



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

NIT: 800.152.783-2

Avenida Calle 24 No. 52 -01 Edificio L Piso 2 y 3, Bogotá D.C., Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

11-LAB-014

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación

11-LAB-014

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo

Página 1 de 18





ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

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 Estudio técnico del arma de fuego y medición de la fuerza en el disparador código FGN-MS02-05-PR-01. Versión 04 de 2019-04-10.
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 estudios comparativos código FGN-MS02-05-PR-03. Versión 2 de 2019-02-04.
L10	C31	Determinación distancia de disparo	Comparación cualitativa	Prenda o material impactado	Contacto / Corta distancia / Larga distancia	Protocolo determinación rango distancia de disparo código FGN-MS02-05-PR-05. Versión 5 de 2019-04-10. Numeral 5.1
L10	C31	Revelado del número serial del arma de fuego	Campo magnético y químico	Arma de fuego	No se Revela serial / Se Revela Parcialmente / Se Revela serial	Protocolo revelado del serial identificativo del arma de fuego Código FGN-MS02-05-PR-04. Versión 3 de 2019-02-04.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

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	Purificación Tarjetas FTA	Sangre y mucosa bucal	5 ng a 20 ng	Protocolo purificación de ADN de muestras en tarjetas FTA Código FGN-MS02-08-PR-12. Versión 03 de 2019-01-21.
			Resinas magnéticas (Extracción)	Mucosa bucal en escobillón, sangre líquida	$\geq 0,008$ ng/ μ L a ≤ 50 ng/ μ L	Protocolo extracción de ADN a partir de sangre líquida por el método de IQ código FGN-MS02-08-PR-03. Versión 3 de 2019-01-21. Protocolo extracción de ADN a partir de manchas y escobillones código FGN-MS02-08-PR-05. Versión 3 de 2019-01-21.
			Desmineralización (Extracción)	Restos óseos y estructuras dentales	$\geq 0,008$ ng/ μ L a ≤ 50 ng/ μ L	Protocolo extracción de ADN mediante desmineralización total y purificación a partir de restos óseos y estructuras dentales código FGN-MS02-08-PR-11. Versión 3 de 2019-01-21.
			PCR en tiempo real (Cuantificación)	ADN	Quantifiler human: $\geq 0,00781$ ng/ μ L a ≤ 50 ng/ μ L Quantifiler trio: $\geq 0,005$ ng/ μ L a ≤ 50 ng/ μ L	Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real código FGN-MS02-08-PR-14. Versión 3 de 2019-01-21. Protocolo cuantificación de ADN humano por medio de PCR en tiempo real -2 código FGN-MS02-08-PR-21. Versión 2 de 2019-01-21.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

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	PCR (Amplificación)	ADN	<p>* PowerPlex® ESX 17 System (D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, Amelogenina, D16S539, D2S1338, D1S1656, D10S1248, FGA, D8S1179, vWA, D22S1045, SE33, D19S433, D12S391 y D2S441) $\geq 0,03125$ ng $\alpha \leq 2$ ng (GA 3130-XL) y $\geq 0,0625$ ng $\alpha \leq 2$ ng (GA 3500 y GA 3500XL)</p> <p>* PowerPlex® Fusion System (CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, Penta E, Penta D, D2S1338, DYS391, D19S433, D10S1248, D22S1045, D2S441, D1S1656, D12S391 y Amelogenina) $\geq 0,125$ ng $\alpha \leq 2$ ng (GA 3130-XL GA 3500 y GA 3500XL)</p> <p>* PowerPlex® CS7 System (Penta E, Penta D, Penta C, F13A01, FESFPS, F13B, LPL) $\geq 0,125$ ng $\alpha \leq 2$ ng (GA 3130-XL, GA 3500 y GA 3500XL)</p> <p>* AmpFISTR® GlobalFiler™ (CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, D2S1338, DYS391, D19S433, D10S1248, D22S1045, D2S441, SE33, D1S1656, D12S391, Y indel y Amelogenina) $\geq 0,0625$ ng $\alpha \leq 2$ ng (GA 3500).</p>	Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-1 código FGN-MS02-08-PR-15. Versión 3 de 2019-01-21. Exceptuando los sistemas NGM SElect™ y Minifiler™.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

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)	ADN	35 bp a 500 bp, 60 bp a 500 bp, 20 bp a 600 bp y 60 bp a 600 bp	Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-1 código FGN-MS02-08-PR-17. Versión 3 de 2019-01-21. Exceptuando los sistemas NGM SElect™ y Minifiler™. Guía análisis estadístico de resultados código FGN-MS02-08-G-04. Guía interpretación de resultados código FGN-MS02-08-G-05.

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Microscopía Electrónica de Barrido Bogotá: Carrera 28 No. 18-64 Piso 2 Oficina 214 y Sótano Sede Paloquemado, 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	Ausencia/ Presencia	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 01 de 2018-11-28.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sifios cubiertos por la acreditación

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. Cuantificación de cocaína 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 Cuantitativo Cocaína: 300 mg/L a 700 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.2; 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1, 5.4.2.2, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.2.5, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.4; 5.5; 6 (Del 1 al 3 y 5)
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo Δ^9 -THC \geq 75 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.2; 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.6, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3; 5.5; 6 (Del 1 al 2 y 5)
L10	C40	Identificación de cocaína y heroína en muestras de interés forense	Espectroscopía infrarroja	Sólidos	Cualitativo: Cocaína pura: 0,08 mg Mezcla cocaína - cafeína: \geq 50 mg/100 mg Mezcla cocaína - levamisol: \geq 50 mg/100 mg Mezcla cocaína - fenacetina: \geq 50 mg/100 mg Mezcla cocaína - lidocaína: \geq 50 mg/100 mg Heroína pura: 0,08 mg Mezcla heroína - levamisol: \geq 50 mg/100 mg Mezcla heroína - lidocaína: \geq 50 mg/100 mg	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.2; 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1, 5.4.2.2 a 5.4.2.5, 5.4.3.2.2; 5.5; 6 (1, 4 y 5)

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alfonso Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Balística Seccional Atlántico: 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 Estudio técnico del arma de fuego y medición de la fuerza en el disparador código FGN-MS02-05-PR-01. Versión 04 de 2019-04-10.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alejandro Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Genética Seccional Atlántico: 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	Purificación Tarjetas FTA	Sangre y mucosa bucal	5 ng a 20 ng	Protocolo purificación de ADN de muestras en tarjetas FTA código FGN-MS02-08-PR-12. Versión 03 de 2019-01-21.
			PCR (Amplificación)	ADN	* PowerPlex® ESX 17 System (D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, Amelogenina, D16S539, D2S1338, D1S1656, D10S1248, FGA, D8S1179, vWA, D22S1045, SE33, D19S433, D12S391 y D2S441) $\geq 0,03125$ ng a ≤ 2 ng (ABI 3130-XL) y $\geq 0,0625$ ng a ≤ 2 ng (GA 3500). * PowerPlex® Fusion System (CSF1PO, FGA, TH01, TPOX, vWA, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11, Penta E, Penta D, D2S1338, DYS391, D19S433, D10S1248, D22S1045, D2S441, D1S1656, D12S391 y Amelogenina) $\geq 0,125$ ng a ≤ 2 ng (ABI 3130-XL, GA 3500).	Protocolo amplificación de ADN humano nuclear mediante PCR-1 código FGN-MS02-08-PR-15. Versión 3 de 2019-01-21.
			Electroforesis capilar (Genotipificación)	ADN	35 bp a 500 bp	Protocolo tipificación de ADN por electroforesis capilar-1 código FGN-MS02-08-PR-17. Versión 3 de 2019-01-21. Exceptuando los sistemas NGM SElect™, PowerPlex®CS7, GlobalFiler® y Minifiler™. Guía interpretación de resultados código FGN-MS02-08-G-05.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Química Seccional Atlántico: 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	Muestras sólidas	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 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.6, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3; 5.5.
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 FGN-MS02-14-PR-01. Versión 03 de 2019-02-05. Numerales: 5.4.1, 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1, 5.4.3.1.2, 5.4.3.1.3, 5.5

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Balística Bucaramanga: 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 Estudio técnico del arma de fuego y medición de la fuerza en el disparador código FGN-MS02-05-PR-01. Versión 04 de 2019-04-10.
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 estudios comparativos código FGN-MS02-05-PR-03. Versión 2 de 2019-02-04.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Química Bucaramanga: 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. Cuantificación de cocaína 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 Cuantitativo: Cocaína a partir de 300 mg/L a 700 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3 a 5.4.1.3, 5.4.2.1 a 5.4.2.5, 5.4.3.1 a 5.4.3.1.4 y 5.5.
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo Δ9-THC ≥ 68,6 mg/L Cannabinol ≥ 25 mg/L Cannabidiol ≥ 30 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3 a 5.4.1.3, 5.4.2.6, 5.4.3.1 a 5.4.3.1.3 y 5.5

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alfonso Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Balística Cali: 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 Estudio técnico del arma de fuego y medición de la fuerza en el disparador código FGN-MS02-05-PR-01. Versión 04 de 2019-04-10.
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 estudios comparativos código FGN-MS02-05-PR-03. Versión 2 de 2019-02-04.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alejandro Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Química Cali: Calle 25 Norte No. 6 A 11 Piso 9 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. Cuantificación de cocaína en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masa Cromatografía de gases con detector de ionización de llama	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 40 mg/L Heroína: LD: 100 mg/L Cuantitativo: Cocaína de 300 mg/L a 700 mg/L	Protocolo análisis de estupeficientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1; 5.4.2.1 a 5.4.2.5; 5.4.3.1 y 5.5
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: 75 mg/L	Protocolo análisis de estupeficientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1,1 a 5.4.1.3; 5.4.2.6; 5.4.3.1; 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3 y 5.5
L10	C40	Identificación de cocaína en muestras de interés forense	Espectroscopia infrarroja	Sólidos	Cualitativo Cocaína pura: 0,060 mg Mezcla cocaína-cafeína: ≥ 75 mg/100 mg Mezcla cocaína-levamisol: ≥ 55 mg/100 mg Mezcla cocaína-fenacetina: ≥ 70 mg/100 mg	Protocolo análisis de estupeficientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1 a 5.4.1.4; 5.4.2.1 a 5.4.2.3; 5.4.3.2 y 5.5
L10	C40	Identificación de Anfetamina, Metanfetamina, MDMA y MDEA en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sustancias sólidas	Cualitativo Anfetamina: LD: 30 mg/L Metanfetamina: LD: 13 mg/L MDMA: LD: 30 mg/L MDEA: LD: 30 mg/L	Protocolo análisis de estupeficientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1; 5.4.1.3; 5.4.2.1 a 5.4.2.5; 5.4.3.1; 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3 y 5.5

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alfonso Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Balística Medellín: Carrera 64 C No. 67-300 Bloque 1 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 Estudio técnico del arma de fuego y medición de la fuerza en el disparador código FGN-MS02-05-PR-01. Versión 04 de 2019-04-10.
L10	C31	Revelado del número serial del arma de fuego	Campo magnético y químico	Arma de fuego	No se Revela serial / Se Revela Parcialmente / Se Revela serial	Protocolo revelado del serial identificativo del arma de fuego código FGN-MS02-05-PR-04. Versión 3 de 2019-02-04.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alfonso Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Química Medellín: 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 selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 50 mg/L Heroína: LD: 120 mg/L	Protocolo análisis de estupeficientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1, 5.4.2.2, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.2.5, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.4; 5.5.
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo Δ^9 -THC \geq 50 mg/L	Protocolo análisis de estupeficientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.6, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3; 5.5.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Balística Pereira: Carrera 7 con 42 esquina Palacio de Justicia, Bloque 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 Estudio técnico del arma de fuego y medición de la fuerza en el disparador código FGN-MS02-05-PR-01. Versión 04 de 2019-04-10.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alejandro Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Química Pereira: 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. Cuantificación de cocaína en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Sólidos	Cualitativo Cocaína: LD: 117 mg/L Heroína: LD: 890 mg/L Cuantitativo: Cocaína de 300 mg/L a 700 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1, 5.4.2.2, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.2.5, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.4; 5.5.
L10	C40	Identificación de cannabis en muestras de interés forense	Cromatografía de gases con detector selectivo de masas	Material vegetal	Cualitativo: Δ9-THC: LD: 288 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01. Versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.2; 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.6, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3; 5.5.
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: 50 mg/L Metanfetamina: LD: 200 mg/L MDMA: LD: 200 mg/L MDEA: LD: 300 mg/L	Protocolo análisis de estupefacientes y sustancias controladas código FGN-MS02-14-PR-01, versión 3 de 2019-02-05. Numerales 5.3; 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1 a 5.4.2.5, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1 a 5.4.3.1.3; 5.5.

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28


Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

FISCALIA GENERAL DE LA NACION

11-LAB-014

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

ILAC G19:08/2014 Modules in a Forensic Science Process.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Grupo Química Seccional Valle del Cauca: Carrera 15 No. 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: a partir de 39,3mg/L Heroína: a partir de 19,5 mg/L	Protocolo Análisis de Estupefacientes y Sustancias Controladas FGN-MS02-14-PR-01. Versión 02 Numerales: 5.4.1, 5.4.1.1, 5.4.1.3, 5.4.2.1, 5.4.2.2, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.2.5, 5.4.3.1, 5.4.3.1.1, 5.4.3.1.2, 5.4.3.1.3, 5.5

Fecha de Otorgamiento: 2011-11-29

Fecha Última Modificación: 2019-11-27

Fecha de Renovación: 2019-11-29

Fecha de Vencimiento: 2024-11-28

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo