

INFORME DE GESTIÓN TRIMESTRAL

Dirección de Metrología (DM)

ENERO-JUNIO

AÑO 2024



INSTITUTO DOMINICANO
PARA LA CALIDAD



Desarrollo del Informe

Actividades de enero-junio 2024

En la Dirección de Metrología desde el mes de enero hemos estado trabajando arduamente para lograr los objetivos proyectados y para dar seguimiento a los proyectos que llevamos a cabo. Entre las actividades de las cuales tenemos:

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.	150 recalibración	De enero a junio 2024 se han realizado 142 representando un 94.67% de la meta anual, 189.33% la meta semestral y 107.89% la trimestral
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 de esfigmomanómetro para	Esta meta se ha cumplido 100%, ya que está en vista pública, para luego pasar a la aprobación del CODOCA
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 3 intercompraciones nacionales,

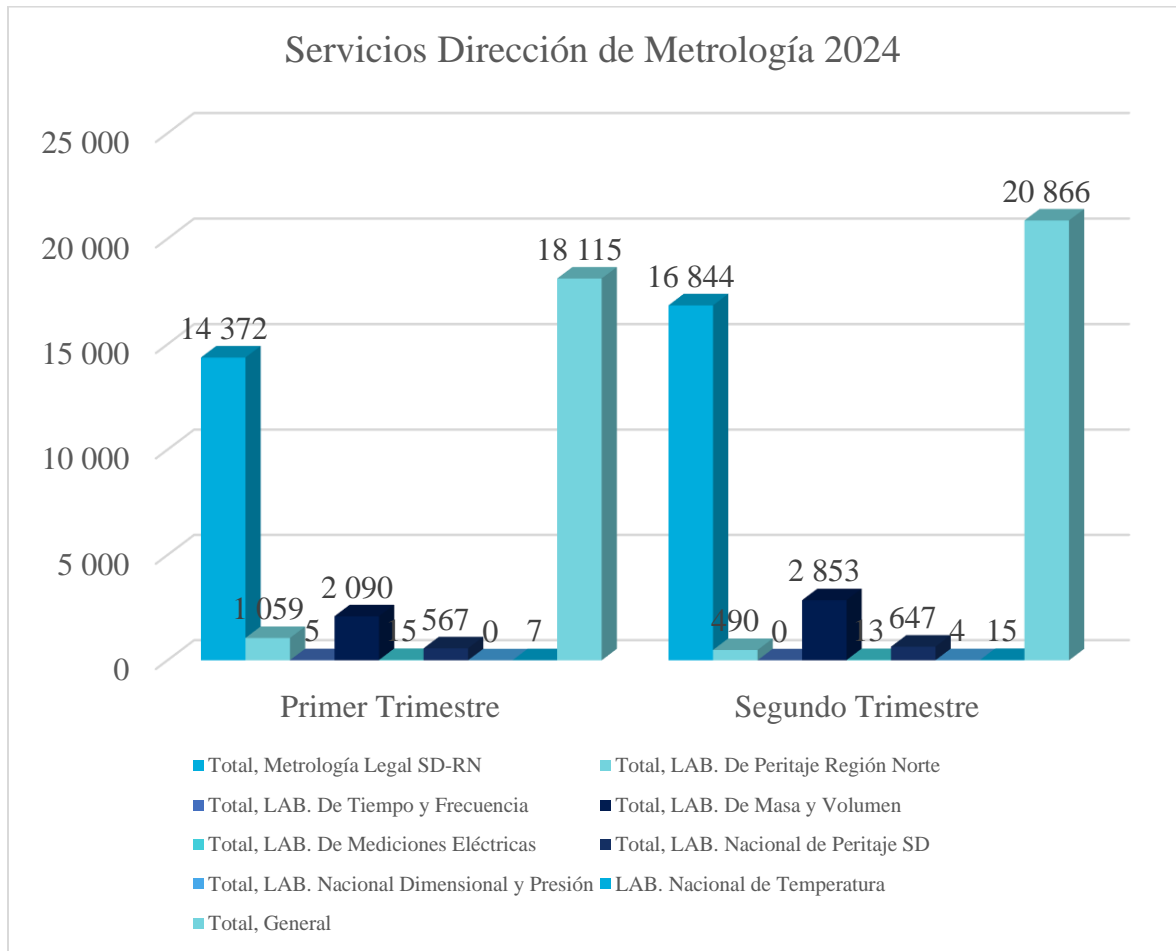
			representando un 300%, lo establecido en la meta anual.
7	Verificación medidores de flujo en plantas envasadoras de GLP	7 500 verificaciones GLP	Se han realizado 1 973 lo que representa el 105.22% y con respecto a la meta anual 26.31%.
8	Verificación medidores de combustibles líquidos en estaciones de servicio	40 000 verificaciones dispensadores de combustibles líquidos	Se ha realizado en este trimestre 12 296 verificaciones representando 122.96 % de la meta trimestral, 21 671 verificaciones semestrales representando 108.36% la meta semestral y un 54.18 % de las 40 000 proyectadas para el 2024.
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 2525 verificaciones lo que representa un 101.00% la meta trimestral, acumula 5 243 semestral equivalente a un 104.86 la meta semestral y un 52.43% de 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.	3 metrólogo formados	3 Metrólogo formados, lo que representa un 100% de la meta anual y hay uno en formación.
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

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	14 372	1 059	5	2 090	15	567	0	7	18 115
Segundo Trimestre	16 844	490	0	2 853	13	647	4	15	20 866
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	31 216	1 549	5	4 943	28	1 214	4	22	38 981





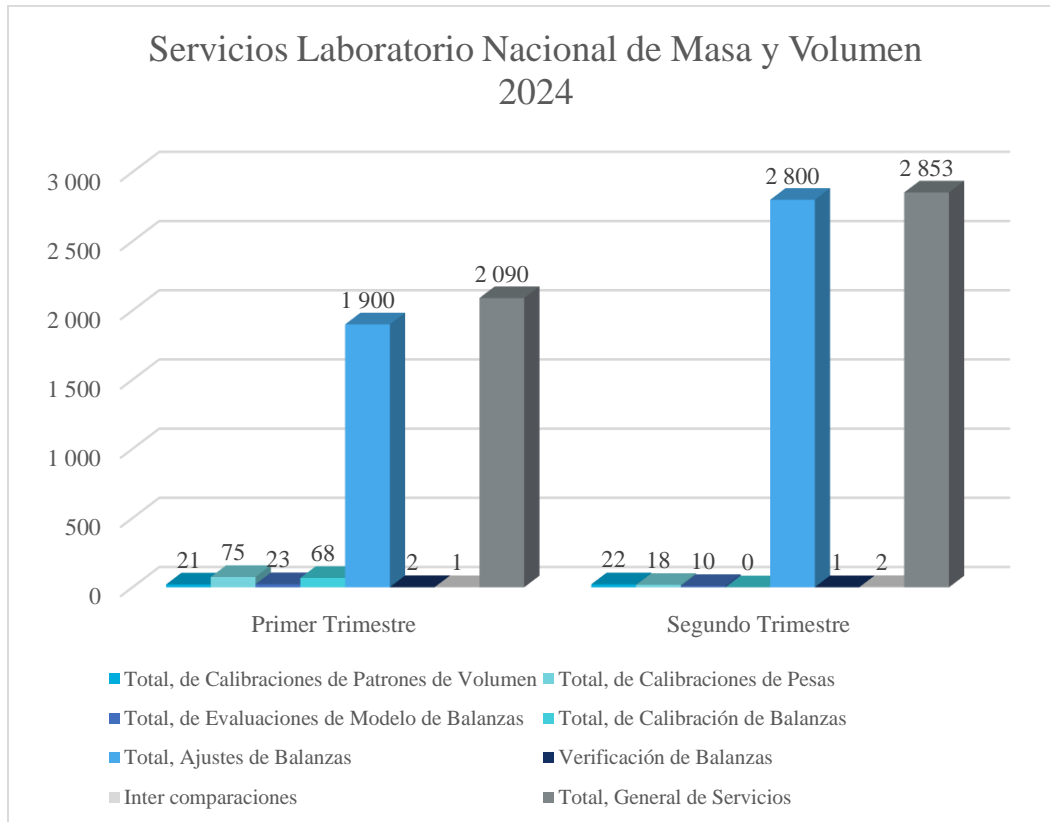
Laboratorio Nacional de Masa y Volumen (MAS)

Las actividades realizadas por el Laboratorio Nacional de Masa y Volumen en el semestre enero-junio 2024, son las siguientes

	Total, de Calibraciones de Patrones de Volumen	Total, de Calibraciones de Pesas	Total, de Evaluaciones de Modelos de Balanzas	Total, de Calibración de Balanzas	Total, Ajustes de Balanzas	Verificación de Balanzas	Intercomparaciones	Total, General de Servicios
Primer Trimestre	21	75	23	68	1 900	2	1	2 090



Segundo Trimestre	22	18	10	0	2 800	1	2	2 853
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	43	93	33	68	4 700	3	3	4 943

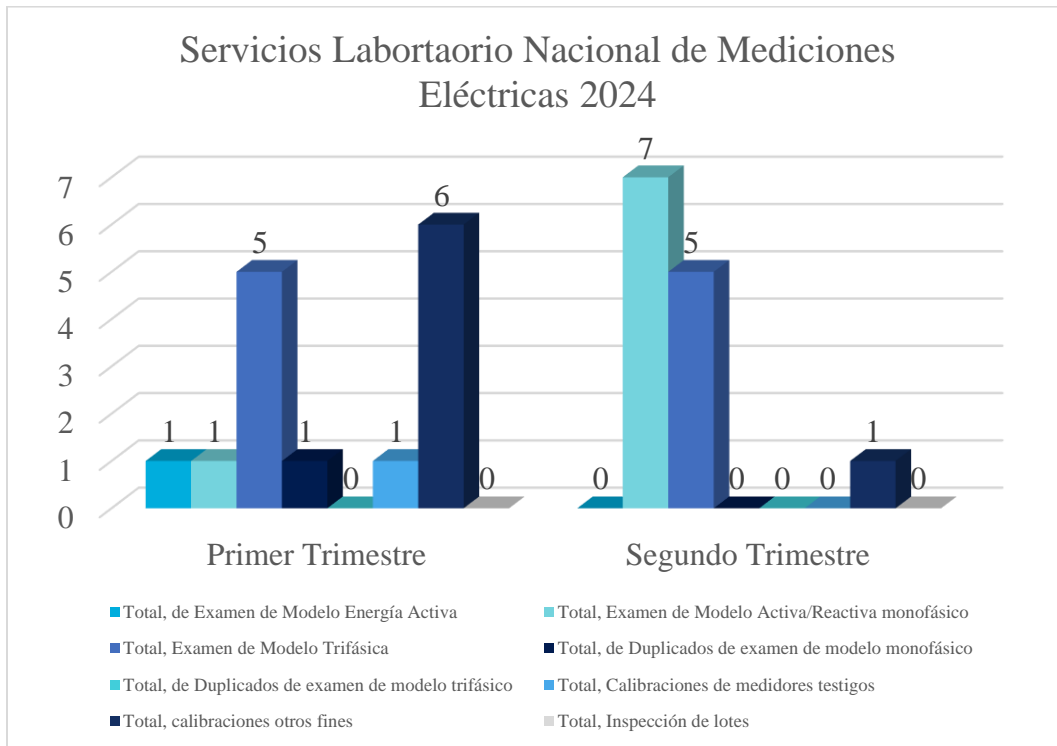


Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas

Las actividades realizadas por el Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas en el semestre enero-junio 2024, son las siguientes:

	Total, de Examen de Modelo Energía Activa	Total, Examen de Modelo Activa/ Reactiva monofásico	Total, Examen de Modelo Trifásico	Total, de Duplicados de examen de modelo monofásico	Total, de Duplicados de examen de modelo trifásico	Total, Calibraciones de medidores testigos	Total, calibraciones otros fines	Total, Inspección de lotes	Total, General de Servicios
Primer Trimestre	1	1	5	1	0	1	6	0	15
Segundo Trimestre	0	7	5	0	0	0	1	0	13
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	1	8	10	1	0	1	7	0	28





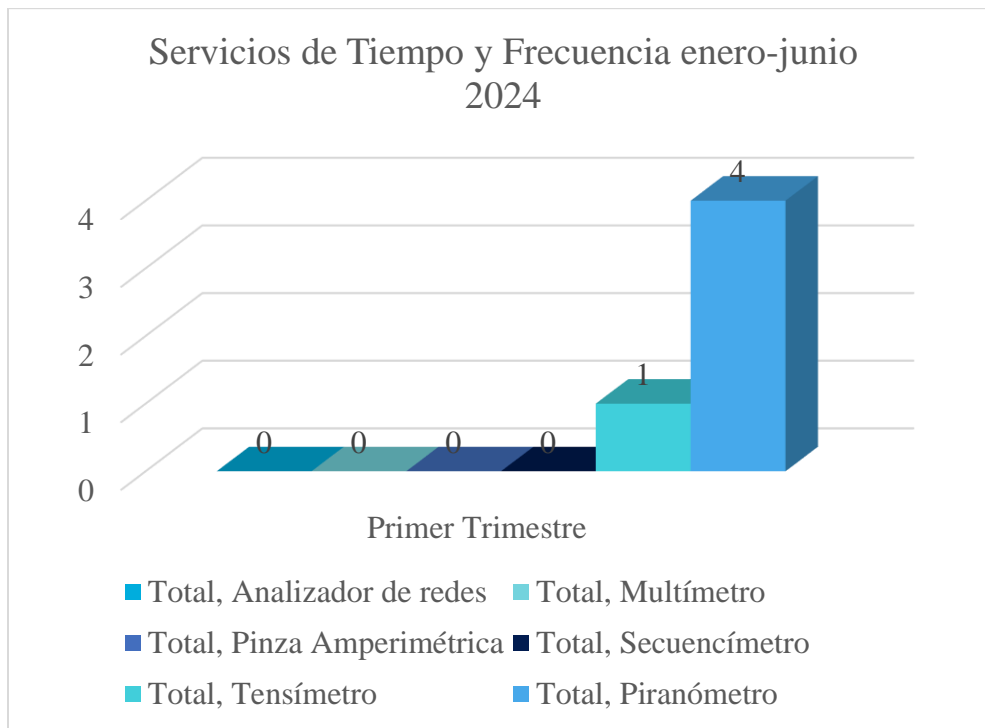
Servicios a clientes nuevos: 2

Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia

	Total, Analizador de redes	Total, Multímetro	Total, Pinza Amperimétrica	Total, Secuenciómetro	Total, Tensímetro	Total, Calibración Piranómetro	Total
Primer Trimestre	0	0	0	0	1	4	5
Segundo Trimestre	0	0	0	0	0	0	0
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



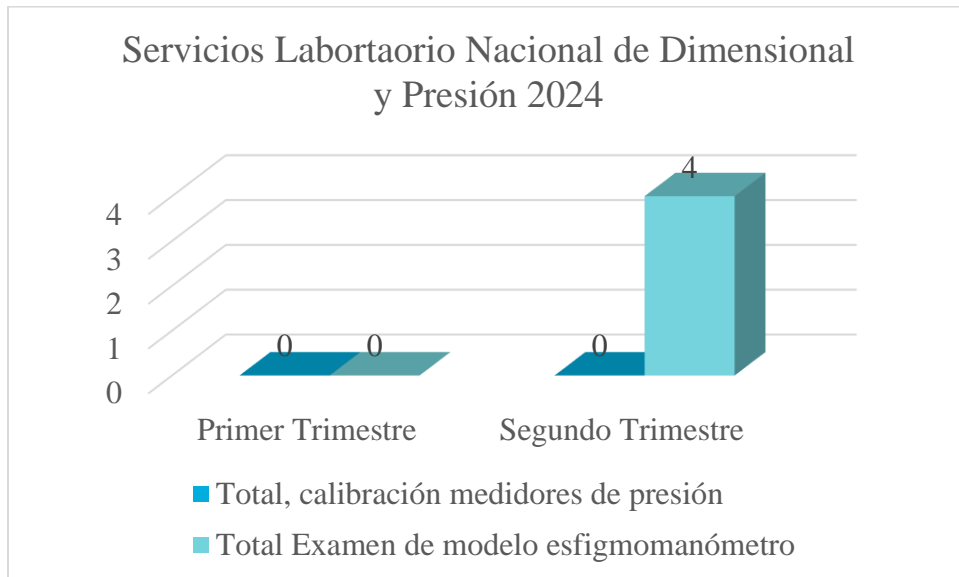
Total 0 0 0 0 1 4 5



Laboratorio Nacional Dimensional y Presión

	Total, calibración medidores de presión	Total, Examen de modelo esfigmomanómetro	Total
Primer Trimestre	0	0	0
Segundo Trimestre	0	4	4
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A
Total	0	4	4





Departamento de Metrología Legal

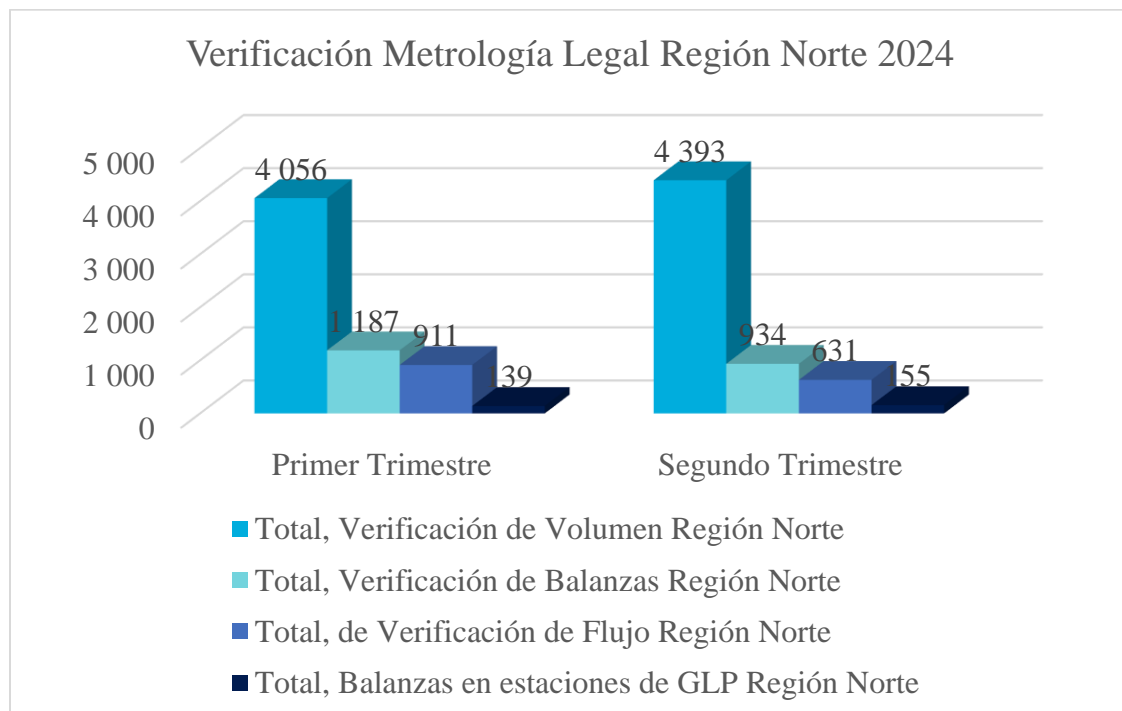
En cuanto al Departamento de Metrología Legal y a las tres divisiones de metrología legal, las actividades son las siguiente en la SEDE y Región Norte.

	Total, Verificación de Volumen Sede	Total, Verificación de Balanzas Sede	Total, de Verificación de Flujo Sede	Total, Balanzas en estaciones de GLP Sede	Total, Verificación GNV	Constancia de Verificación	Total, General de Servicios Sede
Primer Trimestre	5 319	1 531	1 062	25	6	136	8 079
Segundo Trimestre	7 903	1 591	1 074	10	3	150	10 731
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	13 222	3 122	2 136	35	9	286	18 810



En cuanto a las tres divisiones de metrología legal para la región norte, las actividades son las siguiente en la REGIÓN NORTE.

	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	4 056	1 187	911	139	6 293
Segundo Trimestre	4 393	934	631	155	6 113
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	8 449	2 121	1 542	294	12 406

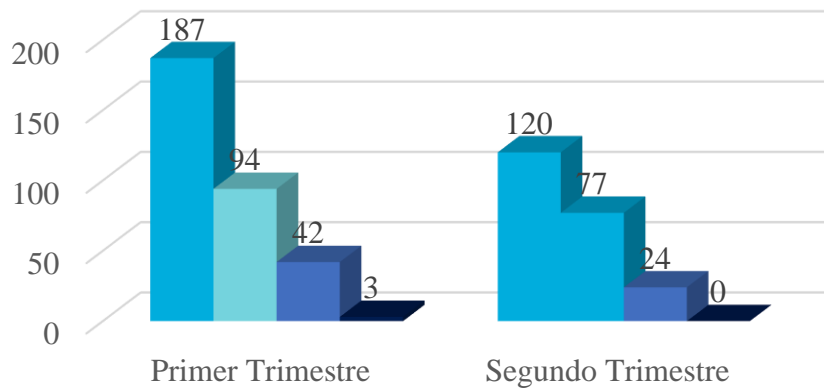


Laboratorio Nacional de Peritaje de Medidores Eléctricos (LNPME)

	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	187	94	42	3	326
Segundo Trimestre	120	77	24	0	221
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	307	171	66	3	547



Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2024

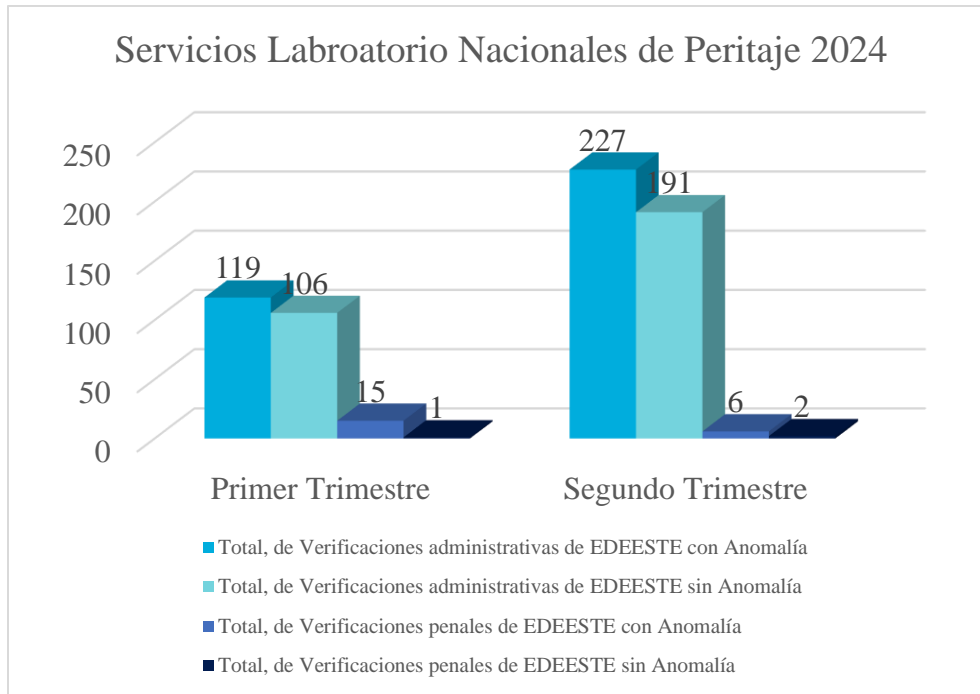


- Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR con Anomalía
- Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR sin Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de EDESUR con Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de EDESUR sin Anomalía

	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	119	106	15	1	241
Segundo Trimestre	227	191	6	2	426
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

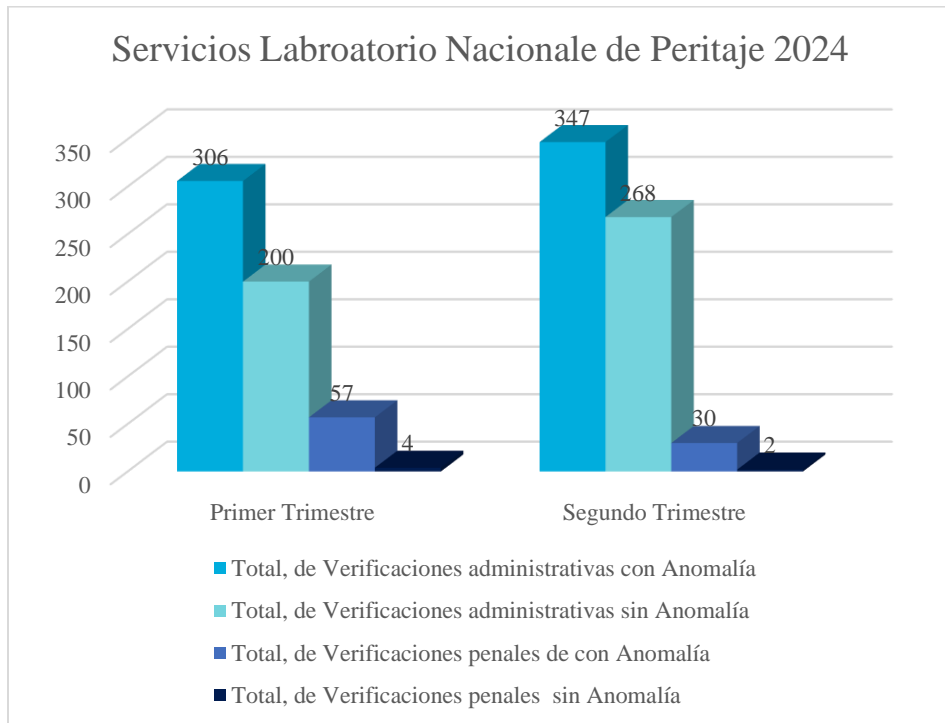


Total 346 297 21 3 667



	Total, de Verificaciones administrativas con Anomalía	Total, de Verificaciones administrativas sin Anomalía	Total, de Verificaciones penales de con Anomalía	Total, de Verificaciones penales sin Anomalía	Total, General
Primer Trimestre	306	200	57	4	567
Segundo Trimestre	347	268	30	2	647
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	653	468	87	6	1 214

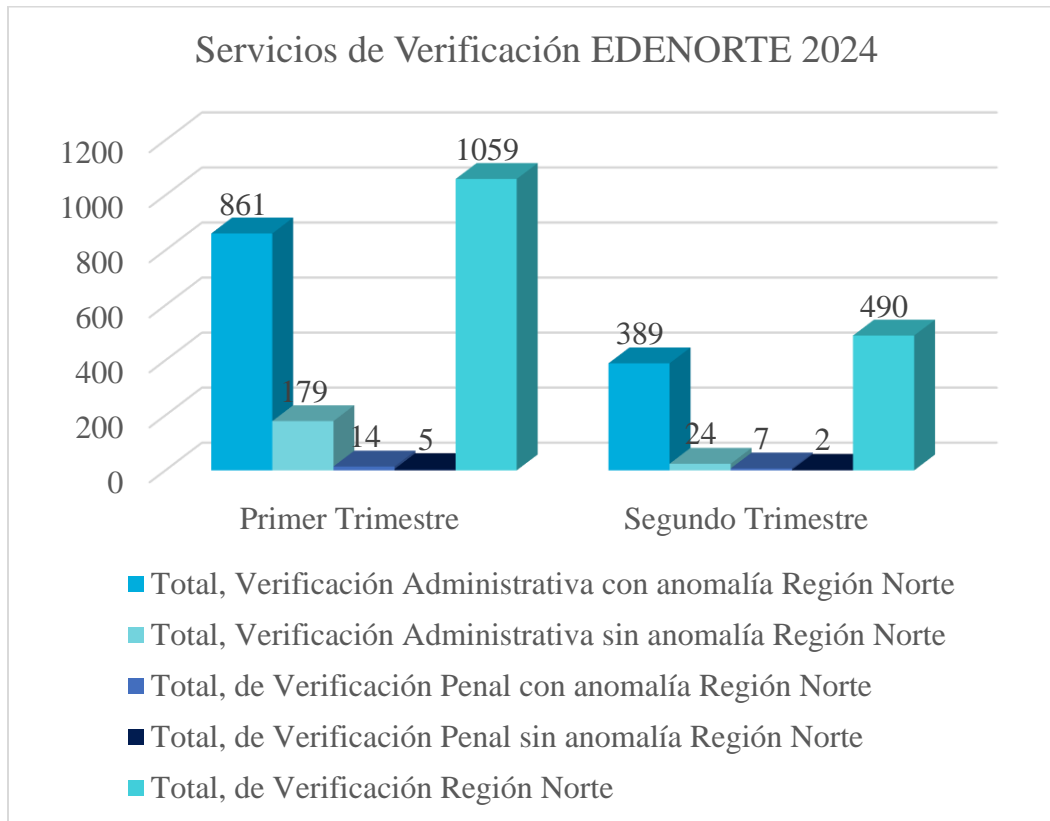




Laboratorio Peritaje de Medidores Eléctricos Región Norte (LPMRN)

	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	861	179	14	5	1 059
Segundo Trimestre	389	24	7	2	490
Tercer trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	1 250	203	21	7	1 549

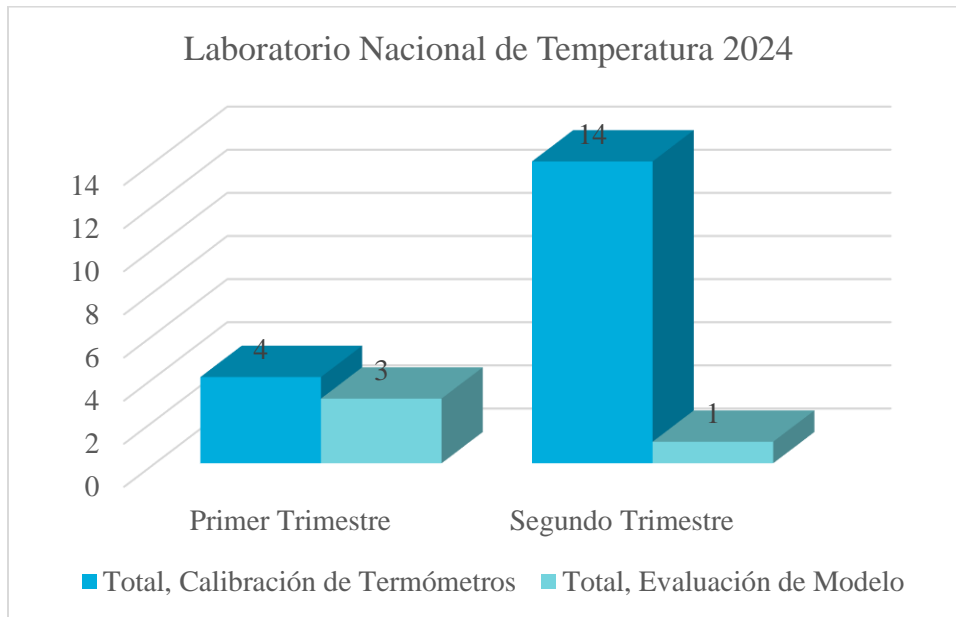




Laboratorio Nacional de Temperatura

	Total, Calibración de Termómetros	Total, Evaluación de Modelo	Total, Servicios
Primer Trimestre	4	3	7
Segundo Trimestre	14	1	15
Tercer Trimestre	N/A	N/A	N/A
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A
Total	18	4	22





Capacitaciones recibidas		
Nombre del curso	Cantidad de técnicos	Lugar
Introducción a la termometría	1	Salón de reuniones de los laboratorios

Elaborado por: _____

