

# República de Panamá

## Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

### CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

## INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Como:

**Laboratorio de Ensayos**

Según criterios de la Norma:

**DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017**

Los métodos de ensayos acreditados se detallan en el alcance de acreditación adjunto.

Código de acreditación: **LE-093**  
Acreditación inicial: **24-junio-2025**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los veinticuatro (24) días del mes de junio de 2025.

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA ([www.cna.gob.pa](http://www.cna.gob.pa)), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

## Alcance de Acreditación LE-093

### INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Dirección Sede Fija: provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Ancón, Residencial Llanos de Curundú, calle cuarta, local 2055-57.

**Dirección Sede Laboratorio de Biología Forense:** Provincia de Panamá, distrito de San Miguelito, corregimiento Victoriano Lorenzo, Plaza Milagro, Las Colinas.

**Dirección Sede Laboratorio de Química Forense:** Provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Ancón, instalaciones de la DIJ.

**Dirección Sede Laboratorio de Toxicología Forense:** Provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Ancón, edificio de la Morgue.

Teléfono: (+507) 507-2200

Correo electrónico: [Gestiondelocalidad@imelef.gob.pa](mailto:Gestiondelocalidad@imelef.gob.pa)

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017 como Laboratorio de Ensayos, mediante Resolución N.º16 de 24 de junio de 2025, y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-093.

#### Métodos de ensayos acreditados

SEDE:		Laboratorio de Biología Forense		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Agua de efluentes líquidos provenientes de las descargas domésticas, comerciales, industriales e institucionales que vierten a matrices de aguas superficiales.	Prueba de coliforme con sustrato enzimático	Sustrato definido	Prueba de Coliformes Totales y E. coli con Sustrato Enzimático (Enzyme Substrate Coliform Test). SM 9223 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th, Edition, año 2023.

SEDE:		Laboratorio de Toxicología Forense		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
2	Agua superficial, Agua residual, Agua potable, Agua Subterránea	Análisis de Oxamyl en muestras de agua	Cromatografía de gases con detector de masas	Improved GC-MS/MS Method for Determination of Atrazine and Its Chlorinated, TF-PA-DE-093.

SEDE:		Laboratorio de Química Forense		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
3	Agua residual, Agua potable, Agua superficial, Agua subterránea	Nitrato / N-Nitrato	Espectrofotométrica	SM 4500 NO <sub>3</sub> -N B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th, Edition, año 2023
4	Agua residual, Agua potable, Agua superficial, Agua subterránea	Medición de potencial de hidrógeno (pH)	Electrométrica	SM-4500H+ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th, Edition, año 2023
5	Agua residual, Agua potable, Agua superficial, Agua subterránea	Temperatura	Termómetro	SM 2550 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th, Edition, año 2023

### Muestras acreditadas

SEDE:		Sitio de cliente	
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A MUESTREAR	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Agua residual, Agua potable, Agua superficial, Agua subterránea	Recolección y preservación de muestras	SM 1060 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> , Edition, año 2023

SEDE:		Sitio de cliente	
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A MUESTREAR	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	DOCUMENTO DE REFERENCIA
2	Agua de efluentes líquidos provenientes de las descargas domésticas, comerciales, industriales e institucionales que vierten a matrices de aguas superficiales.	Recolección de muestras para análisis microbiológicos	SM 9060 A Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> , Edition, año 2023
3	Agua de efluentes líquidos provenientes de las descargas domésticas, comerciales, industriales e institucionales que vierten a matrices de aguas superficiales.	Preservación y almacenamiento de muestras para análisis microbiológicos	SM 9060 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> , Edition, año 2023

