



INFORME DE GESTIÓN TRIMESTRAL

Dirección de Metrología (DM)

ENERO-JUNIO

AÑO 2025



**INSTITUTO DOMINICANO
PARA LA CALIDAD**



Índice

Desarrollo del Informe	2
Laboratorio Nacional de Masa y Volumen (MAS).....	7
Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas	8
Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia	10
Laboratorio Nacional Dimensional y Presión.....	11
Departamento de Metrología Legal	11
Laboratorio Nacional de Peritaje de Medidores Eléctricos (LNPME)	13
Laboratorio Peritaje de Medidores Eléctricos Región Norte (LPMRN)	16
Laboratorio Nacional de Temperatura	17



Desarrollo del Informe

Actividades de enero-junio 2025

En la Dirección de Metrología del INDOCAL en se realizaron las siguientes actividades:

Seguimiento a los objetivos del PEI y el POA

No.	Actividades	Meta	Cumplimiento
1	Laboratorios nacionales de metrología legal competentes para realizar los controles metrológicos adecuados en el comercio, la salud y el medio ambiente Implementados.	100 recalibración	Esta meta semestral son 50 y hasta la fecha 77, lo que representa un 154% la meta trimestral y 77% la meta anual
2	Laboratorios nacionales de metrología legal competentes para realizar los controles metrológicos adecuados en el comercio, la salud y el medio ambiente Implementados.	Un proyecto de reglamento	Este año se ha publicado 2 reglamentos, representando un 200 % la meta planteada.
3	Servicio de calibración	95 % de los nuevos servicios solicitados	Se ha prestado el 100% de los servicios de calibración solicitados, ver información en la primera tabla
4	Verificación de medidores	95 % de la verificación de medidores recibidos	Se ha prestado el 100% de los servicios de verificación de medidores de energía eléctrica solicitados, ver información en la primera tabla
5	Consultas y asesorías dadas a la industria	95 % de las consultorías solicitadas	Hemos recibido la solicitud de una consultoría y la mismo se ha prestado por lo que el cumplimiento es de 100%
6	Intercomparación Nacionales	1 intercomparaciones	Se han realizado 1 intercomparación, representando un 100 % a meta planteada

7	Verificación medidores de flujo en plantas envasadoras de GLP	7 500 verificaciones GLP	Se han realizado 3 342 verificaciones de GLP, representando un 89.12 % la meta semestral y un 44.56 % la anual.
8	Verificación medidores de combustibles líquidos en estaciones de servicio	40 000 verificaciones dispensadores de combustibles líquidos	Se han realizado 23 731 verificaciones en estaciones de combustible, representando un 118.66 % la meta semestral y un 59.33 % la meta anual.
9	Verificación de balanzas en los establecimientos comerciales, en aeropuertos, industrias y balanzas camioneras en terminales de combustibles y cementeras	10 000 verificaciones Balanzas	Se han realizado 7 272 verificaciones, representando un 145.44 % la meta semestral y un 72.72 % la meta anual.
10	Exámenes de lotes de equipos de medición	95 % de los exámenes de lotes solicitados	No se han presentado solicitudes, sin embargo, la Superintendencia se muestra muy interesada con el inicio de la fiscalización y además se está en conversación con una de las distribuidoras del país.
11	Metrólogos competentes que suplen las necesidades demandadas por la industria en materia metrológica formados.	No medido para este año	No medido para este año
12	Cantidad laboratorios Nacionales de Metrología legal competentes para realizar los controles metrológicos adecuados en el comercio, la salud y el medio ambiente implementados.	95 % de las constancias solicitadas	Se han atendido el 100% de las constancias solicitadas.
13	Aprobación de modelos de instrumentos de medición	95 % de las aprobaciones de modelos solicitadas	Se han realizado las evaluaciones de modelo al 100% de los solicitadas

	Servicios a nuevos clientes periodo enero-junio 2025
--	--



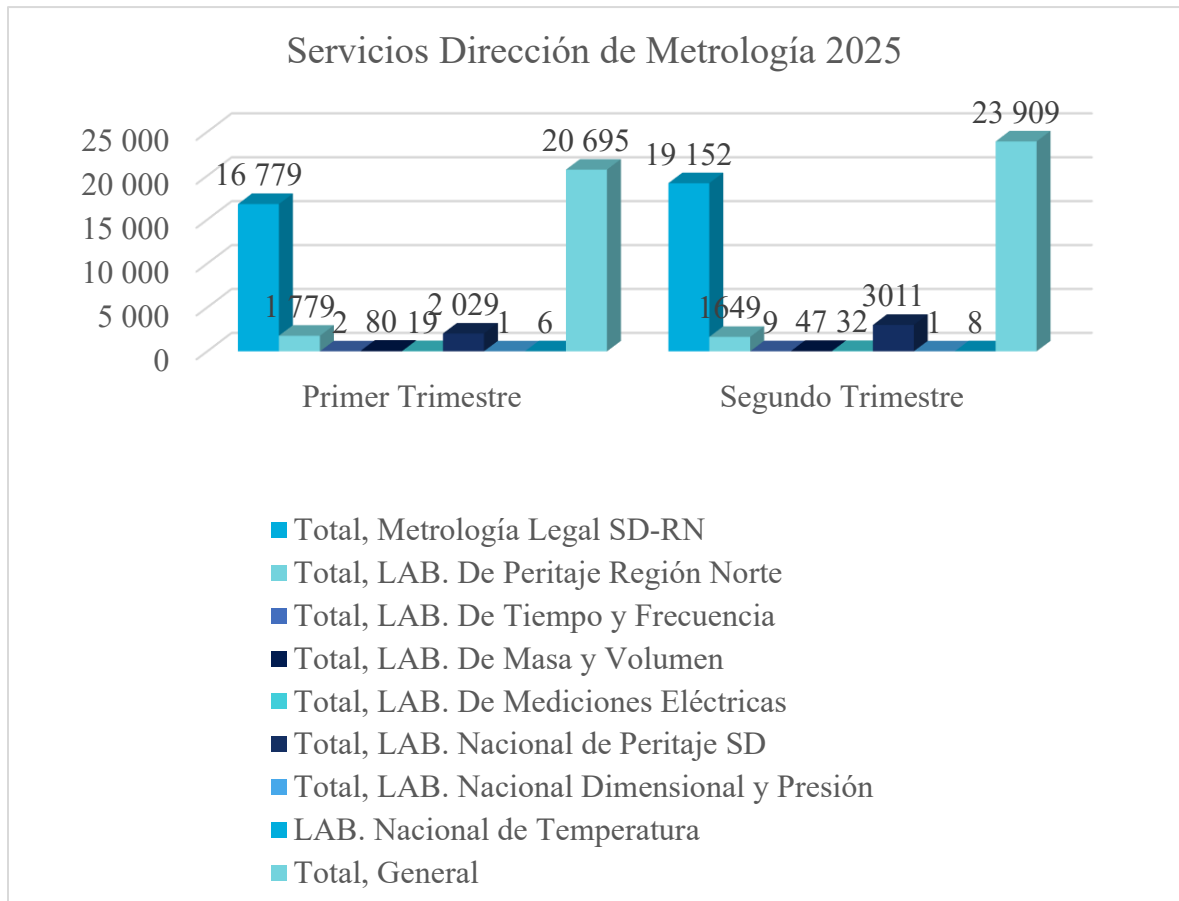
	Calibraciones							Aprobaciones de Modelo				
	Patrones de Volumen	Pesas	Balanzas	Tensímetro	Esfingomanómetro	termómetros	Medidor Monofásico	Medidor de Energía Eléctrica	Evaluaciones de modelos de Balanzas	Ajuste de Balanzas	Verificación de etiquetado de balanzas	Total
Primer Trimestre	1	0	0	1	5	0		1	17	0	0	25
Segundo Trimestre	1		1		1	2			1			6
Total	2	0	1	1	6			1	18	0	0	31

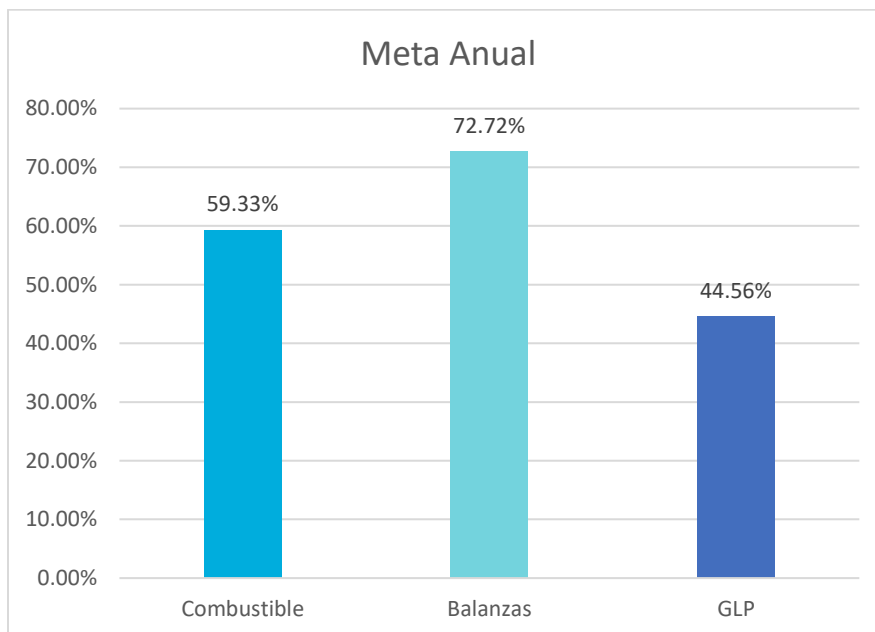
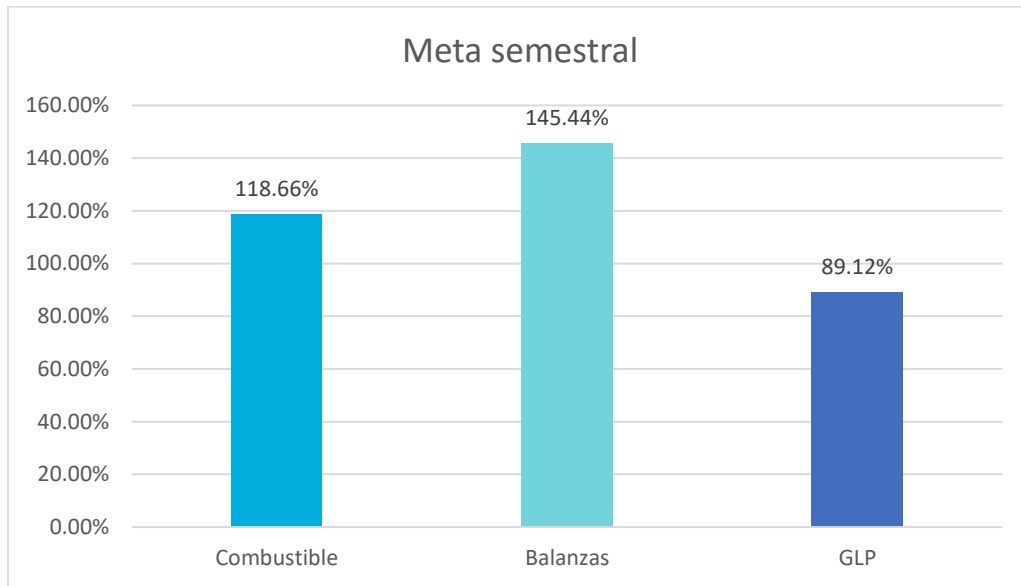
Detalles de los servicios realizados

	Total, Metrología Legal SD-RN	Total, LAB. De Peritaje Región Norte	Total, LAB. De Tiempo y Frecuencia	Total, LAB. De Masa y Volumen	Total, LAB. De Mediciones Eléctricas	Total, LAB. Nacional de Peritaje SD	Total, LAB. Nacional Dimensional y Presión	LAB. Nacional de Temperatura	Total, General
Primer Trimestre	16 779	1 779	2	80	19	2 029	1	6	20 695
Segundo	19 152	1649	9	47	32	3011	1	8	23 909



Trimes tre									
Total	35 931	3 428	11	127	51	5 040	2	14	44 604

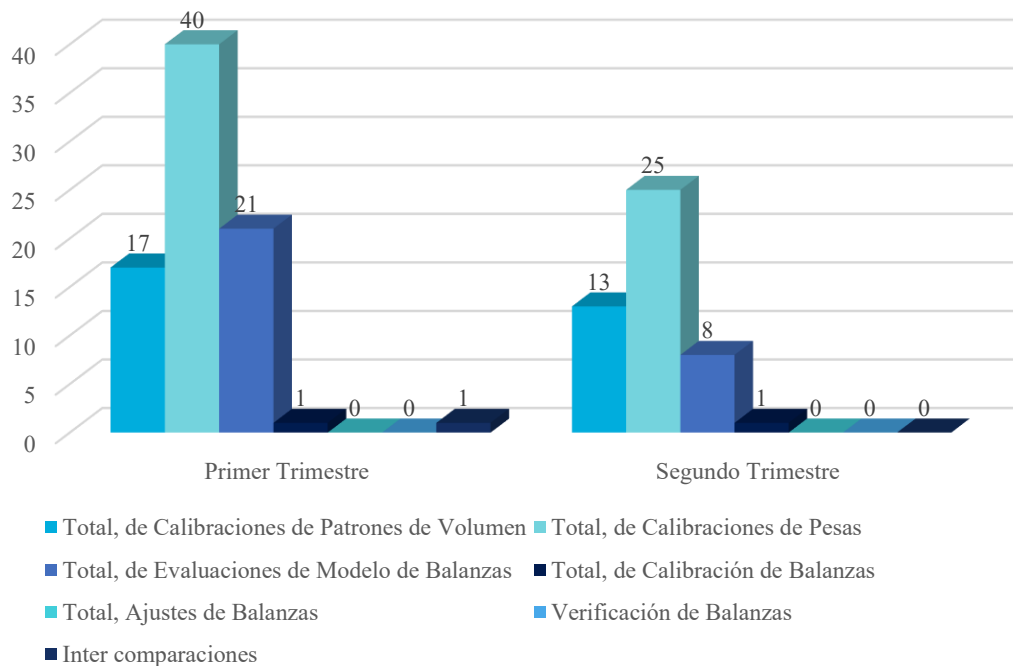




Laboratorio Nacional de Masa y Volumen (MAS)

	Total, de Calibraciones de Patrones de Volumen	Total, de Calibraciones de Pesas	Total, de Evaluaciones de Modelo de Balanzas	Total, de Calibración de Balanzas	Total, Ajustes de Balanzas	Verificación de Balanzas	Inter comparaciones	Total, General de Servicios
Primer Trimestre	17	40	21	1	0	0	1	80
Segundo Trimestre	13	25	8	1	0	0	0	47
Total	30	65	29	2	0	0	1	127

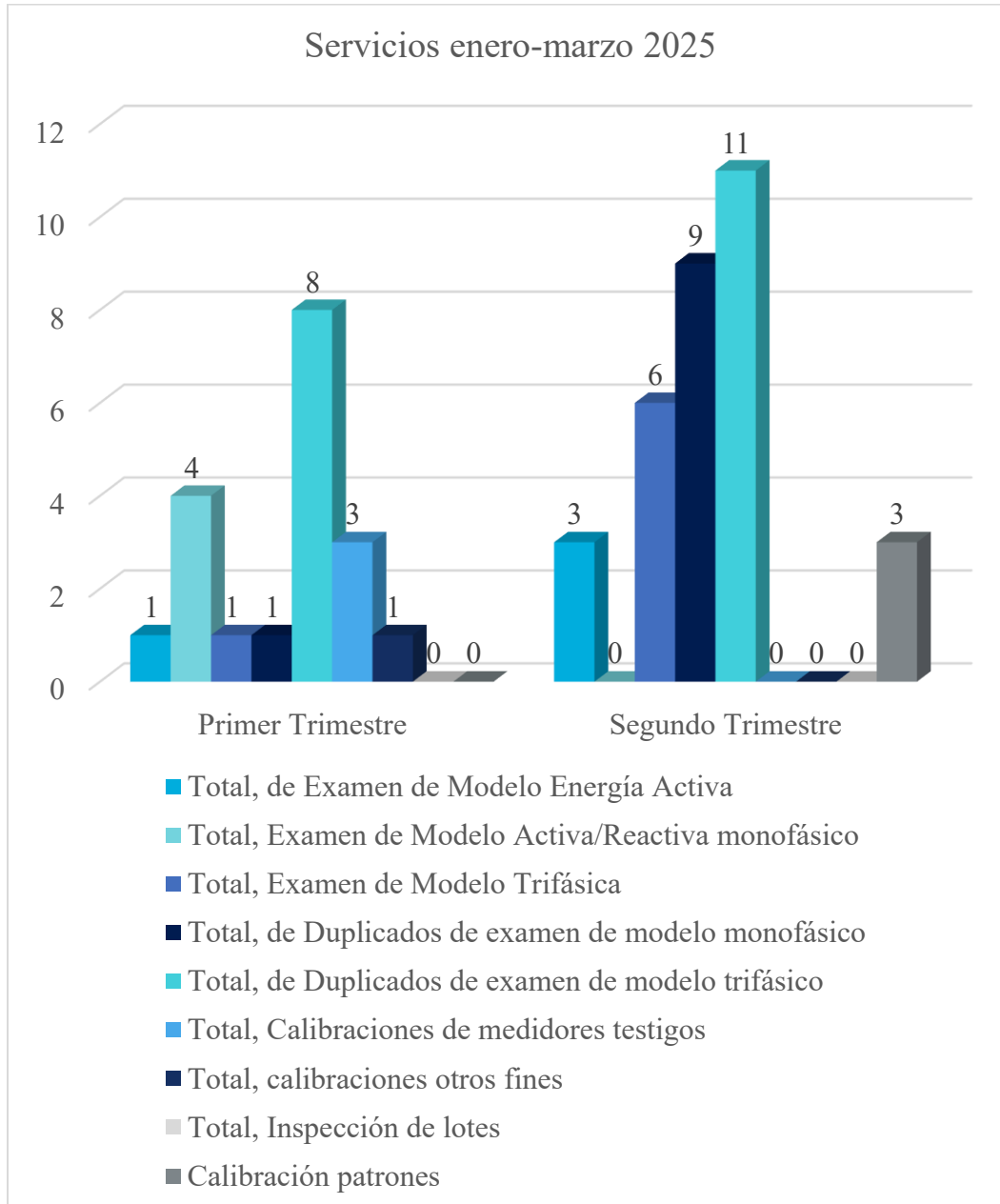
Servicios Laboratorio Nacional de Masa y Volumen 2025



Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas

	Total, de Exa men de Mo del o En erg ía Act iva	Total, Exame n de Model o Activa/ Reacti va monof ásico	Tot al, Exa me n de Mo delo Trif ásic a	Total , de Dupl icados de exa men de mod elo mon ofási co	Tota l, de Dupl icados de exa men de mod elo trifá sico	Total, Calib racion es de medid ores testig os	Total, calibr acion es otros fines	Tota l, Insp ecció n de lotes	Calib ració n patro nes	Tot al, Gen eral de Ser vici os
Primer Trimestre	1	4	1	1	8	3	1	0	0	19
Segundo Trimestre	3	0	6	9	11	0	0	0	3	32
Total	4	4	7	10	19	3	1	0	3	51



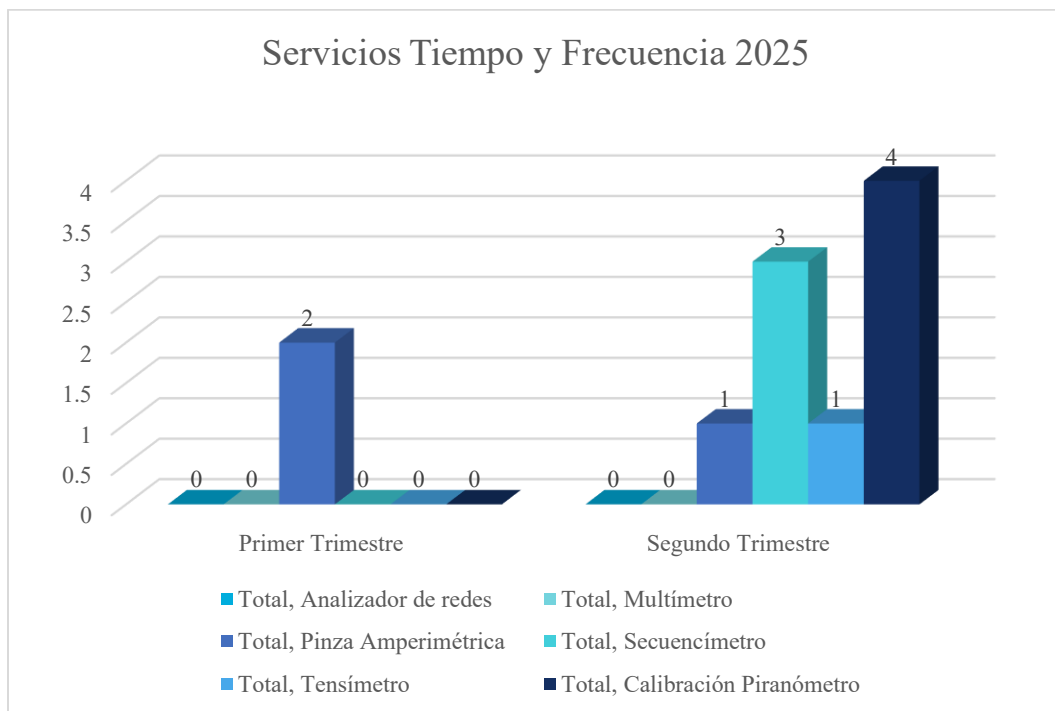


\



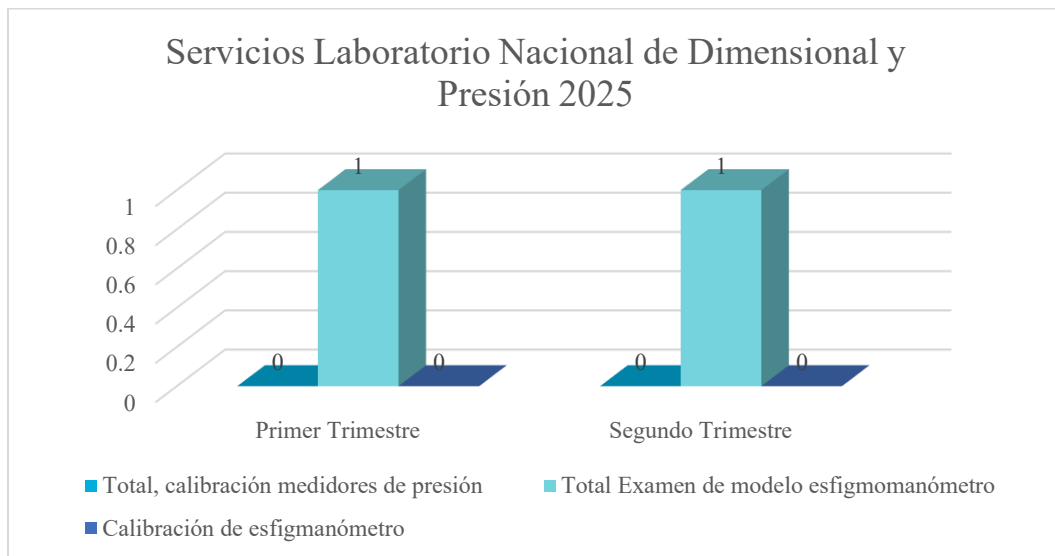
Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia

	Total, Analizador de redes	Total, Multímetro o	Total, Pinza Amperi métrica	Total, Secuenc ímetro	Total, Tensíme tro	Total, Calibra ción Piranó metro	Total
Primer Trimestre	0	0	2	0	0	0	2
Segundo Trimestre	0	0	1	3	1	4	9
Total	0	0	3	3	1	4	11



Laboratorio Nacional Dimensional y Presión

	Total, calibración medidores de presión	Total Examen de modelo esfigmomanómetro	Calibración de esfigmomanómetro	Total
Primer Trimestre	0	1	0	1
Segundo Trimestre	0	1	0	1
Total	0	2	0	2

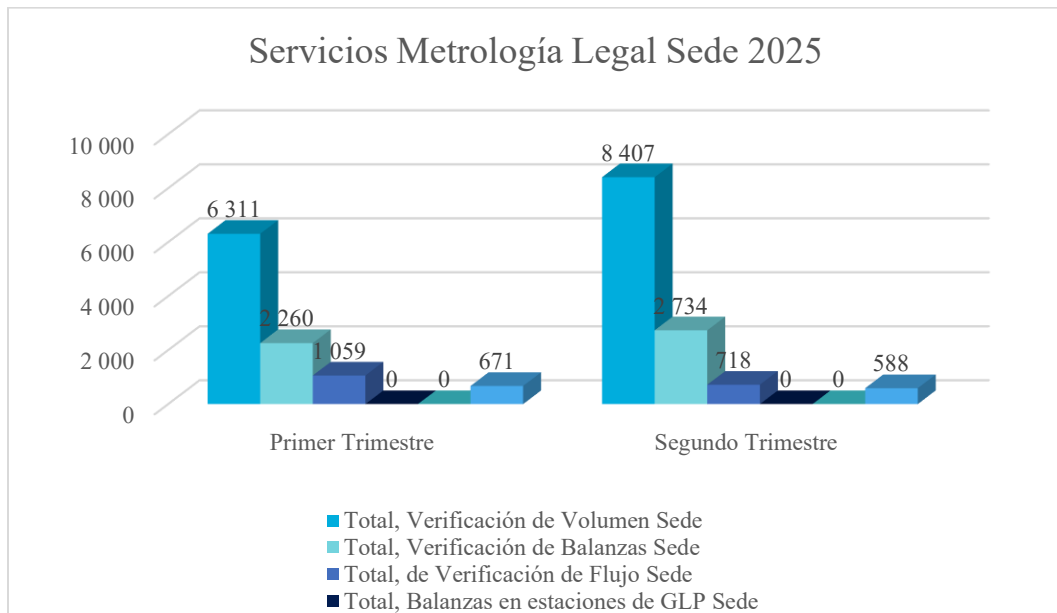


Departamento de Metrología Legal

Total, Verificación de Volumen Sede	Total, Verificación de Balanzas Sede	Total, de Verificación de Flujo Sede	Total, Balanzas en estaciones de	Total, Verificación GNV	Constancia de Verificación	Total, General de Servicios Sede



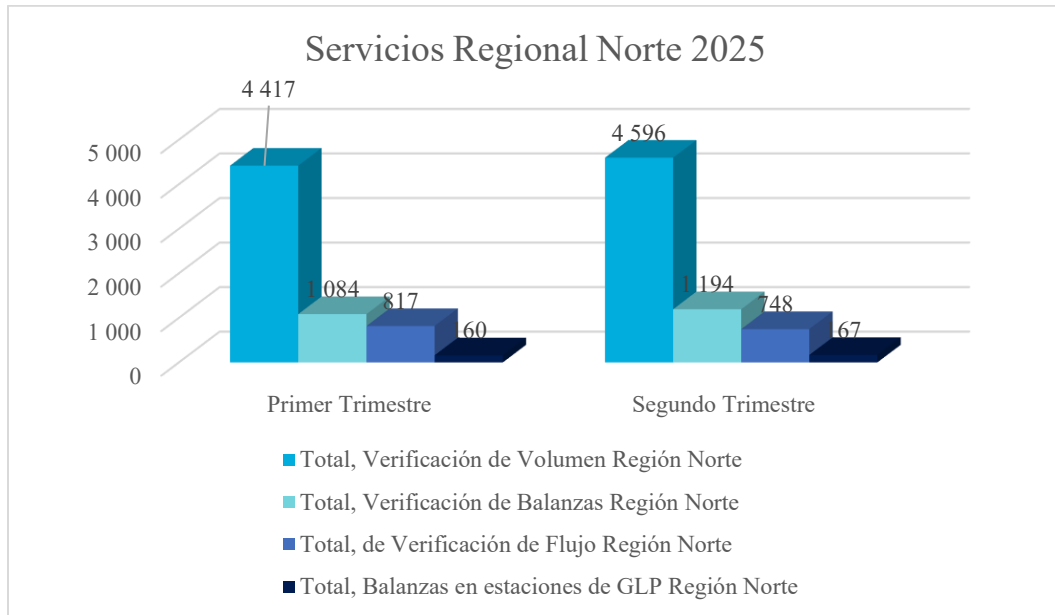
				GLP Sede			
Primer Trimestre	6 311	2 260	1 059	0	0	671	10 301
Segundo Trimestre	8 407	2 734	718	0	0	588	12 447
Total	14 718	4 994	1 777	0	0	1 259	22 748



	Total, Verificación de Volumen Región Norte	Total, Verificación de Balanzas Región Norte	Total, de Verificación de Flujo Región Norte	Total, Balanzas en estaciones de GLP Región Norte	Total, General de Servicios Región Norte
Primer Trimestre	4 417	1 084	817	160	6 478



Segundo Trimestre	4 596	1 194	748	167	6 705
Total	9 013	2 278	1 565	327	13 183

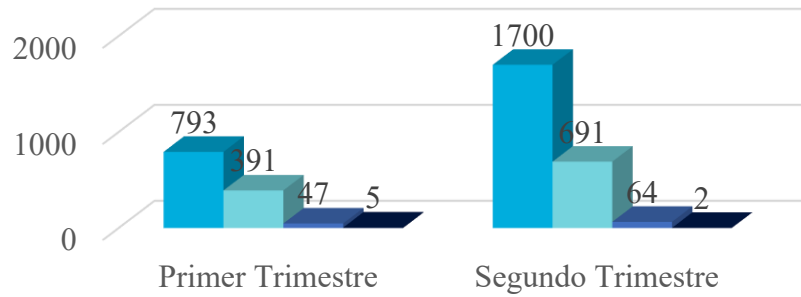


Laboratorio Nacional de Peritaje de Medidores Eléctricos (LNPME)

	Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR con Anomalía	Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR sin Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDESUR con Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDESUR sin Anomalía	Total, Verificaciones
Primer Trimestre	793	391	47	5	1 236
Segundo Trimestre	1700	691	64	2	2 457
Total	2493	1082	111	7	3 693



Servicios Labroatorio Nacional de Peritaje 2025

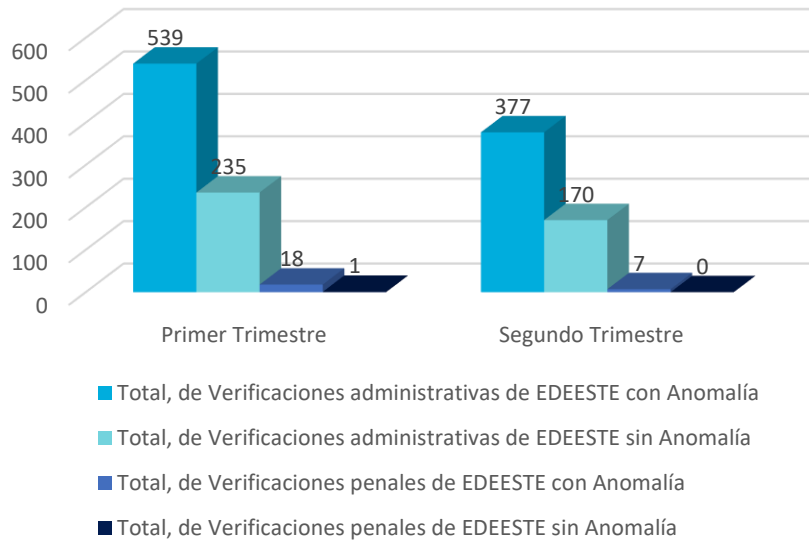


- Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR con Anomalía
- Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR sin Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de EDESUR con Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de EDESUR sin Anomalía

	Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE con Anomalía	Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE sin Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDEESTE con Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDEESTE sin Anomalía	Total, General
Primer Trimestre	539	235	18	1	793
Segundo Trimestre	377	170	7	0	554
Total	916	405	25	1	1 347



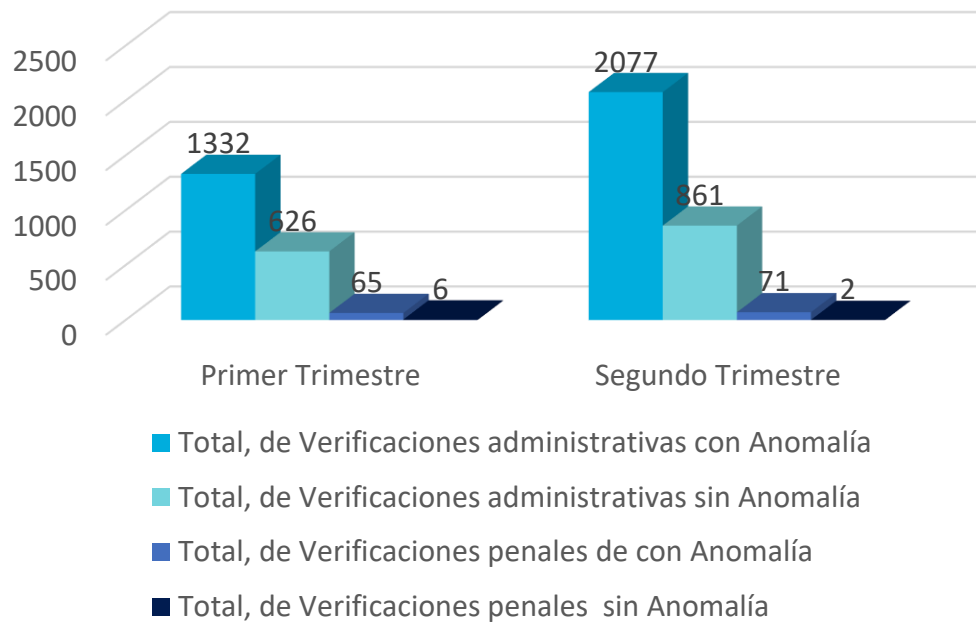
Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2025



	Total, de Verificaciones administrativas con Anomalía	Total, de Verificaciones administrativas sin Anomalía	Total, de Verificaciones penales con Anomalía	Total, de Verificaciones penales sin Anomalía	Total, General
Primer Trimestre	1 332	626	65	6	2 029
Segundo Trimestre	2 077	861	71	2	3 011
Total	3 409	1 487	136	8	5 040



Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2025

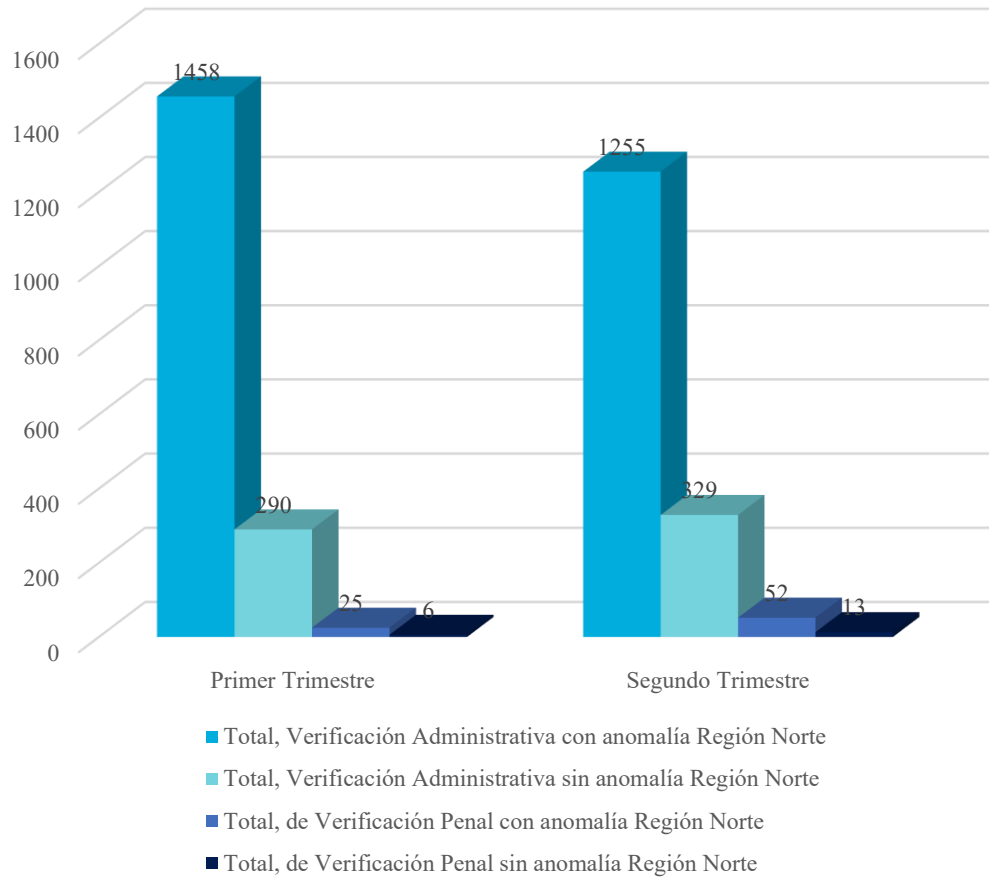


Laboratorio Peritaje de Medidores Eléctricos Región Norte (LPMRN)

	Total, Verificación Administrativa con anomalía Región Norte	Total, Verificación Administrativa sin anomalía Región Norte	Total, de Verificación Penal con anomalía Región Norte	Total, de Verificación Penal sin anomalía Región Norte	Total, de Verificación Región Norte
Primer Trimestre	1 458	290	25	6	1 779
Segundo Trimestre	1 255	329	52	13	1 649
Total	2 713	619	77	19	3 428



Servicios de Verificación EDENORTE 2025

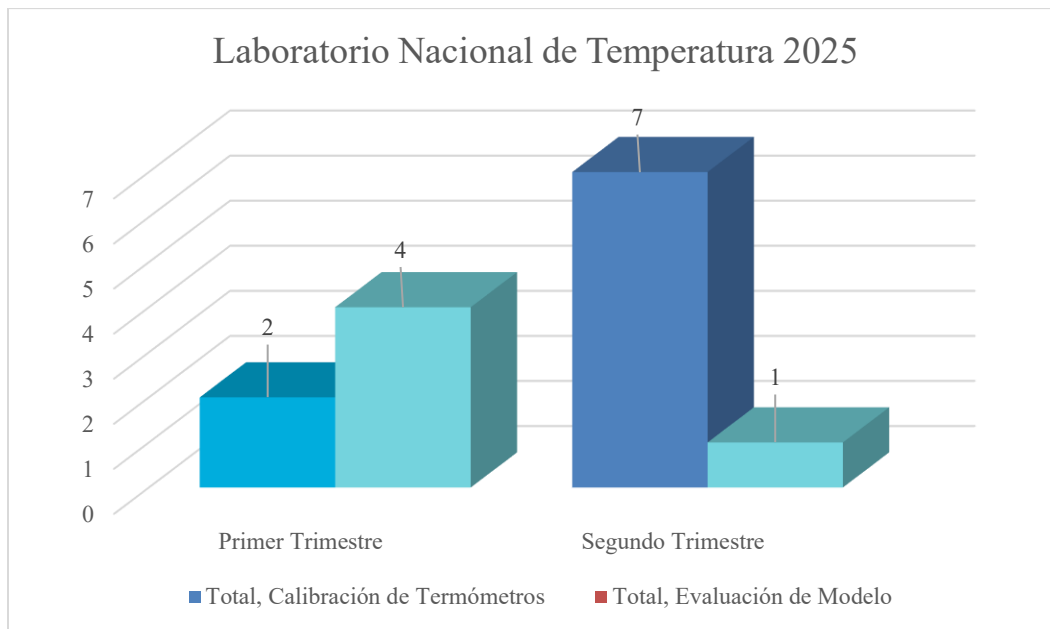


Laboratorio Nacional de Temperatura

	Total, Calibración de Termómetros	Total, Evaluación de Modelo	Total, Servicios
Primer Trimestre	2	4	6
Segundo Trimestre	7	1	8



Total 9 5 14



Elaborado por: _____

