



INFORME DE GESTIÓN TRIMESTRAL

Dirección de Metrología (DM)

ENERO-SEPTIEMBRE

AÑO 2024



INSTITUTO DOMINICANO
PARA LA CALIDAD



Desarrollo del Informe

Actividades de enero-septiembre 2024

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	De enero a septiembre 2024 se han realizado 280 recalibraciones representando un 280 % de la meta anual y este trimestre se han realizado 138 representando un 138% de la meta trimestral de julio a septiembre 2024.
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 y el Reglamento de Medidores de agua potable residencial está disponible en las publicaciones del INDOCAL por lo que está a un 200% esta meta.
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 4 intercomparaciones nacionales, representando un 400%, lo establecido en la meta anual.
7	Verificación medidores de flujo en plantas envasadoras de GLP	7 500 verificaciones GLP	Se han realizado 5 559 lo que representa el 74.12% anual y con respecto a la meta trimestral 100.32%.
8	Verificación medidores de combustibles líquidos en estaciones de servicio	40 000 verificaciones dispensadores de combustibles líquidos	Las verificaciones trimestrales fueron 10 569 representan un 105.69% para combustibles líquido, mientras que las correspondiente a la meta anual se han realizado un total de 32 940 verificaciones, correspondiente 82.35 %
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 2 520 verificaciones de balanzas, correspondiente al 100.8% con respecto a la meta trimestral y en lo que va de año acumula 8 292, representando un 82.92% de las verificaciones anuales
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

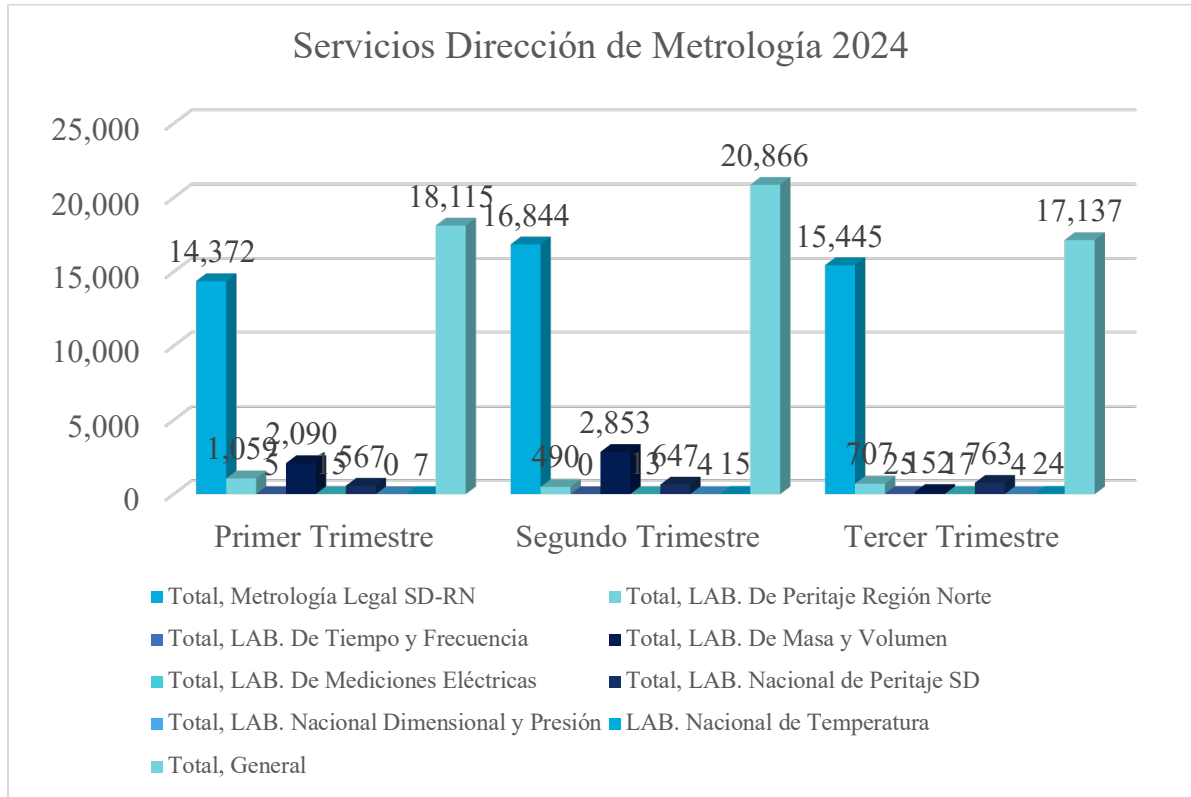


Con respecto a los nuevos clientes en este trimestre se reporta 28 nuevos clientes

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	15,445	707	25	152	17	763	4	24	17 137
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	46 661	2 256	30	5 095	45	1,977	8	46	56 118



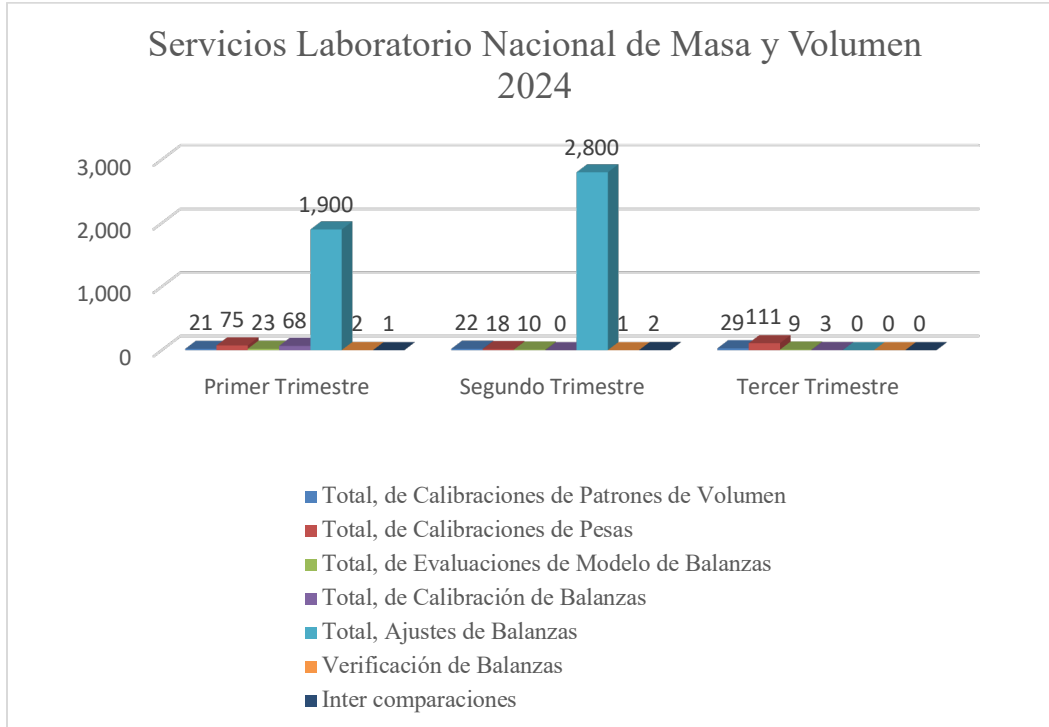


Laboratorio Nacional de Masa y Volumen (MAS)

	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	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	29	111	9	3	0	0	0	152
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A



Total 72 204 42 71 4,700 3 3 5 095

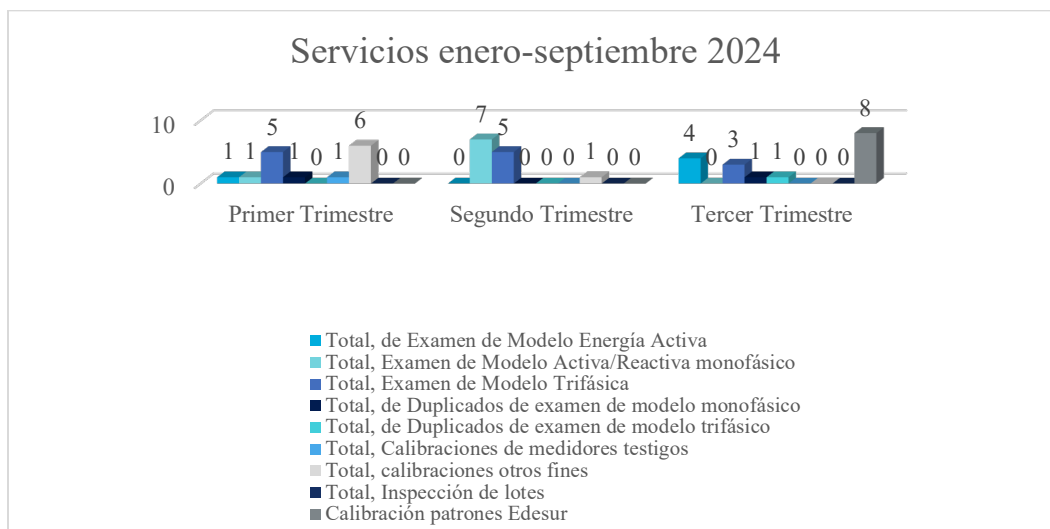


Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas

Total, de Examen de Modelo Energía Activa	Total, Examen de Modelo Activa/Reactiva monofásico	Total, Examen de Modelo Trifásica	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	Calibración patrones Edesur	Total, General de Servicios



Primer Trimestre	1	1	5	1	0	1	6	0	N/A	15
Segundo Trimestre	0	7	5	0	0	0	1	0	N/A	13
Tercer Trimestre	4	0	3	1	1	0	0	0	8	17
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0
Total	5	8	13	2	1	1	7	0	8	45



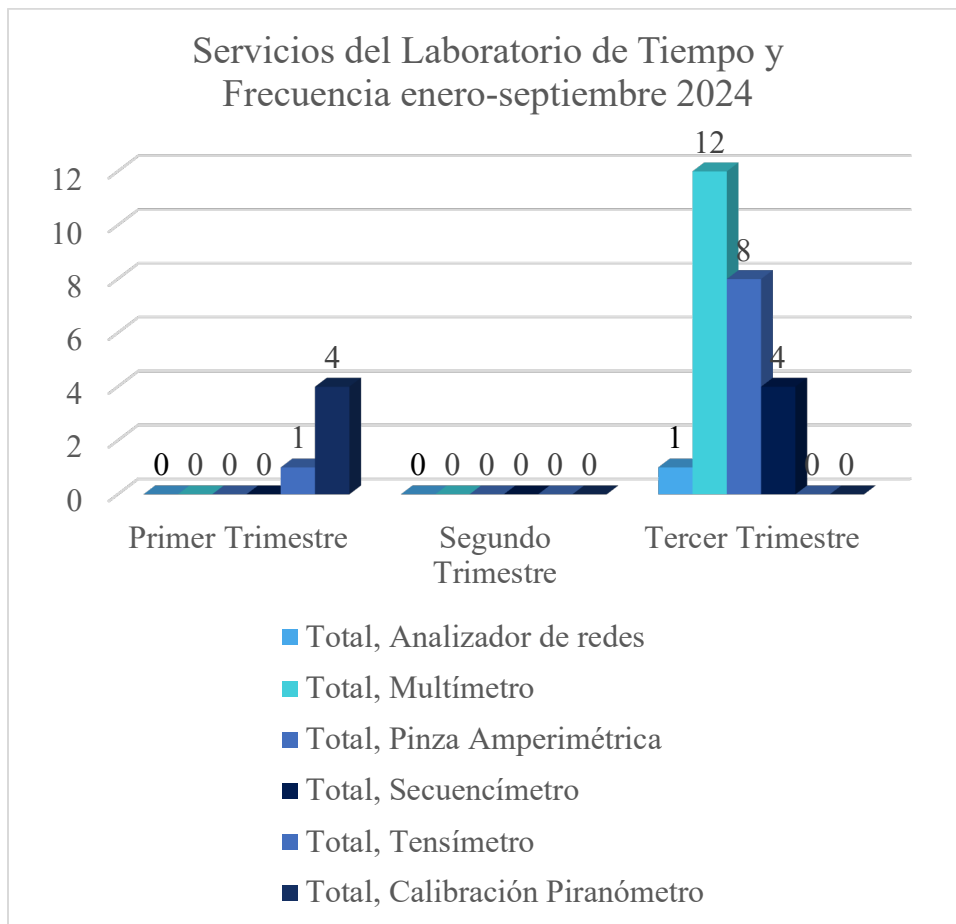
Servicios a clientes nuevos: 2

Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia

Total, Analizador de redes	Total, Multímetro	Total, Pinza	Total, Secuencímetro	Total, Tensímetro	Total, Calibración	Total



			Amperi métrica			Piranó metro	
Primer Trimestre	0	0	0	0	1	4	5
Segundo Trimestre	0	0	0	0	0	0	0
Tercer Trimestre	1	12	8	4	0	0	25
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	1	12	8	4	1	4	30

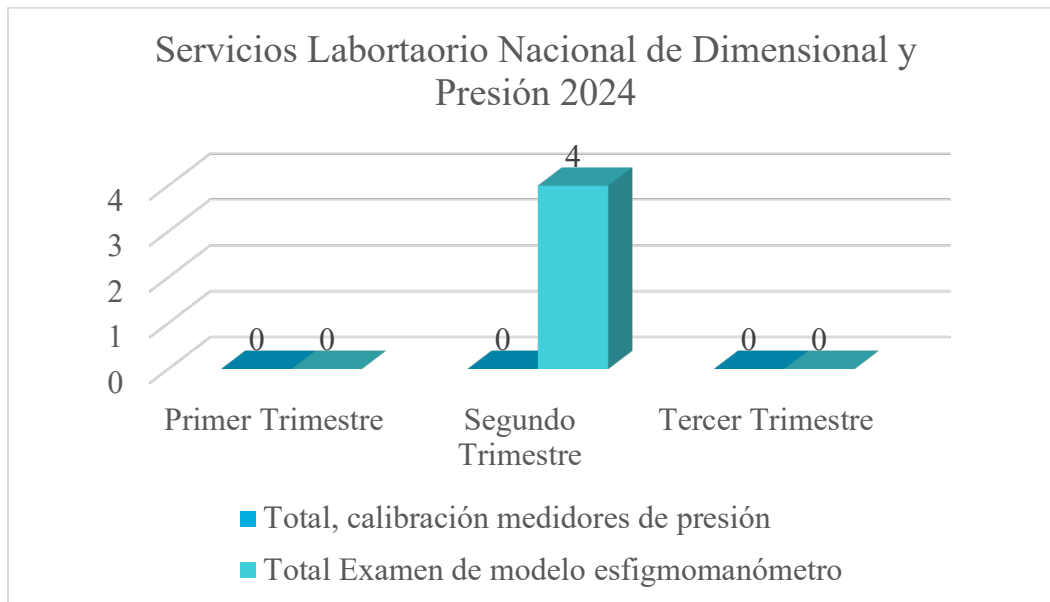


Clientes nuevos: 25



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	0	0	0
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.

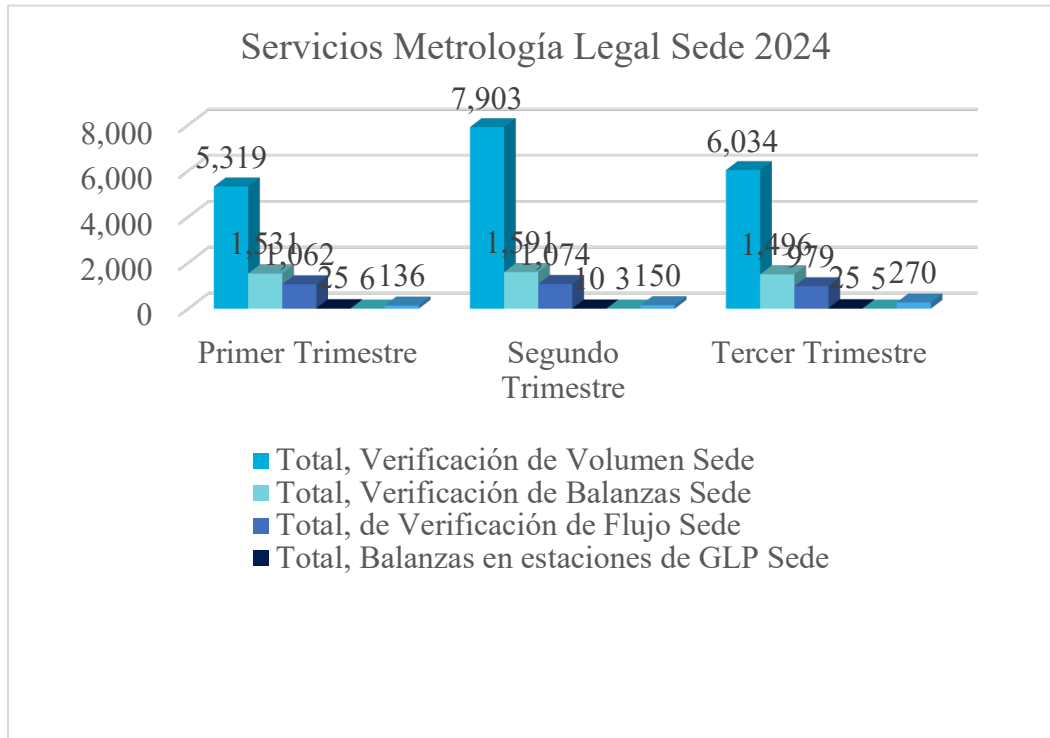
Total, Verificación de	Total, Verificación de	Total, de Verifica	Total, Balanzas en	Total, Verifica	Constancia de	Total, General de
------------------------	------------------------	--------------------	--------------------	-----------------	---------------	-------------------



	Volume n Sede	Balanza s Sede	ción de Flujo Sede	estacione s de GLP Sede	ción GNV	Verifica ción	Servic ios 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	6 034	1 496	979	25	5	270	8 809
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	19,256	4,618	3,115	60	14	556	27,619

Otras

actividades:



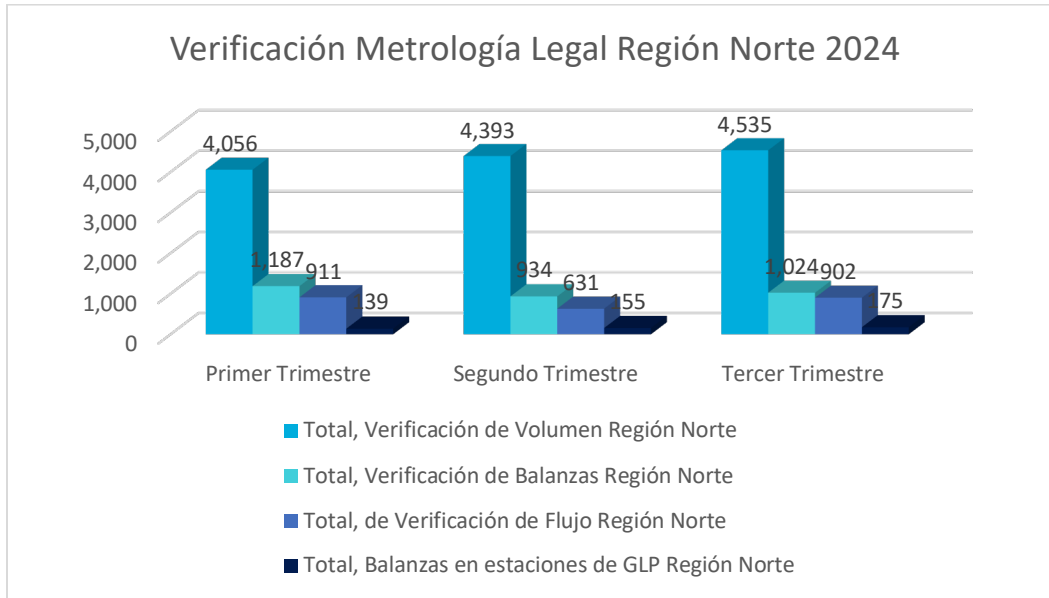
Se revisaron 291 expedientes de importación tramitado con el departamento de inspección de aduana.



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

	Total, Verificació n de Volumen Región Norte	Total, Verificació n de Balanzas Región Norte	Total, de Verificació n de Flujo Región Norte	Total, Balanzas en estacione s de GLP Región Norte	Total, General de Servicio s Región Norte
Primer Trimestre	4 056	1 187	911	139	6 293
Segundo Trimestre	4 393	934	631	155	6 113
Tercer Trimestre	4 535	1,024	902	175	6 636
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	12 984	3 145	2 444	469	19 042



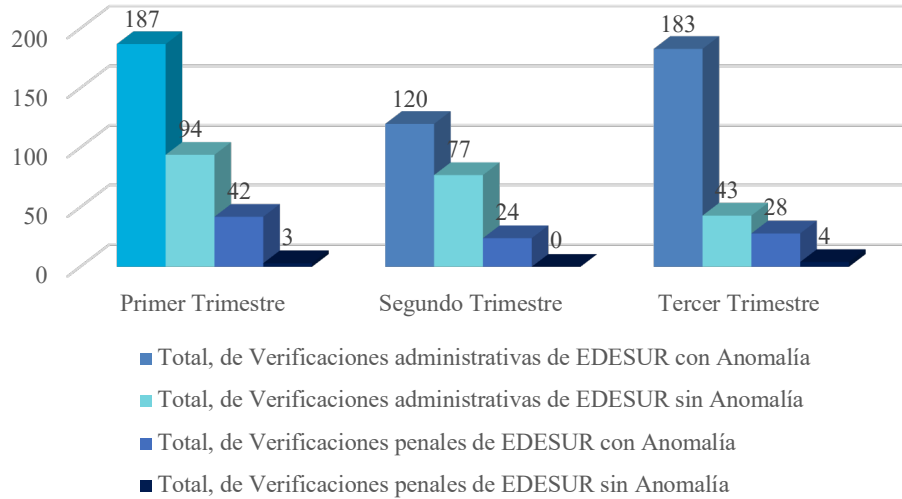


Laboratorio Nacional de Peritaje de Medidores Eléctricos (LNPME)

	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	183	43	28	4	258
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	490	214	94	7	805

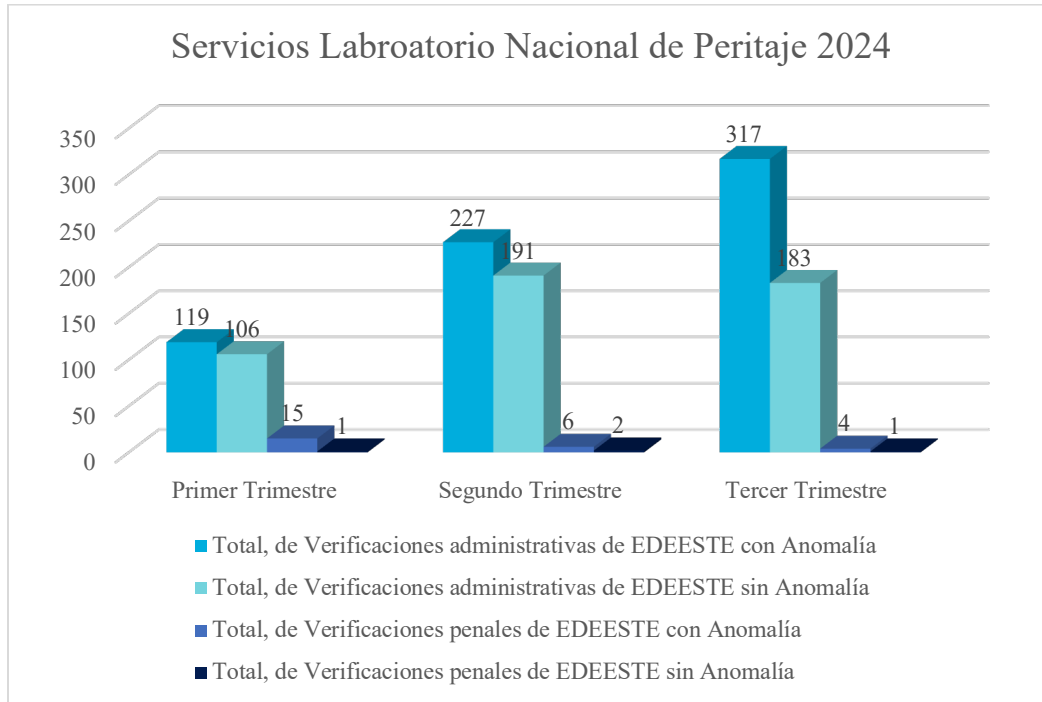


Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2024



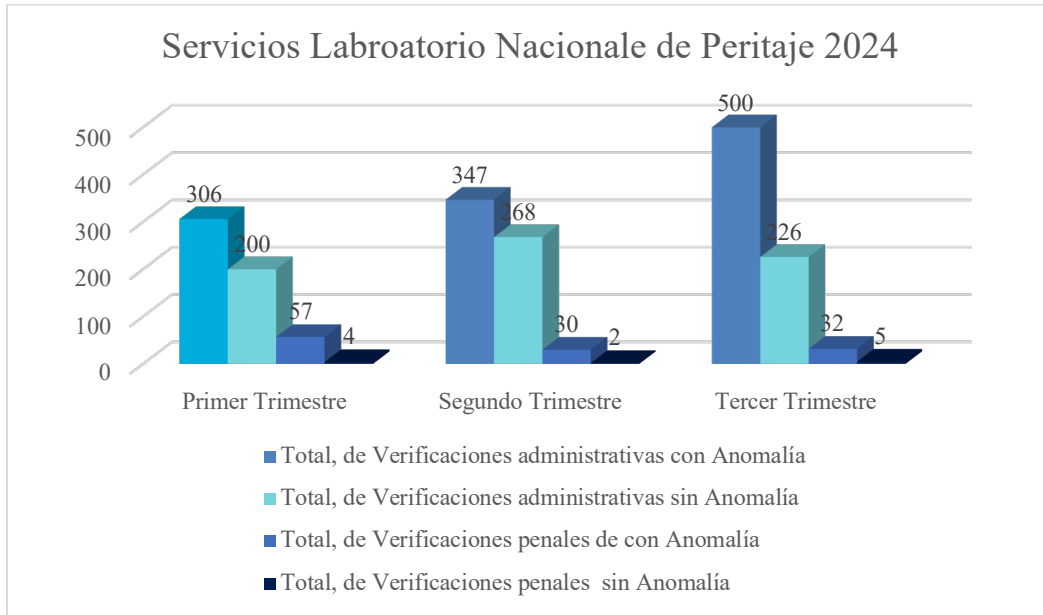
	Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE con Anomalía	Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE sin Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDEESTE con Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDEESTE sin Anomalía	Total, General
Primer Trimestre	119	106	15	1	241
Segundo Trimestre	227	191	6	2	426
Tercer Trimestre	317	183	4	1	505
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	663	480	25	4	1 172





	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	500	226	32	5	763
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	1 153	694	119	11	1 977



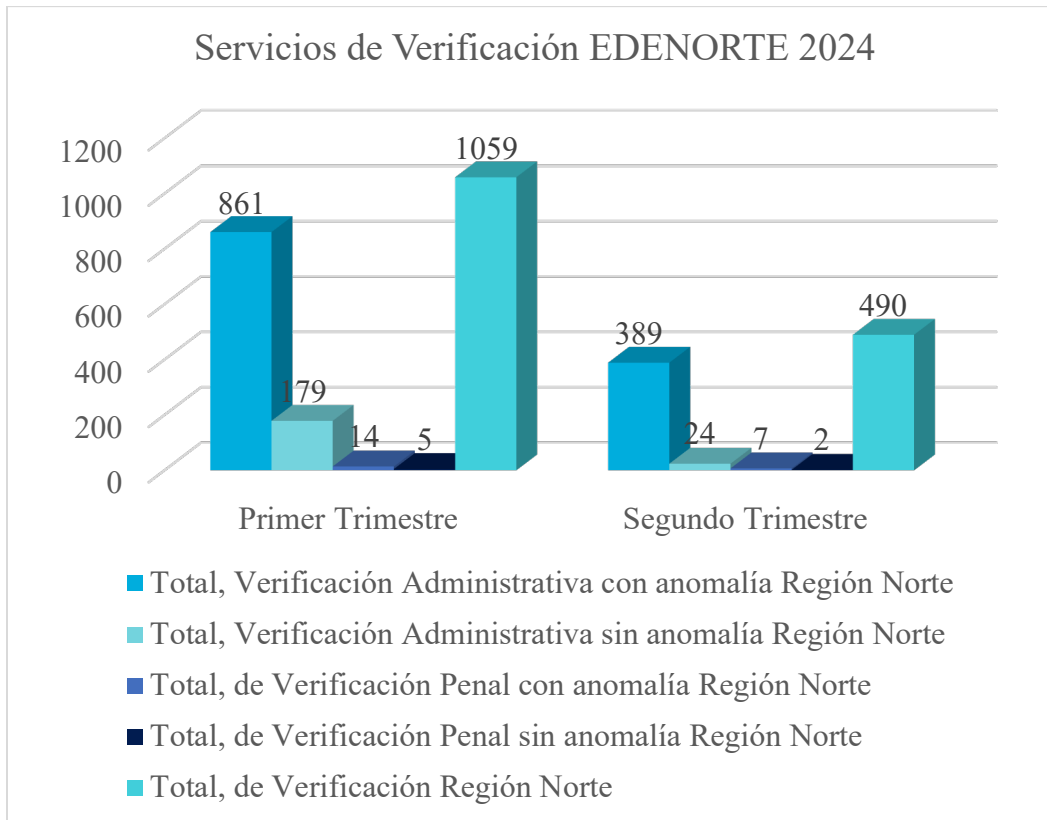


Laboratorio Peritaje de Medidores Eléctricos Región Norte (LPMRN)

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	581	114	12	0	707
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Total	1 831	317	33	7	2 188

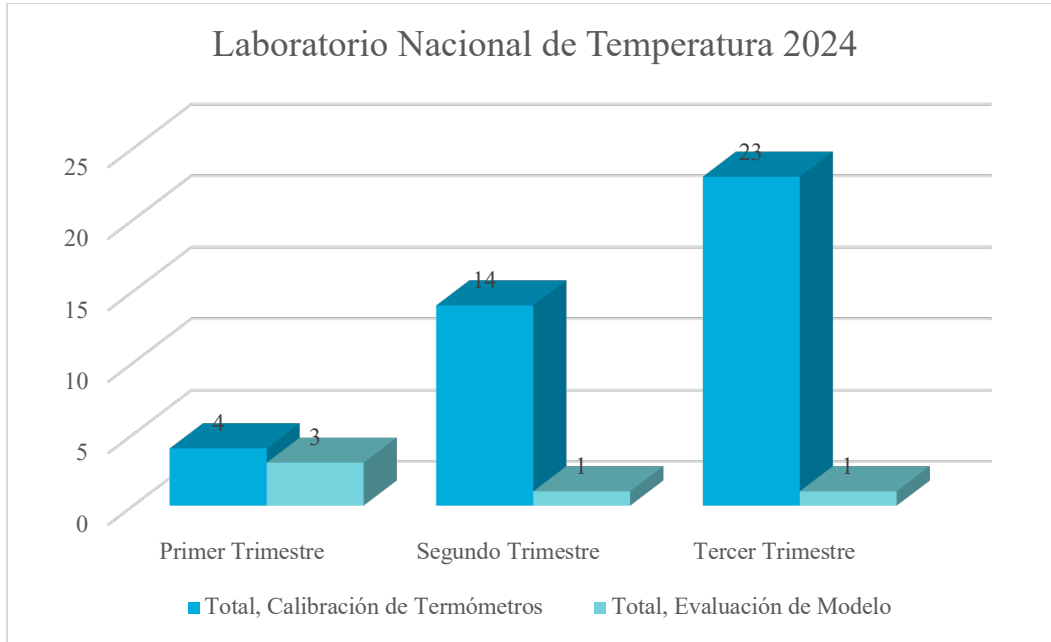


Laboratorio Nacional de Temperatura

Total, Calibración de Termómetros	Total, Evaluación de Modelo	Total, Servicios
------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------



Primer Trimestre	4	3	7
Segundo Trimestre	14	1	15
Tercer Trimestre	23	1	24
Cuarto Trimestre	N/A	N/A	N/A
Total	41	5	46



Elaborado por: _____

