



ONAC ACREDITA A:

FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN

NIT. 800.152.783-2

Avenida Calle 24 No. 52 -01 Edificio L Piso 2 y 3,
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

Guía ILAC-G19:06/2022

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:

11-LAB-014

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2011-11-29

Fecha de Renovación:

2024-11-29

Fecha de publicación
última actualización:

2025-05-27

Fecha de vencimiento:

2029-11-28

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



Director Ejecutivo (E)

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Departamento de Criminalística Cuerpo Técnico de Investigación – CTI Grupo Balística Bogotá: Avenida Calle 24 No. 52-01 Edificio L Piso 2, 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	Identificación, determinación de la aptitud de disparo y medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego	Dimensional Dinamométrico	Arma de fuego	0 mm a 2000 mm 0,1 N a 200,0 N	Protocolo identificación, determinación de la aptitud de disparo y/o medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego, código FGN-MS02-05-PR-01, versión 08, aprobado el 2024-05-02.
L10	C31	Determinación del calibre y posibles marcas de arma de fuego a partir de la vainilla y/o proyectil y estudio comparativo de proyectiles y vainillas	Comparación directa	Proyectil y/o vainilla	4,00 mm a 40,00 mm	Protocolo determinación del calibre y posibles marcas de armas de fuego a partir de la vainilla y/o proyectil y/o estudios comparativos, código FGN-MS02-05-PR-03, versión 06, aprobado el 2024-05-02.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Departamento de Criminalística Cuerpo Técnico de Investigación – CTI Grupo Genética Bogotá: Avenida Calle 24 No. 52-01 Edificio T Piso 3, 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 (Genotipificación)	Sangre, mucosa bucal, restos óseos y estructuras dentales	29 STRs autosómicos, Amelogenina y 2 marcadores cromosoma Y.	Protocolo extracción de ADN a partir de sangre líquida por el método de IQ, código FGN-MS02-08-PR-03 versión 05, aprobado 2023-09-29 Protocolo extracción de ADN a partir de manchas y escobillones, código FGN-MS02-08-PR-05, versión 05, aprobado 2023-09-29. Protocolo extracción de ADN mediante desmineralización total y purificación a partir de restos óseos y estructuras dentales, código FGN-MS02-08-PR-11,-versión 05, aprobado 2023-09-29. Protocolo Purificación de ADN de muestras en tarjetas FTA. FGN MS02-08-PR-12, versión 05, aprobado 2023-09-29 Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real FGN-MS02-08-PR-14, versión 06, aprobado 2023-10-12 Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-1 FGN-MS02-08-PR-15, versión 05, aprobado 2023-09-29 Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-1 FGN-MS02-08-PR-17, versión 06, aprobado 2023-10-11 Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real -2, código FGN-MS02-08-PR-21, versión 05, aprobado 2023-10-12 Guía análisis estadístico de resultados, código FGN-MS02-08-G-04, versión 03, aprobado 2020-02-04. Guía interpretación de resultados, código FGN-MS02-08-G-05, versión 05, aprobado 2023-10-11

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Departamento de Criminalística Cuerpo Técnico de Investigación – CTI Grupo Análisis de Evidencia Traza Bogotá: Carrera 28 N° 18-64 Piso 2 Oficina 214 y Sótano 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	C39	Análisis cualitativo de partículas metálicas de residuos de disparo	SEM-EDX	Partículas metálicas de residuos de disparo, presentes en el kit de toma de muestras para análisis por MEB-EDX	Si se encontró partículas metálicas de residuos de disparo / No se encontró partículas metálicas de residuos de disparo	Protocolo análisis de residuos de disparo por microscopía electrónica de barrido con microsonda de energía dispersiva de rayos X, código FGN-MS02-12-PR-01, versión 05, aprobado 2023-02-16.

SEDE	Departamento de Criminalística Cuerpo Técnico de Investigación – CTI Grupo Química Bogotá: Avenida calle 24 No. 52-01 Edificio L Piso 3, 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 en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 100 mg/L Heroína: LD: 125 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1-5.4

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Departamento de Criminalística Cuerpo Técnico de Investigación – CTI Grupo Química Bogotá: Avenida calle 24 No. 52-01 Edificio L Piso 3, 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 cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo Δ9-THC ≥ 75 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4
L10	C40	Identificación de cocaína y heroína en muestras de interés forense	Espectroscopía infrarroja	Sólidos	Cualitativo: Cocaína pura: 0,08 mg Mezcla cocaína - cafeína ≥ 50 mg/100 mg Mezcla cocaína - levamisol ≥ 50 mg/100 mg Mezcla cocaína - fenacetina ≥ 50 mg/100 mg Mezcla cocaína - lidocaína ≥ 50 mg/100 mg Heroína pura: 0,08 mg Mezcla heroína - levamisol ≥ 50 mg/100 mg Mezcla heroína - lidocaína ≥ 50 mg/100 mg	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.3, (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasta 5.3.2.5, 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.2) y 5.4

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Atlántico: Grupo Balística: Calle 40 No 44-80, Centro Cívico, piso 12, Barranquilla, Atlántico, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Identificación, determinación de la aptitud de disparo y medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego	Dimensional Dinamométrico	Arma de fuego	0 mm a 2000 mm 0,1 N a 200,0 N	Protocolo identificación, determinación de la aptitud de disparo y/o medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego, código FGN-MS02-05-PR-01, versión 08, aprobado el 2024-05-02.

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Atlántico: Grupo Genética: Calle 53 B No 46-50 pisos 4 y 5, Barranquilla, Atlántico, 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	Sangre, mucosa bucal, restos óseos y estructuras dentales.	24 STR's autosómicos, 2 STR's cromosoma Y, Amelogenina.	Protocolo extracción de ADN a partir de sangre líquida por el método de IQ, código FGN-MS02-08-PR-03, versión- 05, aprobado 2023-09-29. Protocolo extracción de ADN mediante desmineralización total y purificación a partir de restos óseos y estructuras dentales, código FGN-MS02-08-PR-11, versión 05, aprobado 2023-09-29. Protocolo purificación de ADN de muestras en tarjetas FTA, código FGN-MS02-08-PR-12, versión 05, aprobado 2023-09-29 Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-1 código FGN-MS02-08-PR-15, versión 05, aprobado 2023-09-29. Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-2 código FGN-MS02-08-PR-16, versión 06 de 2023-09-29. Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-1 código FGN MS02-08-PR-17, versión 06, aprobado 2023-10-11. Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-2 código FGN-MS02-08-PR-18, versión 06 de 2023-10-11. Protocolo extracción de ADN a partir de marchas y escobillones -2 Código FGN-MS02-08-PR-20, versión 04, aprobado- 2023-09-29 Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real-2 código FGN-MS02-08-PR-21, versión 05 aprobado el 2023-10-12. Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real - 3 FGN-MS02-08-PR-22, versión 04, aprobado 2023-09-29. Guía análisis estadístico de resultados, código FGN-MS02-08-G-04, versión 03, aprobado 2020-02-04. Guía interpretación de resultados, código FGN-MS02-08-G-05, versión 05, aprobado 2023-10-11

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Atlántico: Grupo Química: Calle 53 B No 46-50 piso 2, Barranquilla, Atlántico, 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 en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 50 mg/L Heroína: LD: 500 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3. 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo: Cannabinol: LD: 50 mg/L Δ-9 Tetrahydrocannabinol: LD: 50 mg/L Cannabidiol: LD: 50 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3. 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Sección de Policía Judicial - Santander: Grupo Balística: Carrera 19 No 24-61 Torre L, piso 1 Bucaramanga, Santander, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Identificación, determinación de la aptitud de disparo y medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego	Dimensional Dinamométrico	Arma de fuego	0 mm a 2000 mm 0,1 N a 200,0 N	Protocolo identificación, determinación de la aptitud de disparo y/o medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego, código FGN-MS02-05-PR-01, versión 08, aprobado el 2024-05-02.
L10	C31	Determinación del calibre y posibles marcas de arma de fuego a partir de la vainilla y/o proyectil y estudio comparativo de proyectiles y vainillas	Comparación directa	Proyectil y/o vainilla	4,00 mm a 40,00 mm	Protocolo determinación del calibre y posibles marcas de armas de fuego a partir de la vainilla y/o proyectil y/o estudios comparativos, código FGN-MS02-05-PR-03, versión 06, aprobado el 2024-05-02

SEDE Sección de Policía Judicial - Santander: Grupo Química: Carrera 19 No 24-61 Torre L, piso 3 Bucaramanga, Santander, 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 en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo: Cocaína a partir de 85 mg/L heroína a partir de 182 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Sección de Policía Judicial - Santander: Grupo Química: Carrera 19 No 24-61 Torre L, piso 3 Bucaramanga, Santander, 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 cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo $\Delta 9$ -THC $\geq$ 68,6 mg/L Cannabinol $\geq$ 25 mg/L Cannabidiol $\geq$ 30 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

SEDE Sección de Policía Judicial - Cali: Grupo Balística: Calle 25 Norte No 6 A 11 Piso 8 Edificio Santa Mónica, Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Identificación, determinación de la aptitud de disparo y medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego.	Dimensional Dinamométrico	Arma de fuego	0 mm a 2000 mm 0,1 N a 200,0 N	Protocolo identificación, determinación de la aptitud de disparo y/o medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego, código FGN-MS02-05-PR-01, versión 08, aprobado el 2024-05-02.

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Sección de Policía Judicial - Cali: Grupo Balística: Calle 25 Norte No 6 A 11 Piso 8 Edificio Santa Mónica, Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia						
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Determinación del calibre y posibles marcas de arma de fuego a partir de la vainilla y/o proyectil y estudio comparativo de proyectiles y vainillas	Comparación directa	Proyectil y/o vainilla	4,00 mm a 40,00 mm	Protocolo determinación del calibre y posibles marcas de armas de fuego a partir de la vainilla y/o proyectil y/o estudios comparativos, código FGN-MS02-05-PR-03, versión 06, aprobado el 2024-05-02

SEDE Sección de Policía Judicial - Cali: Grupo Química: Calle 25 Norte No 6 A 11 Piso 8 Edificio Santa Mónica, Santiago de Cali, Valle del Cauca, 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 en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas Cromatografía de gases con detector de ionización de llama	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 40 mg/L Heroína: LD: 100 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3. 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos Vegetales Líquidos	Cualitativo CBD LD: 75 mg/L Δ8-THC: LD:30 mg/L Δ9-THC:LD: 67 mg/L CBN:LD: 75mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3. 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Sección de Policía Judicial - Cali: Grupo Química: Calle 25 Norte No 6 A 11 Piso 8 Edificio Santa Mónica, Santiago de Cali, Valle del Cauca, 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 en muestras de interés forense	Espectroscopia infrarroja	Sólidos	Cualitativo Cocaína pura: 0,024 mg Mezcla cocaína-cafeína: ≥ 75 mg/100 mg Mezcla cocaína-levamisol: ≥ 55 mg/100 mg Mezcla cocaína-fenacetina: ≥ 70 mg/100 mg heroína pura: 0,063 mg	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.3 , (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasta 5.3.2.5, 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.2) y 5.4
L10	C40	Identificación de Anfetamina, Metanfetamina, MDMA y MDEA en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Anfetamina:LD: 30 mg/L Metanfetamina:LD: 13 mg/L MDMA:LD: 30 mg/L MDEA:LD: 30 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Medellín: Grupo Balística: Carrera 64 C No 67-300 Bloque I piso 1, Medellín, Antioquia, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Identificación, determinación de la aptitud de disparo y medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego	Dimensional Dinamométrico	Arma de fuego	0 mm a 2000 mm 0,1 N a 200,0 N	Protocolo identificación, determinación de la aptitud de disparo y/o medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego, código FGN-MS02-05-PR-01, versión 08, aprobado el 2024-05-02.

SEDE	Sección de Policía Judicial - Medellín: Grupo Química: Carrera 64 C No 67-300 Bloque I piso 4, Medellín, Antioquia, 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 en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 60 mg/L Heroína: LD: 180 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Medellín: Grupo Química: Carrera 64 C No 67-300 Bloque I piso 4, Medellín, Antioquia, 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 cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Material vegetal	Cualitativo $\Delta 9\text{-THC} \geq 50 \text{ mg/L}$	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Medellín: Grupo de Genética: Calle 80 No 65-154 piso 3, Medellín-Antioquia, 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	Sangre, mucosa bucal, restos óseos y estructuras dentales	29 STRs autosómicos, 28 STR cromosoma Y, Amelogenina.	Protocolo extracción de ADN mediante desmineralización total y purificación a partir de restos óseos y estructuras dentales, código FGN-MS02-08-PR-11, versión 05, aprobado 2023-09-20 Protocolo Purificación de ADN de muestras en tarjetas FTA. FGN MS02-08-PR-12, versión 05, aprobado 2023-09-29 Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real FGN-MS02-08-PR-14, versión 06, aprobado 2023-10-12. Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-1 FGN-MS02-08-PR-15, versión 05, aprobado 2023-09-29 Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-2 FGN-MS02-08-PR-16, versión 06, aprobado -2023-09-29. Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-1 FGN-MS02-08-PR-17, versión 06, aprobado 2023-10-11 Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-2 FGN MS02-08-PR-18, versión 06, aprobado 2023-10-11 Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real -2, código FGN-MS02-08-PR-21, versión 05, aprobado 2023-10-12 Protocolo Extracción de ADN con partículas magnéticas a partir de restos óseos, estructuras dentales y soportes adhesivos. FGN-MS02-08-PR-23, versión 02, aprobado 2023-09-29 Protocolo extracción de ADN a partir de vestigios biológicos FGN MS02-08-PR-24, versión 02, aprobado 2023-09-29 Guía análisis estadístico de resultados, código FGN-MS02-08-G-04, versión 03, aprobado 2020-02-04. Guía interpretación de resultados, código FGN-MS02-08-G-05, versión 5, aprobado 2023-10-11

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial Risaralda: Grupo Balística: Carrera 7 con 42 esquina Palacio de Justicia, Torre D, Pereira, Risaralda, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C31	Identificación, determinación de la aptitud de disparo y medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego	Dimensional Dinamométrico	Arma de fuego	0 mm a 2000 mm 0,1 N a 200,0 N	Protocolo identificación, determinación de la aptitud de disparo y/o medición de la fuerza en el disparador del arma de fuego, código FGN-MS02-05-PR-01, versión 08, aprobado el 2024-05-02.

SEDE	Sección de Policía Judicial Risaralda: Grupo Química: Carrera 7 calle 42 esquina, Palacio de Justicia, Torre D, Pereira, Risaralda, 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 en muestras de interés forense.	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 20 mg/L Heroína: LD: 20 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

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



ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Sección de Policía Judicial Risaralda: Grupo Química: Carrera 7 calle 42 esquina, Palacio de Justicia, Torre D, Pereira, Risaralda, 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 cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo: Δ9-THC: LD: 10 mg/L CBN 10 mg/L CBD 10 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3. 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4
L10	C40	Identificación de Anfetamina, Metanfetamina, MDMA y MDEA en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Anfetamina:LD: 10 mg/L Metanfetamina:LD: 10 mg/L MDMA:LD: 10 mg/L MDEA:LD: 10 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3. 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Valle del Cauca: Grupo Química: Carrera 15 N° 7-16 Piso 2. Guadalajara de Buga, Valle del Cauca, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L10	C40	Análisis de cocaína y heroína en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 50 mg/L Heroína: LD: 500 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo Cannabidiol: LD: 100 mg/L, Cannabinol: LD: 100 mg/L, Δ 9-THC: LD: 100 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGN-MS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1., 5.3.1.1, 5.3.1.3, 5.3.2.1 hasata 5.3.2.5 y 5.3.3, 5.3.3.1, 5.3.3.1.1, 5.4

ANEXO DEL CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION
11-LAB-014
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Guía ILAC-G19:06/2022
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Sección de Policía Judicial - Norte de Santander: Grupo Química: Avenida 3AE N° 9-37 Urbanización Rosetal Torre 3 Piso 5, San José de Cúcuta, Norte de Santander, 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 en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína LD 11,6 mg/l Heroína LD 19,6 mg/l	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGNMS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3), 5.3.2. (5.3.2.1- 5.3.2.5), 5.3.3., 5.3.3.1., 5.3.3.1.1. (5.3.3.1.1.1, 5.3.3.1.1.2., 5.3.3.1.1.3) y 5.4.
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas	Material Vegetal	Cualitativo CBD ≥ 9,6 mg/L Δ8-THC ≥ 9,6 mg/L Δ9-THC ≥ 9,6 mg/L CBN ≥ 9,6 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas, código FGNMS02-14-PR-01, versión 06, aprobado el 2023-02-16. Numerales 5.2; 5.3 (5.3.1, 5.3.1.1, 5.3.1.3), 5.3.2.6, 5.3.3., 5.3.3.1., 5.3.3.1.1. (5.3.3.1.1.1, 5.3.3.1.1.2., 5.3.3.1.1.3) y 5.4.

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

