

# INFORME DE GESTIÓN

---

**Dirección de Metrología (DM)**

ENERO-MARZO

AÑO 2026



INSTITUTO DOMINICANO  
PARA LA CALIDAD



## Desarrollo del Informe

### Actividades del 2026

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

Seguimiento a los objetivos del PEI y el POA

No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	Cantidad de Metrólogos formados con las competencias necesarias. <b>(Trimestral)</b>	2 técnicos	25% para dos técnicos
		Números Informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. <b>(Trimestral)</b>	4	Equivalente al 100% trimestral 1/4, equivalente al 25% anual.
2	Proponer y Gestionar el desarrollo del Laboratorio Nacional Dimensional de Metrología. (PEI Eje 2, Objetivo 2.1.1)	Cantidad de laboratorios propuestos. <b>(Trimestral)</b>	1 Propuesta de laboratorio anual	Se reintrodujo la propuesta del laboratorio dimensional
3	Fortalecer la trazabilidad y mantenimiento de patrones nacionales de medición. (PEI Eje 2, Objetivo 2.1.2)	Número de Gestiones la calibración de patrones nacionales <b>(Trimestral)</b>	10 Gestiones de calibración	Se han realizado un total de 5 solicitudes (2 Masa y Volumen, 1 Temperatura, 1 Mediciones Eléctricas, 1 Dimensional y Presión), equivalente al 50% anual



4	Fortalecer la trazabilidad de las Mediciones en la Industria. (PEI Eje 2, Objetivo 2.1.3)	Cantidad de equipos de la industria que se recalibran. (Anual)	100	88 recalibraciones, para un 88% anual.
		Porcentaje de equipos de nuevos clientes calibrados por trimestre. (Trimestral)	95% de servicios solicitados.	100%
		Porcentaje de Intercomparaciones Nacionales realizadas y reportadas por trimestre. (Trimestral)	95% de servicios solicitados.	3/3, equivalente al 100%
		Porcentaje de Consultas y asistencia técnica proporcionadas a las industrias por trimestre. (Trimestral)	95% de servicios solicitados.	2/2, equivalente al 100%
5	Fortalecer la trazabilidad de las mediciones del comercio. (PEI Eje 2, Objetivo 2.1.4)	Cantidad de verificaciones de GLP (Anual)	7 500	1 933 verificaciones trimestrales para un 103.09 % trimestral y un 25.77% de la meta anual.  Nota: datos hasta 27 de marzo 2026
		Cantidad de verificaciones de Balanzas (Anual)	10 000	3 630 para un 145.20% la meta trimestral y un 36.30% la meta anual,  Nota: datos hasta 27 de marzo 2026



		Cantidad de verificaciones de Combustibles Líquidos. <b>(Anual)</b>	40 000	11160 verificaciones en para un 111.60%, la meta trimestral y un 27.90% la meta anual.  Nota: datos hasta 27 de marzo 2026
		Porcentaje de medidores de energía eléctrica verificado. <b>(Anual)</b>	95% de servicios solicitados.	100%
		Porcentaje de Servicio de aprobación de modelo de instrumentos de medición sujetos a control metrológico. <b>(Anual)</b>	95% de servicios solicitados.	100%
		Porcentaje de inspecciones de lote de instrumentos de medición realizados. <b>(Anual)</b>	95% de servicios solicitados.	100%
6	Gestionar la ampliación y el mantenimiento de las acreditaciones de la Dirección de Metrología ante organismos nacionales e internacionales. <b>(PEI Eje 2, Objetivo 2.3.2)</b>	Número de alcances de DM ampliadas o mantenidas exitosamente ante organismos internacionales. <b>(Anual)</b>	1 mantenimiento de los alcances actuales.	Se mantuvo los alcances actuales, 100%, logrando cero no conformidad



7	Establecer mecanismos de cooperación con fines de armonización técnica con ministerios y entes reguladores. (enfoque técnico regulatorio) <b>(PEI Eje 3, Objetivo 3.1.4)</b>	Cantidad de gestiones realizadas para la participación del INDOCAL en mesas técnicas interinstitucionales (Trimestral)	1	1 Saf's, 1 Intrans., equivalente a un 200%
8	Participar activamente en foros y comités técnicos regionales e internacionales sobre calidad, metrología y normalización. <b>(PEI Eje 4, Objetivo 4.3.1)</b>	Cantidad de gestiones para participaciones realizadas. (Trimestral)	1	Se ha participado virtualmente en la reunión del CARIMET.

Servicios a nuevos clientes periodo Enero-Marzo 2026													
	Calibraciones						Aprobaciones de Modelo			Verificación de etiquetas de balanzas	Evaluación de modelo de Esfigmomanómetro	Total	
	Patrones de Volumen	Pesas	Balanzas	Tensímetro	esfigmomanómetro	Termómetros	Medidor Monofásico	Medidor de Energía Eléctrica	Evaluaciones de modelos de Balanzas				Ajuste de Balanzas
Primer Trimestre	2	8	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	15

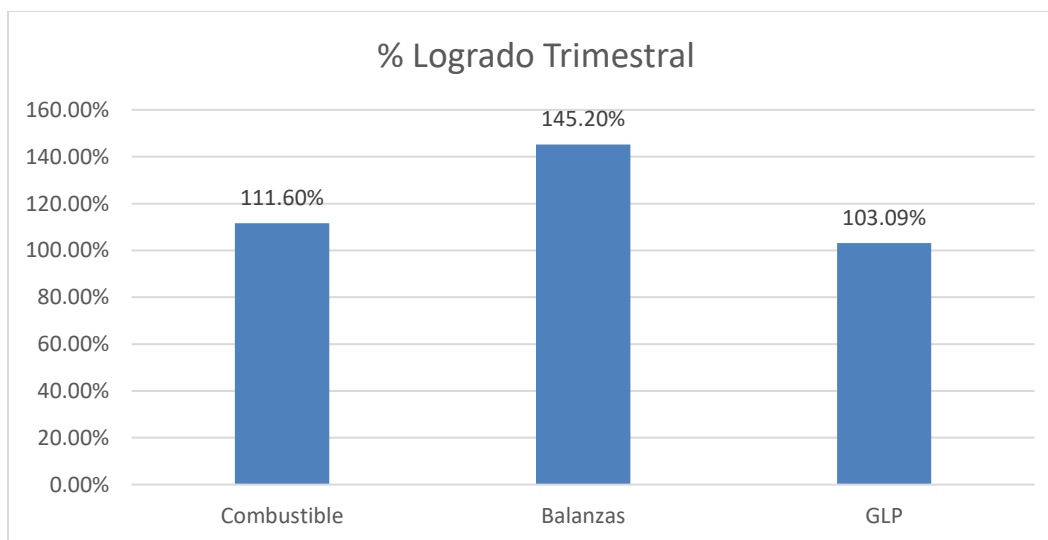
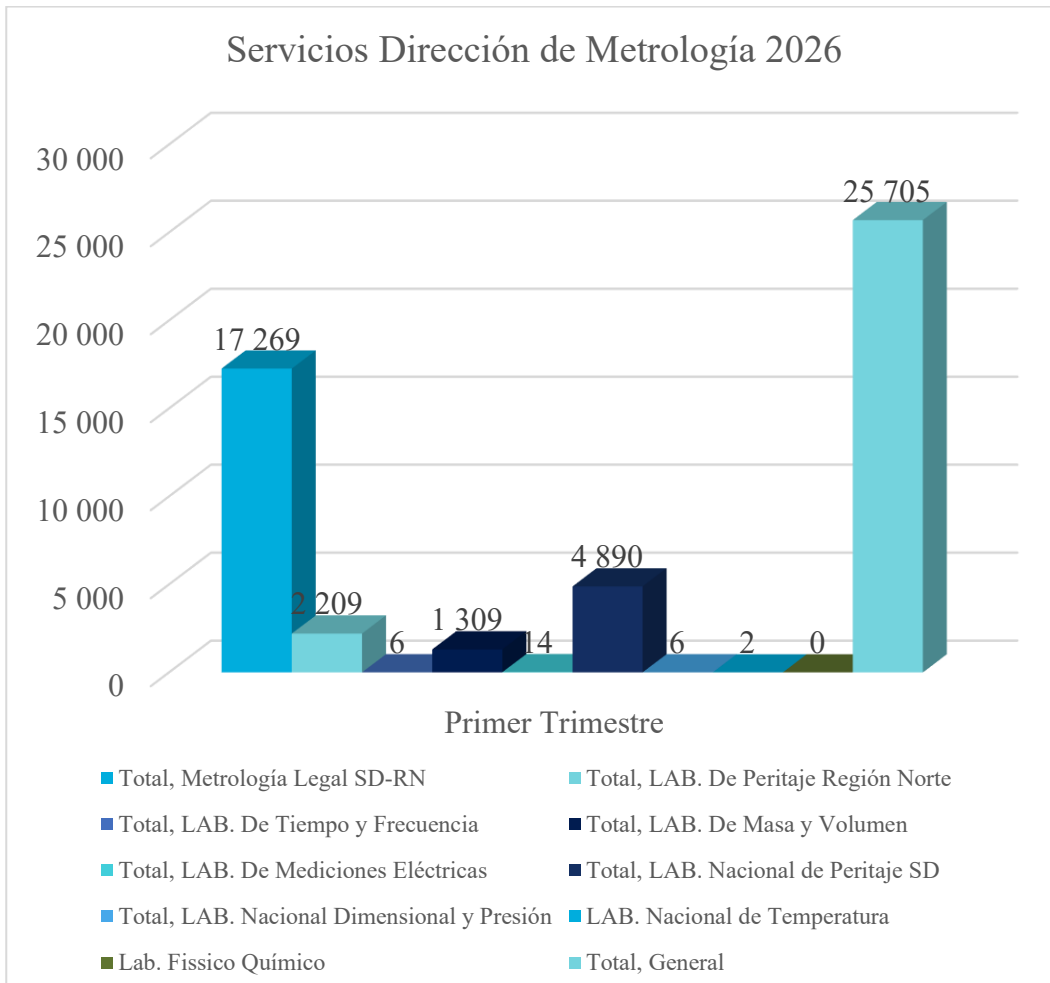


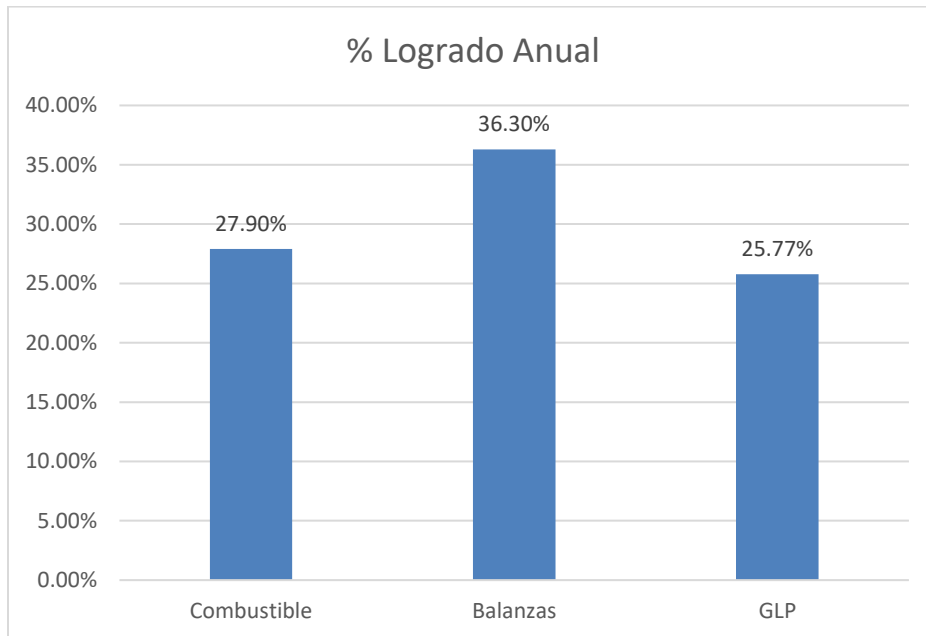
Tot 2 8 3 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1  
al 5

**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	Lab. Físico o Químico	Total, General
Prim er Trim estre	17 269	2 209	6	1 309	14	4 890	6	2	0	25 705
Total	17 269	2 209	6	1 309	14	4 890	6	2	0	25 705







### 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	Total, Verificación de Balanzas	Total, Intercomparaciones	Total, Duplicado de modelo de Balanzas	Total, General de Servicios
Primer Trimestre	15	72	20	1	1 200	0	1	0	1 309
Total	15	72	20	1	1 200	0	1	0	1 309



## Resumen de Objetivos del Laboratorio

No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 trimestral emitido, para un 100% trimestral y un 25% anual
2	Mantenimiento de la acreditación en el alcance de calibración de pesas. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Laboratorio acreditado (Anual)	1	Informe Trimestral	1 mantenimiento con cero no conformidades en marzo 2026
3	Consultas y asistencia técnica dadas a las industrias (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de asistencias técnicas brindadas (Trimestral)	95 % de las asistencias técnicas solicitadas.	Informe Trimestral	100%
4	Fortalecimiento Técnico. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de Exámenes de modelos de balanzas y patrones volumétricos realizados (Trimestral)	95 % de los exámenes de modelos solicitadas.	Informe Trimestral	100%
		Porcentaje de recalibraciones anuales realizadas (Trimestral)	95 % de las recalibraciones solicitadas.	Informe Trimestral	100%
		Porcentaje de Intercomparaciones realizadas (Trimestral)	95 % de las Intercomparaciones solicitadas.	Informe Trimestral	100%



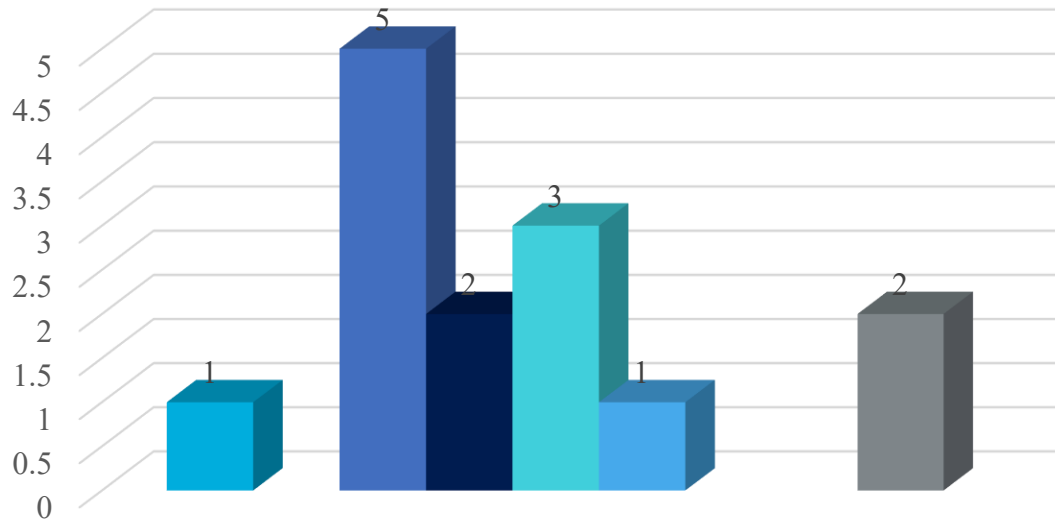
### Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas

Las actividades realizadas por el Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas en el 2026, son las siguientes:

	Total , de Examen de Modelo Energía Activa	Total , Examen de Modelo Activa/Reactiva mono fásico	Total , Examen de Modelo Trifásica	Total , de Duplicados de examen de modelo mono fásico	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		5	2	3	1	0	0	2	14
<b>Total</b>	1		5	2	3	1	0	0	2	14



### Servicios Laboratorio Nacional de Mediciones Eléctricas 2026



Primer Trimestre

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



## Resumen de Objetivos

No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 trimestral para un 100% y representa un 25% anual
2	Mantenimiento de la Acreditación en el Alcance de Calibración de Medidores de Energía Eléctrica. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Laboratorio Acreditado. (Anual)	1	Informe Trimestral	100% mantenimiento de acreditación
3	Fortalecimiento Técnico. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de Aprobación de Modelo de Medidores de Energía Eléctrica Realizados. (Trimestral)	95% de los exámenes de modelos solicitados.	Informe Trimestral	100%
		Porcentaje de Calibraciones Anuales Realizadas. (Anual)	95% de las Calibraciones Solicitadas.	Informe Trimestral	100%
		Porcentaje de Asistencias Técnicas Brindadas. (Trimestral)	95% de las asistencias técnicas solicitadas.	Informe Trimestral	100%



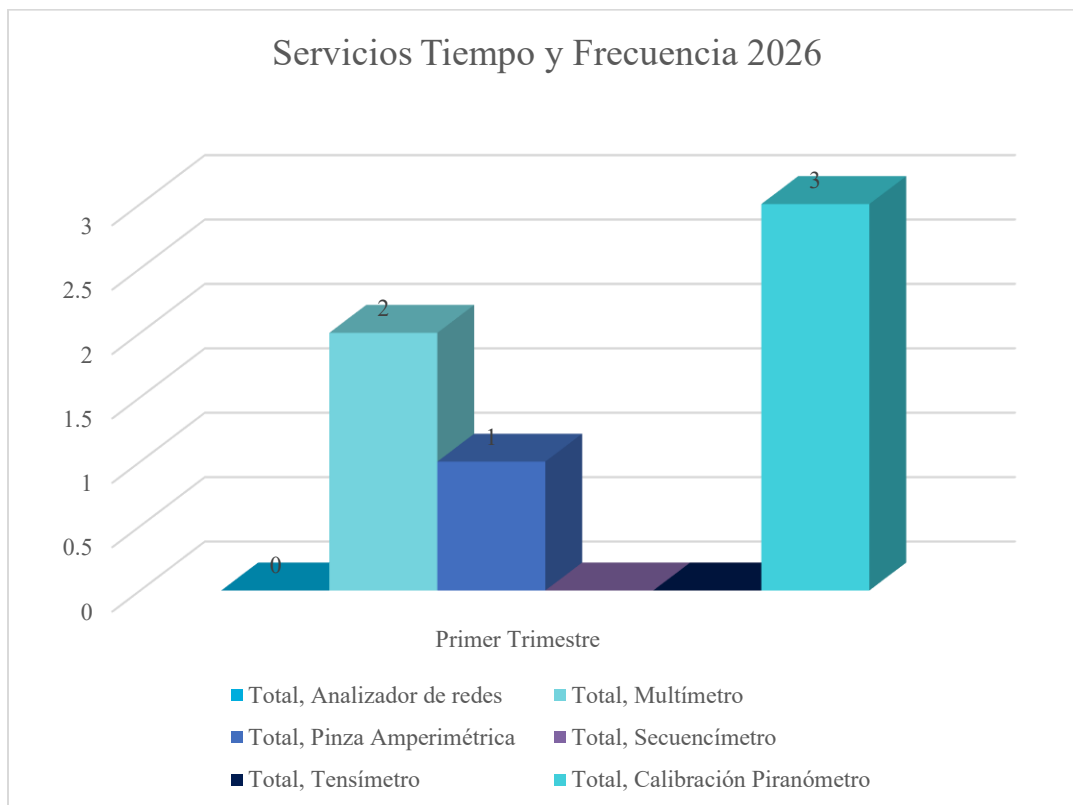
**Servicios no solicitados de 2026:**

- Calibración medidor monofásico más un punto
- Calibración medidor trifásico más un punto
- Calibración de CT
- Calibración de bancos de pruebas
- Mesa de calibración más un punto
- Calibración de CT más un punto
- Calibración de bancos de pruebas más un punto
- Calibración para otros fines más un punto
- Transformador de intensidad de corriente
- Transformador de intensidad de corriente más un punto
- Inter comparación Medidores de Energía
- Inter comparación Multímetros
- Inter comparación Pinzas Amperimétricas
- Equipos monofásicos de consumo menor p igual a 500 W
- Equipos trifásicos de consumo menor p igual a 500 W
- Verificación de Secuenciador de Fase

Laboratorio Nacional de Tiempo y Frecuencia

Servicios realizados en el 2026

	Total, Analizador de redes	Total, Multímetro	Total, Pinza Amperimétrica	Total, Secuencímetro	Total, Tensímetro	Total, Calibración Piranómetro	Total
Primer Trimestre	0	2	1	0	0	3	6
<b>Total</b>	0	2	1	0	0	3	6

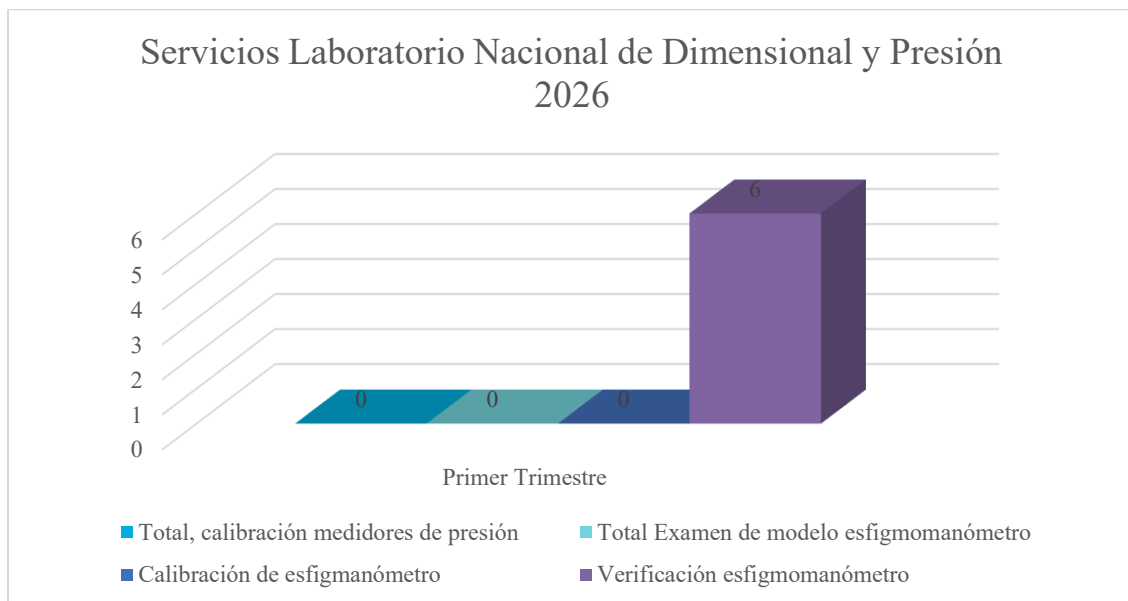


No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 para un 100% trimestral y un 25% la meta anual
2	Fortalecimiento Técnico. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de calibraciones realizadas. (Trimestral)	95% de las calibraciones solicitadas y atendidas.	Informe Trimestral	100 %
		Porcentaje de Consultas y asistencia técnica dadas a las industrias (Trimestral)	95% de las asistencias técnicas solicitadas.	Informe Trimestral	100 %
		Porcentaje de Diseminación de la hora exacta a través de la internet con servidor NTP. (Trimestral)	98% de las peticiones atendidas.	Informe Trimestral	100 %



**Laboratorio Nacional Dimensional y Presión**

	<b>Total, calibración medidores de presión</b>	<b>Total, Examen de modelo esfigmomanómetro</b>	<b>Calibración de esfigmanómetro</b>	<b>Verificación esfigmomanómetro</b>	<b>Total</b>
Primer Trimestre	0	0	0	6	6
<b>Total</b>	0	0	0		6



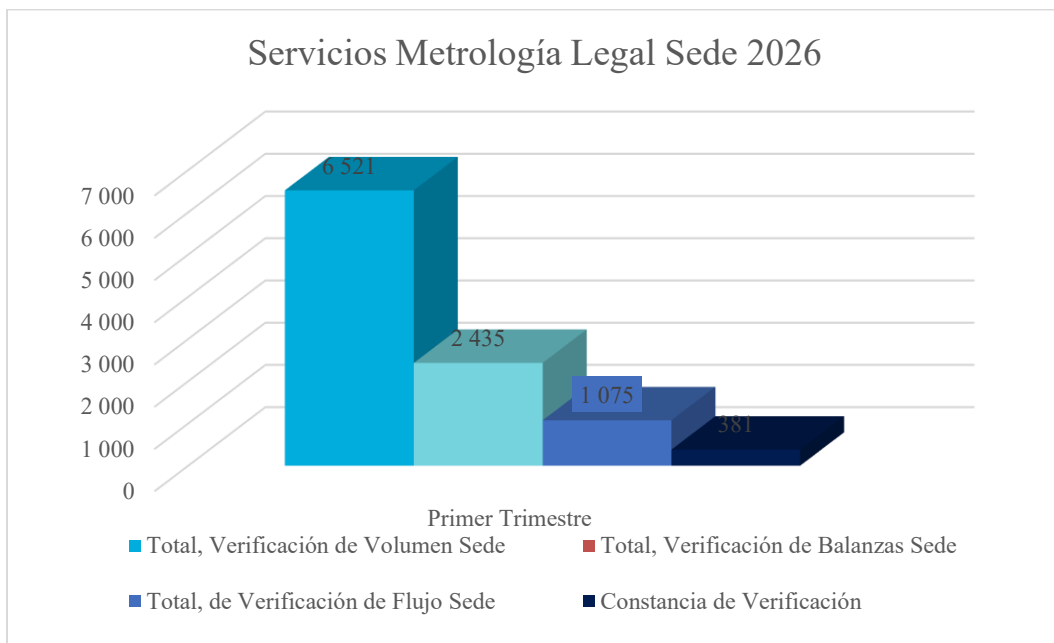
No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 para un 100% trimestral y representa un 25% de la meta anual
2	Lograr la acreditación en el alcance de calibración de instrumentos medidores de presión relativa. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Laboratorio Acreditado. (Anual)	1	Informe Trimestral	100% mantenimiento
3	Fortalecimiento Técnico. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de exámenes de modelos de esfigmomanómetro realizados. (Trimestral)	95% de los exámenes de modelos solicitados.	Informe Trimestral	100%
		Porcentaje de Calibraciones proporcionadas. (Trimestral)	95% de las Calibraciones solicitadas.	Informe Trimestral	100%
		Porcentaje de asistencias técnicas brindadas. (Trimestral)	95% de las asistencias técnicas solicitadas.	Informe Trimestral	100%



### Departamento de Metrología Legal

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

	Total, Verificación de Volumen Sede	Total, Verificación de Balanzas Sede	Total, de Verificación de Flujo Sede	Constancia de Verificación	Total, General de Servicios Sede
Primer Trimestre	6 521	2 435	1 075	381	10 412
Total	6 521	2 435	1 075	381	10 412



**Otras actividades hasta junio:**

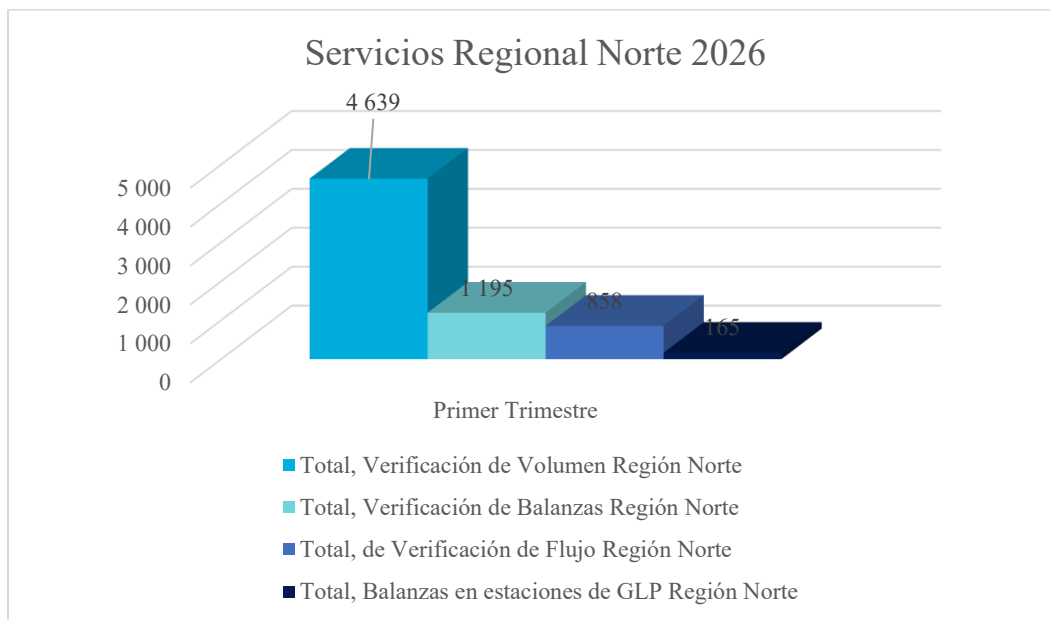
Se han tramitado 313 expedientes de aduanas.

No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. <b>(PEI Eje 1, Objetivo 1)</b>	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. <b>(Trimestral)</b>	4	Informe Trimestral	1 informe trimestral para un 100%, representando un 25% la meta anual
2	Fortalecimiento Técnico. <b>(PEI Eje 2, Objetivo 2)</b>	Cantidad de verificaciones de metros dispensadores de gas licuado de petróleo (GLP). <b>(Trimestral)</b>	4 500 verificaciones GLP	Informe Trimestral	1 075 verificaciones, para un 96.55% trimestral y representa un 23.89% la meta anual
		Cantidad de verificaciones de Balanzas metrológicas. <b>(Trimestral)</b>	6 000 verificaciones Balanzas	Informe Trimestral	2 435 verificaciones, para un 162.33% la meta trimestral y un 40.58% la meta anual
		Cantidad de verificaciones de surtidores de combustibles líquidos. <b>(Trimestral)</b>	26 000 verificaciones	Informe Trimestral	6 521 verificaciones, para un 100.32% la meta trimestral y un 25.08% la meta anual
		Capacitación y entrenamiento para nuevos Metrólogos. <b>(Anual)</b>	2	Informe Trimestral	25%

En cuanto a las tres divisiones de metrología legal para la región norte, las actividades son las siguientes 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	4 639	1 195	858	165	6 857
<b>Total</b>	4 639	1 195	858	165	6 857



N o.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 informe trimestral para un 100%
2	Fortalecimiento Técnico.	Cantidad de verificaciones de dispensadores de	3 000 verificaciones GLP	Informe Trimestral	Se realizaron 858, para un



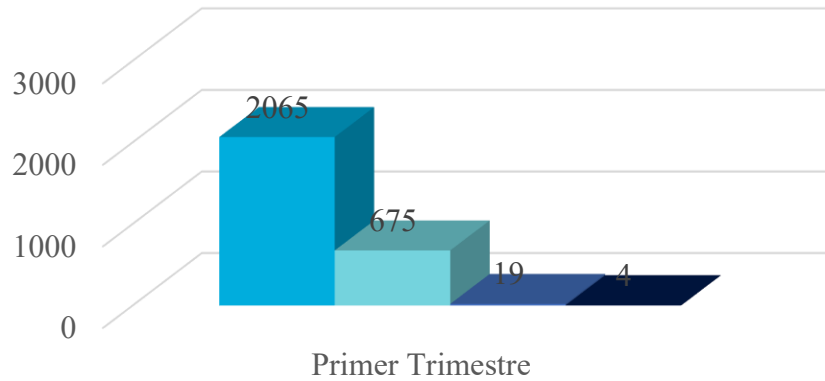
<b>(PEI Eje 2, Objetivo 2)</b>	gas licuado de petróleo (GLP). <b>(Trimestral)</b>			114.4% trimestral y 28.60% la meta anual
	Cantidad de verificaciones de Balanzas metrológicas. <b>(Trimestral)</b>	4 000 verificaciones Balanzas	Informe Trimestral	Se realizaron 1 195 representa para un 119.19% la meta trimestral y un 29.87% de la meta anual
	Cantidad de verificaciones de dispensadores de combustibles líquidos. <b>(Trimestral)</b>	14 000 verificaciones combustibles líquidos.	Informe Trimestral	Se realizaron 4 639,representa un 132.54%, para un 33.14% de la meta anual

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

	<b>Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR con Anomalía</b>	<b>Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR sin Anomalía</b>	<b>Total, de Verificaciones penales de EDESUR con Anomalía</b>	<b>Total, de Verificaciones penales de EDESUR sin Anomalía</b>	<b>Total, Verificaciones</b>
Primer Trimestre	2065	675	19	4	2763
<b>Total</b>	2065	675	19	4	2763



### Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2026

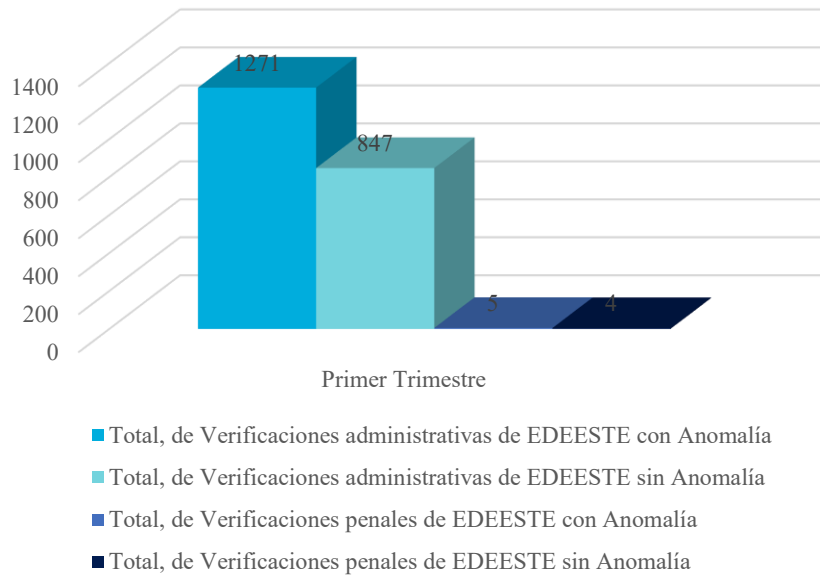


- Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR con Anomalía
- Total, de Verificaciones administrativas de EDESUR sin Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de EDESUR con Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de EDESUR sin Anomalía

	<b>Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE con Anomalía</b>	<b>Total, de Verificaciones administrativas de EDEESTE sin Anomalía</b>	<b>Total, de Verificaciones penales de EDEESTE con Anomalía</b>	<b>Total, de Verificaciones penales de EDEESTE sin Anomalía</b>	<b>Total, General</b>
Primer Trimestre	1271	847	5	4	2127
<b>Total</b>	1271	847	5	4	2127



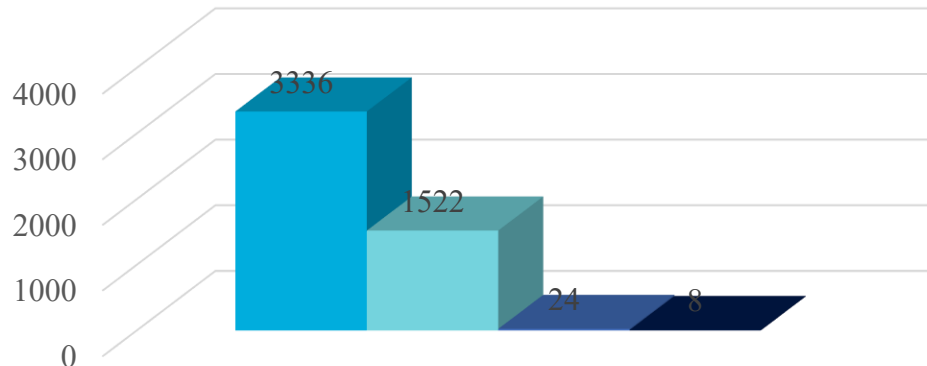
### Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2026



	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	3336	1522	24	8	4890
<b>Total</b>	<b>3336</b>	<b>1522</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>4890</b>



### Servicios Laboratorio Nacional de Peritaje 2026



Primer Trimestre

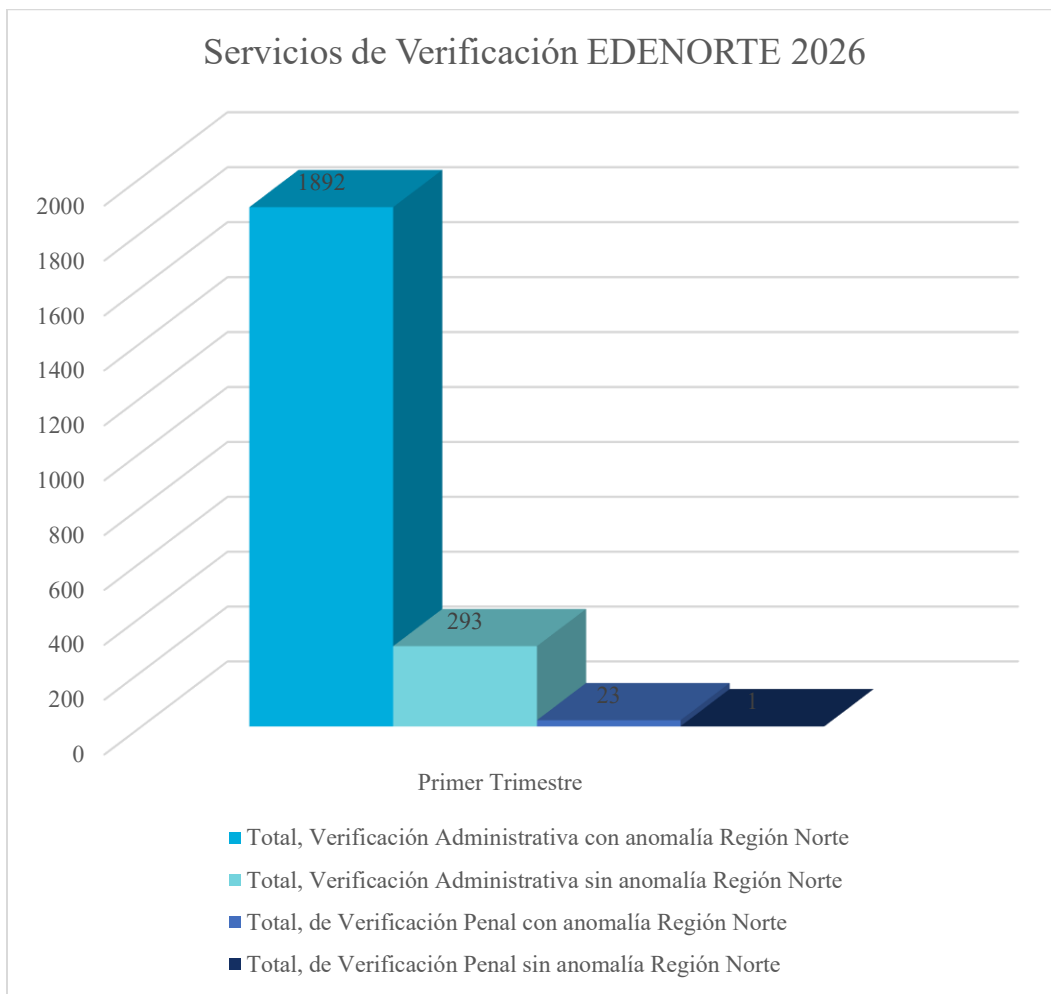
- Total, de Verificaciones administrativas con Anomalía
- Total, de Verificaciones administrativas sin Anomalía
- Total, de Verificaciones penales de con Anomalía
- Total, de Verificaciones penales sin Anomalía

N o.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Seguimiento
1	Fortalecimiento Institucional. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 informe trimestral para un 100% trimestral y un 25% anual
2	Fortalecimiento Técnico. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de verificaciones a medidores de energía eléctrica realizadas. (Trimestral)	95% de verificaciones sometidas.	Informe Trimestral	100%



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

	<b>Total, Verificación Administrativa con anomalía Región Norte</b>	<b>Total, Verificación Administrativa sin anomalía Región Norte</b>	<b>Total, de Verificación Penal con anomalía Región Norte</b>	<b>Total, de Verificación Penal sin anomalía Región Norte</b>	<b>Total, de Verificación Región Norte</b>
<b>Primer Trimestre</b>	1 892	293	23	1	2 209
<b>Total</b>	1 892	293	23	1	2 209

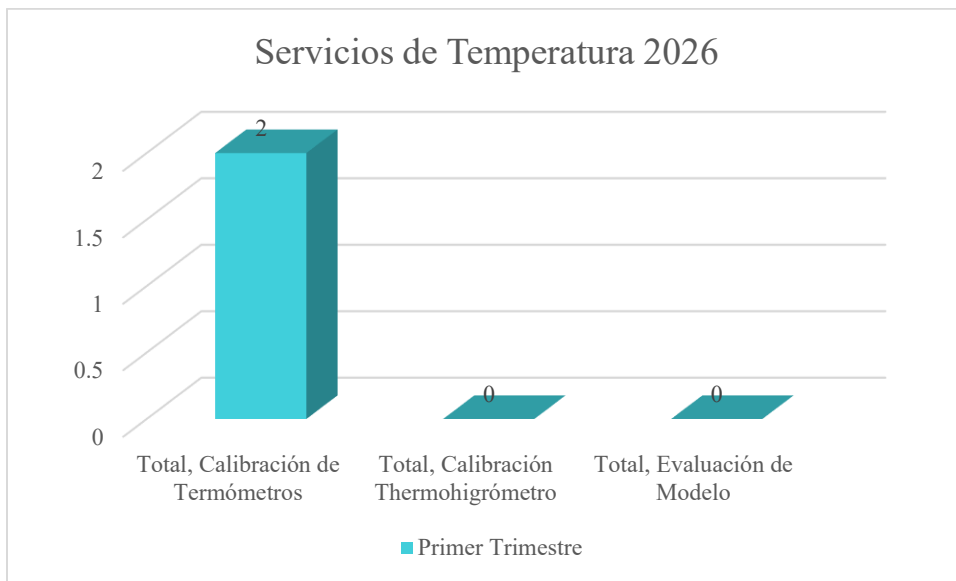


No.	Productos del PEI	Indicador de Medición	Meta 2026	Forma de Verificación	Cumplimiento
1	Fortalecimiento Institucional 1. (PEI Eje 1, Objetivo 1)	1 informe de gestión trimestral elaborado y aprobado. (Trimestral)	4	Informe Trimestral	1 informe trimestral para un 100% trimestral y un 25% anual
2	Fortalecimiento Técnico. (PEI Eje 2, Objetivo 2)	Porcentaje de verificaciones a medidores de energía eléctrica realizadas (Trimestral)	95% de verificaciones sometidas.	Informe Trimestral	100%



**Laboratorio Nacional de Temperatura**

	<b>Total, Calibración de Termómetros</b>	<b>Total, Calibración Termohigró metro</b>	<b>Total, Evaluación de Modelo</b>	<b>Total, Servicios</b>
Primer Trimestre	2	0	0	2
<b>Total</b>	2	0	0	2



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