



## ONAC ACREDITA A:

**POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE  
INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL**

**NIT. 800.141.338-0**

**Avenida El Dorado # 75-25, Bogotá D.C., Colombia.**

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

## ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 09-LAB-032

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2010-07-15

Fecha de Renovación:

2023-07-15

Fecha de publicación  
última actualización:


2023-06-02

Fecha de vencimiento:

2028-07-14

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

09-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE						
Laboratorio de Acústica Forense: Avenida EL Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. - Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C30	Análisis calidad de audio y comparativo de hablantes con fines forenses por el método combinado clásico	Acústicos	Archivos de audio	Calidad audio: 2000 Hz ≤ f ≤ 4000 Hz Comparativo de hablantes: 0 Hz < f ≤ 50 Hz	Guía para desarrollar análisis calidad de audio y análisis comparativo de hablantes con fines forenses por el método combinado clásico: Fase 1 Análisis Calidad Audio; Fase 2 Análisis Comparativo de Hablantes con Fines Forenses (cotejo de voz), 2DC-GU-0033, versión 2, 2020-05-12

SEDE						
Laboratorio de Balística Forense: Avenida EL Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. - Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Cotejo microscópico de vainillas, proyectiles, fragmentos de proyectiles y encamisados de proyectiles.	Comparación directa	vainillas, proyectiles, fragmentos de proyectiles y encamisados de proyectiles	Identificación Indeterminado No Apto No Presentan identidad	Realizar cotejo microscópico de vainillas, proyectiles, fragmentos de proyectiles y encamisados de proyectiles, 2DC-GU-0023 versión 2, 2020-05-13

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

09-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Genética Humana Forense: Avenida El Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. – Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C32	Determinación de perfiles genéticos de ADN	Electroforesis capilar	ADN partir de: - Sangre - Semen - Pelos - Células epiteliales - Tejidos - Estructuras óseas - Piezas dentales	STRs autosómicos = 23 marcadores y amelogenina Indel del Cromosoma Y = 1 marcador STRs del cromosoma Y = 23 marcadores	Genética Humana Forense: Métodos para el análisis de ADN en muestras biológicas. Código 2DC-GU-0032, Versión 1, 2022-07-22

SEDE	Laboratorio de Documentología: Avenida El Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. – Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C33	Análisis Grafológico con fines identificativos	Cotejo	Firmas y escritos	Uniprocedencia/ No Uniprocedencia	Análisis Grafológico con fines identificativos, 2DC-GU-0030 Versión 2, 2020-05-12

SEDE	Laboratorio de <b>Lofoscopia Forense</b> : Avenida El Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. – Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C34	Confrontación Dactiloscópica	Cotejo	Huellas dactilares	Verificación de identidad Correspondencia No apto para Confrontación Resultados negativos en bases de datos Descarte de identidad	Confrontación dactiloscópica 2DC-GU-0020, Versión 3, 2022-07-02

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

09-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Química Forense: Avenida El Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. – Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C40	Identificación de cocaína y heroína. Cuantificación de cocaína por GC-MS	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Sólidos, líquidos	Presente / Ausente LD: 1,2 mg/L Cocaína LD: 17,2 mg/L Heroína  Cuantificación: LC: 12,5 mg/L Cocaína	Análisis de drogas y similares. 2DC-GU-0036, versión 3, 2022-07-02, numerales 3.1, 3.2 y 3.3.
L10	C40	Identificación de cannabinoides: delta 9-tetrahidrocannabinol, canabidiol y canabinol	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Material vegetal	Presente / Ausente LD: 12,6 mg/L Canabinol LD: 2,1 mg/L Delta 9-THC LD: 11,5 mg/L Canabidiol	Análisis de drogas y similares. 2DC-GU-0036, versión 3, 2022-07-02, numerales 3.5.1.
L10	C40	identificación de cocaína, ecgonina-metiléster, benzoil-ecgonina y ecgonina	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Material vegetal	Presente / Ausente LD: 25 mg/L Cocaína LD: 40 mg/L ecgonina-metiléster LD: 500 mg/L benzoil-ecgonina y ecgonina	Análisis de drogas y similares. 2DC-GU-0036, versión 3, 2022-07-02, numerales 3.4.
L10	C40	Identificación de adulterantes: lidocaína, levamisol, cafeína y fenacetina	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Muestras sólidas	Presente / Ausente LD: 100 mg/L cafeína y lidocaína LD: 250 mg/L levamisol y fenacetina	Análisis de drogas y similares. 2DC-GU-0036, versión 3, 2022-07-02, numerales 3.7.
L10	C40	Identificación de Anfetaminas: anfetamina, metanfetamina, 3,4-metilendioxianfetamina (MDA) y 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA)	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Muestras sólidas	Presente / Ausente LD: 16,7 mg/L anfetamina LD: 12,1 mg/L metanfetamina LD: 11,9 mg/L 3,4-metilendioxianfetamina (MDA) LD: 10,2 mg/L 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA)	Análisis de drogas y similares. 2DC-GU-0036, versión 3, 2022-07-02, numerales 3.7.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



## ANEXO DEL CERTIFICADO

POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL E INTERPOL

09-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Química Forense: Avenida El Dorado # 75-25, Barrio Modelia, Bogotá D.C. – Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C67	Caracterización del perfil cromatográfico y el rango de ebullición para fracciones del petróleo	Cromatografía de gases.	Destilados livianos (disolventes alifáticos, nafta y gasolina) Destilados medios (jet y diésel)	20 °C a 450 °C	Análisis de hidrocarburos 2DC-GU-0035, versión 2, 2020-05-12 numerales 1.2., 2., 3.3. y 4.
L10	C67	Determinación de FAME	Espectroscopía infrarroja	Diésel	0,4 mL/100 mL a 20 mL/100 mL	Análisis de hidrocarburos 2DC-GU-0035, versión 2, 2020-05-12 numerales 1.3., 2., 3.4.2. y 4.
L10	C67	Determinación de etanol	Espectroscopía infrarroja	Disolventes alifáticos, nafta y gasolina	0,9 mL/100 mL a 20 mL/100 mL	Análisis de hidrocarburos 2DC-GU-0035, versión 2, 2020-05-12 numerales 1.3., 2., 3.4.1. y 4.

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

