

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: **9-julio-2025**

Dado en la Ciudad de Panamá, a los nueve (9) días del mes de julio 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), 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@imelcf.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 9223B 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 ₃ -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 th , 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 th , 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 th , Edition, año 2023