



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

REPORTE ESTADÍSTICO N° 50

SERVICIOS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CALIDAD

MARZO – ABRIL 2025

Junio de 2025



ÍNDICE GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO		4
I NORMALIZACIÓN		6
Tabla 1.1	NÚMERO DE COMITÉS Y SUBCOMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN CONFORMADOS Y ACTIVOS SEGÚN DEPARTAMENTOS, AL MES DE ABRIL 2025 (ACUMULADO)	7
Tabla 1.2	NÚMERO DE COMITÉS Y SUBCOMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN CONFORMADOS Y ACTIVOS SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, AL MES DE ABRIL 2025 (ACUMULADO)	8
Figura 1.1	COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE COMITÉS Y SUBCOMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN ACTIVOS SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, AL MES DE ABRIL 2025	9
Tabla 1.3	NÚMERO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS APROBADAS EN EL PERÍODO MARZO-ABRIL 2025, SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS.	10
II. ACREDITACIÓN		11
Tabla 2.1	NUEVOS ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC- EMPRESA) ACREDITADOS, MARZO-ABRIL 2025	12
Tabla 2.2	ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC- EMPRESA) CON ACREDITACIÓN VIGENTE, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025 (ACUMULADO)	12
Figura 2.1	ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC-EMPRESA) CON ACREDITACIÓN VIGENTE, AL MES DE ABRIL 2025	13
Tabla 2.3	NÚMERO DE LABORATORIOS DE ENSAYO CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SEDE, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	14
Tabla 2.4	ALCANCE DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO CON ACREDITACIÓN VIGENTE SEGÚN SECTOR, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	15
Tabla 2.5	NÚMERO DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SEDE, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	15
Tabla 2.6	NÚMERO DE LABORATORIOS CLÍNICOS CON ACREDITACIÓN VIGENTE SEGÚN SEDE, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	16
Tabla 2.7	NÚMERO DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN CAMPO Y MAGNITUD, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	16
Tabla 2.8	LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE POR CAMPO Y MAGNITUD SEGÚN SEDE Y MAGNITUD, AL MES DE ABRIL 2025	17
Tabla 2.9	ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS CON ACREDITACIÓN VIGENTE SEGÚN SECTOR, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	18
Tabla 2.10	ALCANCE DE LOS ORGANISMOS DE INSPECCIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE SEGÚN SECTOR, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	18
Tabla 2.11	NÚMERO DE SEDES DE ORGANISMOS DE INSPECCIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025 (ACUMULADO)	19

REPORTE ESTADÍSTICO BIMESTRAL, MARZO – ABRIL 2025

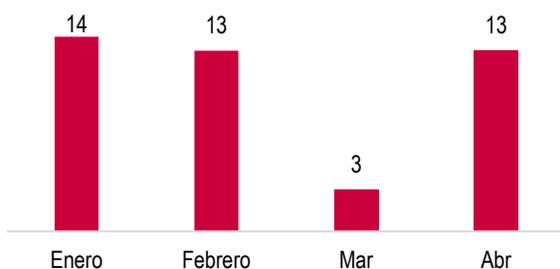
Tabla 2.12	ALCANCE DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PERSONAS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SECTOR Y POR SEDES, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	19
Tabla 2.13	ALCANCE DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SECTOR Y POR SEDES, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025	20
II. METROLOGÍA		21
Tabla 3.1	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, MARZO-ABRIL 2025	22
Tabla 3.2	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LABORATORIOS ITINERANTES DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, MARZO-ABRIL 2025	23
Figura 3.1	COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, MARZO-ABRIL 2025 (% ACUMULADO), INCLUYE LABORATORIOS ITINERANTES	23
Tabla 3.3	NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA, SEGÚN RUBRO DE EMPRESA ATENDIDA, MARZO-ABRIL 2025	24
Figura 3.2	COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN RUBRO DE EMPRESA ATENDIDA, MARZO-ABRIL 2025 (% ACUMULADO)	25

RESUMEN EJECUTIVO

NORMALIZACIÓN:

En el bimestre marzo-abril de 2025, se aprobaron dieciséis (16) Normas Técnicas Peruanas - NTP (ver tabla 1.3. y figura 1). Con esto, para el periodo enero-abril de 2025, ascienden a 43 NTP (ver figura 1).

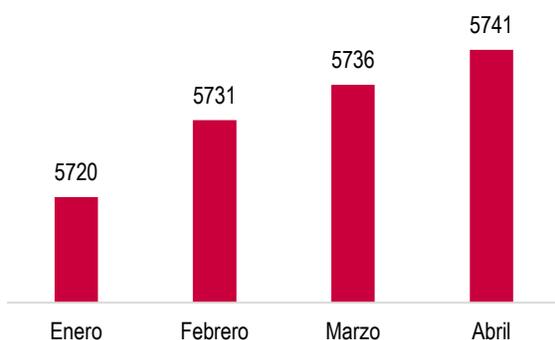
Figura 1.
Número de normas técnicas aprobadas, enero – abril de 2025



Fuente: Dirección de Normalización
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos - INACAL

Con ello, el total acumulado de NTP vigentes, al mes de abril de 2025 asciende a 5741 (ver figura 2).

Figura 2.
Número de normas técnicas vigentes, enero - abril de 2025



Fuente: Dirección de Normalización
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos - INACAL

Al 30 de abril de 2025, se cuenta con 332 comités y subcomités técnicos de normalización, de los cuales, el 77,4 % (257) están activos (ver tabla 1.2).

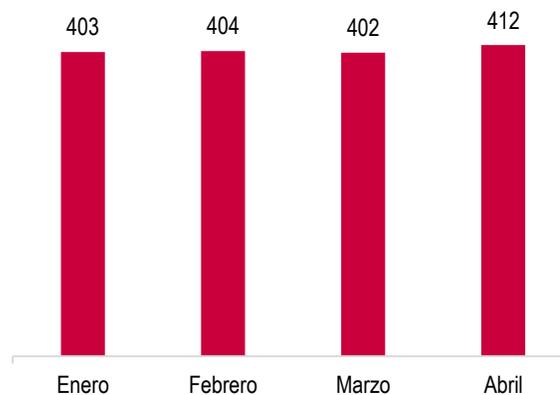
Los comités y subcomités técnicos de normalización activos operan mayormente en Lima (88 %); mientras que el 12 % de ellos, se encuentran fuera de Lima (La Libertad, Arequipa, Piura, Tacna, Huánuco, Ica, Loreto, Madre de Dios, Amazonas, Áncash, Apurímac, Cajamarca, Junín, Lambayeque, Moquegua, Puno, San Martín, Ayacucho y Ucayali), (ver tabla 1.1).

ACREDITACIÓN:

En el bimestre marzo-abril de 2025, se acreditaron nueve (09) nuevos laboratorios de ensayo; un (01) nuevo laboratorio de calibración; y, un (01) nuevo organismo de inspección. Con esto, el número de organismos de evaluación de la conformidad (OEC) con acreditación vigente a abril de 2025, asciende a 412 (ver figura 3).

Debido a que algunos OEC cuentan, con más de una sede, al mes de abril del 2025, el número de ellos ascienden a: 244 laboratorios de ensayo, 86 laboratorios de calibración y 109 organismos de inspección (ver tablas 2.3, 2.5 y 2.11).

Figura 3.
Número de organismos de evaluación de la conformidad (OEC) con acreditación vigente al final del mes (periodo enero – abril 2025)

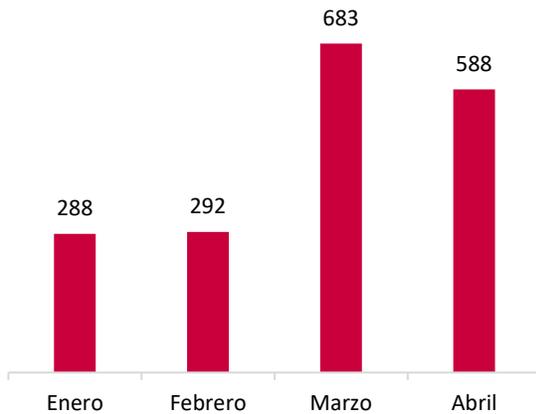


Fuente: Dirección de Acreditación
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos - INACAL

METROLOGÍA:

Durante el bimestre marzo-abril de 2025, se brindaron 1 271 servicios de calibración: 683 en marzo y 588 en abril (ver figura 4). Con esto, el acumulado entre enero y abril de 2025, asciende a 1 851.

Figura 4.
Número de servicios de calibración brindados en el período enero-abril 2025



Fuente: Dirección de Metrología
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos - INACAL

Por rubro de empresas atendidas, la distribución de los servicios de calibración fueron los siguientes:

- Laboratorio de calibración (52 %).
- Organismos de inspección (9,9 %).
- Unidad de Verificación Metrológica (7,3 %).
- Laboratorio de ensayo (6 %).
- Entidad Prestadora de Servicio (energía eléctrica) (5,4 %).
- Contratistas Generales (4,3 %).
- Pequeña Industria (3,5 %).
- Importación de Maquinaria, Aparatos, Accesorios y Artículos Eléctricos (2,2 %).
- Otros (9,4 %).



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Normalización

TABLA 1.1.
NÚMERO DE COMITÉS Y SUBCOMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN CONFORMADOS Y ACTIVOS
SEGÚN DEPARTAMENTOS, AL MES DE ABRIL 2025

Departamento	CTN y SCTN (*)		
	Conformados	Activos	
		Número	%
Lima Metropolitana	294	226	87,9 %
La Libertad	6	5	1,9 %
Arequipa	3	1	0,4 %
Piura	4	3	1,2 %
Tacna	3	3	1,2 %
Huánuco	2	2	0,8 %
Ica	2	2	0,8 %
Loreto	3	2	0,8 %
Madre de Dios	2	2	0,8 %
Amazonas	2	2	0,8 %
Áncash	1	1	0,4 %
Apurímac	1	1	0,4 %
Cajamarca	1	1	0,4 %
Junín	1	1	0,4 %
Lambayeque	1	1	0,4 %
Moquegua	1	1	0,4 %
Puno	2	1	0,4 %
San Martín	1	1	0,4 %
Ayacucho	1	1	0,4 %
Ucayali	1	-	0,0 %
Total	332	257	100,0 %

Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) Comité Técnico de Normalización y Subcomité Técnico de Normalización.

TABLA 1.2.
NÚMERO DE COMITÉS Y SUBCOMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN CONFORMADOS Y ACTIVOS
SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, AL MES DE ABRIL 2025

Sector	CTN y SCTN (*)		
	Conformados	Activos	% de activos
Industrias manufactureras	205	148	72,2 %
Actividades profesionales, científicas y técnicas	37	34	91,9 %
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	17	17	100,0 %
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	16	14	87,5 %
Actividades de servicios administrativas y de apoyo	16	8	50,0 %
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	9	9	100,0 %
Construcción	8	7	87,5 %
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	6	6	100,0 %
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	3	3	100,0 %
Información y comunicaciones	4	3	75,0 %
Transporte y almacenamiento	3	3	100,0 %
Administración pública y defensa; planes de seguridad social obligatoria / gobierno electrónico	1	1	100,0 %
Ciudades inteligentes	1	1	100,0 %
Enseñanza	2	1	50,0 %
Explotación de minas y canteras	3	1	33,3 %
Gestión y vigilancia ambiental	1	1	100,0 %
Total	332	257	77,4 %

Fuente: Dirección de Normalización del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) Comité Técnico de Normalización y Subcomité Técnico de Normalización.

FIGURA 1.1.
COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE COMITÉS Y SUBCOMITÉS TÉCNICOS DE NORMALIZACIÓN ACTIVOS
SEGÚN SECTOR ECONÓMICO, AL MES DE ABRIL 2025



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

TABLA 1.3.
NÚMERO DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS APROBADAS EN EL PERÍODO ENERO-ABRIL 2025, SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS

Sector económico	N.º de Normas Técnicas Peruanas		Total
	Marzo	Abril	
Industrias manufactureras	1	8	9
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	3	4
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	-	1	1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	1	2
Total	3	13	16

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



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Acreditación

TABLA 2.1.
NUEVOS ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC-EMPRESA) ACREDITADOS, MARZO-ABRIL 2025

OEC acreditados	N.º de OEC acreditados	
	Marzo	Abril
Laboratorios de calibración	-	1
Organismos de inspección	1	-
Laboratorios de ensayo	1	8
Organismos de certificación de personas	-	-
Total	2	9

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

TABLA 2.2.
ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC-EMPRESA) CON ACREDITACIÓN VIGENTE, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025 (ACUMULADO)

OEC acreditados	N.º de OEC con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Laboratorios de ensayo	191(*)	199
Organismos de inspección	84	84
Laboratorios de calibración	84	85
Organismos de certificación de productos	19	19
Organismos de certificación de sistemas de gestión	11	11
Laboratorios clínicos	11	11
Organismos de certificación de Personas	2	3 (**)
Total	402	412

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

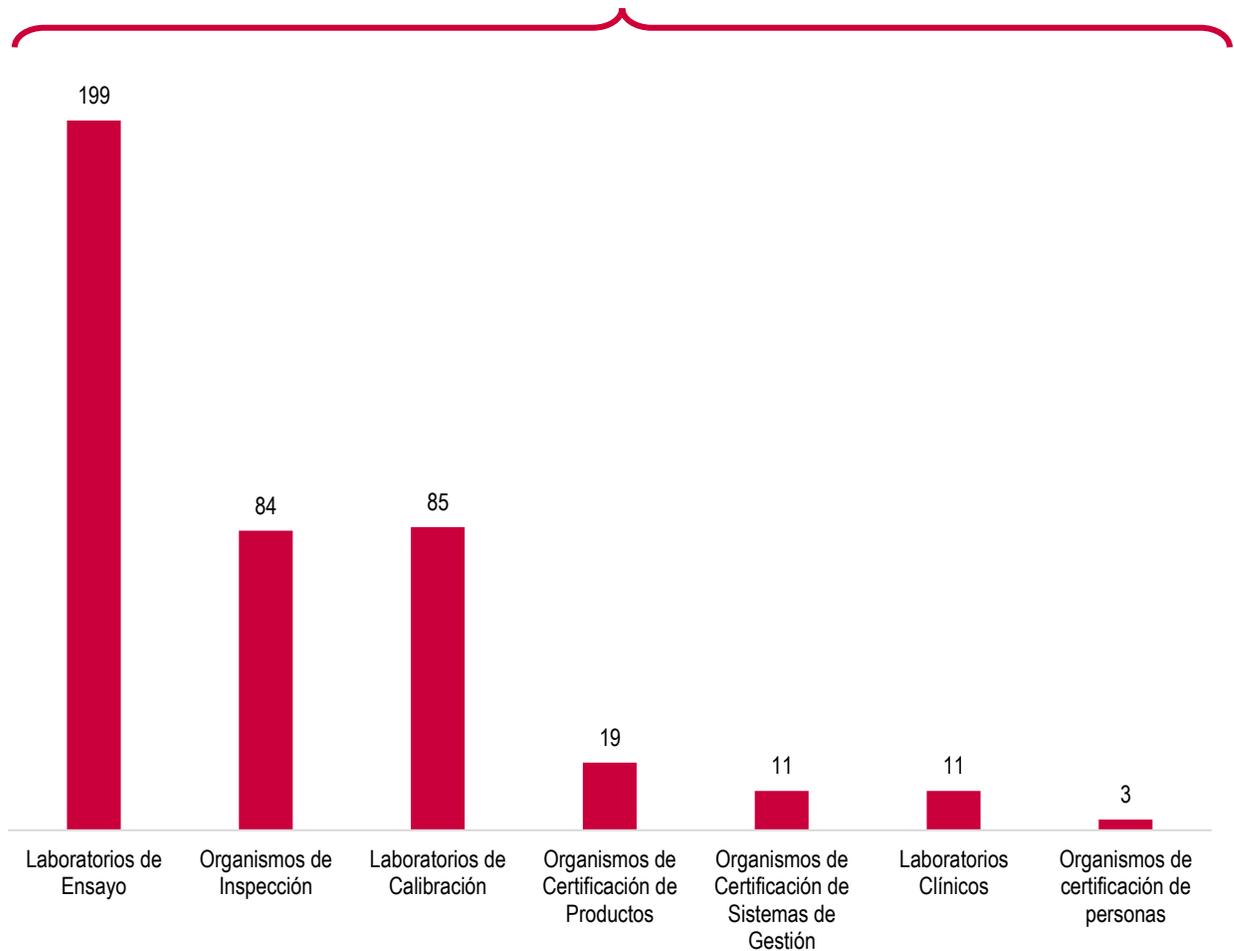
Nota: Las OEC por empresa pueden tener más de una sede en el país.

(*) Cuatro (04) Laboratorios de ensayos concluyeron su vigencia de su acreditación.

(**) Se incorporó un (01) Organismo de certificación de personas que renovó su acreditación, posterior a la fecha de culminación de su vigencia de acreditación.

FIGURA 2.1.
ORGANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD (OEC-EMPRESA) CON ACREDITACIÓN VIGENTE, AL MES DE ABRIL 2025

412 Organismos de Evaluación de la Conformidad



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

TABLA 2.3.
NÚMERO DE LABORATORIOS DE ENSAYO CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SEDE, A LOS MESES DE MARZO Y ABRIL 2025¹

Sede	N.º de laboratorios de ensayo con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Lima y Callao	124	129
Amazonas	1	1
Ancash	9	9
Apurímac	2	2
Arequipa	20	20
Ayacucho	2	2
Cajamarca	9	9
Cusco	3	3
Huancavelica	1	1
Huánuco	1	1
Ica	8	8
Junín	10	12
La Libertad	10	10
Lambayeque	6	6
Loreto	1	1
Moquegua	5	7
Pasco	2	2
Piura	8	8
Puno	4	4
San Martín	3	3
Tacna	4	4
Ucayali	1	1
Otros (*)	1	1
Total	235	244

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) Laboratorio móvil.

¹ Un organismo de evaluación de la conformidad acreditado puede tener más de una sede, en uno o varios departamentos.

TABLA 2.4.
ALCANCE² DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SECTOR, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Sector	A marzo	A abril
Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	146	146
Industrias manufactureras	115	118
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	109	109
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	43	44
Explotación de minas y canteras	39	40
Construcción	41	43
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	10	10
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5	5
Total	508	515

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

TABLA 2.5.
NÚMERO DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SEDE, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Sede	N.º de laboratorios de calibración con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Lima Metropolitana (incluye Callao)	76	76
Arequipa	7	7
Lambayeque	1	1
La Libertad	1	1
Otros (*)	1	1
Total	86	86

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.
Nota: (*) El laboratorio de calibración cuenta con una sede en Colombia.

² El alcance acreditado corresponde a los métodos de ensayo en los cuales el laboratorio ha demostrado su competencia durante la evaluación de acreditación. Un alcance puede aplicar a más de un producto o materia. Considerar que un laboratorio puede presentar alcances que se incluyan en más de un sector.

TABLA 2.6.
NÚMERO DE LABORATORIOS CLÍNICOS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SEDE, A LOS MESES DE MARZO Y ABRIL 2025

Sede	N.º de laboratorios clínicos con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Lima Metropolitana	9	9
La Libertad	1	1
Lambayeque	1	1
San Martín	1	1
Total	12	12

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

TABLA 2.7.
NÚMERO DE LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN CAMPO Y MAGNITUD, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Campo	Magnitud	N.º de laboratorios de calibración con acreditación vigente	
		A marzo	A abril
Mecánica	Masa	56	57
Volumen y densidad	Volumen	14	14
	Densidad	1	1
Fluidos	Presión y vacío	19	19
	Caudal volumétrico	1	1
Temperatura y humedad	Temperatura	23	23
	Humedad relativa	6	6
Físico-química	Potencial de hidrógeno	10	10
	Conductividad	8	8
	Fracción / concentración de gases	3	3
Dimensional	Longitud	8	8
Electricidad	Resistencia eléctrica / tensión de corriente / intensidad de corriente	23	23
Volumen	Flujo	1	1
Tiempo y frecuencia	Intervalo de tiempo	1	1
Radiaciones ionizantes	Radiaciones ionizantes	2	2
Electricidad	Carga eléctrica	1	1
Frecuencia	Frecuencia	3	3
Fuerza	Fuerza	6	6
Óptica	Opacidad	1	1
Caudal	Caudal de gas	4	4
Acústica	Acústica	1	1
Total (*)		192	193

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

TABLA 2.8.
LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE POR CAMPO Y MAGNITUD, SEGÚN SEDE, AL MES DE ABRIL 2025

Campo	Magnitud	Sede				
		La Libertad	Lambayeque	Arequipa	Lima Metropolitana y Callao	Otro (*)
Mecánica	Masa	1	-	6	50	-
Volumen y densidad	Volumen	-	1	2	11	-
	Densidad	-	-	-	1	-
Flujo	Flujo	1	-	-	-	-
Fluidos	Presión y vacío	-	-	2	17	-
	Caudal volumétrico	-	-	-	1	-
Temperatura y Humedad	Temperatura	-	-	2	21	-
	Humedad relativa	-	-	1	5	-
Físico-química	Potencial de hidrogeno	-	-	2	8	-
	Conductividad	-	-	1	7	-
	Fracción / concentración de gases	-	-	-	3	-
Dimensionalidad	Longitud	-	-	-	8	-
Electricidad	Resistencia eléctrica /tensión de corriente /intensidad de corriente	-	-	-	20	3
	Carga eléctrica	-	-	-	1	-
Tiempo y frecuencia	Intervalo de tiempo	-	-	-	1	-
Radiaciones ionizantes	Radiaciones ionizantes	-	-	-	2	-
Frecuencia	Frecuencia	-	-	-	2	1
Fuerza	Fuerza	1	-	-	5	-
Óptica	Opacidad	-	-	-	1	-
Acústica	Acústica	-	-	-	1	-
Caudal	Caudal de gas	-	-	-	4	-
Total (*)		3	1	16	169	4

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) El laboratorio de calibración cuenta con una sede en Colombia.

TABLA 2.9.
ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS CON ACREDITACIÓN VIGENTE SEGÚN SECTOR, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Sector	N.º de organismos de certificación de productos con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Industrias manufactureras	8	8
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11	11
Información y comunicaciones	1	1
Total	20	20

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

TABLA 2.10.
ALCANCE³ DE LOS ORGANISMOS DE INSPECCIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE SEGÚN SECTOR, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Sector	N.º de organismos de inspección con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Industrias manufactureras	83	83
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	6	6
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4	4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	4	4
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2	2
Total (*)	99	99

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.
Nota: (*) El total corresponde al número de organismos acreditados al último mes.

³ Un organismo de inspección puede presentar alcances que se incluyan en más de un sector.

TABLA 2.11.
NÚMERO DE SEDES DE ORGANISMOS DE INSPECCIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025 (ACUMULADO)

Sede	Número de sedes de organismos de inspección con acreditación vigente	
	A marzo	A abril
Lima	63	65
Callao	15	16
Arequipa	12	13
Áncash	2	2
Piura	3	1
La Libertad	4	3
Cusco	3	3
Junín	2	2
Lambayeque	2	2
Puno	1	1
Apurímac	1	1
Total (*)	108	109

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) Un organismo de inspección puede tener más de una sede, en uno o varios departamentos.

TABLA 2.12.
ALCANCE DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE PERSONAS CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SECTOR Y POR SEDES, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Sector/sede	N.º de organismos de certificación de personas con acreditación vigente (*)					
	A marzo			A abril		
	Lima Metropolitana	Lambayeque	Subtotal	Lima Metropolitana	Lambayeque	Subtotal
Construcción	-	-	-	1	-	1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-	1	1	1	1	2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	-	1	-	-	-
Total (**)	1	1	2	2	1	3

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) Un organismo de certificación de personas acreditado puede presentar alcances que se incluyan en más de un sector.

TABLA 2.13.
ALCANCE DE ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN CON ACREDITACIÓN VIGENTE, SEGÚN SECTOR Y POR SEDES, A LOS MESES DE MARZO-ABRIL 2025

Sector / sede	N.º de organismos de certificación de sistemas de gestión con acreditación vigente (*)							
	A marzo				A abril			
	Lambayeque	Lima y Callao	Otro (**)	Subtotal	Lambayeque	Lima y Callao	Otro (**)	Subtotal
Construcción	1	5	-	6	1	5	-	6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1	4	-	5	1	4	-	5
Industrias manufactureras	1	4	-	5	1	4	-	5
Transporte y almacenamiento	1	4	-	5	1	4	-	5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	3	1	5	1	3	1	5
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	1	3	1	5	1	3	1	5
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1	2	-	3	1	2	-	3
Administración pública y defensa; planes de seguridad social obligatoria	-	3	1	4	-	3	1	4
Enseñanza	1	2	1	4	1	2	1	4
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	1	1	-	2	1	1	-	2
Información y comunicaciones	-	2	1	3	-	2	1	3
Suministro de agua, evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	1	1	-	2	1	1	-	2
Otras actividades de servicios	-	2	-	2	-	2	-	2
Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento	-	1	-	1	-	1	-	1
Actividades financieras y de seguros	-	1	1	2	-	1	1	2
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	1	-	1	-	1	-	1
Explotación de minas y canteras	-	1	-	1	-	1	-	1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	1	-	1	-	1	-	1
Actividades inmobiliarias	-	-	1	1	-	-	1	1
Total	10	41	7	58	10	41	7	58

Fuente: Dirección de Acreditación del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

Nota: (*) Un organismo de certificación de sistemas puede tener más de una sede, en uno o varios departamentos. Un organismo de certificación de sistemas puede presentar alcances que se incluyan en más de un sector.

(**) El organismo de certificación de sistemas de gestión cuenta con una sede en Chile.



PERÚ

Ministerio
de la Producción



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Metrología

TABLA 3.1.
NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, MARZO-ABRIL 2025 (INCLUYE LABORATORIOS ITINERANTES)

Laboratorio	Marzo	Abril	Total	Participación
Laboratorio de masa	147	126	273	21,5 %
Laboratorio de longitud y ángulo	139	101	240	18,9 %
Laboratorio de potencia y energía	119	104	223	17,5 %
Laboratorio de termometría	49	49	98	7,7 %
Laboratorio de fuerza, torque y presión	41	52	93	7,3 %
Laboratorio de electricidad	31	29	60	4,7 %
Laboratorio de flujo de líquidos	37	23	60	4,7 %
Laboratorio de tiempo y frecuencia	28	15	43	3,4 %
Laboratorio de higrometría	18	13	31	2,4 %
Laboratorio de grandes masas	10	18	28	2,2 %
Laboratorio de grandes distancias	15	11	26	2,0 %
Laboratorio de acústica	11	14	25	2,0 %
Laboratorio de flujo de gases	11	11	22	1,7 %
Laboratorio de fotometría y radiometría óptica	13	3	16	1,3 %
Laboratorio de volumen y densidad	3	8	11	0,9 %
Laboratorio de metrología química - MRC	5	5	10	0,8 %
Laboratorio de metrología química	4	4	8	0,6 %
Laboratorio de medidores volumétricos	2	2	4	0,3 %
Total	683	588	1271	100,0 %

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

TABLA 3.2.
NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LABORATORIOS ITINERANTES DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, MARZO-ABRIL 2025

Laboratorio	Marzo	Abril	Total	Participación
Laboratorio itinerante 1: Trujillo (La Libertad)	4	2	6	60 %
Laboratorio de masa	4	2	6	60 %
Laboratorio itinerante 2: Tarapoto (San Martín)	2	2	4	40 %
Laboratorio de medidores volumétricos	2	2	4	40 %
Total	6	4	10	100 %

Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

FIGURA 3.1.
COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN TIPO DE LABORATORIO, MARZO-ABRIL 2025 (% ACUMULADO), INCLUYE LABORATORIOS ITINERANTES



Fuente: Dirección de Metrología del INACAL.

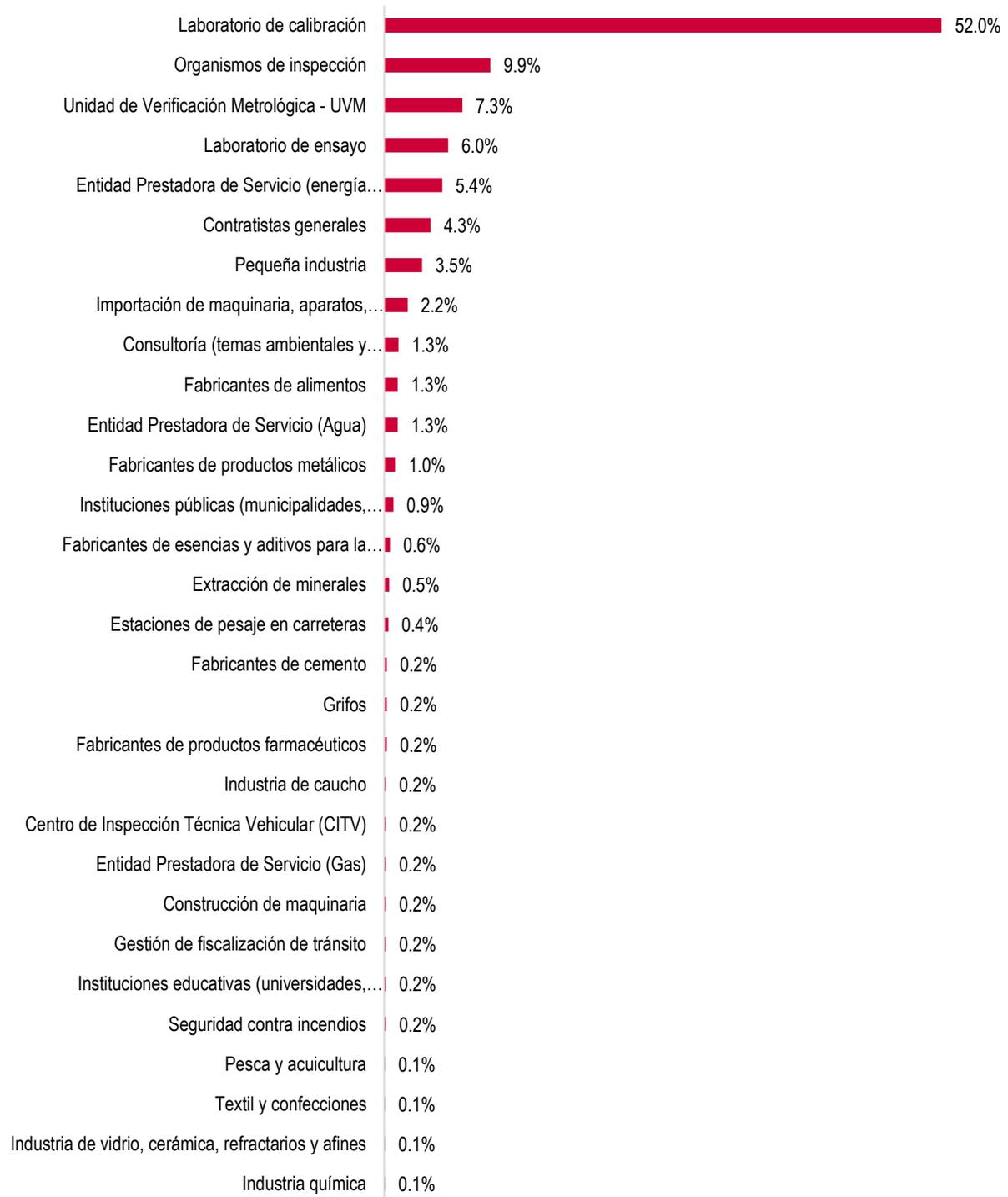
Elaboración: Oficina de Estudios Económicos – INACAL.

TABLA 3.3.
NÚMERO DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA, SEGÚN RUBRO DE EMPRESA ATENDIDA, MARZO -ABRIL 2025

Rubro	Marzo	Abril	Total	Participación
Laboratorio de calibración	359	302	661	52,0 %
Organismos de inspección	66	60	126	9,9 %
Unidad de Verificación Metroológica - UVM	50	43	93	7,3 %
Laboratorio de ensayo	39	37	76	6,0 %
Entidad Prestadora de Servicio (energía eléctrica)	50	19	69	5,4 %
Contratistas generales	25	30	55	4,3 %
Pequeña industria	32	13	45	3,5 %
Importación de maquinaria, aparatos, accesorios y artículos eléctricos	6	22	28	2,2 %
Consultoría (temas ambientales y ocupacionales)	9	8	17	1,3 %
Entidad Prestadora de Servicio (Agua)	5	11	16	1,3 %
Fabricantes de alimentos	11	5	16	1,3 %
Fabricantes de productos metálicos	3	10	13	1,0 %
Instituciones públicas (municipalidades, gobiernos regionales, etc.)	4	7	11	0,9 %
Fabricantes de esencias y aditivos para la industria alimentaria cosmética	-	7	7	0,6 %
Extracción de minerales	4	2	6	0,5 %
Estaciones de pesaje en carreteras	4	1	5	0,4 %
Fabricantes de productos farmacéuticos	3	-	3	0,2 %
Grifos	2	1	3	0,2 %
Fabricantes de cemento	2	1	3	0,2 %
Seguridad contra incendios	1	1	2	0,2 %
Instituciones educativas (universidades, institutos, etc.)	1	1	2	0,2 %
Gestión de fiscalización de tránsito	-	2	2	0,2 %
Construcción de maquinaria	-	2	2	0,2 %
Entidad Prestadora de Servicio (Gas)	2	-	2	0,2 %
Centro de Inspección Técnica Vehicular (CITV)	-	2	2	0,2 %
Industria de caucho	2	-	2	0,2 %
Industria química	1	-	1	0,1 %
Industria de vidrio, cerámica, refractarios y afines	1	-	1	0,1 %
Textil y confecciones	1	-	1	0,1 %
Pesca y acuicultura	-	1	1	0,1 %
Total	683	588	1271	100 %

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

FIGURA 3.2.
COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN BRINDADOS POR LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA SEGÚN RUBRO DE EMPRESA ATENDIDA, MARZO-ABRIL 2025
 (% ACUMULADO)



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



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad

INSTITUTO NACIONAL DE CALIDAD

Calle Las Camelias 817, San Isidro, Lima – Perú

Teléfono: (051) 640-8820