

# INFORME DE GESTIÓN TRIMESTRAL

---

**Dirección de Metrología (DM)**

ENERO-SEPTIEMBRE

AÑO 2025



INSTITUTO DOMINICANO  
PARA LA CALIDAD



## Índice

Desarrollo del Informe .....	2
Laboratorio Nacional de Masa y Volumen (MAS).....	8
Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas .....	10
Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia .....	11
Laboratorio Nacional Dimensional y Presión.....	12
Departamento de Metrología Legal .....	13
Laboratorio Nacional de Peritaje de Medidores Eléctricos (LNPME) .....	15
Laboratorio Peritaje de Medidores Eléctricos Región Norte (LPMRN) .....	17

### Desarrollo del Informe

#### Actividades de enero-septiembre 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 al tercer trimestre es 75 y hasta la fecha 140, lo que representa un 190 % la meta trimestral y 140 % 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	intercomparaciones	Se han realizado 2 intercomparación, representando un 200 % a meta planteada
7	Verificación medidores de flujo en plantas envasadoras de GLP	7 500 verificaciones GLP	Se han realizado 4 321 verificaciones de GLP, representando un 76.56 % la meta semestral y un 57.61% la anual. Nota: no se incluyen los servicios de agosto-



			septiembre 2025 de metrología legal sede.
8	Verificación medidores de combustibles líquidos en estaciones de servicio	40 000 verificaciones dispensadores de combustibles líquidos	<p>Se han realizado 30 081 verificaciones en estaciones de combustible, representando un 100.27 % la meta semestral y un 75.20 % la meta anual.</p> <p>Nota: no se incluyen los servicios de agosto-septiembre 2025 de metrología legal sede.</p>
9	Verificación de balanzas en los establecimientos comerciales, en aeropuertos, industrias y balanzas camioneras en terminales de combustibles y cementeras	10 000 verificaciones Balanzas	<p>Se han realizado 8 142 verificaciones, representando un 108.56 % la meta semestral y un 81.56 % la meta anual.</p> <p>Nota: no se incluyen los servicios de agosto-septiembre 2025 de metrología legal sede.</p>
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



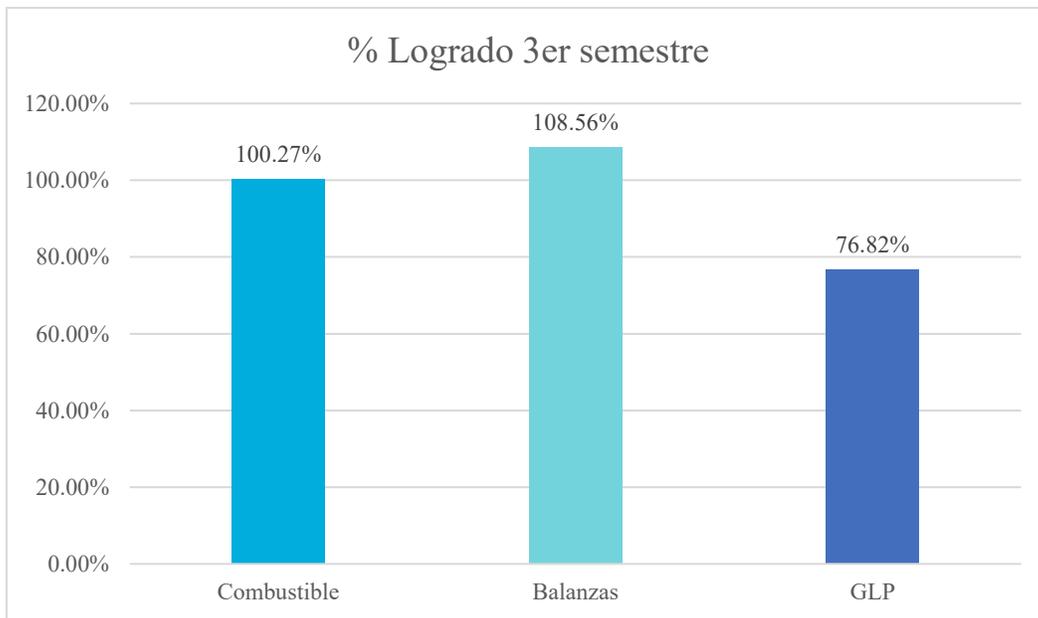
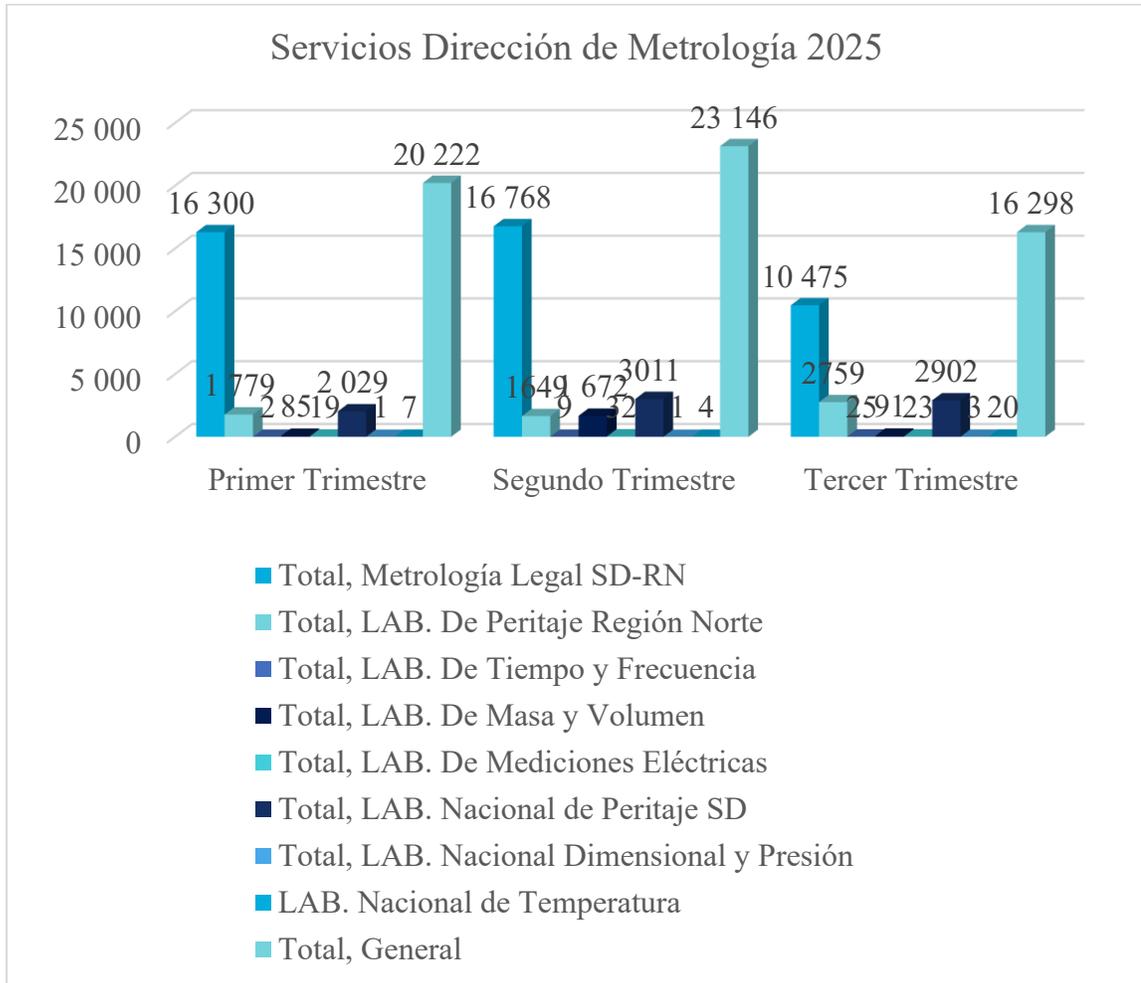
Servicios a nuevos clientes periodo enero-septiembre 2025												
	Calibraciones						Medidor Mono fásico	Aprobaciones de Modelo			Verificación de etiquetado de balanzas	Total
	Patrones de Volumen	Pesas	Balanzas	Tensímetro	Esfígmomanómetro	termómetros		Medidor de Energía Eléctrica	Evaluaciones de modelos de Balanzas	Ajuste de Balanzas		
Primer Trimestre	1	0	0	1	5	0	0	1	17	0	0	25
Segundo Trimestre	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	6
Tercer Trimestre	3	0	0	0	0	3	3	0	6	0	0	9
Total	5	0	1	1	6	5	3	1	24	0	0	39

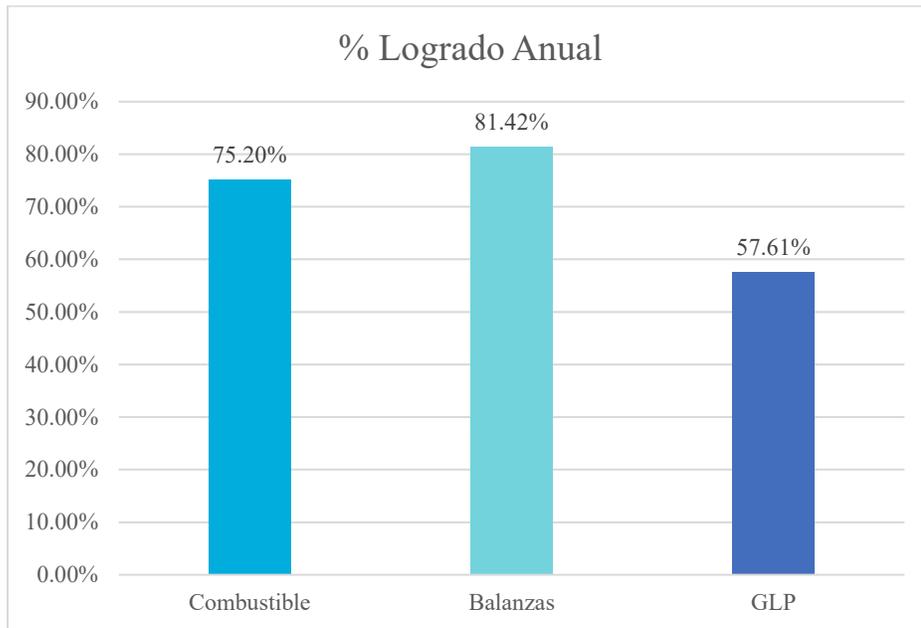


**Detalles de los servicios realizados**

	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 e SD	Total, LAB. Nacional Dimensional y Presión	LAB. Nacional de Temperatura	Total, General
Primer Trimestre	16 300	1 779	2	85	19	2 029	1	7	20 222
Segundo Trimestre	16 768	1649	9	1 672	32	3011	1	4	23 146
Tercer Trimestre	10 475	2759	25	91	23	2902	3	20	16 298
Total	43 543	6 187	36	1 848	74	7 942	5	31	59 666





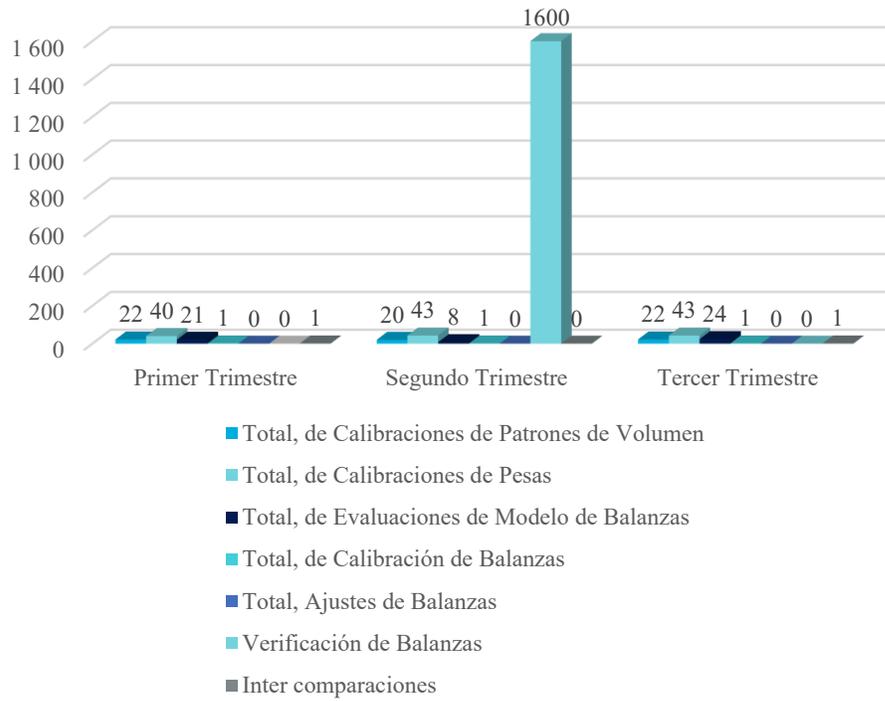


### Laboratorio Nacional de Masa y Volumen (MAS)

	Total, de Calibraciones de Patron es de Volum en	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	22	40	21	1	0	0	1	85
Segundo Trimestre	20	43	8	1	0	1600	0	1672
Tercer Trimestre	22	43	24	1	0	0	1	91
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>126</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1600</b>	<b>2</b>	<b>1848</b>



### Servicios Laboratorio Nacional de Masa y Volumen 2025



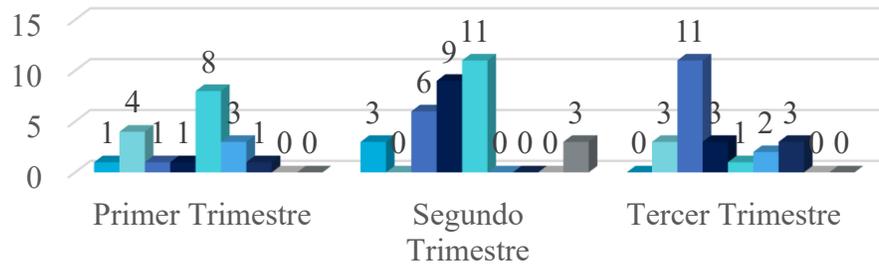
### Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas

Las actividades realizadas por el Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas en el semestre enero-septiembre 2025, 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	Calibración patrones	Total, General de Servicios
Primer Trimestre	1	4	1	1	8	3	1	0	0	19
Segundo Trimestre	3	0	6	9	11	0	0	0	3	32
Tercer Trimestre	0	3	11	3	1	2	3	0	0	23
<b>Total</b>	4	7	18	13	20	5	4	0	3	74



### Servicios Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas 2025

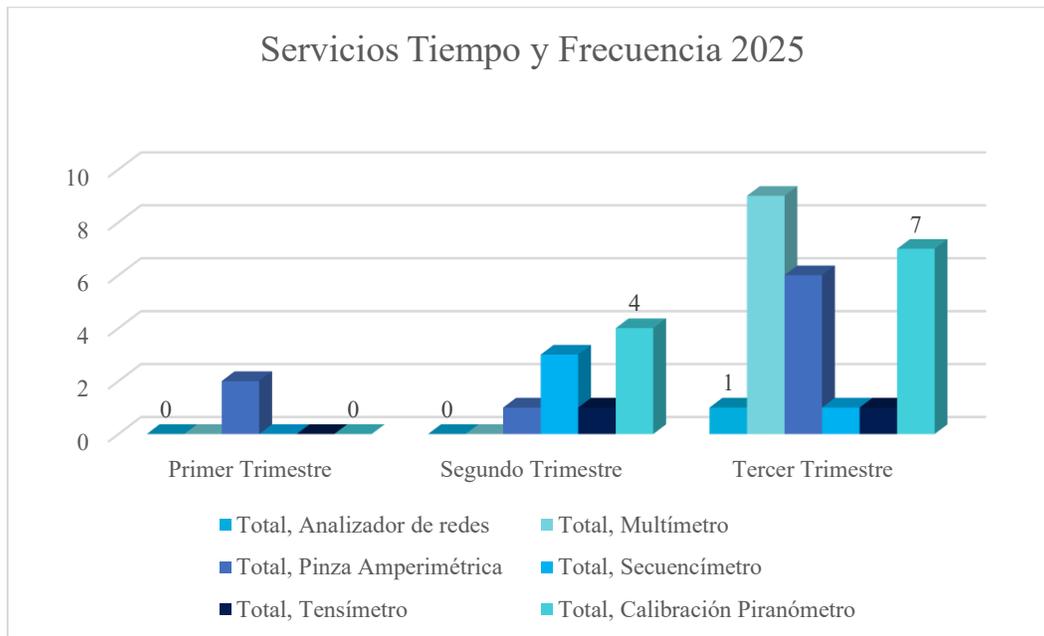


- Total, de Examen de Modelo Energía Activa
- Total, Examen de Modelo Activa/Reactiva monofásico
- Total, Examen de Modelo Trifásica
- Total, de Duplicados de examen de modelo monofásico
- Total, de Duplicados de examen de modelo trifásico
- Total, Calibraciones de medidores testigos
- Total, calibraciones otros fines
- Total, Inspección de lotes

### Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia

	Total, Analizador de redes	Total, Multímetro	Total, Pinza Amperimétrica	Total, Secuencímetro	Total, Tensímetro	Total, Calibración Piranómetro	Total
Primer Trimestre	0	0	2	0	0	0	2
Segundo Trimestre	0	0	1	3	1	4	9
Tercer Trimestre	1	9	6	1	1	7	25
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>36</b>

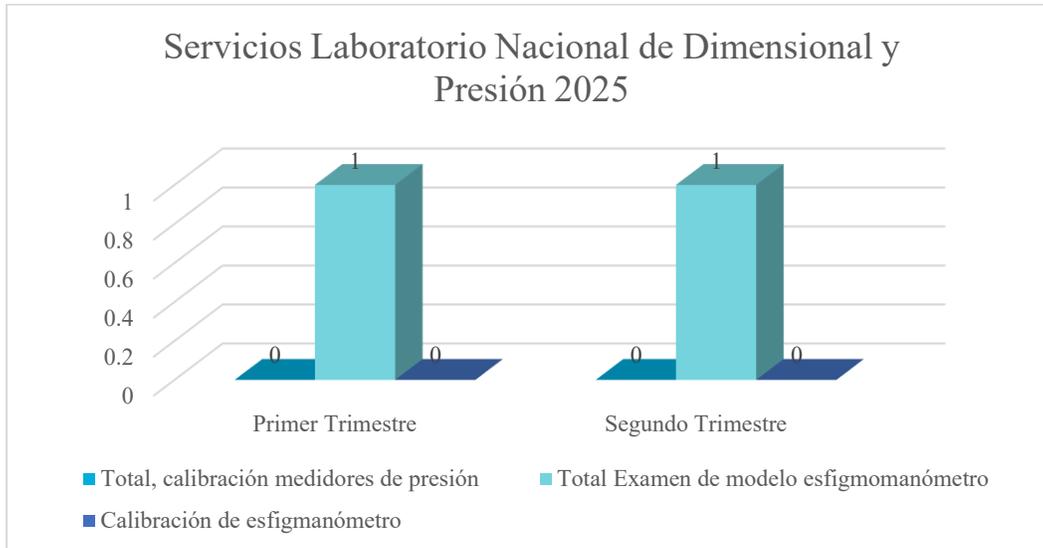




### Laboratorio Nacional Dimensional y Presión

	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
Tercer Trimestre	0	3	0	3
<b>Total</b>	0	5	0	5





### Departamento de Metrología Legal

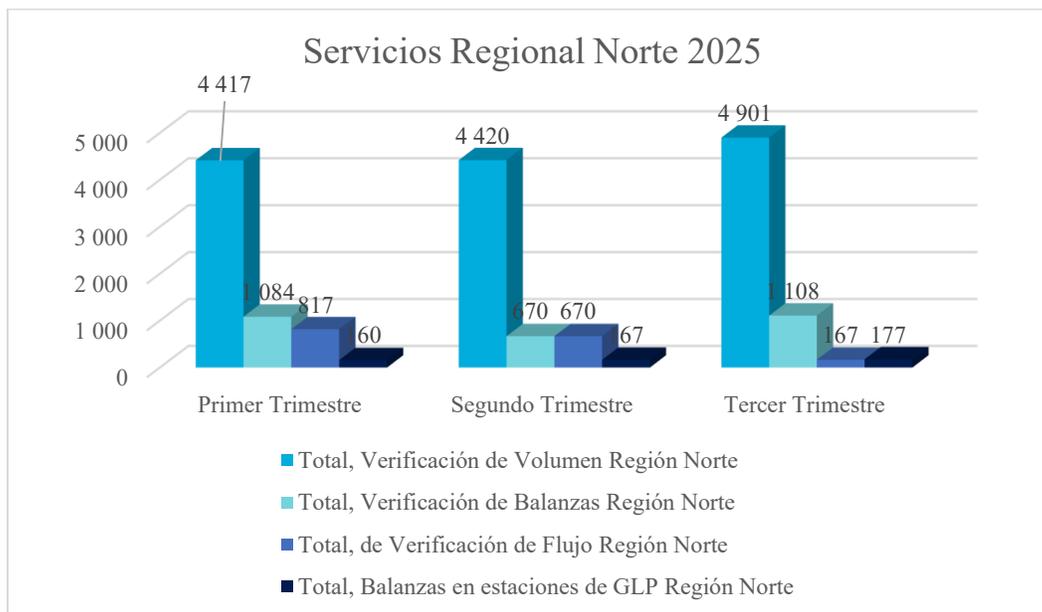
En cuanto al Departamento de Metrología Legal y a las tres divisiones de metrología legal, las actividades son las siguiente en la SEDE y Región Norte.

	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	6 288	2 260	1 059	0	0	215	9 822
Segundo Trimestre	7 601	2 335	718	0	0	187	10 841
Tercer Trimestre	2 454	685	248	0	0	93	3 480
<b>Total</b>	<b>16 343</b>	<b>5 280</b>	<b>2 025</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>495</b>	<b>24 143</b>

Nota: no se incluye los servicios agosto-septiembre 2025

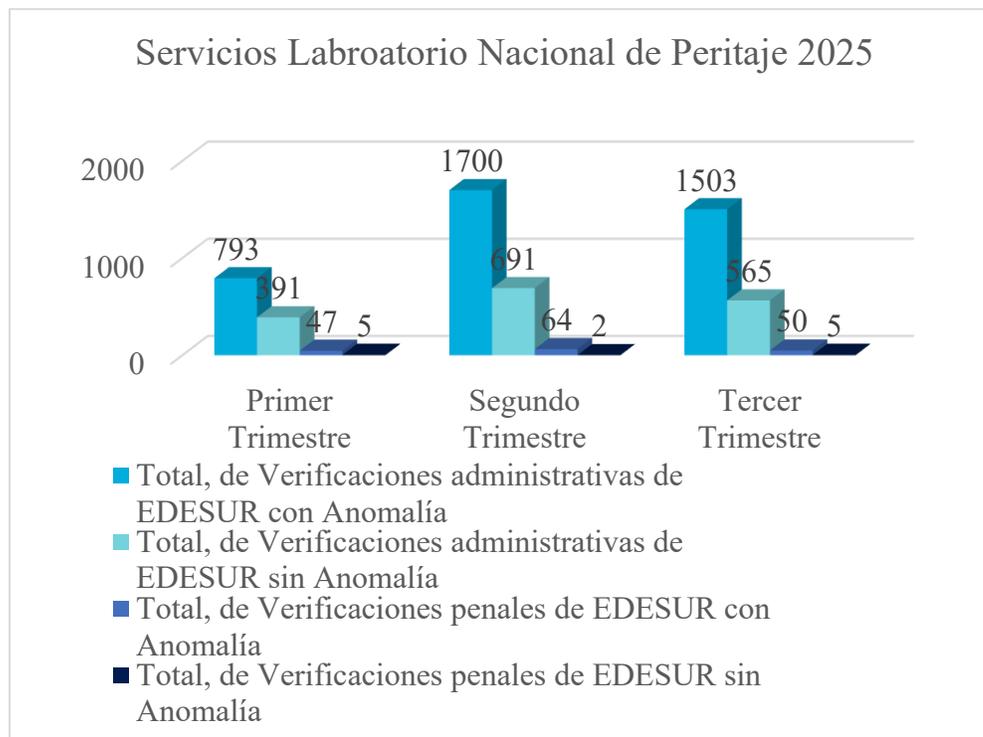


	Total, Verificación de Volumen Región Norte	Total, Verificación de Balanzas Región Norte	Total, de Verificación de Flujo Región Norte	Total, Balanzas en estaciones de GLP Región Norte	Total, General de Servicios Región Norte
Primer Trimestre	4 417	1 084	817	160	6 478
Segundo Trimestre	4 420	670	670	167	5 927
Tercer Trimestre	4 901	1 108	167	177	6 353
<b>Total</b>	<b>13 738</b>	<b>2 862</b>	<b>1 654</b>	<b>504</b>	<b>18 758</b>

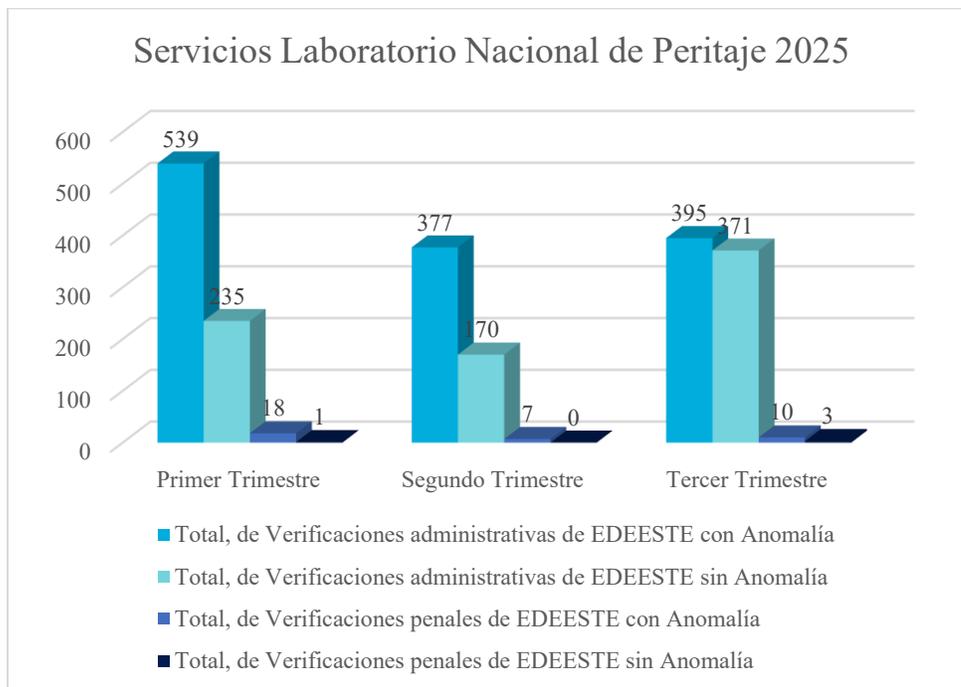


**Laboratorio Nacional de Peritaje de Medidores Eléctricos (LNPME)**

	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	1 700	691	64	2	2 457
Tercer Trimestre	1 503	565	50	5	2 123
<b>Total</b>	<b>5 307</b>	<b>2 423</b>	<b>196</b>	<b>16</b>	<b>7 942</b>



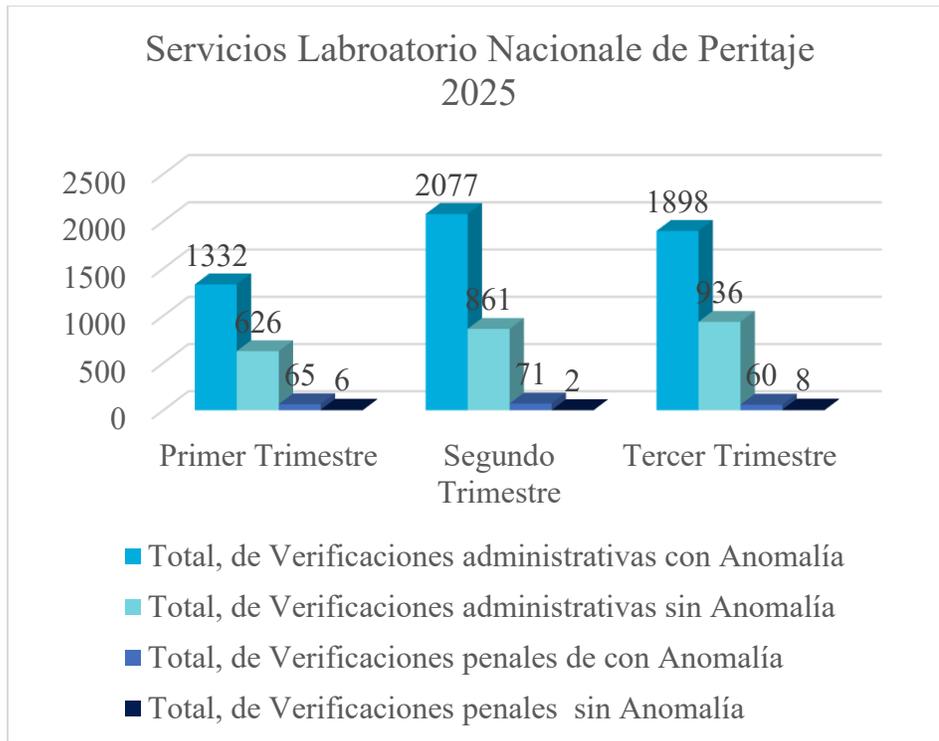
	Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE con Anomalía	Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE sin Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDEESTE con Anomalía	Total, de Verificaciones penales de EDEESTE sin Anomalía	Total, General
Primer Trimestre	539	235	18	1	793
Segundo Trimestre	377	170	7	0	554
Tercer Trimestre	395	371	10	3	779
Total	1311	776	35	4	2126



	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	1 332	626	65	6	2 029



Segundo Trimestre	2 077	861	71	2	3 011
Tercer Trimestre	1 898	936	60	8	2 902
<b>Total</b>	<b>5 307</b>	<b>2 423</b>	<b>196</b>	<b>16</b>	<b>7 942</b>

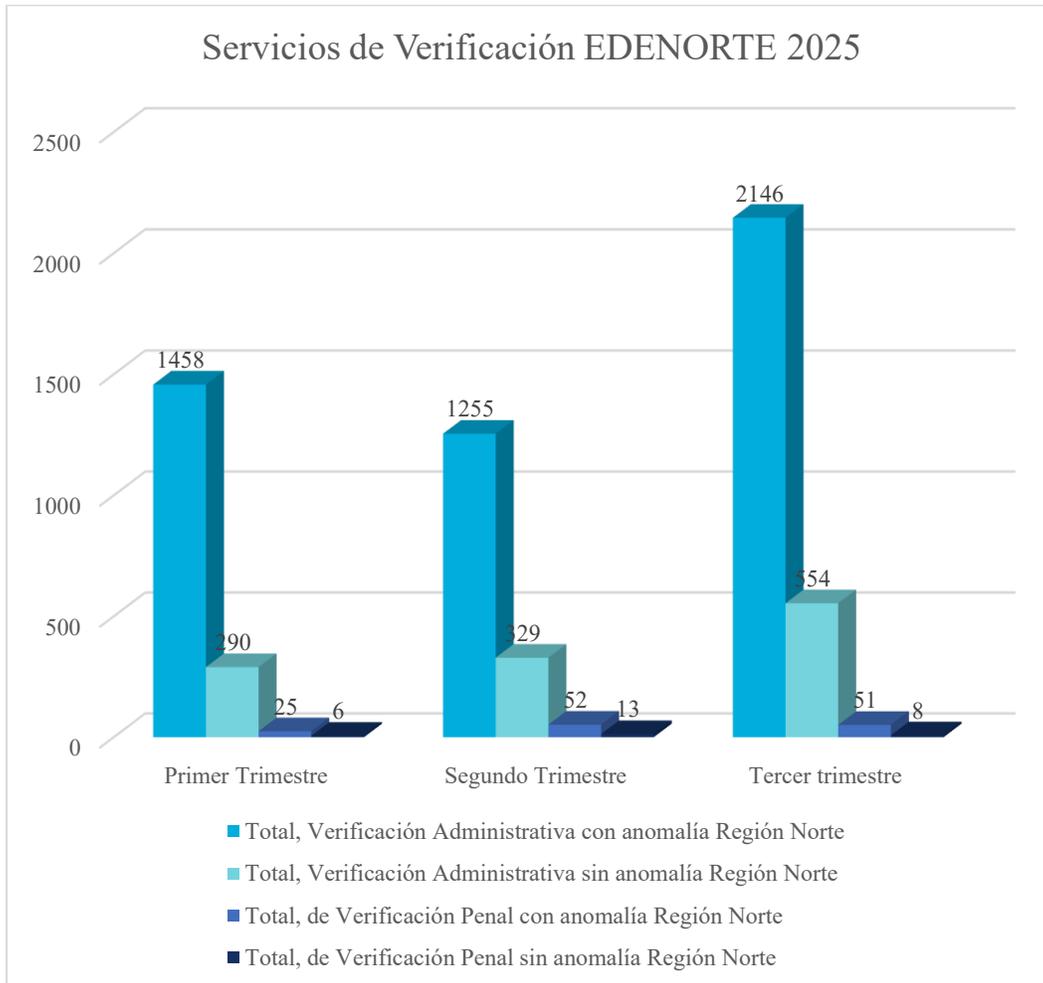


### Laboratorio Peritaje de Medidores Eléctricos Región Norte (LPMRN)

	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
<b>Primer Trimestre</b>	1 458	290	25	6	1 779
<b>Segundo Trimestre</b>	1 255	329	52	13	1 649



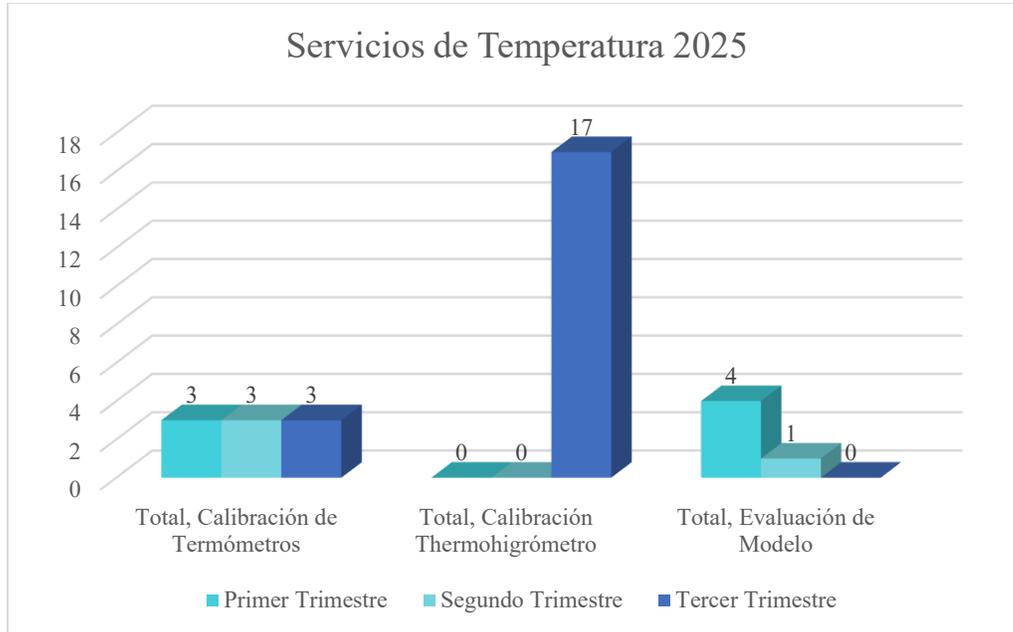
<b>Tercer Trimestre</b>	2 146	554	51	8	2 759
<b>Total</b>	<b>4 859</b>	<b>1 173</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	<b>6 187</b>



	<b>Total, Calibración de Termómetros</b>	<b>Total, Calibración Termohigrómetros</b>	<b>Total, Evaluación de Modelos</b>	<b>Total, Servicios</b>
Primer Trimestre	3	n/a	4	7
Segundo Trimestre	3	n/a	1	4



Tercer Trimestre	3	17	0	20
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>31</b>



Elaborado por: \_\_\_\_\_

