



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

BOLETÍN ESTADÍSTICO

N° 22 – 2026

SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD (Enero – Junio 2026)

Fecha de publicación: Julio, 2026

ÍNDICE

	Pág.	
PRESENTACIÓN	3	
INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR: UNA MIRADA DESDE APEC	4	
I. NORMALIZACIÓN	6	
II. ACREDITACIÓN	12	
III. METROLOGÍA	18	
IV. CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN	28	
IV. DESARROLLO ESTRATÉGICO DE LA CALIDAD	38	
ÍNDICE DE TABLAS		
TABLA 1	PRODUCCIÓN TRIMESTRAL DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO-JUNIO 2026	10
TABLA 2	COMITÉS Y SUB-COMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN (CTN Y SCTN) OPERATIVOS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO-JUNIO 2026	11
TABLA 3	ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC) ACREDITADOS DURANTE EL PERIODO ENERO-JUNIO 2026	13
TABLA 4	EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD ACREDITADOS, PERIODO 2010 AL (ENERO-JUNIO) 2026	15
TABLA 5	NÚMERO DE LABORATORIOS DE ENSAYO, CALIBRACIÓN Y CLÍNICOS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN DEPARTAMENTO, ENERO-JUNIO 2026	16
TABLA 6	NÚMERO DE SEDES DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, ENERO-JUNIO 2026	17
TABLA 7	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, ENERO-JUNIO 2026	21
TABLA 7.1	SERVICIOS BRINDADOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA N° 001-2022 PCM-SGP “NORMA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIOS EN EL SECTOR PÚBLICO” - CALIBRACIÓN DE PESAS (CLASE DE EXACTITUD E2-F1-F2-M1)-CIPM-PC-LM-010	22
TABLA 8	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LABORATORIOS ITINERANTES DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, ENERO-JUNIO 2026	22
TABLA 9	SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DEL INACAL, SEGÚN TIPO DE EMPRESA USUARIA, ENERO-JUNIO 2026	23
TABLA 10	NÚMERO DE VERIFICACIONES DE MEDIDORES DE GAS DE USO DOMICILIARIO, ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA, EFECTUADOS POR ORGANISMOS DE INSPECCIÓN AUTORIZADOS POR EL INACAL, ENERO-JUNIO 2026	24
TABLA 11	NÚMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD (IC), POR TIPO DE ACTIVIDAD Y MODALIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026	39
TABLA 12	NÚMERO DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, POR TIPO DE ACTIVIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026	41
TABLA 13	NÚMERO DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, SEGÚN OCUPACIÓN PRINCIPAL, ENERO-JUNIO DE 2026	43

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1	NORMAS TÉCNICAS PERUANAS APROBADAS POR AÑO (2006 – JUNIO 2026)	7
FIGURA 2	NORMAS TÉCNICAS PERUANAS VIGENTES, SEGÚN AÑO (2015 – JUNIO 2026)	8
FIGURA 3	PRODUCCIÓN MENSUAL DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, ENERO-JUNIO 2026	9
FIGURA 4	ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CON ACREDITACIÓN VIGENTES A JUNIO 2026	14
FIGURA 5	NÚMERO MENSUAL DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DEL INACAL, ENERO-JUNIO DE 2026	19
FIGURA 6	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DEL INACAL (SEGÚN TIPO DE LABORATORIO), ENERO-JUNIO 2026. INCLUYE LABORATORIOS ITINERANTES	20
FIGURA 7	COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y GAS DE USO DOMICILIARIO EFECTUADOS POR ORGANISMOS AUTORIZADOS POR EL INACAL, ENERO-JUNIO DE 2026	24
FIGURA 8	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA - POR AÑOS (PERIODO 2010 – JUNIO 2026)	25
FIGURA 9	NÚMERO DE LABORATORIOS DE METROLOGÍA OPERATIVOS (PERIODO 2012 – 2026)	26
FIGURA 10	NÚMERO DE CAPACIDADES DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN (CMC) CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL (2012 – JUNIO 2026)	27
FIGURA 11	NÚMERO DE USUARIOS REGISTRADOS EN LA SALA DE LECTURA DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CID), ENERO-JUNIO 2026	29
FIGURA 12	USUARIOS DE SALA DE LECTURA PRESENCIAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL, SEGÚN GÉNERO, ENERO-JUNIO DE 2026	30
FIGURA 13	USUARIOS DE LA SALA DE LECTURA VIRTUAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL, SEGÚN GÉNERO, ENERO-JUNIO DE 2026	30
FIGURA 14	NÚMERO DE CONSULTAS TELEFÓNICAS POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CID) DEL INACAL, ENERO-JUNIO 2026	31
FIGURA 15	COTIZACIONES DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, INTERNACIONALES Y EXTRANJERAS MENSUAL, ENERO-JUNIO 2026	32
FIGURA 16	VENTA DE NORMAS TÉCNICAS, SEGÚN TIPO (2016 – JUNIO 2026)	33
FIGURA 17	NÚMERO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS E INTERNACIONALES (2016- JUNIO 2026)	34
FIGURA 18	VENTA MENSUAL DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, ENERO-JUNIO 2026	35
FIGURA 19	VENTA DE NORMAS TÉCNICAS EN LA TIENDA VIRTUAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL, SEGÚN EL GÉNERO DEL COMPRADOR, ENERO-JUNIO 2026	36
FIGURA 20	VENTA PRESENCIAL DE NORMAS TÉCNICAS Y TEXTOS AFINES DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL, SEGÚN EL GÉNERO DEL COMPRADOR, ENERO-JUNIO 2026	36
FIGURA 21	VENTA DE PUBLICACIONES (PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN) ENERO-JUNIO 2026	37
FIGURA 22	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, POR TIPO DE ACTIVIDAD Y MODALIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026 (% ACUMULADO)	39
FIGURA 23	NÚMERO DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, ENERO-JUNIO 2026	40
FIGURA 24	COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, POR TIPO DE ACTIVIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026	41
FIGURA 25	COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, SEGÚN DEPARTAMENTO DE ORIGEN, ENERO-JUNIO DE 2026 (% ACUMULADO)	42

PRESENTACIÓN

*El Instituto Nacional de Calidad – INACAL, como ente rector y máxima autoridad técnico-normativa del Sistema Nacional para la Calidad, y con el objetivo de promover y asegurar el cumplimiento de la Política Nacional para la Calidad, orientada al desarrollo y la competitividad de las actividades económicas y a la protección del consumidor, pone a disposición de las instituciones públicas, privadas y del público en general el **Boletín Estadístico N.º 22 – 2026**, elaborado por la Oficina de Estudios Económicos. Este informe presenta las estadísticas de los servicios brindados por el INACAL entre enero y junio de 2026.*

Durante este periodo, la Dirección de Normalización aprobó 151 nuevas Normas Técnicas Peruanas, de las cuales 92 (60,9 %) corresponden al sector manufacturero. Este resultado fue posible gracias a la labor de los 156 Comités Técnicos de Normalización (CTN) y 106 Subcomités Técnicos de Normalización (SCTN) en funcionamiento. En este marco, al cierre de junio de 2026, el total de normas técnicas peruanas (NTP) vigentes ascendió a 5 894.

Asimismo, en este periodo, la Dirección de Acreditación del INACAL acreditó a 19 nuevos Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC), distribuidos de la siguiente manera: 7 laboratorios de ensayo, 7 organismos de inspección, 3 laboratorios de calibración, 1 laboratorio clínico y 1 organismo de certificación de sistemas de gestión. Con estas nuevas incorporaciones, el número total de organismos con acreditación vigente en el país ascendió a 447 al cierre de junio de 2026.

Finalmente, en lo que respecta a los servicios metrológicos, la Dirección de Metrología realizó 3 057 servicios de calibración durante el primer semestre de 2026, dirigidos tanto a organismos de evaluación de la conformidad como a empresas de diversos sectores. Las empresas metrológicas con laboratorios de calibración fueron las que demandaron el mayor número de estos servicios.

LOS ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD ACREDITADOS EMITIERON MÁS DE 4,6 MILLONES DE SERVICIOS DURANTE 2025

La Infraestructura de la Calidad (IC) constituye un componente esencial para fortalecer la competitividad, facilitar el comercio y proteger la salud y la seguridad de la población. En este contexto, la acreditación otorgada por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) garantiza que los Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC) desarrollen sus actividades con competencia técnica, imparcialidad y en cumplimiento de normas internacionales.

Los organismos acreditados remiten semestralmente al INACAL información estadística sobre los servicios que brindan. En esta edición del Boletín se presentan los principales resultados correspondientes a los informes remitidos durante el primer y segundo semestre de 2025.

Al cierre de 2025, el país contaba con 438 organismos acreditados, entre laboratorios de ensayo, laboratorios de calibración, laboratorios clínicos, organismos de inspección y organismos de certificación de productos, personas y sistemas de gestión. En conjunto, estos organismos emitieron 4 661 608 informes y certificados acreditados, reflejando el amplio uso de los servicios de evaluación de la conformidad en los distintos sectores de la economía y en beneficio de la ciudadanía.

Los resultados muestran que la mayor parte de estos servicios estuvo dirigida al sector productivo, que concentró 3 154 369 servicios, equivalentes al 67,7 % del total. El 32,3 % restante correspondió a los servicios brindados por los laboratorios clínicos acreditados, orientados principalmente a personas naturales. Esta distribución evidencia que la acreditación constituye un soporte transversal para la industria, el comercio, la infraestructura, la salud y los servicios públicos.

Entre los distintos tipos de organismos acreditados, los organismos de inspección registraron el mayor volumen de actividad, con 1 879 659 informes y certificados, lo que representa el 40,3 % del total nacional. En este grupo destacaron las inspecciones de medidores de agua potable y medidores de energía eléctrica, que en conjunto concentraron más del 95 % de los servicios reportados.

Por su parte, los laboratorios clínicos acreditados emitieron 1 507 239 informes de resultados, correspondientes a aproximadamente 2 776 562 análisis clínicos. Las áreas de mayor actividad fueron bioquímica (35,9 %), hematología (33,3 %) e inmunología (29,0 %), las cuales concentraron, en conjunto, más del 98 % de los análisis realizados durante el año. Estos resultados reflejan la creciente importancia de los laboratorios acreditados para garantizar la confiabilidad de los diagnósticos clínicos y contribuir a una atención de salud basada en resultados técnicamente competentes.

Los laboratorios de ensayo ocuparon el tercer lugar en volumen de servicios, con 1 127 700 informes de ensayo emitidos durante 2025. Los análisis estuvieron orientados principalmente a muestras de agua, suelos, lodos y sedimentos, aire y emisiones, así como aguas residuales, evidenciando la importancia de la evaluación de la calidad ambiental y del control de los procesos productivos. Asimismo, se realizaron cerca de 1,5 millones de ensayos en distintas disciplinas, predominando la química instrumental, la fisicoquímica y la biología, que en conjunto concentraron alrededor del 79 % de todas las determinaciones efectuadas.

En el ámbito metrológico, los laboratorios de calibración emitieron 144 295 certificados de calibración, que comprendieron aproximadamente 180 500 calibraciones de equipos e instrumentos de medición. Las principales magnitudes atendidas fueron masa, presión y vacío, instrumentos de pesaje, temperatura y tensión eléctrica, servicios fundamentales para asegurar la trazabilidad y confiabilidad de las mediciones utilizadas en la producción, el comercio y los servicios.

Los organismos de certificación también continuaron fortaleciendo la competitividad empresarial. Durante 2025 emitieron 1 789 certificados de productos, procesos y servicios, predominando las certificaciones relacionadas con actividades de comercialización, producción vegetal y transformación. Asimismo, otorgaron 799 certificados de sistemas de gestión, principalmente bajo las normas ISO 37001 (Sistema de Gestión Antisoborno), ISO 9001 (Sistema de Gestión de la Calidad), ISO 14001 (Sistema de Gestión Ambiental) e ISO 45001 (Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo). Estos resultados evidencian el creciente interés de las organizaciones por fortalecer sus sistemas de gestión y generar mayor confianza en los mercados nacionales e internacionales.

Por su parte, los organismos de certificación de personas emitieron 127 certificados de competencia laboral, principalmente para operadores de grúas móviles, operadores de grúas de brazo articulado, riggers e instaladores de gas natural, contribuyendo al reconocimiento formal de las competencias técnicas del capital humano en actividades de alta especialización y elevado nivel de riesgo.

En conjunto, las cifras correspondientes a 2025 muestran que la acreditación continúa consolidándose como un componente estratégico de la Infraestructura Nacional de la Calidad. Los más de 4,6 millones de servicios acreditados brindados durante el año fortalecen la confianza en los resultados de ensayo, calibración, inspección y certificación; reducen los riesgos para consumidores, empresas y el Estado; facilitan el acceso a los mercados nacionales e internacionales; y contribuyen a elevar la productividad, la competitividad y el desarrollo económico del país.

Tabla 1. Servicios brindados por los Organismos de Evaluación de la Conformidad acreditados, 2025

Tipo de OEC	Servicios brindados	Participación (%)
Organismos de inspección	1 879 659	40,32
Laboratorios clínicos	1 507 239	32,33
Laboratorios de ensayo	1 127 700	24,19
Laboratorios de calibración	144 295	3,10
Organismos de certificación de productos	1 789	0,04
Organismos de certificación de sistemas de gestión	799	0,02
Organismos de certificación de personas	127	0,003
Total	4 661 608	100,00

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL. *Informes semestrales de los Organismos de Evaluación de la Conformidad acreditados, 2025*.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos del INACAL.



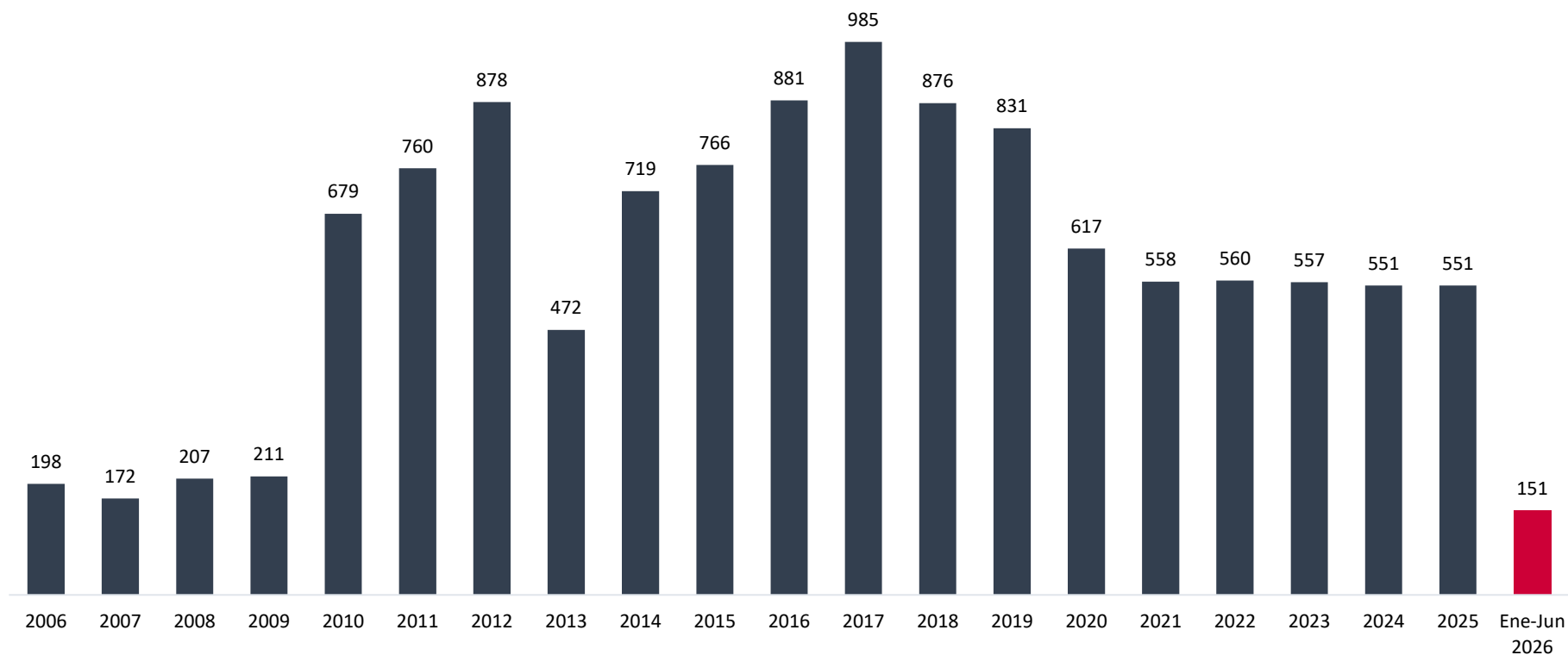
INACAL

Instituto Nacional
de Calidad



Normalización

FIGURA 1: NORMAS TÉCNICAS PERUANAS APROBADAS POR AÑO (2006 – JUNIO 2026)

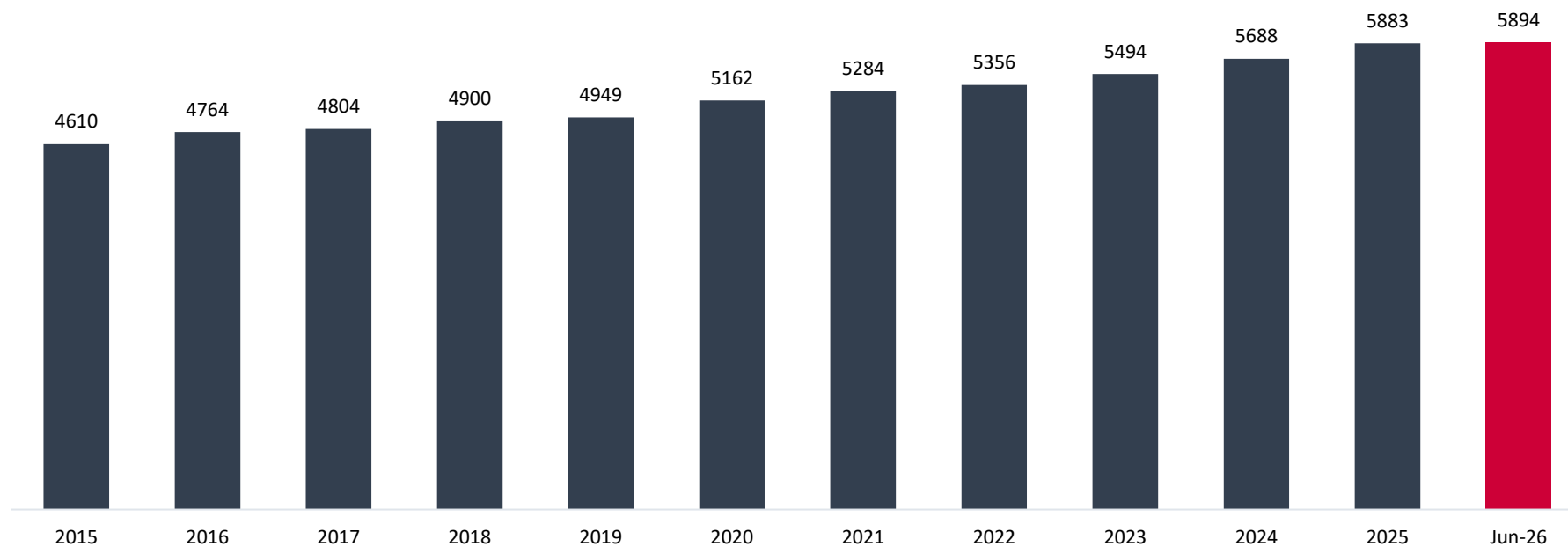


Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, se aprobaron 151 normas técnicas peruanas (NTP), una más (0,7 %) que en el mismo periodo del año anterior.

FIGURA 2: NORMAS TÉCNICAS PERUANAS VIGENTES, SEGÚN AÑO (2015 - JUNIO 2026)

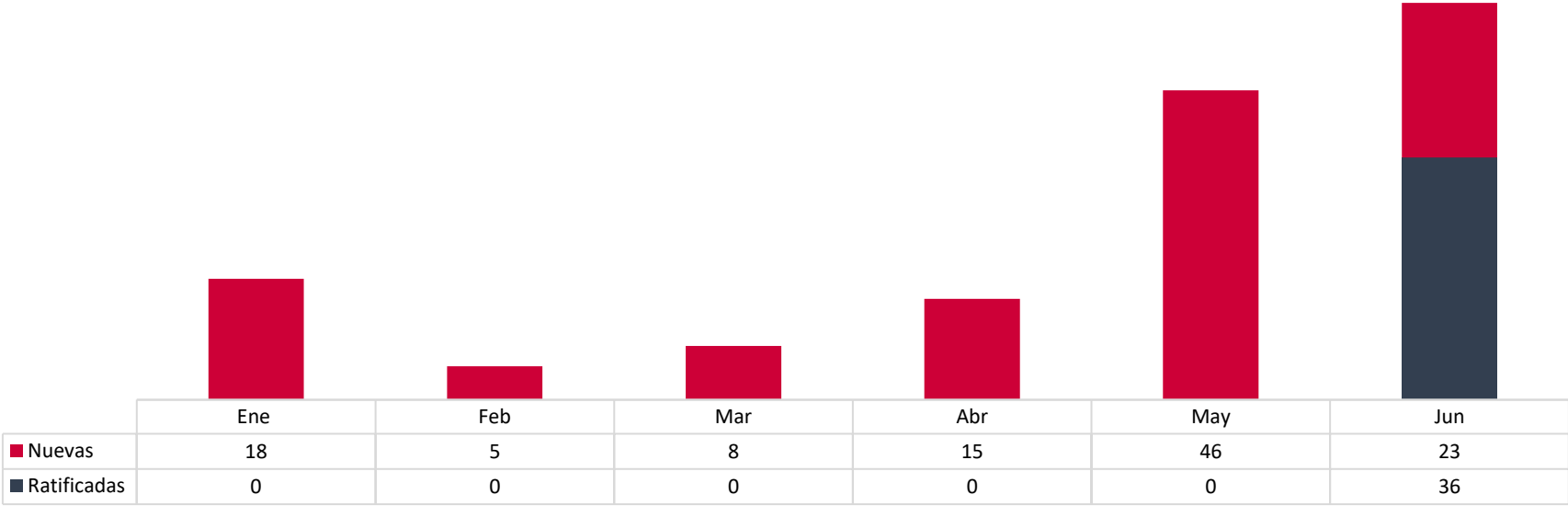


Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

A junio del 2026, el stock de normas técnicas peruanas (NTP) vigentes ascendió a 5 894.

FIGURA 3: PRODUCCIÓN MENSUAL DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, ENERO-JUNIO 2026



Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

De las 151 normas técnicas peruanas aprobadas durante el primer semestre de 2026, el 76,2 % (115) correspondió a NTP nuevas y el 23,8 % (36) a NTP ratificadas. Los meses de mayor producción de normas técnicas fueron junio y mayo.

TABLA 1: PRODUCCIÓN TRIMESTRAL DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO-JUNIO 2026

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	I TRIM	II TRIM	TOTAL
Industrias manufactureras	11	81	92
Actividades profesionales, científicas y técnicas	6	22	28
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	6	3	9
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	2	6	8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2	4	6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3	1	4
Construcción	-	1	1
Transporte y almacenamiento	-	1	1
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	-	1	1
Enseñanza	1	-	1
Total	31	120	151

Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

La mayor proporción de las 151 normas técnicas peruanas (NTP) aprobadas durante el primer semestre de 2026 estuvo orientada a la actividad manufacturera (60,9 %).

TABLA 2: COMITÉS Y SUB-COMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN (CTN Y SCTN) OPERATIVOS, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO-JUNIO 2026

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	CTN	SCTN	TOTAL
Industrias manufactureras	80	68	148
Actividades profesionales, científicas y técnicas	23	11	34
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11	7	18
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	7	7	14
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	5	9
Actividades de servicios administrativas y de apoyo	8	-	8
Construcción	2	6	8
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	6	1	7
Transporte y almacenamiento	4	-	4
Información y comunicaciones	3	-	3
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	2	1	3
Ciudades inteligentes	1	-	1
Gestión y vigilancia ambiental	1	-	1
Administración pública y defensa; planes de seguridad social obligatoria//Gobierno Electrónico	1	-	1
Enseñanza	1	-	1
Explotación de minas y canteras	1	-	1
Actividades financieras de seguros y servicios relacionados	1	-	1
TOTAL	156	106	262

Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Al 30 de junio de 2026, se encontraban operativos 262 Comités y Subcomités técnicos de normalización (156 comités y 106 subcomités). En línea con la producción de normas, el sector manufacturero concentró el mayor número de comités y subcomités técnicos operativos, al representar 56,5 % del total.



INACAL

Instituto Nacional
de Calidad



Acreditación

Perú, calidad que deja huella.

TABLA 3: ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC) ACREDITADOS DURANTE EL PERIODO ENERO-JUNIO 2026

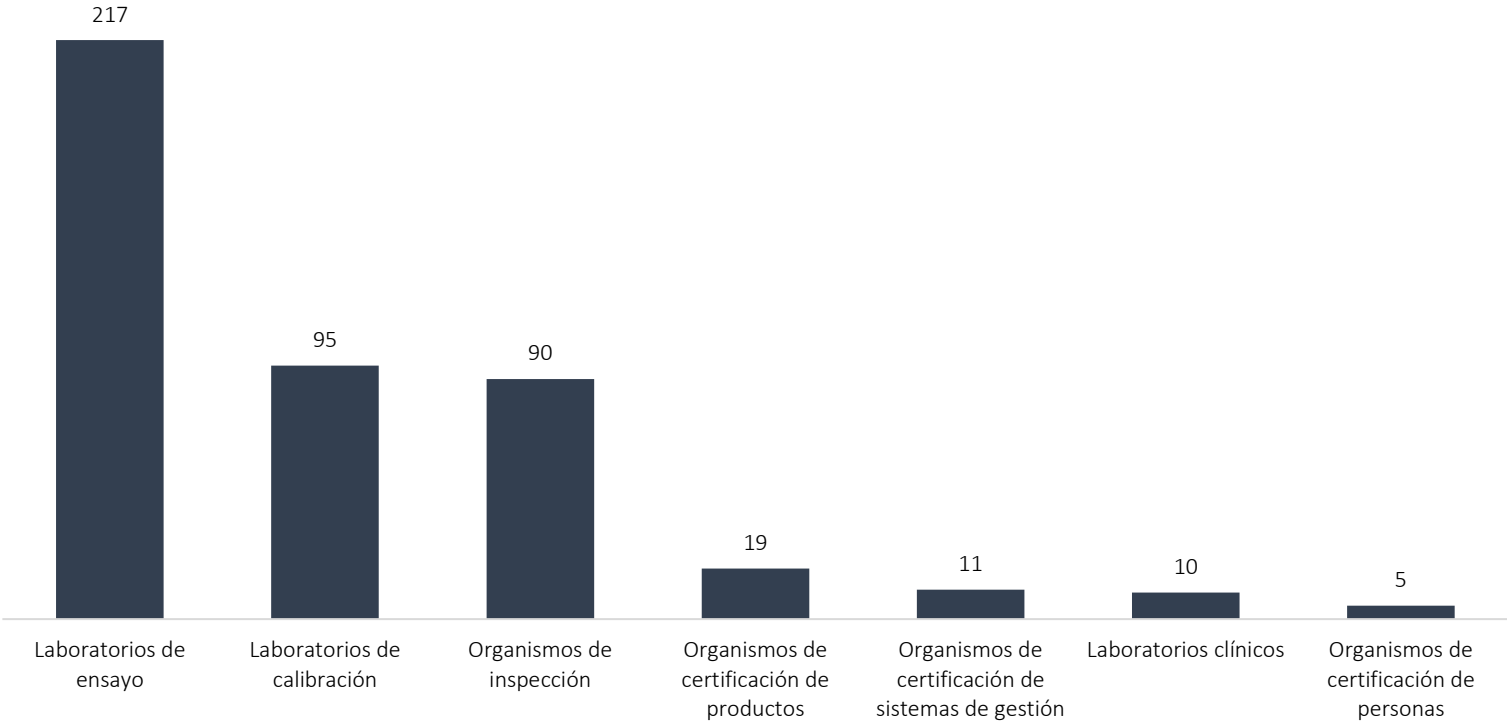
Tipos de OEC	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
Laboratorios de ensayo	1	-	1	1	1	3	7
Organismos de inspección	-	1	3	-	3	-	7
Laboratorios de calibración	-	1	-	2	-	-	3
Laboratorios clínicos	-	-	-	-	-	1	1
Organismos de certificación de sistemas de gestión	-	-	-	-	-	1	1
Total	1	2	4	3	4	5	19

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, fueron acreditados un total de 19 nuevos organismos de evaluación de la conformidad (OEC), distribuidos en 7 laboratorios de ensayo, 7 organismos de inspección, 3 laboratorios de calibración, 1 laboratorio clínico y 1 organismo de certificación de sistemas de gestión. Con ello, el número de OEC con acreditación vigente a junio de 2026, asciende a 447.

FIGURA 4: ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CON ACREDITACIÓN VIGENTES A JUNIO DEL 2026



Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

TABLA 4: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD CON ACREDITACIÓN VIGENTE, PERIODO 2010 A JUNIO 2026

Tipo de OEC	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Ene-Jun 2026
Laboratorios de ensayo	45	53	57	59	66	67	82	92	93	111	117	124	153	171	191	214	217
Laboratorios de calibración	8	11	12	13	12	13	18	21	29	40	47	51	63	18	82	94	95
Organismos de inspección	10	13	18	20	27	35	45	50	57	61	61	68	72	71	82	86	90
Organismos de certificación de productos	14	13	10	7	9	6	6	6	9	8	8	11	15	80	19	19	19
Organismos de certificación de sistemas de gestión	3	2	2	2	2	1	1	3	4	4	4	6	8	11	11	11	11
Laboratorios clínicos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	4	7	11	9	10
Organismos de certificación de personas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	5
Total OEC	80	92	99	101	116	122	152	172	193	226	240	263	316	360	399	438	447

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Al 30 de junio de 2026, el número de OEC con acreditación vigente alcanzó los 447, registrando un incremento de 9 organismos respecto al cierre del año anterior.

TABLA 5: NÚMERO DE LABORATORIOS DE ENSAYO, CALIBRACIÓN Y CLÍNICOS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN DEPARTAMENTO, ENERO-JUNIO 2026

Tipo de laboratorio	Departamentos																							Colombia	TOTAL
	Amazonas	Áncash	Apurímac	Arequipa	Ayacucho	Cajamarca	Callao	Cusco	Huancavelica	Ica	Junín	La Libertad	Lambayeque	Lima Metropolitana	Loreto	Moquegua	Pasco	Piura	Puno	San Martín	Tacna	Ucayali	Laboratorio Móvil		
Laboratorios de ensayo	2	9	1	19	2	9	22	3	1	7	13	11	4	126	1	8	2	10	5	3	4	1	1	-	264
Laboratorios de calibración	-	-	-	7	-	-	7	-	-	-	-	1	1	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	97
Laboratorios clínicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Total	2	9	1	26	2	9	29	3	1	7	13	13	6	215	1	8	2	10	5	3	4	1	1	1	372

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Un organismo acreditado puede tener más de una sede, ya sea ubicada dentro de un mismo departamento o distribuida en varios departamentos. Al 30 de junio del año 2026, se reportaron 372 laboratorios con acreditación vigente: 264 laboratorios de ensayo, 97 laboratorios de calibración y 11 laboratorios clínicos, concentrados principalmente en Lima y Callao.

TABLA 6: NÚMERO DE SEDES DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS, INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN DEPARTAMENTOS, ENERO-JUNIO 2026

Tipo de Organismos	Departamentos												Chile	TOTAL
	Áncash	Apurímac	Arequipa	Cusco	Ica	Junín	Lambayeque	La Libertad	Lima y Callao	Loreto	Piura	Puno		
Organismos de inspección	2	1	12	3	1	3	2	2	81	1	1	1	-	110
Organismos de certificación de productos	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19
Organismos de certificación de sistemas de gestión	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-	-	-	1	11
Organismos de certificación de personas	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	5
Total	2	1	13	3	1	3	4	2	112	1	1	1	1	145

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

A junio de 2026, se reportaron 145 organismos con acreditación vigente: 110 sedes de organismos de inspección, 19 sedes de organismos de certificación de productos, 11 sedes de organismos de certificación de sistemas de gestión y 5 sedes de organismos de certificación de personas.

Cabe señalar que un organismo de inspección puede contar con más de una sede, por lo que el número de sedes de estos organismos puede ser superior al número de empresas reportadas en la Figura 4.



INACAL

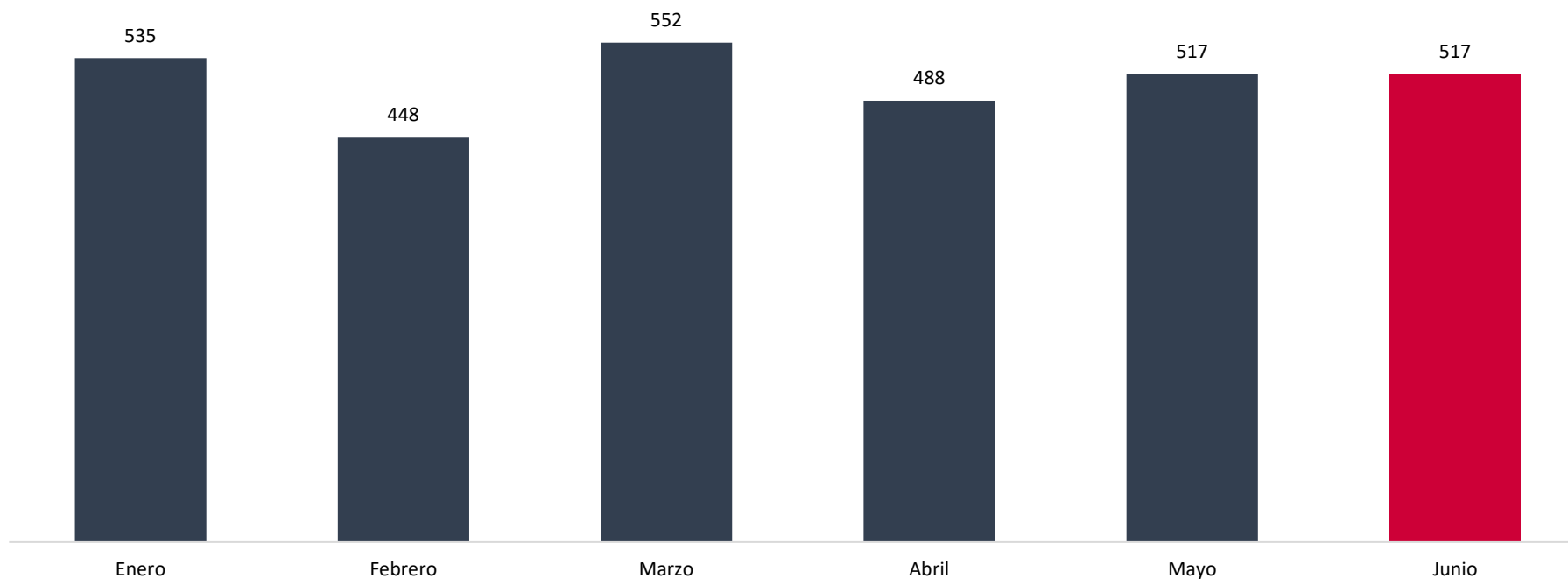
Instituto Nacional
de Calidad



Metrología

Perú, calidad que deja huella.

FIGURA 5: NÚMERO MENSUAL DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DEL INACAL, ENERO-JUNIO 2026

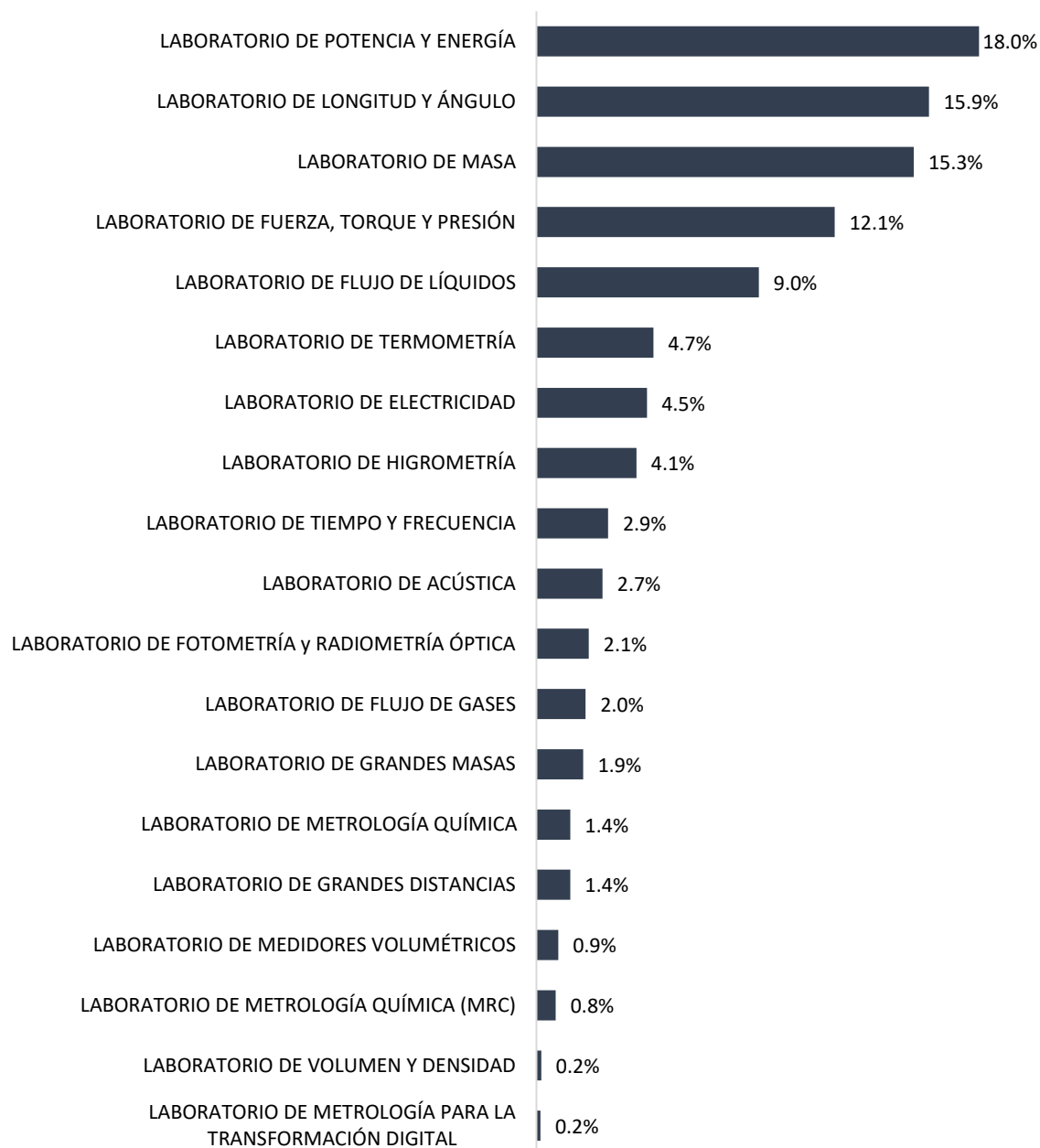


Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, se brindaron 3 057 servicios de calibración. Los mayores niveles de prestación se registraron en marzo (552 servicios) y enero (535 servicios). Asimismo, en mayo y junio se mantuvo una operatividad constante, con 517 servicios brindados en cada mes.

FIGURA 6: NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LOS LABORATORIOS DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DEL INACAL (SEGÚN TIPO DE LABORATORIO), ENERO-JUNIO 2026. INCLUYE LABORATORIOS ITINERANTES



Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, se brindaron 3 057 servicios de calibración, siendo los más representativos los servicios brindados por los laboratorios de potencia y energía (18,0 %); de longitud y ángulo (15,9 %) y de masa (15,3 %).

Tabla 7:
NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA
SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, ENERO-JUNIO 2026

LABORATORIOS	TOTAL	PARTICIPACIÓN
Laboratorio de potencia y energía	549	18,0 %
Laboratorio de longitud y ángulo	487	15,9 %
Laboratorio de masa	468	15,3 %
Laboratorio de fuerza, torque y presión	370	12,1 %
Laboratorio de flujo de líquidos	276	9,0 %
Laboratorio de termometría	145	4,7 %
Laboratorio de electricidad	137	4,5 %
Laboratorio de higrometría	124	4,1 %
Laboratorio de tiempo y frecuencia	89	2,9 %
Laboratorio de acústica	82	2,7 %
Laboratorio de fotometría y radiometría óptica	65	2,1 %
Laboratorio de flujo de gases	61	2,0 %
Laboratorio de grandes masas	58	1,9 %
Laboratorio de metrología química	42	1,4 %
Laboratorio de grandes distancias	42	1,4 %
Laboratorio de medidores volumétricos	27	0,9 %
Laboratorio de metrología química (MRC)	24	0,8 %
Laboratorio de volumen y densidad	6	0,2 %
Laboratorio de metrología para la transformación digital	5	0,2 %
TOTAL	3 057	100 %

Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Tabla 7.1:

SERVICIOS BRINDADOS EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA N° 001-2022 PCM-SGP "NORMA TÉCNICA PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIOS EN EL SECTOR PÚBLICO" - CALIBRACIÓN DE PESAS
(CLASE DE EXACTITUD E2-F1-F2-M1)-CIPM-PC-LM-010

LABORATORIOS	NÚMERO DE SERVICIOS	PORCENTAJE ATENDIDO OPORTUNAMENTE
I Trimestre	177	96,0 %
II Trimestre	178	97,8 %

Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Tabla 8:

NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LABORATORIOS ITINERANTES DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, ENERO-JUNIO 2026

LABORATORIOS	TOTAL	PARTICIPACIÓN %
LABORATORIO ITINERANTE DE PIURA (Piura)	35	52,2 %
· Laboratorio de masa	35	52,2 %
LABORATORIO ITINERANTE DE TARAPOTO (San Martín)	32	47,8 %
· Laboratorio de electricidad	3	4,5 %
· Laboratorio de masa	2	3,0 %
· Laboratorio de medidores volumétricos	27	40,3 %
Total	67	100 %

Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

**TABLA 9: SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA DEL INACAL, SEGÚN TIPO DE EMPRESA USUARIA,
ENERO-JUNIO 2026**

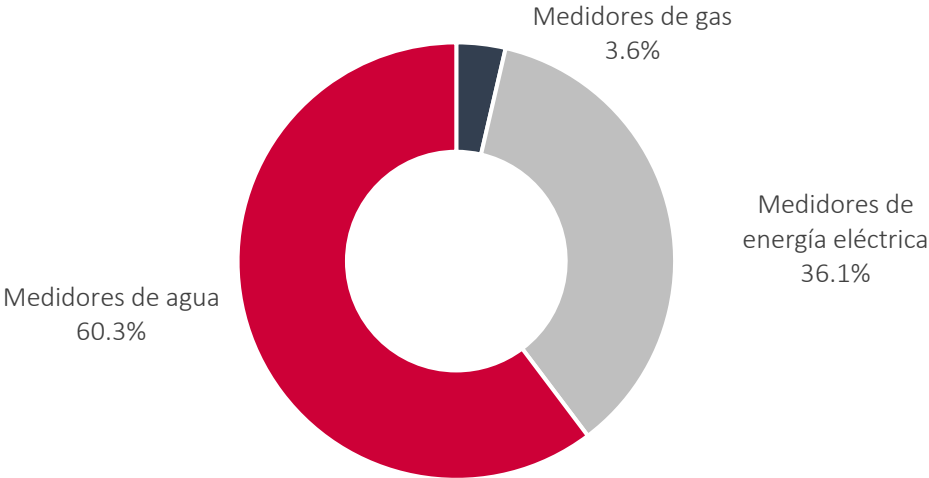
EMPRESAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	Total
Laboratorio de Calibración	262	232	237	246	257	239	1 473
Organismos de Inspección	60	68	62	52	46	56	344
Unidad de Verificación Metrológica - UVM	15	15	81	37	70	57	275
Laboratorio de Ensayo	55	30	36	37	30	31	219
Contratistas generales	67	23	34	16	30	25	195
Entidad Prestadora de Servicio (Energía eléctrica)	17	9	21	10	14	26	97
Pequeña Industria	-	8	28	19	6	8	69
Fabricantes de Productos Farmacéuticos	9	5	8	12	10	6	50
Consultoría (temas ambientales y ocupacionales)	9	12	3	6	4	10	44
Importación de Maquinaria, Aparatos, Accesorios y Artículos Eléctricos	-	10	4	7	7	14	42
Fabricantes de Alimentos	4	-	9	13	3	11	40
Fabricantes de Productos Metálicos	8	3	7	5	8	1	32
Instituciones públicas (Municipalidades, gobiernos regionales, etc.)	3	7	1	9	3	9	32
Grifos	-	7	5	-	6	10	28
Entidad Prestadora de Servicio (Agua)	13	3	2	-	-	-	18
Estaciones de pesaje en carreteras	-	-	4	2	-	6	12
Entidad Prestadora de Servicio (Gas)	-	-	5	4	1	-	10
Instituciones educativas (Universidad, Institutos, etc.)	1	1	-	-	6	1	9
Otros	12	15	5	13	16	7	68
TOTAL	535	448	552	488	517	517	3 057

Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, las empresas que demandaron el mayor número de servicios de calibración fueron respectivamente: empresas metrológicas con laboratorios de calibración (48,2 %); organismos de inspección (11,3 %); empresas metrológicas con Unidad de Verificación Metrológica - UVM (9,0 %); entre otros.

FIGURA 7: COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA Y GAS DE USO DOMICILIARIO EFECTUADOS POR ORGANISMOS AUTORIZADOS POR EL INACAL, ENERO-JUNIO 2026



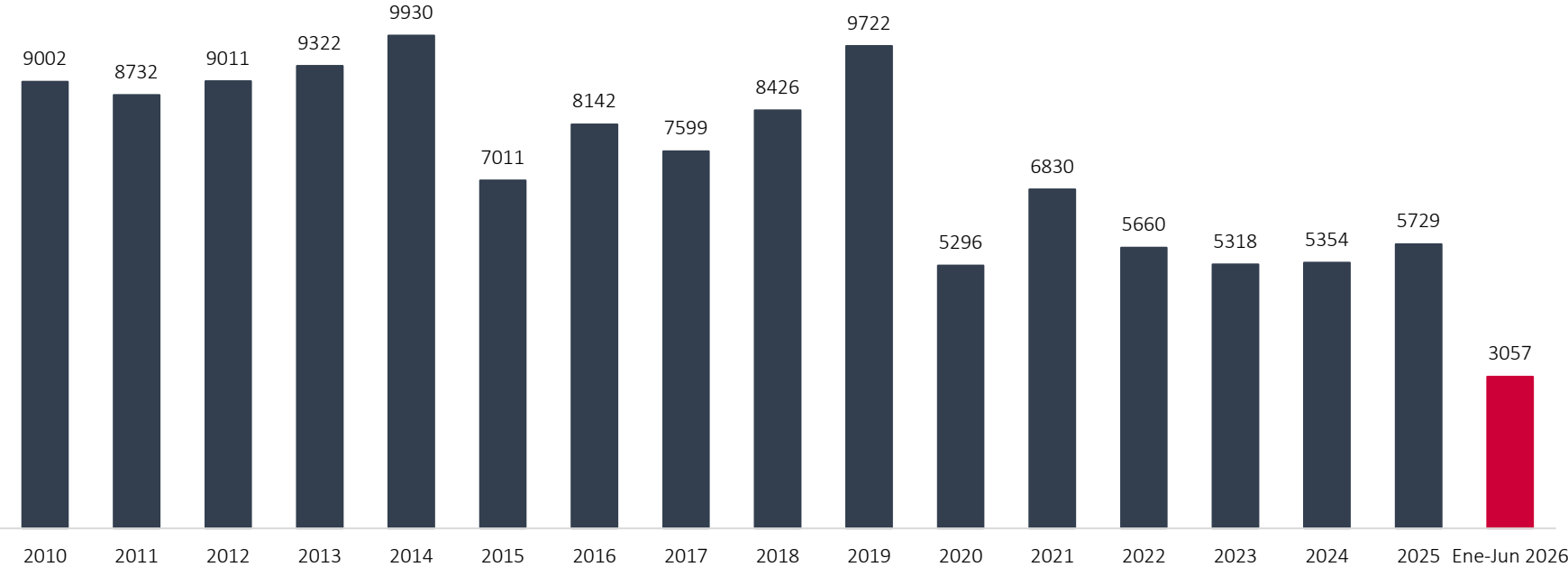
Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

TABLA 10: NÚMERO DE VERIFICACIONES DE MEDIDORES DE GAS DE USO DOMICILIARIO, ENERGÍA ELÉCTRICA Y AGUA, EFECTUADOS POR ORGANISMOS DE INSPECCIÓN AUTORIZADOS POR EL INACAL, ENERO-JUNIO 2026

Medidores verificados	Conforme	No Conforme	Total	Porcentaje
Medidores de agua	501 166	135 965	637 131	60,3 %
Medidores de energía eléctrica	377 162	4 478	381 640	36,1 %
Medidores de gas de uso domiciliario	38 302	27	38 329	3,6 %
Total	916 630	140 470	1 057 100	100 %

Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

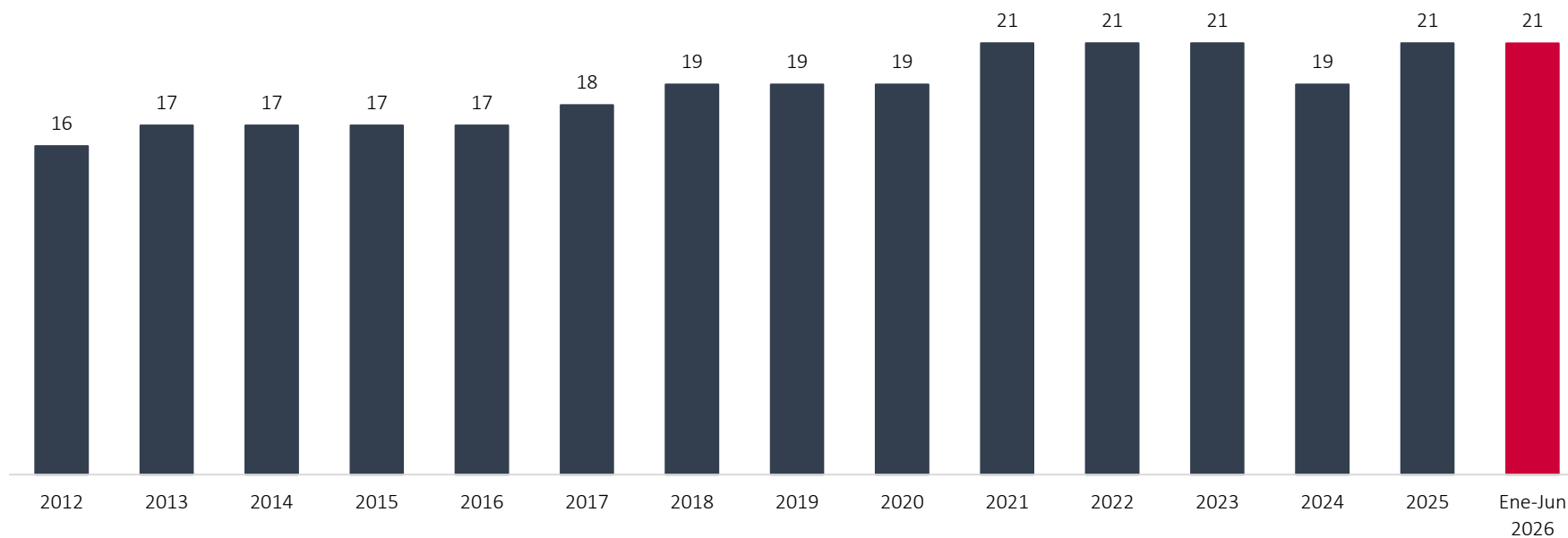
FIGURA 8: NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA - POR AÑOS (PERIODO 2010 –A JUNIO 2026)



Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Al mes de junio de 2026, los servicios de calibración brindados por la Dirección de Metrología del INACAL ascendió a 3 057; lo que representa 5,3 % mayor a lo registrado en el primer semestre del año anterior.

FIGURA 9: NÚMERO DE LABORATORIOS DE METROLOGÍA OPERATIVOS (PERIODO 2012 –A JUNIO 2026)



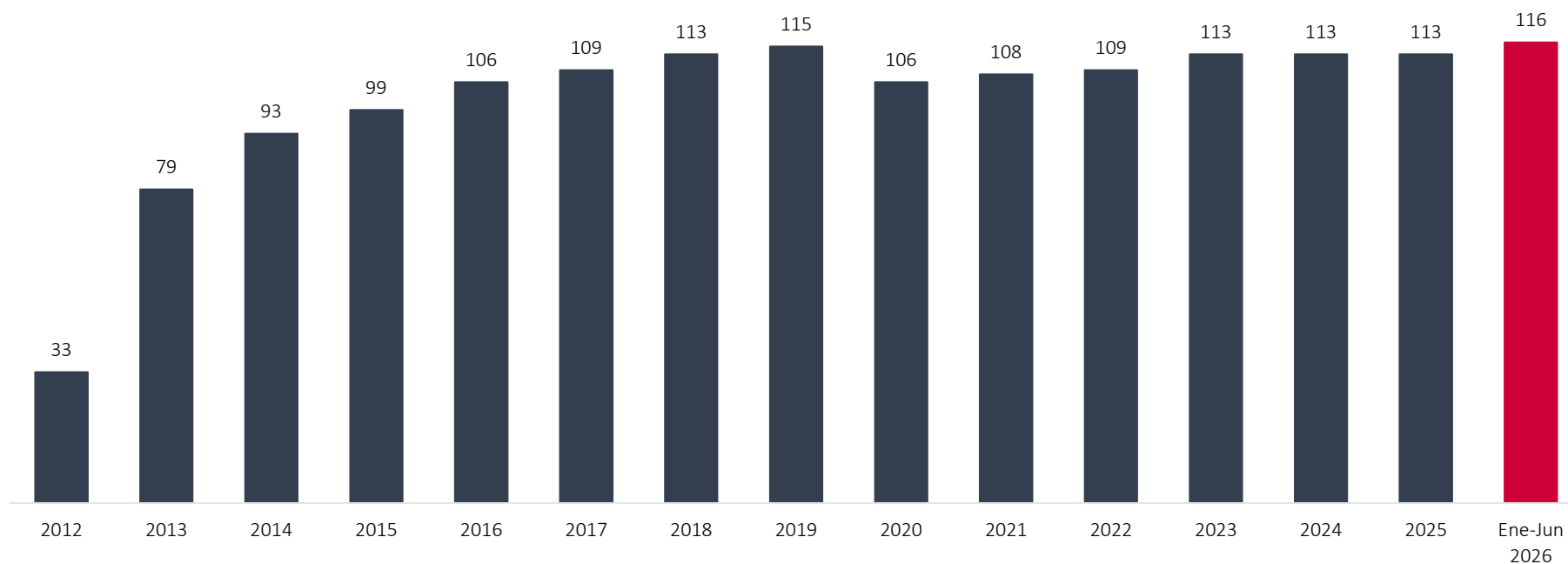
Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

A junio de 2026, se registraron 21 laboratorios de metrología operativos a nivel nacional¹.

¹ Considera dos (02) laboratorios móviles itinerantes operativos en Piura y Tarapoto.

FIGURA 10: NÚMERO DE CAPACIDADES DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN (CMC) CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL (2012 – A JUNIO 2026)



Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

A junio de 2026, se registraron 116 capacidades de medición y calibración (CMCs) en el Bureau International des Poids et Mesures (BIPM).

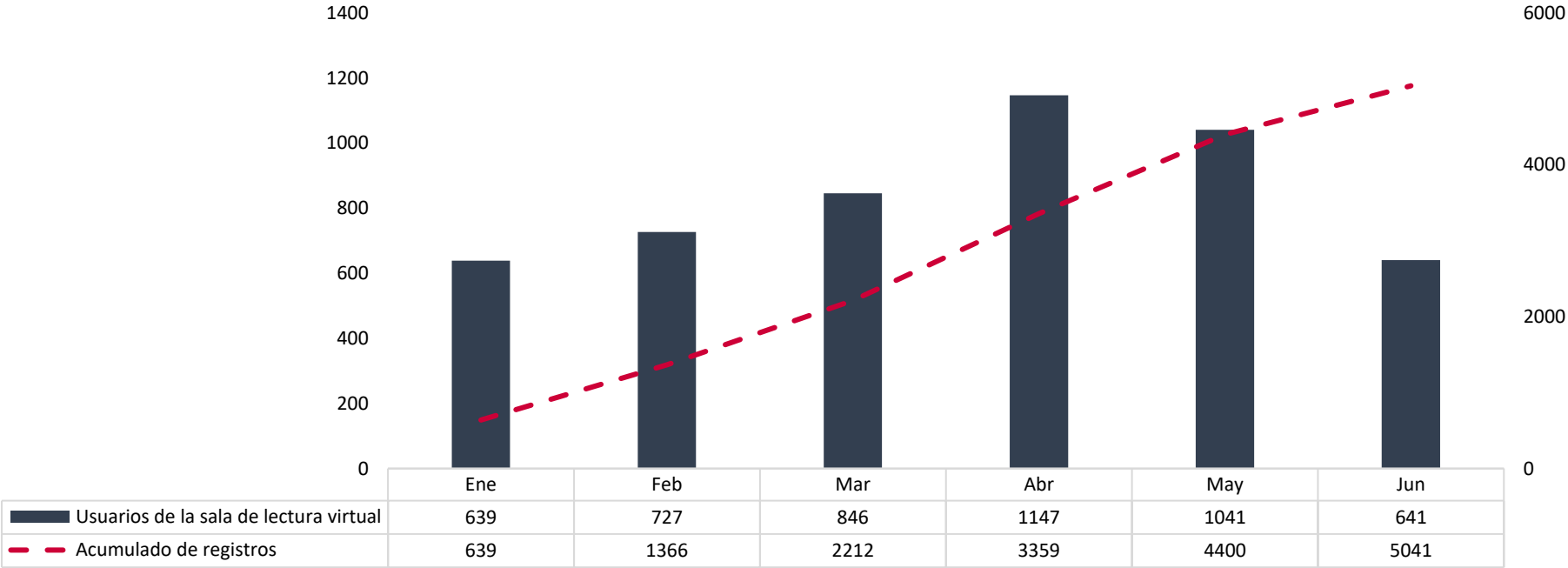


INACAL

Instituto Nacional
de Calidad

Centro de Información y Documentación

FIGURA 11: NÚMERO DE USUARIOS REGISTRADOS EN LA SALA DE LECTURA VIRTUAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CID), ENERO - JUNIO 2026

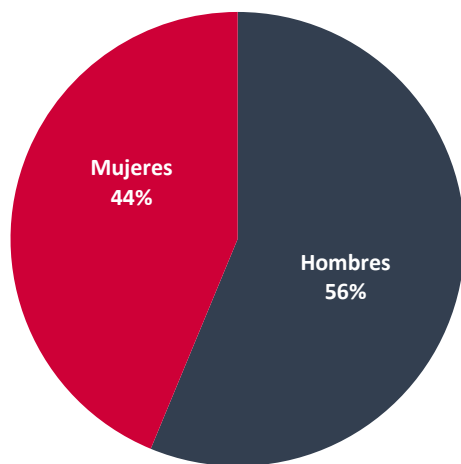


Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

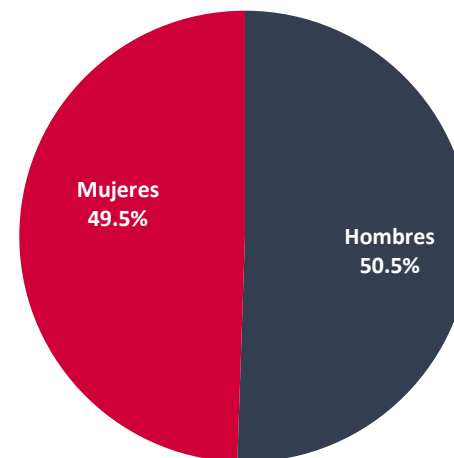
Durante el primer semestre de 2026, la sala de lectura virtual del Centro de Información y Documentación (CID) del INACAL, registró un total de 5 041 usuarios. Los meses de mayor afluencia fueron abril y mayo, mientras que enero registró la menor afluencia.

FIGURA 12: USUARIOS DE SALA DE LECTURA PRESENCIAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACION DEL INACAL, SEGÚN GÉNERO, ENERO-JUNIO 2026



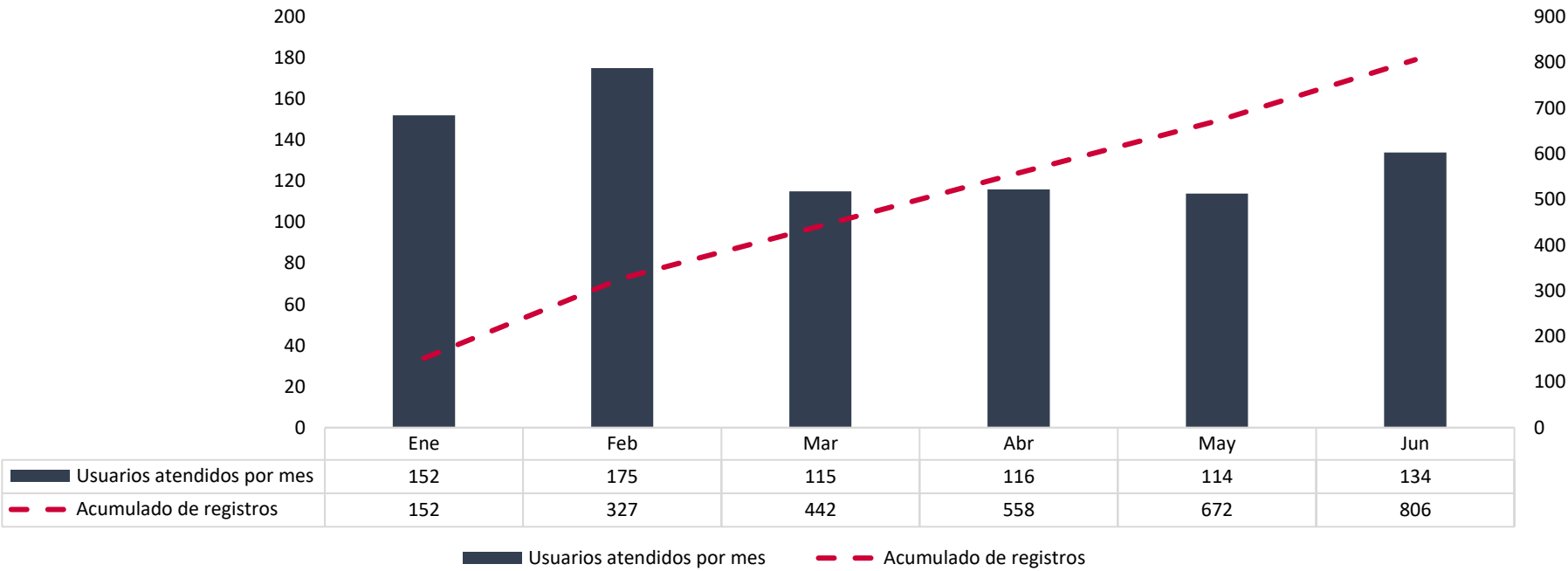
Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

FIGURA 13: USUARIOS DE LA SALA DE LECTURA VIRTUAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACION DEL INACAL, SEGÚN GÉNERO ENERO-JUNIO 2026



Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

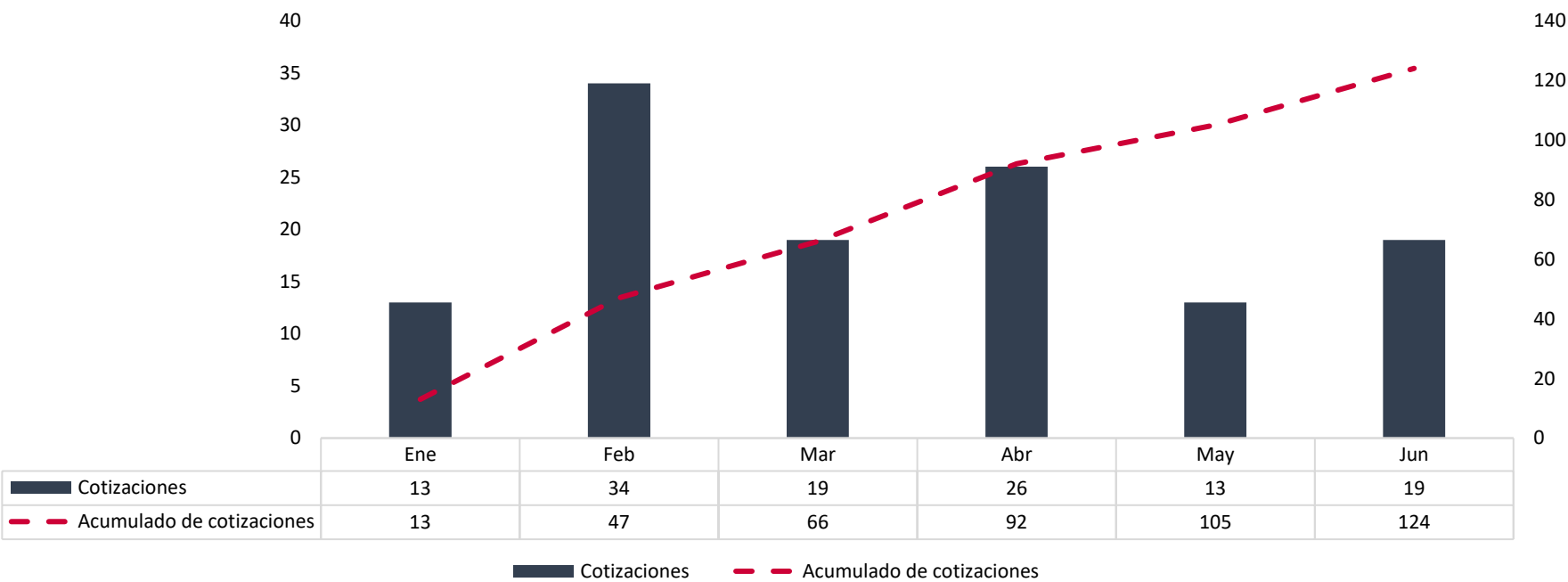
FIGURA 14: NÚMERO DE CONSULTAS TELEFÓNICAS POR EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CID) DEL INACAL, ENERO-JUNIO 2026



Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, el Centro de Información y Documentación (CID) del INACAL, atendió 806 consultas telefónicas relacionadas con el contenido y precio de las normas técnicas peruanas, así como la disponibilidad de publicaciones existentes en el CID.

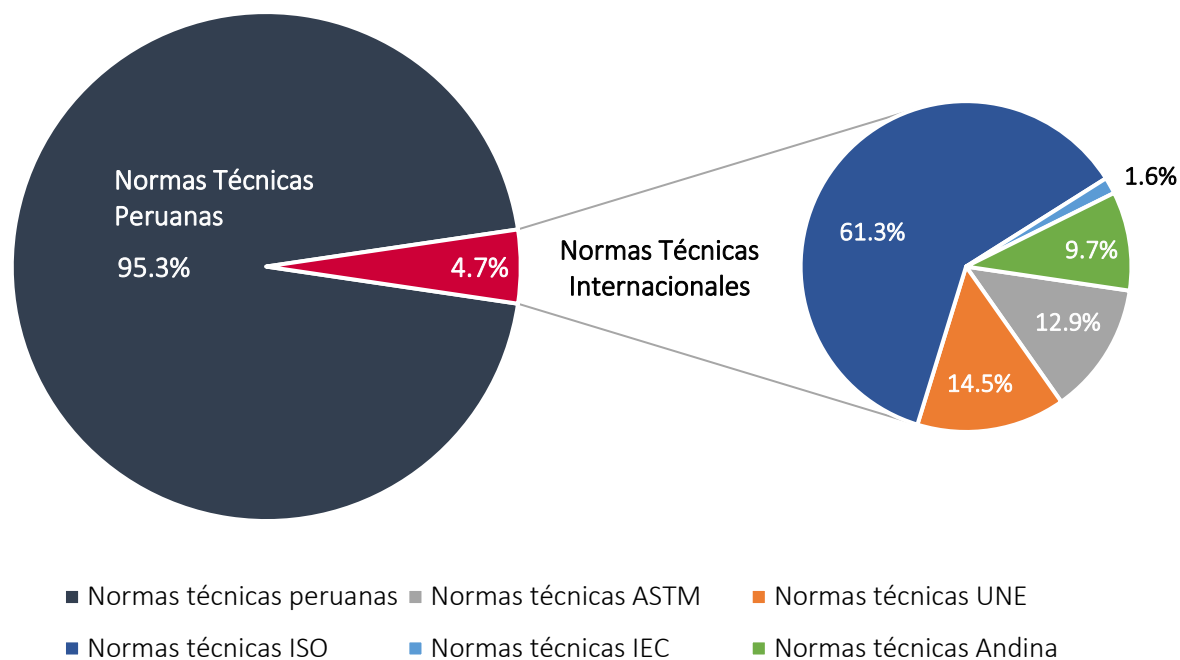
FIGURA 15: COTIZACIONES DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, INTERNACIONALES Y EXTRANJERAS MENSUAL, ENERO-JUNIO 2026



Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

Durante el primer semestre de 2026, el Centro de Información y Documentación (CID) del INACAL atendió 124 solicitudes de cotización de normas técnicas nacionales e internacionales, así como de otras publicaciones especializadas.

FIGURA 16: VENTA DE NORMAS TÉCNICAS, SEGÚN TIPO (2016 –JUNIO 2026)



Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Durante el primer semestre de 2026, fueron adquiridas 1 329 normas técnicas del INACAL. De estos: el 95,3 % correspondió a normas técnicas peruanas, mientras que el 4,7 % restante incluyó principalmente normas de la Organización Internacional de Normalización (ISO) (61,3%) y normas UNE (14,5%), entre otras.

FIGURA 17: NÚMERO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS E INTERNACIONALES (2016 –JUNIO 2026)

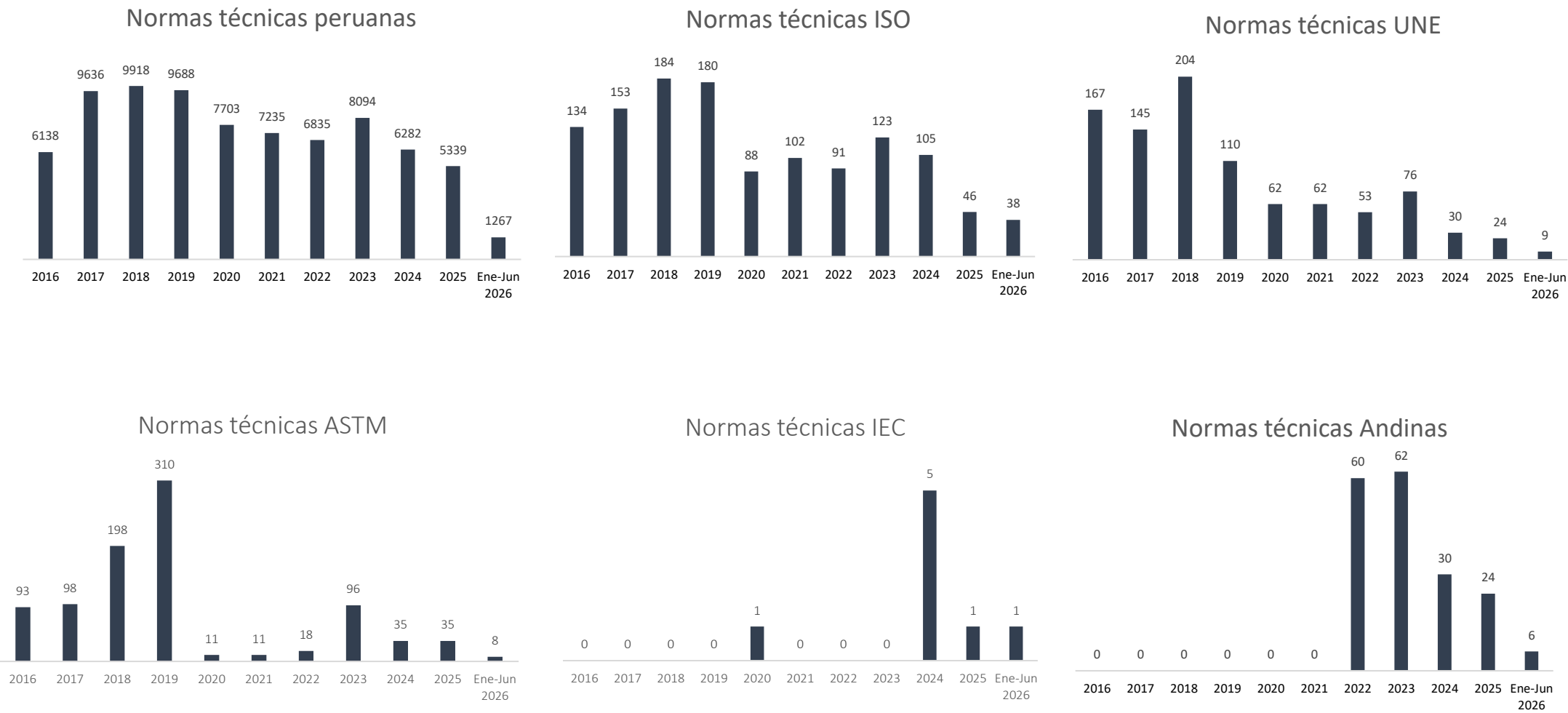
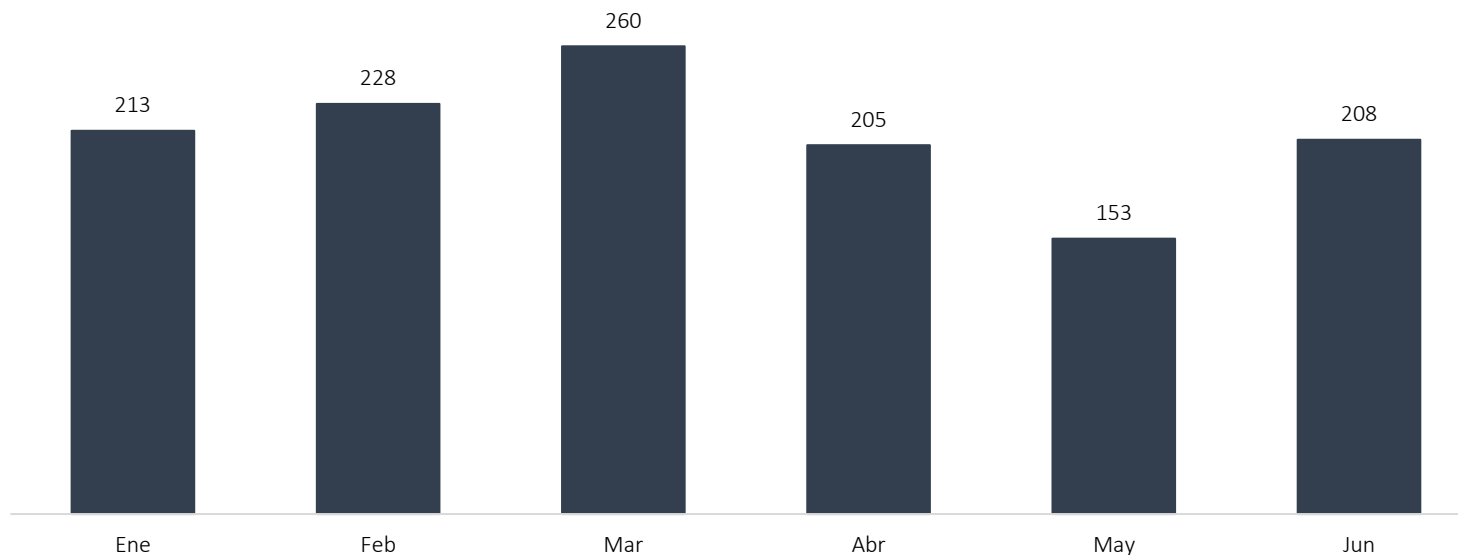


FIGURA 18: VENTA MENSUAL DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS ENERO – JUNIO 2026

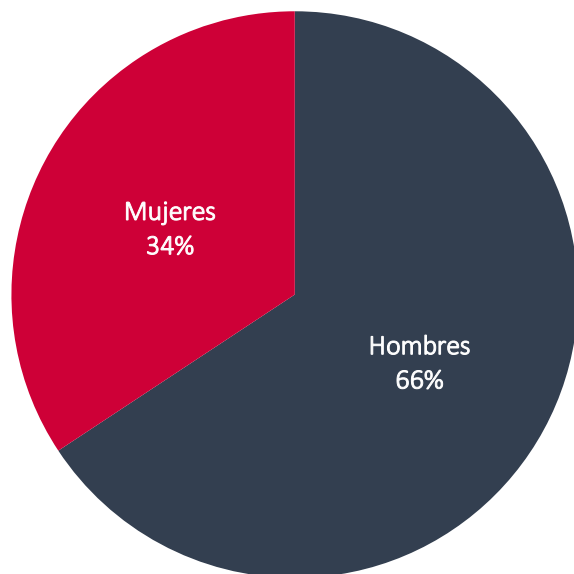


Fuente: Centro de Información y Documentación – CID

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

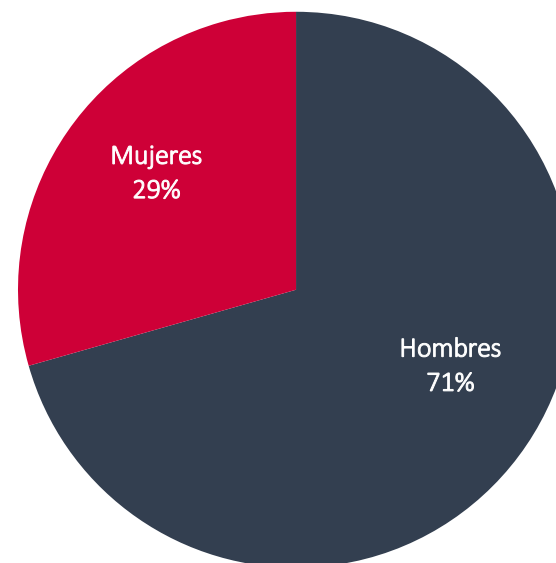
Al primer semestre de 2026, el número de normas técnicas peruanas adquiridas del INACAL por los usuarios ascendió a 1 267.

FIGURA 19: VENTA DE NORMAS TECNICAS EN LA TIENDA VIRTUAL DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL, SEGÚN EL GÉNERO DEL COMPRADOR, ENERO-JUNIO 2026



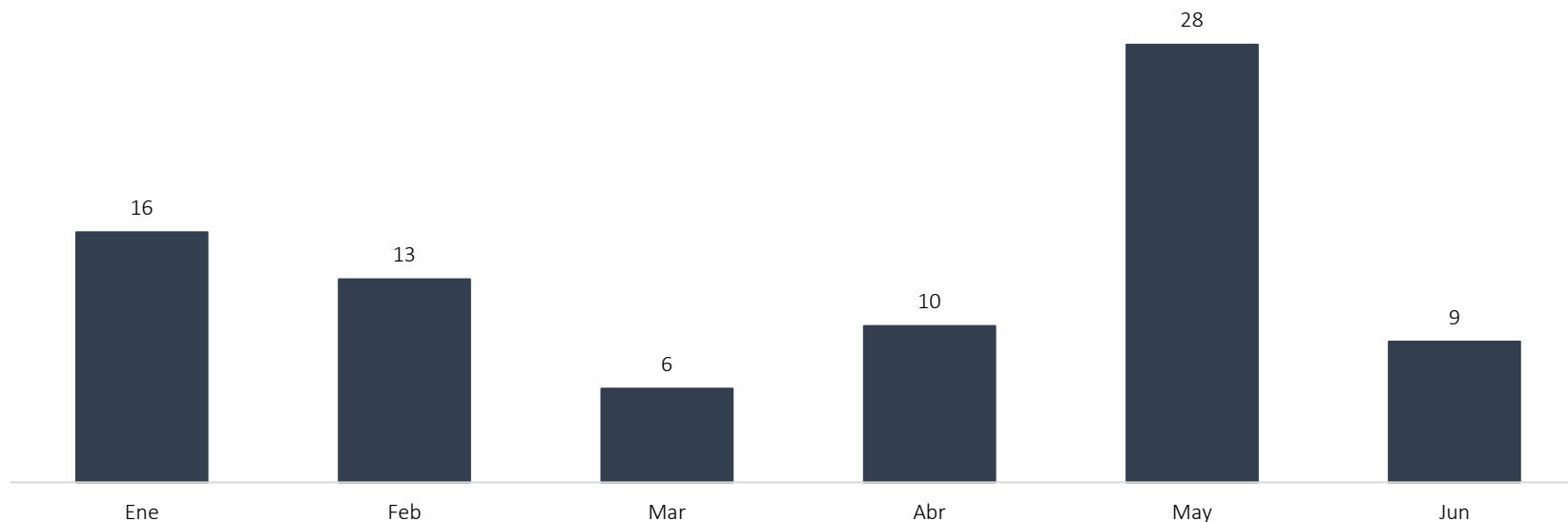
Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

FIGURA 20: VENTA PRESENCIAL DE NORMAS TECNICAS Y TEXTOS AFINES DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN DEL INACAL, SEGÚN EL GÉNERO DE COMPRADOR, ENERO-JUNIO 2026



Fuente: Centro de Información y Documentación – CID.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

FIGURA 21: VENTA DE PUBLICACIONES (PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN) ENERO - JUNIO 2026



Fuente: Centro de Información y Documentación – CID

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

Al primer semestre de 2026, fueron adquiridas del INACAL 82 publicaciones de procedimientos de calibración.



INACAL

Instituto Nacional
de Calidad

Desarrollo Estratégico de la Calidad

Perú, calidad que deja huella.

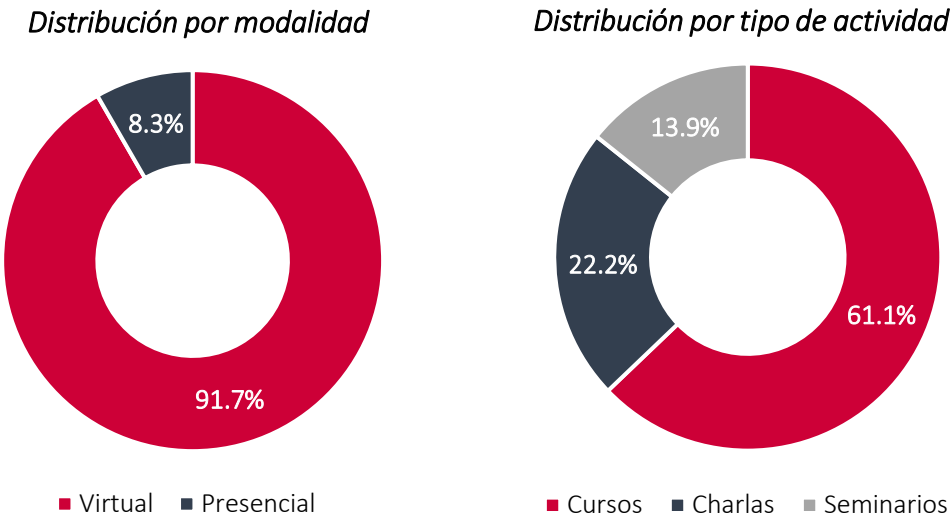
TABLA 11: NÚMERO DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD (IC), POR TIPO DE ACTIVIDAD Y MODALIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026

Tipo de actividad	Modalidad	N° de actividades		Total
		I TRIM	II TRIM	
Cursos	Virtual	7	15	22
	Presencial	-	1	1
Charlas	Virtual	1	7	8
Seminarios	Virtual	-	2	2
	Presencial	1	2	3
Total		9	18	27

Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

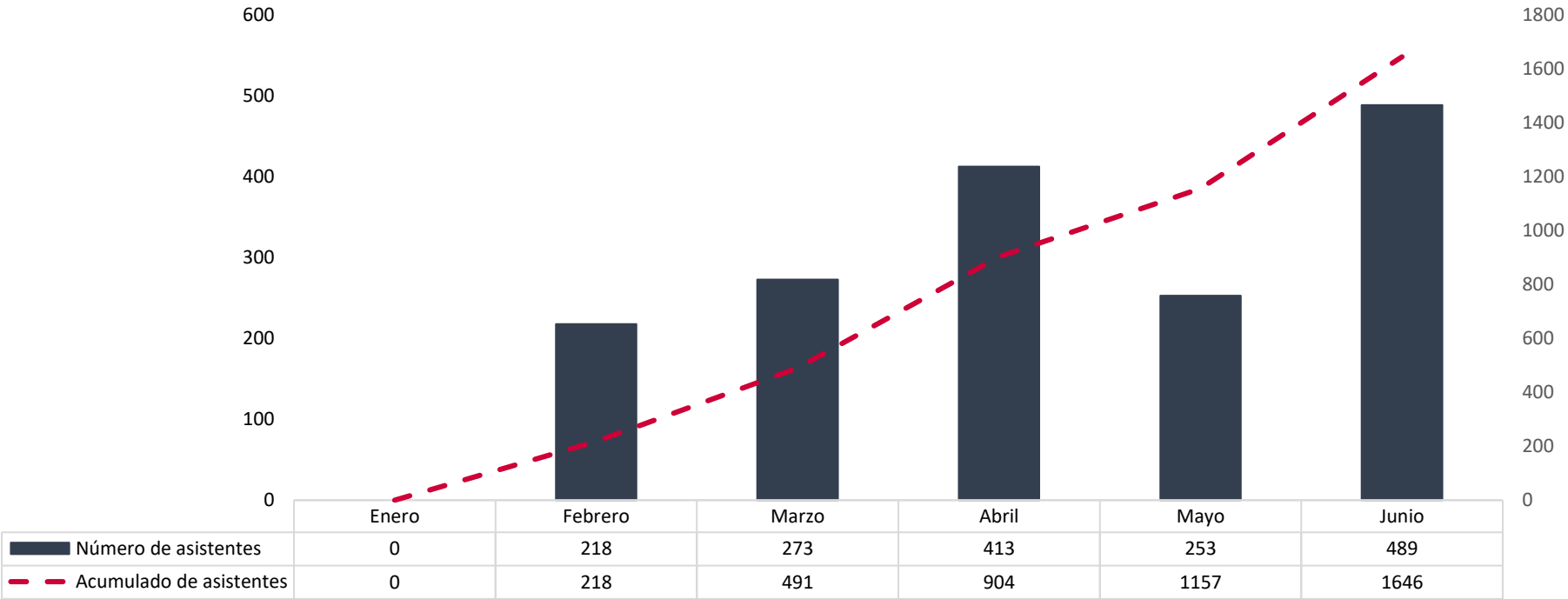
FIGURA 22: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, POR TIPO DE ACTIVIDAD Y MODALIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026 (% ACUMULADO)



Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

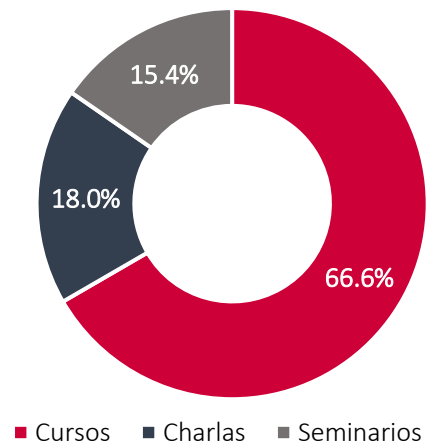
FIGURA 23: NÚMERO DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, ENERO-JUNIO 2026



Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

Durante el primer semestre de 2026, la Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad (DDE) del INACAL desarrolló 27 eventos de capacitación y difusión en materia de la Infraestructura de la Calidad, con una participación de 1 646 asistentes.

FIGURA 24: COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, POR TIPO DE ACTIVIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026



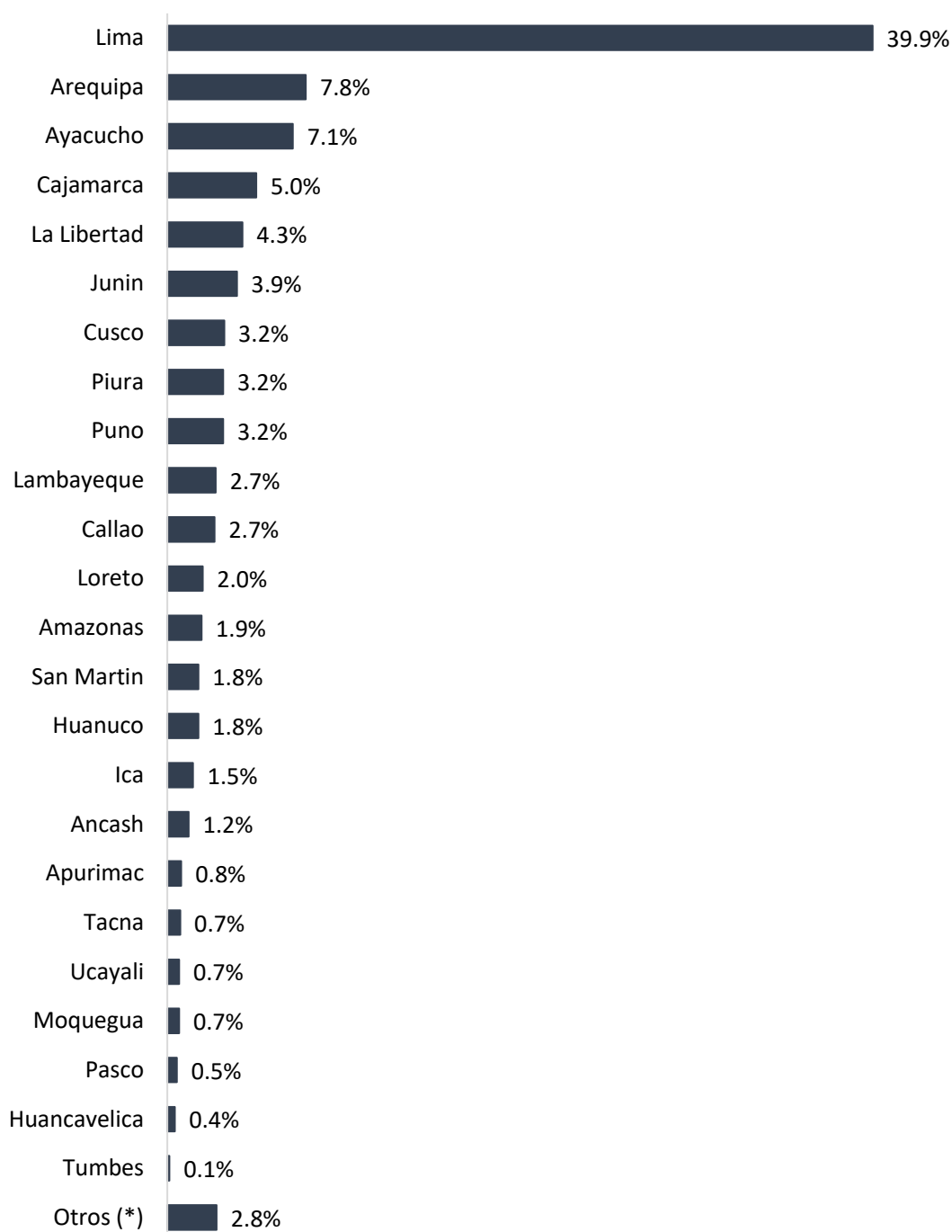
Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

TABLA 12: NÚMERO DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, POR TIPO DE ACTIVIDAD, ENERO-JUNIO DE 2026

Tipo de actividad	N° de participantes						Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
Cursos	-	218	208	165	186	320	1 097
Charlas	-	-	7	114	26	149	296
Seminarios	-	-	58	134	41	20	253
Total	-	218	273	413	253	489	1 646

Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

FIGURA 25: COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, SEGÚN DEPARTAMENTO DE ORIGEN, ENERO-JUNIO DE 2026 (% ACUMULADO)



Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

Nota: (*) Incluye el porcentaje de participantes provenientes de otros países, entre ellos: Colombia (0,3 %), Bolivia, Ecuador Venezuela, Paraguay, República Dominicana y Panamá (0,1 % cada uno); así como de aquellos que no indicaron su país de origen.

TABLA 13: NÚMERO DE ASISTENTES A LOS EVENTOS DE CAPACITACIÓN Y DIFUSIÓN EN MATERIA DE LA IC, SEGÚN OCUPACIÓN PRINCIPAL, ENERO-JUNIO DE 2026

Tipo de Usuario	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
Empresa Privada		73	73	75	121	113	455
Entidad Pública		20	86	115	35	188	444
Sector Académico		51	29	66	46	135	327
Independiente		56	56	105	44	44	305
Ciudadano		-	-	3	2	7	12
No indicado		18	29	49	5	2	103
Total	-	218	273	413	253	489	1 646

Fuente: Dirección de Desarrollo Estratégico de la Calidad del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL

Durante el primer semestre de 2026, la participación en dichos eventos estuvo conformada principalmente por representantes de la empresa privada (27,6 %), entidades públicas (27,0 %) y el sector académico (19,9 %), seguidos por independientes (18,5 %) y ciudadanos (0,7 %), entre otros.



INACAL

Instituto Nacional
de Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

Calle Las Camelias 817, San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (051) 640-8820