requisitos mínimos para la implementación de laboratorio de control de calidad de cacao. 1ª Edición (**)	NTP-ISO/IEC 17025:2017	Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración. 3a Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	67.140.30 - Cacao	12	1
69	15	Cacao y chocolate	PNTP 208.040	CACAO Y CHOCOLATE. Buenas prácticas para la cosecha y beneficio. 3ª Edición (**)	NTP 208.040:2017	CACAO Y CHOCOLATE. Buenas prácticas para la cosecha y beneficio	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	67.140.30 - Cacao	12	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (*)	Sector Priorizado (***)
70	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 106.110	Quinoa. Harina precocida de quinoa. Requisitos. 1ª Edición	NTP 205.067:2015	CEREALES Y LEGUMINOSAS. Harina precocida de avena con quinoa. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13	1
71	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP-ISO 2168	Uva de mesa. Guía para el almacenamiento en frío. 1ª Edición (**)	ISO 2168:1974	Table grapes — Guide to cold storage	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.080.10 - Frutas y productos derivados	2; 3; 12; 13; 15	1
72	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.060	CASTAÑA AMAZÓNICA. Requisitos. 3ª Edición	NTP 011.060:2018	CASTAÑA AMAZÓNICA. Requisitos. 2a Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.080.10 - Frutas y productos derivados	12; 15	1
73	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.300	CASTAÑA AMAZÓNICA. Buenas prácticas de recolección. 2ª Edición	NTP 012.300:2019	CASTAÑA AMAZÓNICA. Buenas prácticas de recolección. 1a edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.080.10 - Frutas y productos derivados	12; 15	1
74	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.308	CASTAÑA AMAZÓNICA. Barrica. Requisitos. 1ª Edición	NTP 012.300:2019	CASTAÑA AMAZÓNICA. Buenas prácticas de recolección. 1a edición Informe de la Dirección de Metrología	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.080.10 - Frutas y productos derivados	12; 15	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
75	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.307	CASTAÑA AMAZÓNICA. Trazabilidad. 1ª Edición	NTP 151.404: 2013 (revisada el 2018)	SACHA INCHI. Trazabilidad- 1a Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.080.10 - Frutas y productos derivados	12; 15	1
76	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.306	CASTAÑA AMAZÓNICA. Bocaditos (snacks) de castaña amazónica. Requisitos. 3ª Edición	NTP 151.403: 2018 (revisada el 2023)	SACHA INCHI Y SUS DERIVADOS. Bocaditos. Salados y al natural. Requisitos. 2a Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.080.10 - Frutas y productos derivados	12; 15	1
77	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.458	QUINUA Y SUS DERIVADOS. Quinoa. Buenas Prácticas Agrícolas. 2ª Edición	NTP 011.458:2015	GRANOS ANDINOS. Quinoa. Buenas Prácticas Agrícolas. 1ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13	1
78	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.309	Granadilla y sus derivados. Granadilla atomizada. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general	12	1
79	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.501	ARÁNDANOS Y SUS DERIVADOS. Arándano fresco. Requisitos. 2ª Edición	CXS 349-202 NTP 012.501:2019	NORMA PARA LAS BAYAS ARÁNDANO FRESCO. Requisitos. 1ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.080 - Frutas. Hortalizas	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
80	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 012.508	ARÁNDANOS Y SUS DERIVADOS. Arándano en polvo. Requisitos. 1ª Edición	CXS 360-2020 NTP 011.042:2012 (revisada el 2018)	GENERAL STANDARD FOR DRIED FRUITS LÚCUMA. Harina de lúcuma. Requisitos. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.080 - Frutas. Hortalizas	12	1
81	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.454	GRANOS ANDINOS. Harina de cañihua. Requisitos. 2ª Edición	NTP 011.454:2015	GRANOS ANDINOS. Harina de cañihua. Requisitos. 1ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13	1
82	16	Productos agroindustriales de exportación	PNTP 011.452	GRANOS ANDINOS. Cañihua en grano. Requisitos. 3ª Edición	NTP 011.452:2019	GRANOS ANDINOS. Cañihua en grano. Requisitos. 2ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	3; 13	1
83	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 13528	Métodos estadísticos para su uso en pruebas de competencia mediante comparación entre laboratorios. 1ª Edición	ISO 13528:2022	Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison. 3ª Edición	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9	1
84	17	Aplicación de métodos estadísticos	PNTP-ISO 3951-2	Procedimientos de muestreo para la inspección por variables — Parte 2: Especificaciones generales para planes de muestreo único indexados por límite de calidad de aceptación (AQL) para la inspección lote por lote de características de calidad independientes. 1ª Edición	ISO 3951-2:2013	Procedimientos de muestreo para la inspección por variables — Parte 2: Especificaciones generales para planes de muestreo único indexados por límite de calidad de aceptación (AQL) para la inspección lote por lote de características de calidad independientes	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.120.30 - Aplicación de métodos estadísticos	9	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
85	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14001	Sistemas de gestión ambiental — Requisitos con orientación para su uso. 4ª Edición (**)	ISO/FDIS 14001	Environmental management systems — Requirements with guidance for use	1	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	03.100.70 - Sistemas de gestión 13.020.10 - Gestión ambiental	1; 2; 3; 4; 6; 7; 8; 9; 12; 13; 14; 15	1
86	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 14002-2	Sistemas de gestión ambiental. Directrices para utilizar la norma ISO 14001 para abordar aspectos y condiciones ambientales dentro de un área temática ambiental. Parte 2: Agua. 1ª Edición	ISO 14002-2:2023	Environmental management systems — Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area Part 2: Water. 1 Edition	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	03.100.70 - Sistemas de gestión 13.020.10 - Gestión ambiental 13.060.01 - Calidad del agua en general	6; 14	1
87	19	Gestión ambiental	PNTP 712.125	Método de prueba estándar para determinar la biodegradación aeróbica de materiales plásticos en condiciones controladas de compostaje, incorporando temperaturas termófilas. 1ª Edición	ASTM D5338-15(2021)	Standard Test Method for Determining Aerobic Biodegradation of Plastic Materials Under Controlled Composting Conditions, Incorporating Thermophilic Temperatures	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	83.080.01 - Plásticos en general	11	1
88	19	Gestión ambiental	PNTP 900.079	ECOEFICIENCIA. Plásticos. Guía terminológica en el campo de los plásticos y polímeros degradables y biodegradables. 2ª Edición	NTP 900.079:2015 (revisada el 2023)	ENVASES Y EMBALAJES. Guía terminológica en el campo de biodegradabilidad. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	83.080.01 - Plásticos en general	11	1
89	19	Gestión ambiental	PNTP-ISO 15270-5	Plásticos. Directrices para la recuperación y el reciclaje de residuos plásticos. Parte 5: Reciclaje orgánico/biológico. 1ª Edición	ISO 15270-5:2025	Plásticos — Directrices para la recuperación y el reciclaje de residuos plásticos Parte 5: Reciclaje orgánico/biológico	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	13.030.50 - Reciclaje 83.080.01 - Plásticos en general	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
90	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27018	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Directrices para la protección de la información de identificación personal (PII) en nubes públicas que actúan como procesadores de PII. 1ª Edición (**)	ISO/IEC DIS 27018	Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	35.030 - Seguridad de TI	9	1
91	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27701	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Sistemas de gestión de la información sobre privacidad. Requisitos y orientaciones. 2ª Edición	ISO/IEC FDIS 27701	Information security, cybersecurity and privacy protection – Privacy information management systems – Requirements and guidance	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	35.030 - Seguridad de TI	9	1
92	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 29100	Tecnología de la información. Técnicas de seguridad. Marco de referencia sobre privacidad. 2ª Edición	ISO/IEC 29100:2024	Information technology – Security techniques – Privacy framework	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	35.030 - Seguridad de TI	9	1
93	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PNTP-ISO/IEC 27031	Ciberseguridad. Preparación de las tecnologías de información y comunicación para la continuidad del negocio. 2ª Edición	ISO/IEC 27031:2025	Cybersecurity – Information and communication technology readiness for business continuity	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	35.030 - Seguridad de TI	9	1
94	21	Codificación e Intercambio Electrónico de Datos	PGP 155	Guía de ISO/IEC 27701 para las PYMES. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	35.030 - Seguridad de TI	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
95	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.008	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación del tiempo de permanganato. 5ª Edición (**)	NTP 211.008:2014	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación del tiempo de permanganato. 4ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	9	1
96	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 210.024	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico. Destilado (no-rectificado). Requisitos. 4ª Edición	NTP 210.024:2014	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico. Destilado (no-rectificado). Requisitos. 3ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	9	1
97	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.035	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación de metanol y de congéneres en bebidas alcohólicas y en alcohol etílico empleado en su elaboración, mediante cromatografía de gases. 5ª Edición	NTP 211.035:2019	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Determinación de metanol y de congéneres en bebidas alcohólicas y en alcohol etílico empleado en su elaboración, mediante cromatografía de gases. 4ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	9	1
98	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 210.025	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de furfural. 5ª Edición	NTP 210.025:2019	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Método de ensayo. Determinación de furfural. 4ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	9	1
99	22	Bebidas alcohólicas	PNTP 211.007	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico. Rectificado, neutro (rectificado fino), extraneutro (rectificado extrafino). Requisitos. 5ª Edición	NTP 211.007:2014	ALCOHOL ETÍLICO PARA BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Alcohol etílico rectificado, neutro (rectificado fino), extraneutro (rectificado extrafino). Determinación cualitativa de furfural. 4ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.160.10 - Bebidas alcohólicas 71.080.60 - Alcoholes. Eteres	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
100	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.049	Bebidas alcohólicas vitivinícolas. Método de ensayo. Determinación de glucosa y fructosa en vinos. 2ª Edición	NTP 212.049:2014 (revisada el 2019)	BEBIDAS ALCOHÓLICAS VITIVINÍCOLAS. Método de ensayo. Determinación de glucosa y fructosa en vinos. 1ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.160.10 - Bebidas alcohólicas	9	2
101	23	Bebidas alcohólicas vitivinícolas	PNTP 212.030	Bebidas alcohólicas vitivinícolas. Vinos. Determinación del grado alcohólico. 3ª Edición	NTP 212.030:2009 (revisada el 2019)	BEBIDAS ALCOHÓLICAS. Vinos. Determinación del grado alcohólico. 2ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.160.10 - Bebidas alcohólicas	9	2
102	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PETP-ISO/IEC TS 17012	Evaluación de la conformidad. Directrices para el uso de métodos de auditoría remota en los sistemas de gestión de auditoría. 1ª Edición (**)	ISO/IEC TS 17012:2024	Conformity assessment — Guidelines for the use of remote auditing methods in auditing management systems	1	3er Trimestre	4to Trimestre	45.20	2026 (*)	03.120.20 - Certificación de productos y empresas. Evaluación de la conformidad	4; 8; 9; 10; 11; 12; 16	1
103	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 10009	Gestión de la calidad. Orientación para las herramientas de la calidad y su aplicación. 1ª Edición	ISO 10009	Quality management - Guidance for quality tools and their application	1	3er Trimestre	4to Trimestre	45.20	2026 (*)	03.120.10 - Gestión de la calidad y garantía de calidad	8; 9; 12	1
104	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 10012	Gestión de la calidad. Requisitos para los sistemas de gestión de la medición. 2ª Edición	ISO/DIS 10012	Quality management – Requirements for measurement management systems	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	17.020 - Metrología y medición en general	8; 9; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
105	24	Gestión y aseguramiento de la calidad	PNTP-ISO 9000	Sistemas de gestión de la calidad. Fundamentos y vocabulario. 7ª Edición	ISO/DIS 9000	Quality management systems - Fundamentals and vocabulary	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	01.040.03 - Servicios. Organización, gestión y calidad de la empresa. Administración. Transporte. Sociología. (Vocabularios) 03.100.70 - Sistemas de gestión 03.120.10 - Gestión de la calidad y garantía de calidad	3; 4; 7; 8; 9; 12	1
106	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60947-2	Equipos de mando y control de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos. 1ª Edición	IEC 60947-2:2016+AMD1:2019 CSV	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	29.130.20 - Aparatos de baja tensión y de control	-	1
107	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 61643-12	Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 12: Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias conectados a sistemas eléctricos de baja tensión. Principios de selección y aplicación. 1ª Edición	IEC 61643-12:2020	Low-voltage surge protective devices – Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Selection and application principles	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	29.240.10 - Subestaciones. Descargadores de sobretensiones	9	1
108	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60335-2-40	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores. 2ª Edición	IEC 60335-2-40:2022	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	23.120 - Ventiladores. Acondicionadores de aire	9	1
109	25	Seguridad eléctrica	PNTP-IEC 60364-1	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Principios fundamentales, evaluación de las características generales, y definiciones. 2ª Edición	IEC 60364-1:2025	Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, and definitions	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	91.140.50 - Sistemas de suministro de electricidad	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
110	27	Alimentos irradiados	PNTP 101.108	Código de buenas prácticas de irradiación para la inhibición del brote de bulbos de maca entera. 1ª Edición	ISO/ASTM 51900:2009 NTP 209.506 2007 (revisada el 2015) NTP 011.180:2011	Guía de dosimetría en la investigación radiológica de alimentos y productos agrícolas  CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS DE IRRADIACIÓN PARA LA INHIBICIÓN DEL BROTE DE BULBOS Y TUBÉRCULOS  MACA SECA. Requisitos	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3	1
111	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 4045	Cuero. Ensayos químicos. Determinación del pH. 3ª Edición	ISO 4045:2018 NTP-ISO 4045:2008 (revisada el 2018)	Leather -- Chemical tests -- Determination of pH and difference figure  Cuero. Ensayos químicos. Determinación del pH. 2ª Edición	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	59.140.30 - Cuero y pieles	9; 12	1
112	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 2419	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Acondicionamiento de muestras y probetas. 4ª Edición	ISO 2419:2024	Leather — Physical and mechanical tests — Specimen and test piece conditioning	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	59.140.30 - Cuero y pieles	9	1
113	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20344	Equipo de protección personal. Métodos de ensayo para calzado. 3ª Edición	ISO 20344:2021	Personal protective equipment — Test methods for footwear	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	13.340.50 - Protección para piernas y pies	9	1
114	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20345	Equipo de protección personal. Calzado de seguridad. 3ª Edición	ISO 20345:2021	Personal protective equipment — Safety footwear	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	13.340.50 - Protección para piernas y pies	9	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
115	29	Cuero, calzado y derivados	PNTP-ISO 20346	Equipo de protección personal. Calzado de protección. 3ª Edición	ISO 20346:2021	Personal protective equipment — Protective footwear	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	13.340.50 - Protección para piernas y pies	9	1
116	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP 107.901	ALIMENTOS PARA REGIMENES ESPECIALES. Alimentos cocidos de reconstitución instantánea. Requisitos. 1ª Edición	NTP 209.284:2012 (revisada el 2021) NTP 209.260:2016	ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Enriquecido lácteo y mezcla fortificada. Requisitos 2ª Edición ALIMENTOS COCIDOS DE RECONSTITUCIÓN INSTANTÁNEA. Papilla. Requisitos 2ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	67.230 - Alimentos preenvasados y cocinados	3; 12	1
117	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CXS 156	NORMA PARA PREPARADOS COMPLEMENTARIOS PARA LACTANTES DE MÁS EDAD Y PRODUCTO PARA NIÑOS PEQUEÑOS. 2ª Edición (**)	CXS 156-1987	Norma para preparados complementarios, revisada el 2023	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.230 - Alimentos preenvasados y cocinados	3; 12	1
118	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CXS 181	Alimentos para regímenes especiales. Norma para preparados dietéticos para regímenes de control del peso. 1ª Edición	CXS 181-1991	NORMA PARA PREPARADOS DIETÉTICOS PARA REGÍMENES DE CONTROL DEL PESO	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.230 - Alimentos preenvasados y cocinados	3; 12	1
119	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CXG 10	Listas de referencia de compuestos de nutrientes para su utilización en alimentos para fines dietéticos especiales destinados a los lactantes y niños pequeños. 1ª Edición	CXG 10-1979 (revisada el 2023)	LISTAS DE REFERENCIA DE COMPUESTOS DE NUTRIENTES PARA SU UTILIZACIÓN EN ALIMENTOS PARA FINES DIETÉTICOS ESPECIALES DESTINADOS A LOS LACTANTES Y NIÑOS PEQUEÑOS	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.230 - Alimentos preenvasados y cocinados	3; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)	Sector Priorizado (***)
120	30	Alimentos para regímenes especiales	PNTP-CXG 55	Directrices para complementos alimentarios de vitaminas y/o minerales. 1ª Edición	CXG 55-2005	Directrices para complementos alimentarios de vitaminas y/o minerales	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.230 - Alimentos preenvasados y cocinados	3; 12	1
121	35	Algarroba y sus derivados	PNTP 012.701	ALGARROBINA. Buenas prácticas de manufactura. 1ª Edición (**)	NTP 209.600:2002 (revisada el 2014) CXC 1 - 1969	ALGARROBINA. Definiciones y requisitos Principios generales de higiene de los alimentos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general	12	1
122	35	Algarroba y sus derivados	PNTP 209.600	ALGARROBINA. Definiciones y requisitos. 3ª Edición	NTP 209.600:2019	ALGARROBINA. Definiciones y requisitos. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general	12	1
123	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.019	GAS NATURAL SECO. Establecimiento de venta al público de gas natural vehicular (GNV). 3ª Edición (**)	NTP 111.019:2007 (revisada el 2017) NTP 111.031:2008	GAS NATURAL SECO. Estación de servicio para venta al público de gas natural vehicular (GNV). 2ª Edición GAS NATURAL SECO. Estación de compresión, módulos contenedores o de almacenamiento, y estación de descarga para el gas natural comprimido (GNC)	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	7	1
124	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.043	GAS NATURAL SECO. Estaciones regulación de presión de gas natural para sistemas de distribución por red de ductos. 1ª Edición	NTC 3727:2020 UNE EN 12186: 2015	Reguladores de presión para gas natural de acción directa con dispositivos de seguridad incorporados Estaciones de Regulación de presión de gas para el transporte y distribución	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	23.060.40 - Reguladores de presión 27.060.20 - Quemadores de gas 75.200 - Equipo de transporte de petróleo, de productos petrolíferos y de gas natural	7	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
125	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.011	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales. 4ª Edición	NTP 111.011:2014	GAS NATURAL SECO. Sistema de tuberías para instalaciones internas residenciales y comerciales	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general	7	1
126	41	Gas Natural Seco	PNTP 399.012	Colores de identificación de tuberías para transporte de fluidos en estado gaseoso o líquido en instalaciones terrestres y en naves. 2ª Edición	NTP 399.012:1974 (revisada el 2019)	COLORES DE IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS EN ESTADO GASEOSO O LÍQUIDO EN INSTALACIONES TERRESTRES Y EN NAVES. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	01.080.10 - Símbolos gráficos destinados a la información del público 23.040.01 - Cañerías y componentes de cañerías en general	7	1
127	41	Gas Natural Seco	PNTP 281.100	GAS NATURAL LICUADO. Vehículos a gas natural. Requisitos para los talleres de vehículos a gas natural licuado (VGNL) y la gestión de vehículos a gas natural licuado (GNL). 1ª Edición (**)	UNE-EN 17932:2024	Vehículos a gas natural. Requisitos para los talleres de vehículos a gas natural licuado (VGNL) y la gestión de vehículos a gas natural licuado (GNL)	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	43.020 - Vehículos de carretera en general 43.180 - Equipos de diagnóstico, mantenimiento y de ensayo 75.200 - Equipo de transporte de petróleo, de productos petrolíferos y de gas natural	7	1
128	41	Gas Natural Seco	PNTP 352.002	GAS NATURAL LICUADO. Estaciones de servicio de gas natural. Sistema de corte de descarga de GNL. 1ª Edición	UNE-EN 17922:2024	Estaciones de servicio de gas natural. Sistema de corte de descarga de GNL	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	75.200 - Equipo de transporte de petróleo, de productos petrolíferos y de gas natural	7	1
129	41	Gas Natural Seco	PNTP 111.032-1	Estaciones de servicio de gas natural. Sistema de corte de descarga de GNL. 2ª Edición	NTP 111.032-1: 2020 + NTP 111.032-1/MT1: 2024 + NTP 111.032-1: 2020/MT 2:2025 FDIS/ISO 16924:2016	GAS NATURAL LICUADO. Instalaciones y equipamiento para gas natural licuado. Parte 1: Estaciones de servicio para venta de GNV-C y GNV-L a vehículos y consumidores directos. 1a Edición Y sus modificatorias 1 y 12. Natural gas fuelling stations LNG stations for fuelling vehicles	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	75.180.01 - Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general 75.200 - Equipos de manipulación de los productos de petróleo y gas natural 91.140.40 - Sistemas de suministro de gas	7	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
130	44	Unidades de Albañilería	PNTP 331.017	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de arcilla usados en albañilería. Requisitos. 3ª Edición	ASTM C62 - 17 NTP 331.017:2003 (revisada el 2015)	Standard Specification for Building Brick (Solid Masonry Units Made From Clay or Shale)  UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillos de arcilla usados en albañilería. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.01 - Materiales de construcción en general	11	1
131	44	Unidades de Albañilería	PNTP 331.032	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillo sílico calcáreo. Requisitos. 3ª Edición	ASTM C73 - 17 NTP 331.032:2005 (revisada el 2015)	Standard Specification for Calcium Silicate Brick (Sand-Lime Brick)  UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillo sílico calcáreo. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.01 - Materiales de construcción en general	11	1
132	44	Unidades de Albañilería	PNTP 239.500	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bovedillas de concreto. Requisitos. 3ª Edición	UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 2: Bovedillas de hormigón.	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.01 - Materiales de construcción en general	11	1
133	44	Unidades de Albañilería	PNTP 239.250	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Bovedillas de arcilla. Requisitos. 2ª Edición	UNE-EN 15037-3:2009+A1:2011	Productos prefabricados de hormigón. Sistemas de forjado de vigueta y bovedilla. Parte 3: Bovedillas de arcilla cocida	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.01 - Materiales de construcción en general	11	1
134	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 19376-1	Joyería y metales preciosos. Vocabulario. Parte 1: Metales preciosos y unidades. 1ª Edición	ISO 19376-1:2025	Jewellery and precious metals — Vocabulary — Part 1: Precious metals and units	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	39.060 - Joyería 01.040.39 - Mecánica de precisión. Joyería (Vocabulario)	8; 9; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
135	45	Joyería, orfebrería y metales preciosos	PNTP-ISO 10713	Joyería y metales preciosos. Recubrimientos de aleaciones de oro. 2ª Edición	ISO 10713:2025	Jewellery and precious metals — Gold alloy coatings	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	39.060 - Joyería	12	1
136	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP-ISO 17174	Análisis de biomarcadores moleculares. Códigos de barras de ADN de pescado y productos pesqueros utilizando segmentos definidos de genes mitocondriales del citocromo b y citocromo c oxidasa. 1ª Edición (**)	ISO 17174	Molecular biomarker analysis — DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments.	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	67.120.30 - Pescado y productos de la pesca	2; 3; 8; 12; 14	1
137	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP 731.001	BIOSEGURIDAD Y BIOTECNOLOGÍA EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Terminología básica. 4ª Edición	NTP 731.001:2018 (revisada el 2025)	BIOSEGURIDAD EN ORGANISMOS VIVOS MODIFICADOS. Terminología básica. 3ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	9	1
138	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PETP-ISO/TS 20224-10	Análisis de biomarcadores moleculares- Detección de materiales derivado de animales en alimentos y piensos por PCR en Tiempo-Real. Parte 10: Método de detección de ADN de Pato. 1ª Edición	ISO/TS 20224-10:2024	Molecular biomarker analysis — Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 10: Duck DNA detection method	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de ensayo y análisis de productos alimenticios	1; 2; 3; 5; 8; 10; 12; 14; 15; 16	1
139	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PNTP-ISO 21899	Biotecnología. Biobanco. Requisitos generales para la validación y verificación de métodos de procesamiento para material biológico en biobancos. 1ª Edición	ISO 21899:2020	Biotechnology — Biobanking — General requirements for the validation and verification of processing methods for biological material in biobanks	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	07.080 - Biología. Botánica. Zoología	3; 9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
140	47	Biotecnología y bioseguridad de organismos vivos modificados	PETP-ISO/TS 20224-5	Análisis de biomarcadores moleculares. Detección de materiales derivado de animales en alimentos y piensos por PCR en Tiempo-Real. 1ª Edición	ISO/TS 20224-5-2020	Molecular biomarker analysis - Detection of animal-derived materials in foodstuffs and feedstuffs by real-time PCR — Part 5: Goat DNA detection method	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de ensayo y análisis de productos alimenticios	1; 2; 3; 12; 15	1
141	48	Salud y seguridad ocupacional	PNTP-ISO 22846-2	Equipo de protección personal contra caídas. Sistemas de acceso por cuerda. Parte 2: Código de prácticas. 1ª Edición	ISO 22846-2:2012	Personal equipment for protection against falls -- Rope access systems -- Part 2: Code of practice	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.340.60 - Protección contra caídas y resbalones	3; 8	1
142	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 829.200	ALIMENTOS ENVASADOS. Definiciones de tamaño de porciones para etiquetado. 1ª Edición (**)	FDA. Tit. 21	Code of Federal Regulations	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	35.040.99 - Otras normas relativas a la codificación de la información	12	1
143	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.038	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado de alimentos preenvasados. 9ª Edición	NTP 209.038:2019	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado de alimentos preenvasados. 8ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	12	1
144	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.654	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado y declaración de propiedades de alimentos envasados para regímenes especiales. 2ª Edición	NTP 209.654:2006 (revisada el 2019)	ALIMENTOS ENVASADOS. Etiquetado y declaración de propiedades de alimentos envasados para regímenes especiales. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	12	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
145	49	Alimentos envasados. Rotulado	PNTP 209.650	ETIQUETADO. Declaraciones de propiedades. 3ª Edición	NTP 209.650:2009 (revisada el 2019)	ETIQUETADO. Declaraciones de propiedades. 2ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	55.020 - Envasado y distribución de productos en general	12	1
146	52	Explosivos y accesorios de voladura	PNTP 311.356-1	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Parte 1: Método de ensayo para determinar la fuerza. Prueba de Esopo. 2ª Edición (**)	NTP 311.356-1:2007	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Detonadores eléctricos. Método de ensayo para determinar la fuerza. Prueba de Esopo.	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	12	1
147	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.622	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos para uso civil y materiales relacionados. Definiciones. 3ª Edición (**)	NTP 311.622:2017	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos para uso civil y materiales relacionados. Definiciones. 2ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	01.040 - Vocabulario 71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	12	1
148	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.231-1	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Determinación del tiempo de combustión de las mechas de seguridad. 4ª Edición (**)	NTP 311.231-1:2017	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Mechas de seguridad. Determinación del tiempo de combustión de las mechas de seguridad. 3ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	12	1
149	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.621	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordones detonantes. Determinación de la resistencia al agua de los cordones detonantes. 3ª Edición (**)	NTP 311.621:2017	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Cordones detonantes. Determinación de la resistencia al agua de los cordones detonantes. 2ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
150	52	Explosivos y materiales relacionados de uso civil	PNTP 311.623	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos rompedores y dinamitas. Verificación de los medios de iniciación. 2ª Edición (**)	NTP 311.623:2017	EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS DE VOLADURA. Explosivos rompedores y dinamitas. Verificación de los medios de iniciación. 1ra Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	71.100.30 - Explosivos. Pirotecnia	12	1
151	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 29110-1-1	Ingeniería de sistemas y software. Perfiles del ciclo de vida para entidades muy pequeñas (VSEs). Parte 1-1: Visión general. 1ª Edición	ISO/IEC 29110-1-1:2024	Systems and software engineering — Lifecycle profiles for very small entities (VSEs) — Part 1-1: Overview	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	35.080 - Software	9	1
152	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 23894	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Guía para la gestión de riesgos. 1ª Edición	ISO/IEC 23894:2023	Information technology — Artificial intelligence — Guidance on risk management	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	5; 8; 9; 10; 12	1
153	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 29110-1-2	Ingeniería de sistemas y software. Perfiles del ciclo de vida para entidades muy pequeñas (VSEs). Parte 1-2: Vocabulario. 1ª Edición	ISO/IEC 29110-1-2:2024	Systems and software engineering — Lifecycle profiles for Very Small Entities (VSEs) — Part 1-2: Vocabulary	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	35.080 - Software 01.040.35 - Tecnología de la información (Vocabularios)	9	1
154	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 25010	Ingeniería de sistemas y software. Requisitos y evaluación de la calidad de los sistemas y software (SQuaRE). Modelo de calidad del producto. 1ª Edición	ISO/IEC 25010:2023	Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Product quality model	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	35.080 - Software	9	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
155	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 22989	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Conceptos y terminología de inteligencia artificial. 1ª Edición	ISO/IEC 22989:2022	Information technology — Artificial intelligence — Artificial intelligence concepts and terminology	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general 01.040.35 - Tecnología de la información (Vocabularios)	9	1
156	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PNTP-ISO/IEC 5339	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Guía para aplicaciones de IA. 1ª Edición	ISO/IEC 5339:2024	Information technology — Artificial intelligence — Guidance for AI applications	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9	1
157	53	Ingeniería de Software y Sistemas de Información	PRTP-ISO/IEC TR 24028	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Visión general de la fiabilidad en inteligencia artificial. 1ª Edición	ISO/IEC TR 24028:2020	Information technology — Artificial intelligence — Overview of trustworthiness in artificial intelligence	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9	1
158	55	Fibra de alpaca y sus subproductos	PNTP 131.401	FIBRA DE ALPACA. Determinación de la incidencia de medulación de fibra de alpaca utilizando un caracterizador electrónico automático de modulación de fibras. 1ª Edición	Por definir	Quispe, E.C., Quispe, M.D. y Quispe, C.C. 2020. Equipo y procedimiento de un modulador electrónico inteligente de fibras de origen animal. Solicitud de Patente, Expediente 001621-2020. Gaceta Electrónica de Propiedad Industrial – INDECOPI.	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	59.060.10 - Fibras naturales	15	1
159	56	Evaluación de la conformidad	PRTP-ISO/IEC TR 17028	Evaluación de la conformidad. Directrices y ejemplos de un esquema de certificación para servicios. 1ª Edición	ISO/IEC TR 17028:2017	Conformity assessment - Guidelines and examples of a certification scheme for services	1	3er Trimestre	4to Trimestre	45.20	2026 (*)	03.120.20 - Certificación de productos y empresas. Evaluación de la conformidad	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
160	56	Evaluación de la conformidad	PETP-ISO/IEC TS 17021-14	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 14: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de registros. 1ª Edición	ISO/IEC TS 17021-14:2022	Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems Part 14: Competence requirements for auditing and certification of management systems for records	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.120.20 - Certificación de productos y empresas. Evaluación de la conformidad	9	1
161	61	Aceituna y productos derivados	PNTP 012.604	Aceitunas verdes rellenas con bonito ahumado en conserva. 1ª Edición	CODEX STAN 311-2013 NTP 209.098:2022	Norma para pescado ahumado, pescado con sabor a humo y pescado seco con humo. ACEITUNA DE MESA. Definiciones, requisitos y rotulado. 2ª Edición.	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	3; 12	1
162	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 8559-2	Designación de tallas de prendas de vestir. Parte 2: Indicadores de dimensión primarios y secundarios. 2ª Edición	ISO 8559-2:2025	Size designation of clothes — Part 2: Primary and secondary dimension indicators	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	61.020 - Indumentaria	4; 12	1
163	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 18831	Ropa. Pruebas digitales. Atributos de las prendas virtuales. 1ª Edición	ISO 18831:2016	Clothing — Digital fittings — Attributes of virtual garments	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	61.020 - Indumentaria 35.240.99 - Aplicaciones de TI en otros ámbitos	9	1
164	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 20947-1	Protocolo de evaluación del rendimiento para sistemas de prueba digitales. Parte 1: Precisión de la representación virtual del cuerpo humano. 1ª Edición	ISO 20947-1:2021	Performance evaluation protocol for digital fitting systems — Part 1: Accuracy of virtual human body representation	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	61.020 - Indumentaria	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
165	65	Textiles y confecciones	PNTP-ISO 20947-2	Protocolo de evaluación del rendimiento para sistemas de prueba digitales. Parte 2: Prenda virtual. 1ª Edición	ISO 20947-2:2020	Performance evaluation protocol for digital fitting systems — Part 2: Virtual garment	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	61.020 - Indumentaria	9	1
166	68	Carrocerías	PNTP 383.071	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio urbano de personas. Clasificación y requisitos. 4ª Edición	NTP 383.071:2013 (revisada el 2018) NTP 383.012:1981 (revisada el 2018)	CARROZADO DE ÓMNIBUS. Destinados al servicio urbano de personas. Clasificación y requisitos. 3ª Edición ÓMNIBUS. Requisitos de las carrocerías metálicas para ómnibus utilizados en el servicio urbano e interurbano. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	43.080.20 - Omnibuses	-	1
167	73	Turismo	PNTP 799.022	Turismo. Sistema de gestión de los destinos turísticos inteligentes. Requisitos. 1ª Edición	Norma UNE 178501	Turismo. Sistema de gestión de los destinos turísticos inteligentes. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	03.200.01 - Ocio y turismo en general 35.240.99 - Aplicaciones de las tecnologías de la información en otros sectores	9; 11; 12; 13	1
168	73	Turismo	PNTP-ISO 20611	Turismo de aventura - Buenas prácticas para la sostenibilidad - Requisitos y recomendaciones. 1ª Edición	ISO 20611:2018	Adventure tourism - Good practices for sustainability - Requirements and recommendations	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	03.200.10 - Turismo de aventura 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	11	1
169	73	Turismo	PNTP 799.023	Establecimientos de hospedaje — Gestión circular de residuos — Requisitos. 1ª Edición	NTP ISO 59004:2024 NTP ISO 59010:2024 NTP ISO 59020:2025	*Economía circular, principios y orientación para la implementación. 1ª Edición *Economía circular. Orientación para la transición de modelos de negocios y redes de valor. 1ª Edición *Economía circular. Medición y evaluación del desempeño circular. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	03.080.30 - Servicios para consumidores 13.020.20 - Economía ambiental	11	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (#)	Sector Priorizado (***)
170	76	Fundición	PNTP 243.102	Guía para ensayos de partículas magnéticas. 1ª Edición	ASTM E709	Standard Guide for Magnetic Particle Testing	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	77.040.20 - Ensayos no destructivos de metales	11	1
171	76	Fundición	PNTP 243.101	Método de ensayo para piezas fundidas, acero inoxidable al carbono, de baja aleación y martensítico, y su examen ultrasónico. 1ª Edición	ASTM A609	Standard Practice for Castings, Carbon, Low-Alloy, and Martensitic Stainless Steel, Ultrasonic Examination Thereof	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	77.040.20 - Ensayos no destructivos de metales 77.140.80 - Fundiciones de hierro y acero	11	1
172	76	Fundición	PNTP 243.100	Práctica estándar para pruebas de líquidos penetrantes para la industria general. 1ª Edición	ASTM E165	Standard Practice for Liquid Penetrant Testing for General Industry	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	19.100 - Ensayos no destructivos	11	1
173	77	Espicias, condimentos y hierbas aromáticas	PNTP 209.190	ESPECIAS, CONDIMENTOS Y HIERBAS AROMÁTICAS. Orégano. Requisitos. 2ª Edición	NTP 209.190:2011	ESPECIAS, CONDIMENTOS Y HIERBAS AROMÁTICAS. Orégano. Requisitos	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.220.10 - Especies y condimentos	12	1
174	79	Café	PNTP 209.317	SACOS DE YUTE PARA CAFÉ TIPO EXPORTACION. 1ª Edición	NTP 231.275:1992 (revisada el 2018)	ENVASE Y EMBALAJE. Sacos de yute para tubérculos y raíces. Requisitos. 1a Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	55.080 - Sacos. Bolsas	-	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
175	79	Café	PGP 147	Guía de buenas prácticas de manufactura de café verde. 1ª Edición (**)	GTC 364.2024	Guía de buenas prácticas de manufactura de café verde	2	2do Trimestre	3er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.140.20 - Café y sustitutos del café	12	1
176	79	Café	PGP 148	Lineamiento para el acopio y almacenamiento de café pergamino. 1ª Edición (**)	Por confirmar	Por confirmar	2	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	67.140.20 - Café y sustitutos del café	12	1
177	79	Café	PNTP 209.311	CAFÉ. Cafés especiales. Requisitos. 4ª Edición	NTP 209.311:2019	CAFÉS ESPECIALES. Requisitos. 3ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.140.20 - Café y sustitutos del café	12	1
178	79	Café	PNTP 209.310	CAFÉ. Café pergamino. Requisitos. 5ª Edición	NTP 209.310:2019	CAFÉ PERGAMINO. Requisitos. 4ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.140.20 - Café y sustitutos del café	12	1
179	79	Café	PNTP 209.318	CAFÉ. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo y beneficio del café. 2ª Edición	NTP 209.318:2020	CAFÉ. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo y beneficio del café. 1ª Edición	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.140.20 - Café y sustitutos del café	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
180	83	Defensa civil, seguridad y resiliencia de la sociedad	PETP-ISO/TS 22317	Seguridad y resiliencia — Sistemas de gestión de la continuidad del negocio — Directrices para el análisis del impacto en el negocio. 2ª Edición	ISO/TS 22317:2021	Security and resilience — Business continuity management systems — Guidelines for business impact analysis	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de empresas en general	11	1
181	86	Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación	PNTP-ISO 56008	Sistema de gestión de la innovación. Herramientas y métodos para la medición de la operación de la innovación. Orientación. 1ª Edición	ISO 56008:2024	Innovation management — Tools and methods for innovation operation measurements — Guidance	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de empresas en general 03.100.40 - Investigación y desarrollo	4; 8; 9	1
182	87	Acuicultura	PNTP 032.104	ACUICULTURA. Buenas prácticas de producción de macroalgas. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	12; 14	1
183	87	Acuicultura	PGP 150	ACUICULTURA. Guía para la evaluación de recursos hídricos continentales con fines acuícolas. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	12	1
184	87	Acuicultura	PNTP 032.105	ACUICULTURA. Buenas prácticas en el cultivo del paiche. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	65.150 - Pesca y reproducción pesquera	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
185	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP-ISO 8124-4	Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juguetes de actividad para uso doméstico. 1ª Edición	ISO 8124-4:2014 ISO 8124-4:2014/Amd 1:2017 ISO 8124-4:2014/Amd 2:2019	Safety of toys -- Part 4: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	97.200.50 - Juguetes	-	1
186	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	45.99	2026 (*)	97.200.50 - Juguetes	3	1
187	88	Seguridad de juguetes y útiles de escritorio para niños	PNTP-ISO 8124-3	Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos. 1ª Edición	ISO 8124-3:2020 ISO 8124-3:2020/Enmienda 1:2023	Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	97.200.50 - Juguetes	3	1
188	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP 110.403	BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS. Ponche de frutas. Requisitos. 1ª Edición	NTP 203.110:2022	JUGOS, NÉCTARES Y BEBIDAS DE FRUTA. Requisitos	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	9; 12	1
189	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP-ISO 2172	Jugo de frutas. Determinación del contenido de sólidos. Método picnométrico. 1ª Edición (**)	ISO 2172:1983	Fruit juice — Determination of soluble solids content — Pycnometric method	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
190	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP-ISO 2173	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS. Productos de frutas y vegetales. Determinación del contenido de sólidos solubles. Método refractométrico. 1ª Edición (**)	ISO 2173:2003	Productos hortofrutícolas — Determinación de sólidos solubles — Método refractométrico	1	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	2; 3; 12; 13; 15	1
191	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP-ISO 8128-1	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS. Jugo de manzana, jugo concentrado de manzana y bebidas que contienen jugo de manzana. Determinación del contenido de patulina. Parte 1 - Método Cromatografía líquida de alta resolución. 1ª Edición (**)	ISO 8128.1:1993 (revisada el 2022)	Apple juice, apple juice concentrates and drinks containing apple juice — Determination of patulin content Part 1: Method using high-performance liquid chromatography	1	1er Trimestre	2do Trimestre	45.20	2026	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	2; 3; 12; 13; 15	1
192	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP-ISO 8128-2	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS. Jugo de manzana, jugo de manzana concentrado y bebidas que contienen jugo de manzana. Determinación del contenido de patulina. Parte 2 - Método usando cromatografía de capa fina. 1ª Edición	ISO 8128.2:1993 (revisada el 2022)	Apple juice, apple juice concentrates and drinks containing apple juice — Determination of patulin content Part 2: Method using thin-layer chromatography	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	2; 3; 12; 13; 15	1
193	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP 110.405	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS. Determinación la relación de los isótopos estables del carbono (13C/12C) en los azúcares de los zumos de frutas. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas. 1ª Edición	UNE 34102:2026	Zumos de frutas y hortaliza Determinación la relación de los isótopos estables del carbono (13C/12C) en los azúcares de los zumos de frutas. Método por espectrometría de masas de relaciones isotópicas	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	2; 3; 12; 13; 15	1
194	90	Bebidas no alcohólicas	PNTP 110.404	BEBIDAS NO ALCOHOLICAS. Determinación del contenido de aire. Método por absorción en hidróxido de sodio. 1ª Edición	NB 325007	Bebidas analcohólicas — Determinación del contenido de aire	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.160.20 - Bebidas no alcohólicas	2; 3; 12; 13; 15	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
195	93	Papeles y cartones	PNTP 280.001	CUADERNOS, TEXTOS ESCOLARES Y ARTÍCULOS SIMILARES. 2ª Edición	NTP 280.001:1974 (revisada el 2018)	CUADERNOS, TEXTOS ESCOLARES Y ARTÍCULOS SIMILARES. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	85.080 - Productos de papel	9	1
196	94	Gestión Integral de la MIPYME	PGP 153	Guía para implementar la economía circular en las Mipymes. 1ª Edición	AENOR	Guía práctica para implementar la economía circular en las Mipymes	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad 03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general	9	1
197	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8537	Jeringas estériles para un solo uso, con o sin aguja, para insulina. 1ª Edición (**)	ISO 8537:2016	Sterile single-use syringes, with or without needle, for insulin	1	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	11.040.25 - Jeringuillas, agujas y catéteres	3	1
198	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 17665	Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Calor húmedo. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para dispositivos médicos. 1ª Edición	ISO 17665:2024	Sterilization of health care products — Moist heat — Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	11.080.01 - Esterilización y desinfección en general	3	1
199	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 7886-1	Jeringas hipodérmicas estériles de un solo uso. Parte 1: Jeringas para uso manual. 4ª Edición	ISO 7886-1:2017	Sterile hypodermic syringes for single use - Part 1: Syringes for manual use. Corrected version 2019-08	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	11.040.25 - Jeringas, agujas y catéteres	3	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
200	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8536-4	Equipo de infusión para uso médico. Parte 4: Equipos de infusión para un solo uso, de alimentación por gravedad. 2ª Edición	ISO 8536-4:2019	Equipos de infusión para uso médico - Parte 4: Equipos de infusión de un solo uso, alimentación por gravedad	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	11.040.20 - Equipo para transfusiones, infusiones e inyecciones	3	1
201	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8536-5	Equipo de infusión para uso médico. Parte 5: Equipos de infusión de bureta para un solo uso, de alimentación por gravedad. 1ª Edición	ISO 8536-5:2004	Equipos de infusión para uso médico - Parte 5: Equipos de infusión de buretas de un solo uso, alimentación por gravedad	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	11.040.20 - Equipo para transfusiones, infusiones e inyecciones	3	1
202	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 8536-14	Equipos de infusión para uso médico. Parte 14: Pinzas y reguladores de flujo para equipos de transfusión e infusión sin contacto con fluidos. 1ª Edición (**)	ISO 8536-14:2016	Infusion equipment for medical use. Part 14: Clamps and flow regulators for transfusion and infusion equipment without fluid contact	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	11.040.20 - Equipo para transfusiones, infusiones e inyecciones	3	1
203	96	Tecnología para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 7396-1	Sistemas de tuberías de gases medicinales. Parte 1: Sistemas de tuberías para gases médicos comprimidos y vacío. 1ª Edición	ISO 7396-1:2016 ISO 7396-1:2016/Amd 1:2017	Medical gas pipeline systems Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum  Medical gas pipeline systems — Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum - Amendment 1	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	11.040.10 - Equipos de anestesia, respiración y reanimación	3	1
204	98	Cereales, leguminosas y productos derivados	PNTP 205.301	Arroz fortificado. Requisitos y ensayos. 1ª edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	-	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
205	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.064	TRIGO. Harina de trigo para consumo humano. Requisitos. 2ª Edición	NTP 205.064:2015 (revisada el 2020)	TRIGO. Harina de trigo para consumo humano. Requisitos. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
206	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.035	TRIGO. Trigo mote. Requisitos. 5ª Edición	NTP 205.035:2022	TRIGO. Trigo mote. Requisitos. 4ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
207	98	Cereales y productos derivados	PNTP-ISO 2171	Cereales, leguminosas y subproductos. Determinación del contenido de ceniza por incineración. 1ª Edición (**)	ISO 2171:2023	Cereals, pulses and by-products — Determination of ash yield by incineration	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
208	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.010	ARROZ. Arroz en cáscara. Requisitos. 3ª Edición	NTP 205.010:2014	ARROZ. Arroz en cáscara. Requisitos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	2; 9	1
209	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.050	HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y métodos de ensayo. 4ª Edición	NTP 205.050:2019	HOJUELAS DE AVENA. Requisitos y métodos de ensayo. 3ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios 67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
210	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.005	CEREALES Y MENESTRAS. Cereales. Determinación de proteínas totales (método de Kjeldahl). 3ª Edición	NTP 205.005:2018	CEREALES Y MENESTRAS. Cereales. Determinación de proteínas totales (método de Kjeldahl)	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
211	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.006	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de materia grasa. 3ª Edición	NTP 205.006:2017	CEREALES Y MENESTRAS. Determinación de materia grasa. 2ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
212	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.073	TRIGO. Salvado de trigo. Requisitos. 2ª Edición	NTP 205.073:2018	TRIGO. Salvado de trigo. Requisitos. 1a Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
213	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.074	TRIGO. Germen de trigo. Requisitos. 2ª Edición	NTP 205.074:2018	TRIGO. Germen de trigo. Requisitos. 1a Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1
214	98	Cereales y productos derivados	PNTP 205.076	TRIGO. Acemite o cemita de trigo. Requisitos. 2ª Edición	NTP 205.076:2018	TRIGO. Acemite o cemita de trigo. Requisitos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.060 - Cereales, leguminosas y productos derivados	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
215	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.082	ALMIDONES O FÉCULAS ÁCIDO - MODIFICADOS. 2ª Edición (**)	NTP 209.082:1974 (revisada el 2018)	ALMIDONES O FÉCULAS ÁCIDO - MODIFICADOS. 1ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	45.99	2026 (*)	67.220.20 Aditivos alimentarios	12	1
216	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.064	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Uso alimenticio y farmacéutico. 2ª Edición (**)	NTP 209.064:1974 (revisada el 2013)	ALMIDÓN DE MAÍZ NO MODIFICADO. Uso alimenticio y farmacéutico. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.220.20 Aditivos alimentarios	12	1
217	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.066	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la pureza. 2ª Edición	NTP 209.066:1974 (revisada el 2018)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de la pureza. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.220.20 Aditivos alimentarios	12	1
218	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.069	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del pH. Método potenciométrico. 2ª Edición (**)	NTP 209.069:1974 (revisada el 2018)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del pH. Método potenciométrico. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	67.220.20 Aditivos alimentarios	12	1
219	101	Aditivos alimentarios	PNTP-ISO 5378	Almidones y productos derivados. Determinación del contenido de nitrógeno por el Método Kjeldahl. Método espectrofotométrico. 1ª Edición (**)	ISO 5378:1978 NTP 209.072:1974 (revisada el 2018)	Starches and derived products — Determination of nitrogen content by the Kjeldahl method — Spectrophotometric method ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación de proteína. Método Kjeldahl-Gunning. 1ª Edición	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	67.180.20 - Almidón y productos derivados	2; 3; 8; 9; 10; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
220	101	Aditivos alimentarios	PNTP-CODEX 192	NORMA GENERAL PARA LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS CODEX STAN 192-1995. 1ª Edición	CODEX 192:1995 Rev 2024	NORMA GENERAL PARA LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.220.20 - Aditivos para alimentos	12	1
221	101	Aditivos alimentarios	PNTP 100.107	ADITIVOS ALIMENTARIOS. Almidones y féculas. Determinación de metales pesados. 1ª Edición (**)	Volumen 4 (en «Métodos generales, impurezas metálicas»)	Analytical methods, test procedures and laboratory solutions used by and referenced in the food additive specifications	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.220.20 - Aditivos para alimentos	12	1
222	101	Aditivos alimentarios	PNTP-ISO 10520	Almidón nativo - Determinación del contenido de almidón - Método polarimétrico de Ewers. 1ª Edición	ISO 10520:1997	Native starch — Determination of starch content — Ewers polarimetric method	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.180.20 - Almidón y productos derivados	2; 3; 6; 8; 9; 10; 12	1
223	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.653	ETIQUETADO. Aditivos alimentarios que se venden como tales. 4ª Edición	NTP 209.653:2018	ETIQUETADO. Aditivos alimentarios que se venden como tales. 3ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.220.20 - Aditivos para alimentos	12	1
224	101	Aditivos alimentarios	PNTP 209.077	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del tamaño de partícula. 2ª Edición	NTP 209.077:1974 (revisada el 2018)	ALMIDONES Y FÉCULAS. Determinación del tamaño de partícula. 1ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.180.20 - Almidón y productos derivados	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
225	104	Vidrio, cerámica, refractarios y abrasivos	PNTP-ISO 10545-4	BALDOSAS CERÁMICAS. Parte 4: Determinación del módulo de ruptura y la fuerza de ruptura. 3ª Edición	ISO 10545-4:2019	Ceramic tiles. Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	91.100.23 - Baldosas cerámicas	9	1
226	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	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
227	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.207	FERTILIZANTES. Compost para uso agrícola. Requisitos. 2ª Edición	NTP 201.207	FERTILIZANTES. Compost para uso agrícola. Requisitos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
228	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.208	FERTILIZANTES. Compost a partir de residuos sólidos orgánicos municipales. Requisitos. 2ª Edición	NTP 201.208	FERTILIZANTES. Compost a partir de residuos sólidos orgánicos municipales. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
229	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.211	FERTILIZANTES. Metales pesados en fertilizantes. 1ª Edición (**)	REGLAMENTO (UE) 2019/1009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO	Establecen disposiciones relativas a la puesta a disposición en el mercado de los productos fertilizantes UE y se modifican los Reglamentos (CE) n. o 1069/2009 y (CE) n. o 1107/2009 y se deroga el Reglamento (CE) n. o 2003/2003	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (*)	Sector Priorizado (***)
230	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.212	FERTILIZANTES. Fertilizantes a partir de biosólidos. 1ª Edición	DECRETO SUPREMO N° 015-2017-VIVIENDA	Decreto Supremo que aprueba el Reglamento para el Reaprovechamiento de los Lodos generados en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
231	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.538	FERTILIZANTES. Tolerancias. 4ª Edición	NTP 311.538:2022	FERTILIZANTES. Tolerancias. 3ª Edición	2	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
232	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.290	FERTILIZANTES. Mezclas físicas. Requisitos. 5ª Edición	NTP 311.290:2017	FERTILIZANTES. Mezclas físicas. Requisitos. 3a Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
233	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 311.603	FERTILIZANTES. Productos químicos básicos para la producción agrícola. Enmiendas inorgánicas. Requisitos. 3ª Edición	NTP 311.603:2017	FERTILIZANTES. Productos químicos básicos para la producción agrícola. Enmiendas inorgánicas. Requisitos. 2a Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1
234	109	Fertilizantes y sus productos afines	PNTP 201.214	FERTILIZANTES. Fertilizantes a partir de biosólidos. 1ª Edición	DECRETO SUPREMO N° 015-2017-VIVIENDA	Decreto Supremo que aprueba el Reglamento para el Reaprovechamiento de los Lodos generados en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	65.080 - Fertilizantes	9; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
235	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.009	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Acondicionamiento de las maderas destinadas a los ensayos físicos y mecánicos. 3ª Edición (**)	NTP 251.009:2016	MADERA Y CARPINTERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. Acondicionamiento de las maderas destinadas a los ensayos físicos y mecánicos.	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	79.040 - Madera, madera por aserrar y madera aserrada	9	1
236	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 251.103	Madera aserrada. Madera aserrada y cepillada para uso estructural. Dimensiones. 2ª Edición (**)	NTP 251.103:1988 (revisado 2017)	Madera aserrada. Madera aserrada y cepillada para uso estructural. Dimensiones	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	79.040 - Madera, madera por aserrar y madera aserrada	9	1
237	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.080	MUEBLES. Pizarras para instituciones educativas. Definiciones y clasificación. 2ª Edición	NTP 260.080:2016 NTP 260.068:2014 UNE-EN 14434:2024	MUEBLES. Pizarras para instituciones educativas. Definiciones y clasificación MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Requisitos y ensayos. Superficie para escribir con tiza Pizarra para centros de enseñanza. Requisitos. Ergonómicos, técnicos y de seguridad y métodos de ensayo correspondientes	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.180 - Educación 13.180 - Ergonomía 97.140 - Mobiliario	9	1
238	110	Productos forestales maderables transformados	PNTP 260.025	MUEBLES. Mesas instituciones educativas. Requisitos seguridad y ensayo. 5ª Edición	NTP 260.025:2019 UNE-EN ISO 2813:2015 NTP 260.014:2021 NTP 260.015:2021	MUEBLES. Mesas instituciones educativas. Requisitos seguridad y ensayo. "Pinturas y barnices Determinación del índice de brillo especular a 20º, 60º y 85º" MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Muestreo. MUEBLES. Mobiliario para instituciones educativas. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	97.140 - Mobiliario	9	1
239	110	Productos forestales maderables transformados	PGP 152	Guía orientación para implementar la NTP-ISO: 38200 Cadena de custodia de madera y productos derivados de la madera. 1ª Edición	NTP-ISO 38200:2023	Cadena de custodia de madera y productos derivados de la madera	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	79.020 - Procesos de la tecnología de la madera	12; 15	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
240	112	Accesibilidad al medio físico	PNTP 711.004	ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO. Plataformas elevadoras y salvaescaleras. Requisitos. 1ª Edición	ISO 9386-1:2000 ISO 9386-2:2000	Power-operated lifting platforms for persons with impaired mobility persons with impaired mobility — Rules for safety, dimensions and functional operation. Part 1: Vertical lifting platforms Part 2: Powered stairlifts for seated, standing and wheelchair users moving in an inclined plane	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	11.180.10 - Ayudas y adaptación para mover 91.140.90 - Ascensores. Escaleras mecánicas	10;11	1
241	118	Calderas	PNTP 350.304	CALDERAS. Inspección en la fabricación de calderas. Requisitos. 1ª Edición	UNE 60601:2013 Codigo ASME BPC seccion I 2017 Codigo ASME BPC seccion II 2017 Codigo ASME seccion IX 2019	Salas de máquinas y equipos autónomos de generación de calor o frío o para cogeneración, que utilizan combustibles gaseosos  Reglas para la construcción de calderas de energía a presión.  Guía para la selección de materiales utilizados en la construcción de equipos y	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	27.060.30 - Calderas e intercambiadores de calor	9	1
242	125	Hidrografía y navegación	PNTP 265.106	Elaboración de Estudios Hidrofluviales. 1ª Edición	Por definir	Norma Técnica Hidrográfica del SEHINAV NTH 04 "Elaboración de Estudios Hidrofluviales"	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	47.020.99 - Otras normas relacionadas con construcción naval y estructuras marinas	9	1
243	127	Cocinas limpias y soluciones de cocinas limpias	PNTP-ISO 19869	Cocinas limpias y soluciones de cocina limpias - métodos de ensayo de campo para cocinas. 1ª Edición (**)	ISO 19869:2019	Clean cookstoves and clean cooking solutions — Field testing methods for cookstoves	1	2do Trimestre	3er Trimestre	45.20	2026	97.040.20 - Cocinas, mesas de cocina, hornos y aparatos similares	1; 2; 3; 6; 7; 9; 11; 12; 13; 15; 16	1
244	130	Aceites	PNTP-CODEX CXS 210	Norma para aceites vegetales especificados. 2ª Edición	NTP-CODEX STAN 210:2014	ACEITES VEGETALES ESPECIFICADOS. Requisitos	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.200 - Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas	3; 9	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
245	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PGP 114	GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA. Directrices para la gestión de alérgenos. 2ª Edición	GP 114:2019	GESTIÓN DE LA CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA. Directrices para la gestión de alérgenos. 1ª Edición	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.100.70 - Sistemas de Gestión 67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3; 12; 16	1
246	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22002-1	Programas de prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 1: Fabricación de alimentos. 1ª Edición	ISO 22002-1:2025	Prerequisite programmes on food safety - Part 1: Food manufacturing	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3; 12; 16	1
247	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22002-2	Programas de prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 2: Catering. 1ª Edición	ISO 22002-2:2025	Prerequisite programmes on food safety — Part 2: Catering	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria 03.080.30 - Servicios para consumidores	3; 12; 16	1
248	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22002-4	Programas de prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 4. Fabricación de envases para alimentos. 1ª Edición	ISO 22002-4:2025	Prerequisite programmes on food safety — Part 4: Food packaging manufacturing	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3; 12; 16	1
249	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22002-5	Programas de prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 5. Transporte y almacenamiento. 1ª Edición	ISO 22002-5:2025	Prerequisite programmes on food safety — Part 5: Transport and storage	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3; 12; 16	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (*)	Sector Priorizado (***)
250	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22002-7	Programas de prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 7: Venta al por menor y al por mayor. 1ª Edición	ISO 22002-7:2025	Prerequisite programmes on food safety — Part 7: Retail and wholesale	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3; 12; 16	1
251	131	Gestión de la calidad e inocuidad alimentaria	PNTP-ISO 22002-100	Programas de prerrequisitos para la inocuidad alimentaria. Parte 100: Requisitos para la cadena de suministro de alimentos, piensos y envases. 1ª Edición	ISO 22002-100:2025	Prerequisite programmes on food safety — Part 100: Requirements for the food, feed and packaging supply chain	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	67.020 - Procesos de la industria alimentaria	3; 12; 16	1
252	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.130	PRODUCTOS DE ACERO. Pernos de anclaje por fricción Split Set (Splitbolt). Requisitos. 1ª Edición	ASTM A1011/A1011M-23 ASTM A1018/A1018M-23a	Especificación estándar para acero, láminas y tiras, laminado en caliente, carbono, estructural, baja aleación de alta resistencia, baja aleación de alta resistencia con conformabilidad mejorada y resistencia ultra alta. Especificación estándar para acero, láminas y tiras, bobinas de espesor pesado, laminadas en caliente, al carbono, comerciales, trefilado, estructurales, de baja aleación de alta resistencia, de baja aleación de alta resistencia con conformabilidad	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	77.140.20 - Aceros inoxidables	9	1
253	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.131	PRODUCTOS DE ACERO. Acero para resortes helicoidales para suspensión automotriz. Requisitos. 1ª Edición	ASTM A227/A227M-17 ASTM A229/A229M-24	Especificación estándar para alambre de acero, estirado en frío para resortes mecánicos. Especificación estándar para alambre de acero, templado y revenido para resortes mecánicos	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	77.140.25 - Aceros para resortes	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
254	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.132	PRODUCTOS DE ACERO. Pernos estructurales de alta resistencia, acero y acero aleado, tratados térmicamente, resistencia mínima a la tracción de 120 ksi (830 MPa) y 150 ksi (1040 MPa). Requisitos. 1ª Edición	ASTM F3125/F3125M-22	Especificación estándar para pernos estructurales de alta resistencia, acero y acero aleado, tratados térmicamente, resistencia mínima a la tracción de 120 ksi (830 MPa) y 150 ksi (1040 MPa)	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	21.060.10 - Pernos, tornillos, espárragos	9	1
255	133	Aceros y aleaciones relacionadas	PNTP 241.133	PRODUCTOS DE ACERO. Planchas, láminas y flejes de acero inoxidable al cromo y al cromo-níquel para recipientes a presión y para aplicaciones generales. Requisitos. 1ª Edición	ASTM A240/A240M	Especificación estándar para planchas, láminas y flejes de acero inoxidable al cromo y al cromo-níquel para recipientes a presión y para aplicaciones generales	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	77.140.30 - Aceros para recipientes a presión	9	1
256	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.711	HORTALIZAS. Zanahoria. Requisitos. 1ª Edición	NTC 1226:1994	FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS. ZANAHORIA	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	2; 3; 12; 13; 15	1
257	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.713	HORTALIZAS. Cebolla roja. Requisitos. 1ª Edición	NTE INEN 1746:2013	HORTALIZAS FRESCAS. CEBOLLA DE BULBO. REQUISITOS	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	2; 3; 12; 13; 15	1
258	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.716	HORTALIZAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Lechuga. Requisitos. 1ª Edición	UNECE STANDARD FFV-22	LETTUCES, CURLED-LEAVED ENDIVES AND BROAD-LEAVED (BATAVIAN) ENDIVES	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
259	134	Hortalizas y productos derivados	PNTP 011.717	HORTALIZAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Brócoli. Requisitos. 1ª Edición	UNECE STANDARD FFV-48	Broccoli	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	12	1
260	137	Gestión de activos y riesgos	PNTP-ISO 55000	Gestión de activos. Aspectos generales, principios y terminología. 2ª Edición (**)	ISO 55000:2024	Asset management — Vocabulary, overview and principles	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	01.040.03 - Servicios. Organización, gestión y calidad de la empresa. Administración. Transporte. Sociología. (Vocabularios) 03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general	6; 7; 8; 9; 11; 12; 13	1
261	137	Gestión de activos y riesgos	PNTP-ISO 55002	Gestión de activos. Sistemas de gestión. Directrices para la aplicación de la ISO 55001. 2ª Edición (**)	ISO 55002:2018	Asset management-Management systems- Guidelines for teh application of ISO 55001	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 03.100.70 - Sistemas de gestión	6; 7; 8; 9; 11; 12; 13	1
262	137	Gestión de activos y riesgos	PNTP-ISO 31073	Gestión de Riesgo. Vocabulario. 1ª Edición (**)	ISO 31073:2022	Risk management-Vocabulary	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	01.040.03 - Servicios. Organización, gestión y calidad de la empresa. Administración. Transporte. Sociología. (Vocabularios) 03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general	9	1
263	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 206.003	PANADERÍA, PASTELERÍA Y GALLETTERÍA. Panetón. Requisitos. 2ª Edición (**)	NTP 206.002:1981 (revisada el 2011)	BIZCOCHOS. Requisitos	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	67.060 - Cereales, legumbres y productos derivados	8;9;12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
264	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.010	PANADERÍA, PASTERÍA Y GALLETTERÍA. Turrón de Doña Pepa. 1ª Edición	NTP 209.800:2015	ALFAJOR GIGANTE. Requisitos	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.060 - Cereales, legumbres y productos derivados	8;9;12	1
265	138	Panadería, pastelería y galletería	PNTP 106.200	Requisitos para la masa madre sin Gluten. 1ª Edición	NTP-CODEX CXS 118:2017	Norma relativa a los alimentos para regimenes especiales destinados a personas intolerantes al gluten	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	67.040 - Productos alimentarios agrícolas en general	2; 3	1
266	139	Gestión de la calidad en organizaciones educativas	PNTP-ISO 21001	Organizaciones educativas — Sistemas de gestión para organizaciones educativas — Requisitos con orientación para su uso. 2ª Edición	ISO 21001:2025	Educational organizations — Management systems for educational organizations — Requirements with guidance for use	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	03.180 - Educación 03.100.70 - Sistemas de Gestión	4; 10; 11	1
267	141	Ingeniería ferroviaria	PNTP 522.020	INGENIERIA FERROVIARIA. Durmientes. Requisitos. 1ª Edición	AREMA	Manual for Railway Engineering – Volume I, Capítulo 30	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	45.020 Railway engineering in general	-	1
268	144	Nanotecnología	PETP-ISO/TS 80004-13	Nanotecnologías - Vocabulario - Parte 13: Grafeno y materiales bidimensionales (2D) relacionados. 1ª Edición	ISO/TS 80004-13:2017	Nanotecnologías - Vocabulario - Parte 13: Grafeno y materiales bidimensionales (2D) relacionados	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	07.120 - Nanotecnologías 01.040.07 - Ciencias naturales y aplicadas (Vocabularios)	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
269	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PETP-ISO/TS 23824	Laboratorios clínicos Orientación sobre la aplicación de la Norma ISO 15189 en anatomía patológica. 1ª Edición (**)	ISO/TS 23824:2024	Medical laboratories — Guidance on application of ISO 15189 in anatomic pathology	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	03.120.10 - Gestión y aseguramiento de la calidad 11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	3; 4	1
270	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PETP-ISO/TS 5441	Requisitos de competencia para asesores en gestión de riesgo biológico. 1ª Edición (**)	ISO/TS 5441:2024	Competence requirements for biorisk management advisors	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	07.100.01 - Microbiología en general 11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	3; 4	1
271	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PNTP-ISO 5649	Laboratorios médicos: conceptos y especificaciones para el diseño, desarrollo, implementación y uso de pruebas desarrolladas en laboratorio. 1ª Edición	ISO 5649:2024	Medical laboratories — Concepts and specifications for the design, development, implementation and use of laboratory-developed tests	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	11.100.10 - Sistemas de pruebas de diagnóstico in vitro	3; 4	1
272	147	Pruebas de laboratorio clínico y sistemas para diagnóstico in vitro	PETP-ISO/TS 22583	Requisitos y recomendaciones para supervisores y operadores de equipos de pruebas en el punto de atención (POCT). 1ª Edición	ISO/TS 22583:2024	Requirements and recommendations for supervisors and operators of point-of-care testing (POCT) equipment	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	03.100.30 - Gestión de recursos humanos 11.100.01 - Medicina de laboratorio en general	3; 4	1
273	148	Ergonomía	PNTP-ISO 11228-1	Ergonomía. Manipulación manual. Parte 1: Elevación y transporte. 1ª Edición	ISO 11228-1:2021	Ergonomics — Manual handling — Part 1: Lifting and carrying	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.180 - Ergonomía	3; 8; 9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
274	148	Ergonomía	PNTP-ISO 11228-2	Ergonomía. Manipulación manual. Parte 2: Empujar y jalar. 1ª Edición	ISO 11228-2:2007	Ergonomics - Manual handling Part 2: Pushing and pulling	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.180 - Ergonomía	8; 9	1
275	148	Ergonomía	PNTP-ISO 11228-3	Ergonomía: manipulación manual. Parte 3: Manipulación de cargas bajas a alta frecuencia. 1ª Edición	ISO 11228-3:2007	Ergonomics — Manual handling Part 3: Handling of low loads at high frequency	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	13.180 - Ergonomía	8; 9	1
276	149	Sistema de gestión de calidad para promover la integridad	PNTP 841.101	Sistema de gestión de "compliance" en materia de libre competencia. Requisitos. 1ª Edición (**)	UNE 19603	Sistemas de gestión de compliance en materia de libre competencia Requisitos con orientación para su uso	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	03.100.02 - Gobernanza y ética 03.100.70 - Sistemas de gestión 03.120.20 - Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad	8; 11; 16	1
277	151	Centro de datos y ambientes de TI	PETP-ISO/IEC TS 22237-31	Tecnología de la información. Instalaciones e infraestructuras de centros de datos. Parte 31: Indicadores clave de rendimiento para la resiliencia. 1ª Edición	ISO/IEC TS 22237-31:2023	Information technology — Data centre facilities and infrastructures — Part 31: Key performance indicators for resilience	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9; 11; 13	1
278	151	Centro de datos y ambientes de TI	PNTP-ISO/IEC 30134-2	Tecnología de la información. Indicadores clave de rendimiento de centros de datos. Parte 2: Efectividad del uso de energía (PUE). 2ª Edición	ISO/IEC 30134-2:2026	Information technology — Data centres key performance indicators - Part 2: Power usage effectiveness (PUE)	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	27.015 - Eficiencia energética. Conservación de energía en general 35.020 - Tecnología de la información (TI) en general	9; 11; 12; 13	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
279	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 16354	Directrices para bibliotecas de conocimiento y bibliotecas de objetos. 1ª Edición	ISO 16354:2013	Guidelines for knowledge libraries and object libraries	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	91.010.01 - Industria de la construcción en general	9	1
280	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	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	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	1
281	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 23386	Modelado de la información de la construcción y otros procesos digitales utilizados en la construcción - Metodología para describir, crear y mantener propiedades en diccionarios de datos interconectados. 1ª Edición	ISO 23386:2020	Building information modelling and other digital processes used in construction — Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	35.240.67 - Aplicaciones de TI en el sector de la edificación y la construcción	9	1
282	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 12911	Guía marco para el modelado de información de la edificación (BIM). 2ª Edición (**)	ISO 12911:2023	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Framework for specification of BIM implementation	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	91.010.01 - Industria de la construcción en general	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)	Sector Priorizado (***)
283	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP-ISO 29481-3	Modelado de la información de la construcción. Manual de entrega de la información. Parte 3: Esquema de datos. 1ª Edición (**)	ISO 29481-3:2022	Building information models — Information delivery manual — Part 3: Data schema	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	35.240.67 - Aplicaciones de TI en el sector de la edificación y la construcción 91.010.01 - Industria de la construcción en general	8; 9	1
284	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PGP 151	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Guía para la evaluación del término de un proyecto de construcción. 1ª Edición (**)	- ISO 31000:2018 - NTP 712.201:2018 - GUÍA DEL PMBOK® - DECRETO SUPREMO Nº 344-2018-EF	- Gestión de riesgos – Directrices. - Lineamientos para la aplicación de la NTP-ISO 9001:2015 en el Sector Construcción - GUÍA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS - Séptima edición - Aprueban el Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado	2	3er Trimestre	4to Trimestre	45.99	2026 (*)	91.010.01 - Industria de la construcción en general	9; 11	1
285	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 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	91.040.01 - Edificios en general 91.060.01 - Elementos de edificios en general	9; 11	1
286	153	Edificaciones y obras de ingeniería civil	PNTP 439.200	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. Lineamientos para gestionar los riesgos en proyectos de construcción. 1ª Edición	- ISO 31000:2018 - NTP 712.201:2018 - Directiva OSCE - GUÍA DEL PMBOK®	- Gestión de riesgos – Directrices. - Lineamientos para la aplicación de la NTP-ISO 9001:2015 en el Sector Construcción - Directiva N° 012-2017-OSCE/CD-GESTIÓN DE RIESGOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS - GUÍA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS - Séptima edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	91.010.01 - Industria de la construcción en general	9; 11	1
287	154	Productos orgánicos	PNTP 100.203	PRODUCTOS ORGÁNICOS. Buenas prácticas agrícolas. Generalidades. 2ª Edición	NTP 100.203:2019	PRODUCTOS ORGÁNICOS. Buenas prácticas agrícolas. Generalidades. 1ª Edición	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	65.020.20 - Cultivo de plantas 67.020 - Procesos de la industria alimentaria	12	2



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
288	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.110	MÉTODOS DE ENSAYO PARA ALIMENTOS. Determinación del contenido de nitratos y/o nitritos. Parte 3: Determinación espectrométrica del contenido de nitratos y nitritos en productos cárnicos tras reducción enzimática del nitrato a nitrito. 1ª Edición (**)	UNE-EN 12014-3	Determinación del contenido de nitratos y/o nitritos. Parte 3: Determinación espectrométrica del contenido de nitratos y nitritos en productos cárnicos tras reducción enzimática del nitrato a nitrito	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	67.120.10 - Carne y productos cárnicos	9	1
289	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 13299	Análisis sensorial. Metodología. Guía para establecer un perfil sensorial. 2ª Edición (**)	ISO 13299:2016	Análisis sensorial. Metodología. Guía para establecer un perfil sensorial	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	67.240 - Análisis sensorial	9	1
290	155	Métodos de ensayo para alimentos	PETP-ISO/TS 15213-3	Microbiología de la cadena alimentaria — Método horizontal para la detección y enumeración de Clostridium spp. Parte 3: Detección de Clostridium perfringens. 1ª Edición (**)	ISO/TS 15213-3:2024	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. Part 3: Detection of Clostridium perfringens	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	07.100.30 - Microbiología alimentaria	9	1
291	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 15213-1	Microbiología de la cadena alimentaria — Método horizontal para la detección y enumeración de Clostridium spp. Parte 1: Enumeración de Clostridium spp. reductora de sulfito mediante la técnica de recuento de colonias. 1ª Edición	ISO 15213-1:2023	Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. Part 1: Enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp. by colony-count technique	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	07.100.30 - Microbiología alimentaria	9	1
292	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 7932	Microbiología de los alimentos y piensos — Método horizontal para la enumeración de presuntos Bacillus cereus — Técnica de recuento de colonias a 30 grados C. 1ª Edición	ISO 7932:2004	Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus — Colony-count technique at 30 degrees C	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	07.100.30 - Microbiología alimentaria	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
293	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 7251	Microbiología de los alimentos y piensos — Método horizontal para la detección y enumeración de presuntas Escherichia coli — Técnica del número más probable. 1ª Edición	ISO 7251:2005	Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive Escherichia coli — Most probable number technique	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	07.100.30 - Microbiología alimentaria	9	1
294	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 6887-6	Microbiología de los alimentos y piensos — Preparación de muestras de ensayo, suspensión inicial y diluciones decimales para el examen microbiológico Parte 6: Normas específicas para la preparación de muestras tomadas en la fase de producción primaria. 1ª Edición	ISO 6887-6:2013	Microbiology of food and animal feed — Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination Part 6: Specific rules for the preparation of samples taken at the primary production stage	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	07.100.30 - Microbiología alimentaria	9	1
295	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP-ISO 13307	Microbiología de los alimentos y piensos — Fase de producción primaria — Técnicas de muestreo. 1ª Edición	ISO 13307:2013	Microbiology of food and animal feed — Primary production stage — Sampling techniques	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	07.100.30 - Microbiología alimentaria	9	1
296	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.116	MÉTODOS DE ENSAYOS PARA ALIMENTOS. Productos alimenticios. Requisitos mínimos de rendimiento para la determinación de gluten. 1ª Edición	UNE-EN 17254:2020 AOAC 2012.01-2012	Productos alimenticios. Requisitos mínimos de rendimiento para la determinación de gluten por el método ELISA. Gliadina como medida de gluten en alimentos R5 Sandwich ELISA RIDASCREEN Gliadina	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	9	1
297	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.117	MÉTODOS DE ENSAYOS PARA ALIMENTOS. Determinación del contenido de vitamina C en alimentos. 1ª Edición	AOAC 2012.22 HPLC -UV	Vitamina C en la fórmula infantil y en la fórmula nutricional para adultos/pediátricos mediante cromatografía líquida con detección	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
298	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.118	MÉTODOS DE ENSAYOS PARA ALIMENTOS. Determinación del contenido de vitamina B1 en alimentos. Método de ensayo por cromatografía líquida de alta resolución. 1ª Edición	UNE-EN 14122:2014	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B1 por cromatografía líquida de alta resolución.	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	9	1
299	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.119	MÉTODOS DE ENSAYOS PARA ALIMENTOS. Determinación del contenido de vitamina B1 en alimentos. Método de ensayo por fluorimetría. 1ª Edición	AOAC 957.17	Vitamina B1 en alimentos metodos de fluorimetría	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	9	1
300	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.120	MÉTODOS DE ENSAYOS PARA ALIMENTOS. Determinación del contenido de vitamina B2 en alimentos. Método de ensayo por cromatografía líquida de alta resolución. 1ª Edición	UNE-EN 14152:2015	Productos alimenticios. Determinación de vitamina B2 mediante cromatografía líquida de alta resolución	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	9	1
301	155	Métodos de ensayo para alimentos	PNTP 101.121	MÉTODOS DE ENSAYOS PARA ALIMENTOS. Determinación del contenido de vitamina B2 en alimentos. Método de ensayo por fluorimetría. 1ª Edición	AOAC 970.65	Vitamina B2 en alimentos metodos de fluorimetría	2	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	67.050 - Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios	9	1
302	157	Transporte eléctrico	PNTP-ISO 15118-2	Vehículos de carretera. Interfaz de comunicación entre el vehículo y la red eléctrica. Parte 2: Requisitos del protocolo de red y aplicación. 1ª Edición	ISO 15118-2:2014	Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 2: Network and application protocol requirements	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
303	157	Transporte eléctrico	PNTP-IEC 62196-1	Enchufes, tomacorrientes, conectores de vehículo y entradas de corriente de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales. 3ª Edición	IEC 62196-1:2025 CMV	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	29.120.30 - Enchufes, tomacorrientes y acopladores 43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	7; 13	1
304	157	Transporte eléctrico	PNTP-IEC 62196-2	Enchufes, tomacorrientes, conectores de vehículo y entradas de corriente de vehículo. Carga conductiva de vehículos eléctricos. Parte 2: Requisitos de compatibilidad dimensional para los accesorios de espiga y tubos de contacto en c.a. 3ª Edición	IEC 62196-2:202	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 2: Dimensional compatibility requirements for AC pin and contact-tube accessories	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	29.120.30 - Enchufes, tomacorrientes y acopladores 43.120 - Vehículos eléctricos de carretera	7; 13	1
305	157	Transporte eléctrico	PNTP-IEC 61850-3	Redes y sistemas de comunicación para la automatización de servicios públicos de energía - Parte 3: Requisitos generales. 1ª Edición	IEC 61850-3	Communication networks and systems for power utility automation. Part 3: General Requirements	1	4to Trimestre	1er Trimestre 2027	30.00	2026	33.200 - Telecontrol. Telemedida	7; 13	1
306	158	Flores y plantas ornamentales	PNTP 011.906	FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES. Clavel de corte. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	65.020.20 - Cultivo de plantas	8; 10; 13; 15	1
307	158	Flores y plantas ornamentales	PNTP 011.907	FLORES Y PLANTEAS ORNAMENTALES. Hortensia. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	65.020.20 - Cultivo de plantas	8; 10; 13; 15	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
308	160	Economía circular	PNTP-ISO 59040	Economía circular. Hoja de datos de circularidad de producto. 1ª Edición	ISO 59040:2024	Circular economy. Product circularity data sheet	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	3; 6; 7; 8; 9; 11; 12; 13	1
309	160	Economía circular	PRTP-ISO/TR 59032	Economía circular. Revisión de redes de valor existentes. 1ª Edición	ISO/TR 59032:2024	Circular economy. Circular economy — Review of existing value networks	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	60.60	2026 (*)	03.100.01 - Organización y gestión de la empresa en general 13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	9	1
310	161	Gestión de instalaciones y servicios (Facility Management)	PNTP-ISO 41017	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Orientación sobre preparación para emergencias y manejo de una epidemia. 1ª Edición	ISO 41017:2024	Facility management — Guidance on emergency preparedness and management of an epidemic	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	03.080.10 - Servicios de mantenimiento. Gestión de instalaciones	3	1
311	162	Leguminosas y productos derivados	PNTP 106.112	LEGUMINOSAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Harina de pajuro. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	67.080.20 - Hortalizas y productos derivados	2; 12	1
312	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 2025	1er Trimestre	45.20	2026 (*)	87.020 - Procesos de recubrimiento con pintura	11	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)	Sector Priorizado (***)
313	163	Corrosión de materiales metálicos y aleaciones	PNTP-ISO 17475	Corrosión de metales y aleaciones — Métodos de ensayo electroquímicos — Directrices para la realización de medidas de polarización potencioestática y potenciodinámica. 1ª Edición	ISO 17475:2005	Corrosion of metals and alloys — Electrochemical test methods — Guidelines for conducting potentiostatic and potentiodynamic polarization measurements	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	77.060 - Corrosión de metales	8; 9; 11; 12; 14; 15	1
314	164	Energías renovables no convencionales	PETP-IEC TS 61724-2	Desempeño del sistema fotovoltaico - Parte 2: Índice de desempeño de la potencia y método de evaluación de la capacidad. 1ª Edición (**)	IEC TS 61724-2:2025	Photovoltaic system performance - Part 2: Power performance index and capacity evaluation method	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	27.160 - Ingeniería solar fotovoltaica	7; 9; 13	1
315	166	Gestión de proyectos, programas y portafolios	PNTP-ISO 21512	Gestión de proyectos, programas y portafolios. Orientación para la aplicación de la gestión del valor ganado. 1ª Edición	ISO 21512:2024	Project, programme and portfolio management — Earned value management implementation guidance	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	03.100.40 - Investigación y desarrollo	8; 9	1
316	166	Gestión de proyectos, programas y portafolios	PNTP-ISO 21506	Gestión de proyectos, programas y portafolios. Vocabulario. 1ª Edición (**)	ISO 21506:2024	Project, programme and portfolio management — Vocabulary	1	3er Trimestre	4to Trimestre	45.20	2026 (*)	01.040.03 - Servicios. Organización, gestión y calidad de la empresa. Administración. Transporte. Sociología. (Vocabularios) 03.100.40 - Investigación y desarrollo	9	1
317	167	Igualdad de género	PNTP-ISO 30415	Gestión de recursos humanos. Diversidad e inclusión. 1ª Edición	ISO 30415: 2021	Human resource management — Diversity and inclusion	1	3er Trimestre	4to Trimestre	60.60	2026 (*)	03.100.30 - Gestión de recursos humanos	5; 8; 10	1



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
318	167	Igualdad de género	PGP 154	Guía de Buenas Prácticas en Igualdad de Oportunidades y de Género. 1ª Edición	ISO 30415:2021	Human resource management — Diversity and inclusion	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	03.100.30 - Gestión de recursos humanos	5; 8; 10	1
319	169	Metalmecánica agroindustrial	PNTP-ISO 8909-1	Equipos para la cosecha. Cosechadoras de forraje. Parte 1: Vocabulario. 1ª Edición	ISO 8909-1:2021	Equipment for harvesting — Forage harvesters — Part 1: Vocabulary	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	01.040.65 - Agricultura (Vocabularios) 65.060.50 - Equipos de recolección	12	1
320	169	Metalmecánica agroindustrial	PNTP-ISO 8909-2	Equipos para la cosecha. Cosechadoras de forraje. Parte 2: Especificación de características y rendimiento. 1ª Edición	ISO 8909-2:2021	Equipment for harvesting — Forage harvesters — Part 2: Specification of characteristics and performance	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	65.060.50 - Equipos de recolección	12	1
321	169	Metalmecánica agroindustrial	PNTP-ISO 8909-3	Equipos para la cosecha. Cosechadoras de forraje. Parte 3: Métodos de ensayo. 1ª Edición	ISO 8909-3:2021	Equipment for harvesting — Forage harvesters — Part 3: Test methods	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	65.060.50 - Equipos de recolección	12	1
322	170	Ciudades y comunidades sostenibles	PNTP-ISO 37100	Ciudades y comunidades sostenibles. Vocabulario. 1ª Edición	ISO 37100:2016	Sustainable cities and communities — Vocabulary	1	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	11	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
323	170	Ciudades y comunidades sostenibles	PNTP-ISO 37104	Ciudades y comunidades sostenibles. Transformando nuestras ciudades. Guía para la aplicación práctica a nivel local de la norma ISO 37101. 1ª Edición	ISO 37104:2019	Sustainable cities and communities — Transforming our cities — Guidance for practical local implementation of ISO 37101	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	11	1
324	170	Ciudades y comunidades sostenibles	PNTP-ISO 37125	Ciudades y comunidades sostenibles. Indicadores ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) para ciudades. 1ª Edición	ISO 37125:2024	Sustainable cities and communities — Environmental, social and governance (ESG) indicators for cities	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16	1
325	171	Yacón y sus derivados	PNTP 106.111	Yacón y sus derivados. Harina de yacón. Requisitos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	67.080.01 - Frutas, hortalizas y productos derivados en general	12	2
326	172	Seguridad de Procesos Industriales para hidrocarburos y químicos	PGP 142	Guía sobre criterios y cálculo ALARP de seguridad de procesos. 1ª Edición (**)	-	HSE (2012). HID's approach to ALARP decisions. ( <a href="http://www.hse.gov.uk/foi/internalops/hid_circs/permissioning/spc_perm_39.htm">http://www.hse.gov.uk/foi/internalops/hid_circs/permissioning/spc_perm_39.htm</a> )	2	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	45.99	2026 (*)	-	8; 9	1
327	174	Biodiversidad	PNTP-ISO 17298	Biodiversidad. Requisitos y directrices para abordar la biodiversidad de manera estratégica y operativa a nivel organizacional. 1ª Edición	ISO/DIS 17298	Biodiversidad – Requisitos y directrices para abordar la biodiversidad de manera estratégica y operativa a nivel organizacional	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	1; 2; 3; 6; 8; 9; 12; 13; 14; 15	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

Nº	Cod. CTN	Nombre CTN	Código PNTP	Título Propuesto	Cod. Antecedente	Antecedente	Sist. Aprob.	Fecha Prop.	Fecha Aprob. Projectada	Código de Estado	Año	ICS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (8)	Sector Priorizado (***)
328	174	Biodiversidad	PNTP-ISO 17317	Biodiversidad. Requisitos y lineamientos para la caracterización de productos basados en especies nativas. 1ª Edición	ISO/DIS 17317	Biodiversity — Requirements and guidelines for the characterization of products based on native species	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.20 - Economía ambiental. Sostenibilidad	1; 2; 5; 8; 10; 12; 13; 15	1
329	175	Tecnologías del hidrógeno	PETP-ISO/TS 19870	Tecnologías del hidrógeno: metodología para determinar las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la producción, el acondicionamiento y el transporte del hidrógeno hasta la puerta de consumo. 1ª Edición	ISO/TS 19870:2023	Hydrogen technologies — Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the production, conditioning and transport of hydrogen to consumption gate	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	27.075 - Tecnologías del hidrógeno 13.020.40 - Contaminación, control de la contaminación y conservación	3; 6; 7; 9; 11; 12; 13	1
330	175	Tecnologías del hidrógeno	PNTP-ISO 14687	Calidad del combustible de hidrógeno: Especificaciones del producto. 1ª Edición	ISO 14687:2025	Hydrogen fuel quality — Product specification	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	27.075 - Tecnologías del hidrógeno 71.100.20 - Gases para aplicaciones industriales	7; 9; 11	1
331	175	Tecnologías del hidrógeno	PRTP-ISO/TR 15916	Consideraciones básicas para la seguridad de los sistemas de hidrógeno. 1ª Edición	ISO/TR 15916:2015	Basic considerations for the safety of hydrogen systems	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	71.020 - Producción en la industria química 71.100.20 - Gases para uso industrial	7; 9; 11	1
332	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 201.213	Desempeño de biofertilizantes multienzimáticos. 1ª Edición	UNE 142500:2017	Insumos utilizables en la producción vegetal ecológica. Fertilizantes, enmiendas y sustratos de cultivo	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	13.020.50 - Ecoetiquetado 65.080 - Fertilizantes	2; 12; 13; 15	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
333	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 107.902	Metodología para determinar la equivalencia de nutrientes orgánicos a nutrientes sintéticos, usando algoritmos. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	65.080 - Fertilizantes 35.240.68 - Aplicaciones de TI en agricultura	2; 12; 13; 15	1
334	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 016.100	Máquina de riego móvil para cultivos usando agua ozonizada. Características operativas. 1ª Edición	ISO 8224-1:2003	Traveller irrigation machines Part 1: Operational characteristics and laboratory and field test methods	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	65.060.35 - Equipos de riego y drenaje	2; 6; 9	1
335	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP-ISO 17225-7	Biocombustibles sólidos: Especificaciones y clases de combustibles. Parte 7: Briquetas no leñosas clasificadas. 1ª Edición	ISO 17225-7:2021	Solid biofuels — Fuel specifications and classes Part 7: Graded non-woody briquettes	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	27.190 - Fuentes biológicas y fuentes alternativas de energía 75.160.40 - Biocombustibles	7	1
336	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 712.124	Purificadores de combustible para el control de emisiones de escape de vehículos. Especificación y características. 1ª Edición	ISO 4020:2001	Road vehicles — Fuel filters for diesel engines — Test methods	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	43.060.40 - Sistemas de combustible	9; 12; 13	1
337	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP-ISO 20819-1	Plásticos: Compuestos reciclados de madera y plástico (WPRC). Parte 1: Especificación. 1ª Edición	ISO 20819-1:2020	Plastics — Wood-plastic recycled composites (WPRC)	1	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	83.140.99 - Otros productos de caucho y plástico	1; 9; 11; 12	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
338	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 439.103	Especificación estándar para geoespuma de poliestireno celular rígido. 1ª Edición	ASTM D6817/D6817M-17	Standard Specification for Rigid Cellular Polystyrene Geofom	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	59.080.70 - Geotextiles 83.100 - Materiales celulares	9; 12; 15	1
339	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 439.102	Desempeño en la medición de las propiedades mecánicas de probetas a través de un sistema integrado. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.01 – Materiales de construcción en general	9	1
340	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 439.101	Requisitos de las piezas para pavimento fabricados con agregados reciclados. 1ª Edición	NTP 399.611:2017	UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Adoquines de concreto para pavimentos. Requisitos. 3ª Edición	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	93.080.20 - Pavimentación vial	9; 11; 12; 13	1
341	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 439.100	Fibras de acero en mezclas de estructuras modulares de concreto. Requisitos de desempeño. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	91.100.30 – Hormigón y productos de hormigón	9; 11	1
342	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 620.103	Especificaciones de una subestación portátil para el monitoreo inalámbrico, seguridad y desempeño para zonas de alto riesgo. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	29.240.10 - Subestaciones. Descargadores de sobretensión.	7; 9	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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 (8)	Sector Priorizado (***)
343	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 620.102	Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 1: Contaminantes gaseosos en el aire ambiente. 1ª Edición	UNE-CEN/TS 17660-1:2021	Calidad del aire. Evaluación del rendimiento de los sistemas de sensores de la calidad del aire. Parte 1: Contaminantes gaseosos en el aire ambiente.	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	13.040.20 - Atmósferas ambientales	11	1
344	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 620.101	Requisitos para Interruptores Inteligentes con conexión Wifi. 1ª Edición	Por definir	Por definir	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	29.120.40 - Interruptores	7; 9	1
345	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 620.100	Requisitos para la creación de sistemas confiables y software para determinar las deficiencias en plantaciones de palta y del suelo, a través de aplicativos móviles. 1ª Edición	ISO/IEC 25023:2016	Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Measurement of system and software product quality.	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026 (*)	35.240.68 - Aplicaciones de TI en la agricultura	9	1
346	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP-ISO 17225-1	Biocombustibles sólidos. Especificaciones y clases de combustibles. Parte 1 – Requisitos generales. 1ª Edición	ISO 17225-1:2021	Solid biofuels — Fuel specifications and classes Part 1: General requirements	1	4to Trimestre 2025	1er Trimestre	30.00	2026 (*)	27.190 - Fuentes biológicas y fuentes alternativas de energía 75.160.40 - Biocombustibles	7	1
347	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 325.008	Prótesis de extremidades superiores. Requisitos de fabricación y métodos de ensayo. 1ª Edición	UNE-EN ISO 22523:2007	Prótesis de miembros externos y ortesis externas. Requisitos y métodos de ensayo (ISO 22523:2006)	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	11.040.40 - Implantes para cirugía, prótesis y ortesis	3	1



INACAL  
Instituto Nacional  
de Calidad

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

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

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	Sector Priorizado (***)
348	177	Productos y servicios innovadores sostenibles y de tecnologías emergentes	PNTP 325.009	Odontología. Servicio de ortodoncia usando mini-implante. 1ª Edición	ISO 19023:2018	Dentistry — Orthodontic anchor screws	2	1er Trimestre	2do Trimestre	30.00	2026	11.060.10 - Materiales dentales	3	1
349	178	Gestión de organizaciones para el cuidado de la salud	PNTP-ISO 22886	Gestión de organizaciones para el cuidado de la salud. Vocabulario. 1ª Edición	ISO 22886:2020	Healthcare organization management — Vocabulary	1	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	01.040.11 - Tecnología para el cuidado de la salud (Vocabularios) 11.020.01 - Gestión de la calidad y ambiental en el cuidado de la salud	3; 8	2
350	180	Alimentos para mascotas	PNTP 108.001	ALIMENTOS PARA MASCOTAS. Alimentos para perros y gatos. Requisitos. 1ª Edición	AFFCO 2024 NCh 2546:2019	Pet Food Labeling Guide Manual Alimentos completos para perros y gatos - Requisitos y rotulación	2	2do Trimestre	3er Trimestre	30.00	2026	65.120 - Productos para alimentación animal	12	2
351	180	Alimentos para mascotas	PNTP 108.002	ALIMENTOS PARA MASCOTAS. Criterios sanitarios mínimos del establecimiento de elaboración de alimentos para mascotas. 1ª Edición	FEDIJAF 2018 AB Chile 2025	Guide to Good Practice for the Manufacture of Safe Pet Foods MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS PARA PERROS Y GATOS	2	3er Trimestre	4to Trimestre	30.00	2026	65.120 - Productos para alimentación animal	12	2

(\*) Proyecto de Norma Técnica Peruana trasladado al Programa de Normalización 2026.  
(\*\*) Proyecto de Norma Técnica Peruana a aprobarse con otra codificación y/o título.  
(\*\*\*) 1 = Valoración entre 1 y 3.4  
2 = Valoración entre 3.5 y 5



**INACAL**  
Instituto Nacional  
de Calidad

## PROGRAMA DE NORMALIZACIÓN 2026

