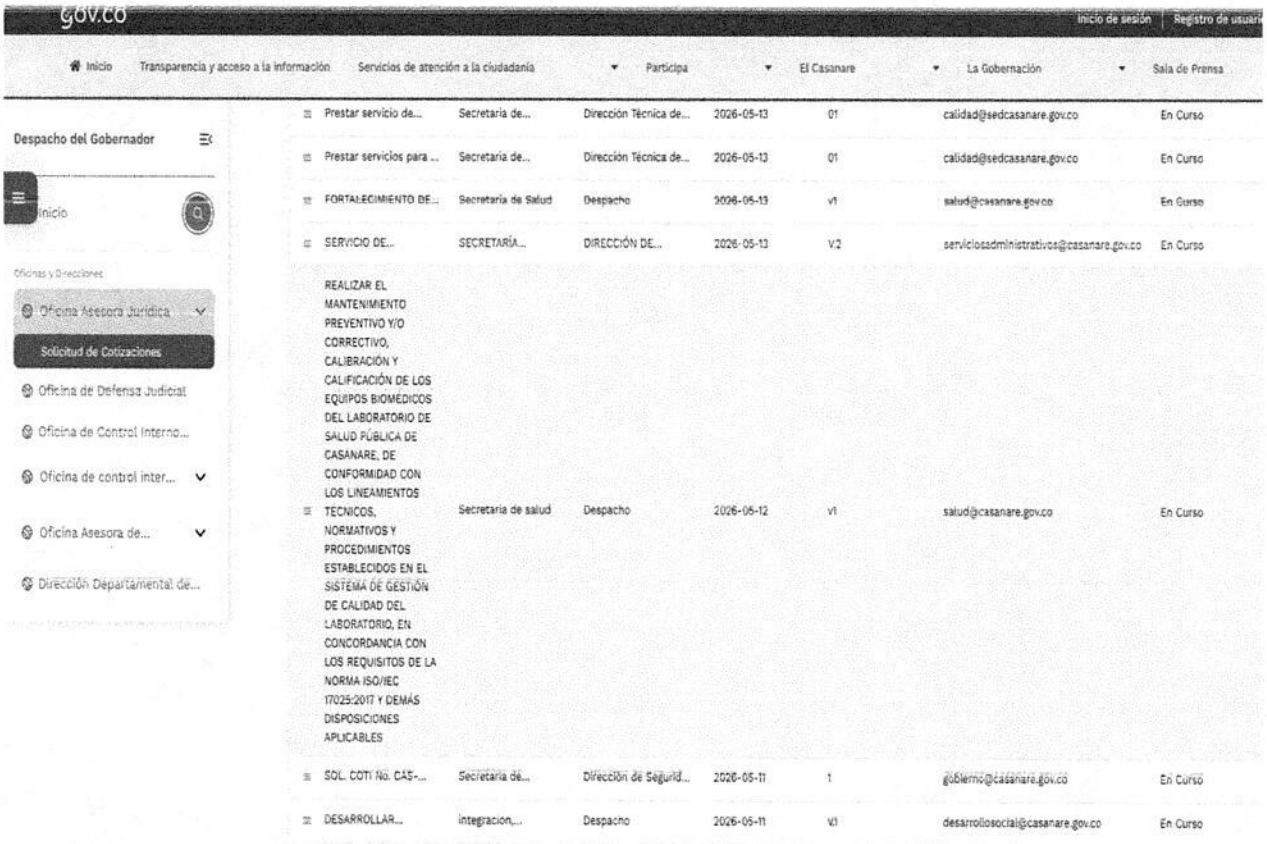
Cotizacion 03



Gmail

Search mail

Compose

Inbox 16

Starred

Snoozed

Sent

Drafts 5

Purchases

More

Labels +

De: MTA METROLOGIA S.A.S <mtametrologia@gmail.com>
Enviado: viernes, mayo 15, 2026 9:16:10 p. m.
Para: Secretaría de Salud - Despacho <salud@casanare.gov.co>
Asunto: Cotización mantenimiento de equipos - MTA METROLOGÍA S.A.S.

Buen día estimado cliente,

Me complace enviar la cotización para los servicios de mantenimiento, calibración y calificación de equipos.

Quedamos a la espera de su respuesta.

Cordialmente,



...

[Message clipped] View entire message

4 Attachments • Scanned by Gmail ⓘ Add all to Drive


Cotización de ma...


RUT MTA METRO...


4. Cámara de co...


Cédula Juan Muri...

Reply Forward

MTAMETROLOGÍA

Bogotá D.C., 15 de mayo del 2026

Señores
GOBERNACIÓN DE CASANARE
Centro Administrativo Departamental
Carrera 20 N. 8-02
Yopal (Casanare)

Asunto: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, CALIBRACIONES, CALIFICACIONES A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE CASANARE DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.

Yo, JUAN MANUEL MURILLO TRASLAVIÑA, con documento de identificada No. 1.010.008.088 de Bogotá D.C, actuando como representante legal de MTA METROLOGIA S.A.S con NIT 901.457.943-0, adjunto la siguiente oferta económica para la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo calibraciones, calificaciones a los equipos biomédicos del laboratorio DE SALUD PÚBLICA DE CASANARE.

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C
301 708 5755
contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

1. **EQUIPOS PARA MANETEMIENTO PREVENTIVO**

	EQUIPOS PARA MANTEAMIENTO PREVENTIVO				
EM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Mantenimiento preventivo: Espectrofotómetro DR6000 marca Hach serial 2022081 código inventario 2081 debe incluir verificación del sistema óptico, verificación de longitud de onda a 430, 640, 740 y 890 con patrón certificado por ONAC, ubicado en Sección de análisis fisicoquímico.	1	$1.827.228	$347.173	$2.174.401
2	Mantenimiento preventivo Ph metro Marca Hach modelo HQ11d Serial 180500006461 código de inventario 2536, Ubicado en Sección de análisis fisicoquímico.	1	$617.202	$117.268	$734.470
3	Mantenimiento preventivo de Pipeta Marca Brand 1-10 mL Serial 18D14276, código de inventario 4276. Ubicado en Sección de análisis fisicoquímico	1	$321.692	$61.121	$382.813
4	Mantenimiento preventivo de Refrigerador de Laboratorio Marca Thermo Scientific Modelo JLR1204A, serial 1114043401180312. Código inventario 22478	1	$923.304	$175.428	$1.098.732
5	Mantenimiento preventivo de Termóhigrometro Marca: Extech , Modelo: RHT20 serie 170729569 inventario 2522 ubicado en sección de análisis Físico Químico, cambio de batería	1	$291.428	$55.371	$346.800
6	Mantenimiento preventivo de Turbidimetro Marca: Hach , Modelo: TU5200 serie 1901225 inventario 22848 ubicado en Físico Químico de Aguas	1	$1.036.728	$196.978	$1.233.706

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

7	Mantenimiento preventivo de Analizador de PCR - Dupont Bax System Q7 serie 275070734 Inventario 22288 - Incluye mantenimiento Desmonte de las tapas de protección, desmonte de bloqueo de calefacción, descontaminación del pozos del bloque, limpieza generar y lubricación de las partes móviles, verificación de conexiones electrónicos, verificación de temperatura, calibración óptica de los platos de calibración, ubicado en Sección análisis microbiológico de alimentos	1	$30.832.462	$5.858.168	$36.690.630
8	Mantenimiento preventivo de Autoclave Promed USA módelo EAG25T serial D014-C1-0005 Inventario 1328 Mantenimiento ajuste de sensor de temperatura y presión, ajustar indicador de temperatura, revisión de circuito de control y calificación operacional, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$1.170.782	$222.449	$1.393.231
9	Mantenimiento preventivo de Autoclave Tuttnauer Modelo 3150EL, serial 16070109, inventario 22611 ubicado en sección Microbiología de Alimentos	1	$1.804.890	$342.929	$2.147.819
10	Mantenimiento preventivo de Balanza Digital - Mettler Toledo, modelo PL 6000-S, Serial 120304080, Inventario No 1318 ubicado en sección Microbiología de Alimentos	1	$589.968	$112.094	$702.062
11	Mantenimiento preventivo Balanza Electrónica, marca Precisa, Modelo XB320, serial 5002210, inventario No 22296 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$589.968	$112.094	$702.062
12	Mantenimiento preventivo Baño Serológico, marca Memmert, modelo WB 7, serial 1299.0639, inventario 22282, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$470.656	$89.425	$560.081
13	Mantenimiento preventivo Cabina de flujo laminar vertical Marca Lab Conco, modelo 3750001, serial 031213628E, inventario 1317, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$990.857	$188.263	$1.179.119
14	Mantenimiento preventivo Cabina de seguridad biológica clase IIA - Marca Esco Modelo AC2-4E2, Serial 2009-38691, No inventario 22294 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$3.963.428	$753.051	$4.716.480

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

15	Mantenimiento preventivo Horno de secado Marca Memmert, modelo UM 400, Serial B402.0871, No inventario 1322 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$609.087	$115.726	$724.813
16	Mantenimiento preventivo Incubadora de Biológicos Marca Felisa, modelo FE-141D, serial 9709148, No inventario 00711, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$609.087	$115.726	$724.813
17	Mantenimiento preventivo Incubadora de Biológicos Marca Memmert, modelo IN55 - INE - 400, serial D217.0891, E405.0512, D217.0889, D218.0064 No inventario 22610,22287,22608,22609 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	4	$2.400.518	$456.098	$2.856.617
18	Mantenimiento preventivo Pipeta marca Finnipipette (20-200µL), serial FJ52319, No inventario 2319, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$321.692	$61.121	$382.813
19	Mantenimiento preventivo Pipeta marca Brand, modelo Transferpette 100-1000uL, serial 05X4244, No inventario 2717, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$321.692	$61.121	$382.813
20	Mantenimiento preventivo Pipeta Brand, modelo Transferpette (1000µL), serial 18C90336, No inventario 0336, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$321.692	$61.121	$382.813
29	Mantenimiento preventivo Termo higrómetro marca Extech, modelo RHT20 serial 170729464 2555, 170829130, 170829120, No inventario 2543, 2553,255, ubicado en sección Microbiología de Alimentos. Solo incluye cambio de batería.	3	$862.856	$163.943	$1.026.799
30	Mantenimiento preventivo Termómetro, marca Brixco modelo Digital, serial No registra No inventario 12931. Incluye cambio de batería. ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$291.428	$55.371	$346.800
31	Mantenimiento preventivo Termómetro Infrarrojo Marca Fluke, modelo 62MAX+, serial 46592297MV, No inventario 2603, Incluye cambio de batería. ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$363.120	$68.993	$432.113

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTAMETROLOGÍA

32	Mantenimiento preventivo Congelador, marca Termo Sicientific, modelo JLF430A, serial 1114005501180224, No inventario 22471, incluye recarga de gel estabilizante de lectura de temperatura. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$897.600	$170.544	$1.068.144
33	Mantenimiento preventivo Lavador de Placas, marca Mindray, modelo MW-12ª, serial FF-0710964, WF-87105622 No inventario 22551, 22606., ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	2	$4.545.000	$863.550	$5.408.550
34	Mantenimiento preventivo Lector de Placas marca Human modelo Humareader HS, serial 450313 No inventario 22553, incluye Revisión del sistema óptico, verificación del kit de desempeño de lecturas, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$2.295.000	$436.050	$2.731.050
35	Mantenimiento preventivo Lector de Placas marca Human modelo Humareader HS, serial 451641 No inventario 22615, incluye Revisión del sistema óptico, verificación del kit de desempeño de lecturas, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$2.295.000	$436.050	$2.731.050
36	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal volumen variable, Marca Brand, modelo Transferpette (25-250µL), serial 04T7754 7754, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$321.692	$61.121	$382.813
37	Mantenimiento preventivo Pipeta Monocanal Volumen fijo marca Brand, modelo Transferpette (50µL), serial 08Y6555, No inventario 6555, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813
38	Mantenimiento preventivo Pipeta Multicanal Electrónica Marca Brand, modelo Transferpette-8 (5-100µL, serial 02K14019, No inventario 1111, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813
39	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal volumen variable, marca Brand 10-100µL, serial 18A56657, No inventario 6657, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813

MTAMETROLOGÍA

10	Mantenimiento preventivo Termómetro Marca Brixco, modelo Digital 5077, serial 1616D0049455, No inventario 13237, incluye cambio de batería ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$291.428	$55.371	$346.800
11	Mantenimiento preventivo Termo higrómetro Marca Genérico Modelo HTC -2, serial 2018101720613, 20181017206135, 20181017206131. No inventario 6131,6134,6135 incluye cambio de batería ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	3	$862.856	$163.943	$1.026.799
12	Calibración acreditada por la ONAC Termo higrómetro, marca Extech Modelo RHT20, serial 170729471, 170729464, 170829130, 170829120, No inventario 2541, 2543, 2553,255. incluye Calibración Humedad 30%,50%, 80% y temperatura 18, 23, 28 grados Celsius, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades y Microbiología de Alimentos. Solo incluye cambio de batería.	4	$1.148.570	$218.228	$1.366.799
13	Mantenimiento preventivo Termómetro marca Brixcol, modelo No registra, serial No registra, No inventario 14193 2541 incluye cambio de batería ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$291.428	$55.371	$346.800
14	Mantenimiento preventivo Termo higrómetro marca Genérico, modelo 309, serial No registra, No inventario 14199, incluye cambio de batería ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$291.428	$55.371	$346.800
15	Mantenimiento preventivo Agitador, marca Heidolp, modelo "Vibramax 110 T544.31200.04", serial 119500228, No inventario 0484 , Incluye verificación RPM a 600, 900, 1200 RPM, ubicado en sección Vigilancia de enfermedad	1	$480.858	$91.363	$572.221
16	Mantenimiento preventivo Refrigerador marca Indufrial Modelo TPA9417YAS, serial N8-K72777283 No inventario 22555, incluye limpieza de tuberías. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$792.684	$150.610	$943.294
17	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal volumen fija, marca Brand, modelo Transferpette 10 µL, serial 08Y5731, No inventario 5731. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$321.692	$61.121	$382.813

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

48	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal volumen fija, marca Brand, modelo Transferpette 200 µL, serial 04Y7524 No inventario 7524. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$321.692	$61.121	$382.813
49	Mantenimiento preventivo Pipeta Monocanal Volumen fijo, marca Brand, modelo Transferpette 10- 100 µ, serial 8A56657 No inventario 6657, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813
50	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal volumen variable, marca Biologix 100- 1000 µ, modelo no registra, serial YM216AM0035909 No inventario 5909. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813
51	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal volumen variable marca Biologix 100- 1000 µL, modelo no registra, serial YM216AM0035908, No inventario 0 456. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813
52	Mantenimiento preventivo Pipeta Multicanal Electrónica, marca Brand, modelo Transferpette-8 5-100µ, serial 02K14022, No inventario 1114. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$637.296	$121.086	$758.382
53	Mantenimiento preventivo Agitador de Mazzine, marca Indulab, modelo No registra, serial No registra, No inventario 0179, incluye verificación de RPM a 180, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$437.143	$83.057	$520.201
54	Mantenimiento preventivo acreditada por la ONAC Cabina de Seguridad Biológica, marca C4, modelo FLC120, serial 0806-04, 0806-07 No inventario 22693, 22553, entomología médica, Biología molecular	2	$8.241.599	$1.565.904	$9.807.503
55	Mantenimiento preventivo Centrifuga marca Hettich, modelo Rotofix 32ª, serial 0008953-05, No inventario 22603 ubicado en entomología médica.	1	$577.029	$109.635	$686.664
56	Mantenimiento preventivo Estereoscopio, marca Leica, modelo EZ4, serial 10447198-5512210, No inventario 2722. ubicado en entomología médica.	1	$1.589.364	$301.979	$1.891.343
57	Mantenimiento preventivo Termo higrómetro, marca Extech, modelo RHT20, serial 170829108, 170829117, 170829107 No inventario 2559, 2542, 2554, incluye cambio de batería, ubicado en entomología médica.	3	$862.856	$163.943	$1.026.799

MTA METROLOGÍA

58	Mantenimiento preventivo Cabina de bioseguridad, marca Labconco, modelo 302411101/Logic+, serial 201103316ª No inventario 0482, ubicado en Biología molecular	1	$3.963.428	$753.051	$4.716.480
59	Mantenimiento preventivo Congelador de alto rendimiento, marca Thermo Scientific, modelo JFL430A, serial 1141572001211120, No inventario 19777, ubicado en Biología molecular.	1	$897.600	$170.544	$1.068.144
60	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal de volumen variable, marca Thermo Scientific, modelo Finnipipette F3 1-10 µL", serial FJ18960, nNo inventario 0 473, ubicada en Biología Molecular	1	$321.692	$61.121	$382.813
61	Mantenimiento preventivo Sistema de extracción de ADN – ARN, marca Thermo Scientific modelo King Fisher Duo Prime, Serial 706-80996, No inventario 1900, incluye Mantenimiento Preventivo, corrida protocolo de mantenimiento Chek-12-tip ubicado en Biología molecular.	1	$2.742.841	$521.140	$3.263.981
62	Mantenimiento preventivo Termo higrómetro marca Halten, modelo TTH-002, serial 26958, 26963, 26961, 26960No inventario No 494, 493, 496, 497 , incluye cambio de batería. ubicado en Biología molecular	4	$1.148.570	$218.228	$1.366.799
63	Mantenimiento preventivo Ultra congelador marca Thermo Scientific, modelo TDE30086LA, serial 1115906601210410. No inventario 19800, ubicado en Biología molecular	1	$1.275.000	$242.250	$1.517.250
64	Mantenimiento preventivo Bureta Digital marca Brand - "Modelo Titrette 50 mL 4760.161. Serial 19A98621, 19A98620, 19A98622, 19A00159 No inventario 8621, 8620, 8622, 0159. Ubicado en Sección de análisis fisicoquímico	4	$1.267.845	$240.891	$1.508.735
65	Mantenimiento preventivo Agitador de muestras de alimentos, marca Stomacher 80 Modelo BA7020 Serial 36108, No 22295 inventario, Ubicado Microbiología de Alimentos	1	$480.858	$91.363	$572.221
66	Mantenimiento preventivo Agitador Vortex, marca Lab Scient , modelo TVM-A8, Serial 691278571251B, No inventario 22297, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$371.572	$70.599	$442.171

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

57	Mantenimiento preventivo Baño Serológico, marca Memmert, modelo WB 14, serial 14971238 No inventario 22281, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$470.656	$89.425	$560.081
58	Mantenimiento preventivo Contador de colonias. Marca Rocker, Modelo Galaxy 330, Serial 175330-01-AGA024, No inventario 22479, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$230.112	$43.721	$273.833
59	Mantenimiento preventivo, Marca OLYMPUS, Modelo CX21 FS1, serial 5D01621, No inventario 2335Ubicado en sección de Vigilancia de enfermedades. Incluye base de incrustación (Incluye cambio de Lámpara)	1	$232.050	$44.090	$276.140
70	Mantenimiento preventivo Horno de secado, Marca Memmert, Modelo UM 400, Serial B402.0871, No inventario 1322 Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$609.087	$115.726	$724.813
71	Mantenimiento preventivo Refrigerador, Marca Thermo Scientific, Modelo JLR1204A , Serial 1112817301171213 No inventario 2247, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$885.943	$168.329	$1.054.272
72	Mantenimiento preventivo Refrigerador, Marca Thermo Sicientific, Modelo MR38PA-GAEE-TS, Serial 1168462101180319, No inventario 22481, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$885.943	$168.329	$1.054.272
73	Mantenimiento preventivo Refrigerador, Marca Thermo Scientific, modelo TSX505SA, serial TR203460010786, No inventario: 19769, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$885.943	$168.329	$1.054.272
74	Mantenimiento preventivo Termómetro Digital Patrón, marca Fluke, Modelo 52-II, serial 36860396WS/T1, No inventario 2540, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$291.428	$55.371	$346.800
75	Mantenimiento preventivo Cabina de PCR, marca Air Science, Modelo PCR24-CB, Serial 531090, 530363 , No inventario 19807 y 19808, Ubicado en Biología Molecular y microbiología de alimentos	2	$5.592.956	$1.062.662	$6.655.618
76	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal de volumen variable, marca Thermo Scientific, modelo "Finnipipette F3 1-10 µL", serial EH64029, EH64027, No inventario 0475, 0487Ubicada en Biología Molecular	2	$637.076	$121.044	$758.121

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

77	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal de volumen variable, Marca Thermo Scientific , Modelo "Finnipipette F2 20-200 µL, serial SU23677, SU26754, SU26885, No inventario 0476, 0479,1592, Ubicada en Biología Molecular	3	$952.461	$180.968	$1.133.428
78	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal de volumen fijo, marca Thermo Scientific, Modelo "Finnipipette F1 F2, serial 1000 µL, 100- 1000 µL ", SU21550, SU26847, SU26848, SU26846, ubicada en Biología Molecular	4	$1.267.845	$240.891	$1.508.735
79	Mantenimiento preventivo Pipeta monocanal, Marca Brand, Modelo Transferpette (5-50µL) ,serial04X8236, No inventario 8236, Ubicada en Vigilancia de Enfermedades	1	$321.692	$61.121	$382.813
				TOTAL IVA INCLUIDO	**$126.969.113**

2. EQUIPOS PARA CALIBRACIÓN POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA ONAC

EQUIPOS PARA CALIBRACIÓN POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA ONAC					
EM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Calibración acreditada por la ONAC Espectrofotómetro DR6000 marca Hach serial 2022081 código inventario 2081 con intervalo de confianza mayor o igual al 95 %, declarar la conformidad del equipo y la regla dedición dentro del certificado emitido	1	$2.818.872	$535.586	$3.354.458
2	Calibración acreditada por la ONAC de Multiparametros marca Hach Modelo HQ430d flexi - serial 191100028651 número de inventario 22847 con intervalo de confianza mayor o igual al 95 % declarar la conformidad del equipo y la regla dedición dentro del certificado emitido	1	$2.480.922	$471.375	$2.952.298
3	Calibración acreditada por la ONAC de Ph metro Marca Hach modelo HQ11d Serial 180500006461 código de inventario 2536 con intervalo de confianza mayor o igual al 95 % declarar la conformidad del equipo y la regla dedición dentro del certificado emitido	1	$1.178.331	$223.883	$1.402.214

MTA METROLOGÍA

4	Calibración acreditada por la ONAC Display de temperatura del Refrigerador de Laboratorio Marca Thermo Scientific Modelo JLR1204A, serial 1114043401180312. Código inventario 22478	1	$792.695	$150.612	$943.308
5	Calibración acreditada por la ONAC de Termóhigrometro Marca: Extech , Modelo: RHT20 serie 170729569 inventario 2522 ubicado en Físico Químico de Aguas En los puntos: 18°C, 25°C y 30°C 30%, 50% y 90 % HR	1	$471.332	$89.553	$560.886
6	Calibración acreditada por la ONAC de Turbidimetro Marca: Hach , Modelo: TU5200 serie 1901225 inventario 22848 ubicado en sección de análisis Físico Químico de Aguas	1	$1.319.731	$250.749	$1.570.480
7	Calibración acreditada por la ONAC Balanza Digital - Mettler Toledo, modelo PL 6000-S, Serial 120304080, Inventario No 1318 ubicado en sección Microbiología de Alimentos 296	1	$407.060	$77.341	$484.401
8	Calibración acreditada por la ONAC Balanza Electrónica, marca Precisa, Modelo XB320, serial 5002210 , inventario No 22296 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$407.060	$77.341	$484.401
9	Calibración acreditada por la ONAC Baño Serológico, marca Memmert, modelo WB 7, serial 1299.0639, inventario 22282, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$792.695	$150.612	$943.308
10	Calibración acreditada por la ONAC Horno de secado Marca Memmert, modelo UM 400, Serial B402.0871, No inventario 1322 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$792.695	$150.612	$943.308
11	Calibración acreditada por la ONAC Incubadora de Biológicos Marca Felisa, modelo FE-141D, serial 9709148, No inventario 00711, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$792.695	$150.612	$943.308
12	Calibración acreditada por la ONAC Mantenimiento preventivo Incubadora de Biológicos Marca Memmert, modelo IN55 - INE - 400, serial D217.0891, E405.0512, D217.0889, D218.0064 No inventario 22610,22287,22608,22609 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	4	$3.170.315	$602.360	$3.772.675
13	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta marca Finnipipette (20-200µL), serial FJ52319, No inventario 2319, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$621.302	$118.047	$739.349
14	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta marca Brand, modelo Transferpette 100-1000uL, serial 05X4244, No inventario 2717, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$621.302	$118.047	$739.349
15	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta Brand, modelo Transferpette (1000µL), serial 18C90336, No inventario 0336, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$407.060	$77.341	$484.401

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTAMETROLOGÍA

16	Calibración acreditada por la ONAC Termómetro, marca Brixco modelo Digital, serial No registra No inventario 12931. Incluye cambio de batería. ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$449.908	$85.483	$535.391
17	Calibración acreditada por la ONAC Termómetro Infrarrojo Marca Fluke, modelo 62MAX+, serial 46592297MV, No inventario 2603, Incluye cambio de batería. ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$700.571	$133.109	$833.680
18	Calibración acreditada por la ONAC Display de temperatura Congelador, marca Thermo Sicientific, modelo JLF430A, serial 1114005501180224, No inventario 22471, incluye recarga de gel estabilizante de lectura de temperatura	1	$792.695	$150.612	$943.308
19	Calibración acreditada por la ONAC Lector de Placas marca Human modelo Humareader HS, serial 450313 No inventario 22553, incluye Calibración intervalo de medicón Longitud de onda de 450 nm y filtro de referencia 630 nm, con un intervalo foto,etrico de medición de 0,000 Abs a 3.500 abs,ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$2.645.889	$502.719	$3.148.608
20	Calibración acreditada por la ONAC Lector de Placas marca Human modelo Humareader HS, serial 451641 No inventario 22615, incluye Calibración intervalo de medicón Longitud de onda de 450 nm y filtro de referencia 630 nm, con un intervalo fotométrico de medición de 0,000 Abs a 3.500 ABS, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$2.645.889	$502.719	$3.148.608
21	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal volumen variable, Marca Brand, modelo Transferpette (25-250µL), serial 04T7754 7754, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$621.302	$118.047	$739.349
22	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta Monocanal Volumen fijo marca Brand, modelo Transferpette (50µL), serial 08Y6555, No inventario 6555, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$407.060	$77.341	$484.401
23	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta Multicanal Electrónica Marca Brand, modelo Transferpette-8 (5-100µL, serial 02K14019, No inventario 1111, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$3.856.356	$732.708	$4.589.064
24	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal volumen variable, marca Brand 10-100µL, serial 18A56657, No inventario 6657, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$621.302	$118.047	$739.349

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

25	Calibración acreditada por la ONAC Termómetro Marca Brixco, modelo Digital 5077, serial 1616D0049455, No inventario 13237, incluye Calibración Humedad 30%,50%, 80% y temperatura 18, 23, 28 grados Celsius, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$449.908	$85.483	$535.391
26	Calibración acreditada por la ONAC Termo higrómetro Marca Genérico Modelo HTC -2, serial 2018101720613, 20181017206135, 20181017206131. No inventario 6131,6134,6135 Calibración Humedad 30%,50%, 80% y temperatura 18, 23, 28 grados Celsius, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	3	$1.413.812	$268.624	$1.682.437
27	Calibración acreditada por la ONAC Termo higrómetro, marca Extech Modelo RHT20, serial 170729471, 170729464, 170829130, 170829120, No inventario 2541, 2543, 2553,255. incluye Calibración Humedad 30%,50%, 80% y temperatura 18, 23, 28 grados Celsius, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades y Microbiología de Alimentos. Solo incluye cambio de batería.	4	$1.885.052	$358.160	$2.243.212
28	Calibración acreditada por la ONAC Termómetro marca Brixcol, modelo No registra, serial No registra, No inventario 14193 incluye calibración en puntos -10, -17,5, -25 grados Celsius ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$449.908	$85.483	$535.391
29	Calibración acreditada por la ONAC Termo higrómetro marca Genérico, modelo 309, serial No registra, No inventario 14199, incluye Calibración Humedad 30%,50%, 80% y temperatura 18, 23, 28 grados Celsius. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$471.332	$89.553	$560.886
30	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal volumen fija, marca Brand, modelo Transferpette 10 µL, serial 08Y5731, No inventario 5731. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$407.060	$77.341	$484.401
31	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal volumen fija, marca Brand, modelo Transferpette 200 µL, serial 04Y7524 No inventario 7524. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades.	1	$407.060	$77.341	$484.401
32	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta Monocanal Volumen fijo, marca Brand, modelo Transferpette 10- 100 µ, serial 8A56657 No inventario 6657,. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$407.060	$77.341	$484.401

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

33	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal volumen variable, marca Biologix 100-1000 µ, modelo no registra, serial YM216AM0035909 No inventario 5909. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$621.302	$118.047	$739.349
34	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal volumen variable marca Biologix 100-1000 µL, modelo no registra, serial YM216AM0035908, No inventario 0 456. . ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$621.302	$118.047	$739.349
35	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta Multicanal Electrónica, marca Brand, modelo Transferpette-8 5-100µ, serial 02K14022, No inventario 1114. ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$3.856.356	$732.708	$4.589.064
36	Calibración acreditada por la ONAC Centrifuga marca Hettich, modelo Rotofix 32ª, serial 0008953-05, No inventario 22603, incluye Calibración a 1500, 2500, 3500 RPM ubicado en entomología médica,	1	$2.356.662	$447.766	$2.804.428
37	Calibración acreditada por la ONAC Termo higrómetro, marca Extech, modelo RHT20, serial 170829108, 170829117, 170829107 No inventario 2559, 2542, 2554, incluye calibración Temperatura 17,22,28 grados Celsius y Humedad 30%,60% y 85% ubicado en entomología médica.	3	$1.413.812	$268.624	$1.682.437
38	Calibración acreditada por la ONAC del displey de Congelador de alto rendimiento, marca Thermo Scientific, modelo JFL430A, serial 1141572001211120, No inventario 19777, ubicado en Biología molecular.	1	$792.695	$150.612	$943.308
39	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal de volumen variable, marca Thermo Scientific, modelo Finnipipette F31-10 µL", serial FJ18960, nNo inventario 0 473, ubicada en Biología Molecular	1	$621.302	$118.047	$739.349
40	Calibración acreditada por la ONAC Ultra congelador marca Thermo Scientific, modelo TDE30086LA, serial 1115906601210410. No inventario 19800, ubicado en Biología molecular	1	$1.178.331	$223.883	$1.402.214
41	Calibración acreditada por la ONAC Bureta Digital marca Brand - "Modelo Titrette 50 mL 4760.161. Serial 19A98621, 19A98620, 19A98622, 19A00159 No inventario 8621, 8620, 8622, 0159, Ubicado en Sección de análisis fisicoquímico	4	$1.885.052	$358.160	$2.243.212

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

12	Calibración acreditada por la ONAC de Pipeta Marca Brand 1-10 mL Serial 18D14276, código de inventario 4276. Ubicado en Sección de análisis fisicoquímico	1	$621.302	$118.047	$739.349
13	Calibración acreditada por la ONAC, marca Memmert, modelo WB 14, serial 14971238 No inventario 22281, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$792.695	$150.612	$943.308
14	Calibración acreditada por la ONAC Horno de secado, Marca Memmert, Modelo UM 400, Serial B402.0871, No inventario 1322 Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$792.695	$150.612	$943.308
15	Calibración acreditada por la ONAC de centrifuga, marca HETTICH, Modelo Rotofix 32ª, Serial 0008953-05, No inventario 22603, Ubicado en Vigilancia de enfermedades, Incluye tres puntos de calibración 1500,2500 y 3500	1	$2.356.662	$447.766	$2.804.428
16	Refrigerador, Marca Thermo Scientific, Modelo JLR1204A , Serial 1112817301171213 No inventario 2247, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$792.695	$150.612	$943.308
17	Calibración acreditada por la ONAC, Marca Thermo Sicientific, Modelo MR38PA-GAEE-TS, Serial 1168462101180319, No inventario 22481, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$792.695	$150.612	$943.308
18	Calibración acreditada por la ONAC, Refrigerador, Marca Thermo Scientific, modelo TSX505SA, serial TR203460010786, No inventario: 19769, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$792.695	$150.612	$943.308
19	Calibración acreditada por la ONAC, Termómetro Digital Patrón, marca Fluke, Modelo 52-II, serial 36860396WS/T1, No inventario 2540, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$535.605	$101.765	$637.370
50	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal de volumen variable, marca Thermo Scientific, modelo "Finnipipette F3 1-10 µL", serial EH64029, EH64027, No inventario 0475, 0487Ubicada en Biología Molecular	2	$1.242.482	$236.072	$1.478.553
51	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal de volumen variable, Marca Thermo Scientific, Modelo "Finnipipette F2 20-200 µL, serial SU23677, SU26754, SU26885, No inventario 0476, 0479,1592, Ubicada en Biología Molecular	3	$1.863.662	$354.096	$2.217.758
52	Calibración acreditada por la ONAC Pipeta monocanal de volumen fijo, marca Thermo Scientific, Modelo "Finnipipette F1 F2, serial 1000 µL, 100- 1000 µL ", SU21550, SU26847, SU26848, SU26846, ubicada en Biología Molecular	4	$1.628.000	$309.320	$1.937.320

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

53	Calibración acreditada por la ONAC Termo higrómetro marca Halten, modelo TTH-002, serial 26958, 26963, 26961, 26960No inventario No 494, 493, 496, 497 , incluye cambio de batería. ubicado en Biología molecular	4	$1.885.052	$358.160	$2.243.212
				TOTAL IVA INCLUIDO	$75.147.654

3. EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO

	EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
EM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento correctivo Multiparametros marca Hach Modelo HQ430d flexi – serial 191100028651 número de inventario 22847 – cambio de pulsadores de goma, cambio de batería.	1	$537.387	$102.104	$639.491
2	Mantenimiento correctivo: Ph metro Marca Hach modelo HQ11d Serial 180500006461 código de inventario 2536 cambio de batería, cambio de sonda de lectura (IntelliCAL pH PHC 101	1	$8.468.550	$1.609.025	$10.077.575
3	Mantenimiento correctivo: Autoclave tipo olla All American 25X, Serial 027080 22285, Incluye cambio de válvula de seguridad ubicado en sección Microbiología de Alimentos	1	$658.665	$125.146	$783.811
4	Mantenimiento correctivo Baño Serológico, marca Memmert, modelo WB 7, serial 1299.0639, inventario 22282, Incluye Cambio de sistema de control de temperatura por un indicador doble display con 0,1 C ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$1.792.405	$340.557	$2.132.962
5	Mantenimiento correctivo Cabina de flujo laminar vertical Marca Lab Conco, modelo 3750001, serial 031213628E, inventario 131, ubicado en sección Microbiología de Alimentos incluye cambio de filtro EPA con malla y cambio de lámpara UV.	1	$10.553.685	$2.005.200	$12.558.885

6	Mantenimiento correctivo Cabina de seguridad biológica clase IIA, Marca Esco Modelo AC2-4E2, Serial 2009-38691, No inventario 22294 ubicado en sección Microbiología de Alimentos. Incluye cambio de filtro EPA con malla y cambio de lámpara UV.	1	$10.486.365	$1.992.409	$12.478.774
7	Mantenimiento correctivo Incubadora de Biológicos Marca Felisa, modelo FE-141D, serial 9709148, No inventario 00711, ubicado en sección Microbiología de Alimentos. Hay mucha variación de temperatura.	1	$1.684.510	$320.057	$2.004.566
8	Mantenimiento correctivo Sellador marca Idexx Quanti Tray Model: 2X Model No. 89-10894-04, serial 14-205-08443, No inventario 22293 ubicado en sección Microbiología de Alimentos, equipo con tiempo de calentamiento prolongado y ruido al pasar la bolsa Quantytri	1	$6.377.550	$1.211.735	$7.589.285
9	Mantenimiento correctivo Lavador de Placas, marca Mindray, modelo MW-12ª, serial FF-0710964, WF-87105622 No inventario 22551, 22606. Incluye Cambio e instalación de mangueras, 1 frasco whash 2 de 2000 ml y check valvula del cabezal de lavado ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	2	$13.582.480	$2.580.671	$16.163.151
10	Mantenimiento correctivo Lector de Placas marca Human modelo Humareader HS, serial 451641 No inventario 22615, incluye Porta palcas atascado, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$3.450.150	$655.529	$4.105.679
11	Mantenimiento correctivo Pipeta Multicanal Electrónica Marca Brand, modelo Transferpette-8 (5-100µL, serial 02K14019, No inventario 1111, ubicado en sección Vigilancia de enfermedades, incluye cambio de vástagos	1	$1.165.105	$221.370	$1.386.475
12	Mantenimiento correctivo Refrigerador marca Indufrial Modelo TPA9417YAS, serial N8-K72777283 No inventario 22555, incluye cambio de filtro secador, válvula de servicio y carga de gas R134A.	1	$1.394.488	$264.953	$1.659.441
13	Mantenimiento correctivo Pipeta Multicanal Electrónica, marca Brand, modelo Transferpette-8 5-100µ, serial 02K14022, No inventario 1114. Incluye, cambio de display, batería y vástagos ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$2.001.505	$380.286	$2.381.791

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

14	Mantenimiento correctivo ,Cabina de Seguridad Biológica, marca C4, modelo FLC120, serial 0806-04, 0806-07 No inventario 22693, 22553, incluye cambio de filtro EPA con malla y cambio lámpara Uv, ubicado en entomología médica.	2	$13.748.120	$2.612.143	$16.360.263
15	Mantenimiento correctivo Cabina de bioseguridad, marca Labconco, modelo 302411101/Logic+, serial 201103316ª No inventario 0482, incluye cambio de filtro EPA con malla, ubicado en Biología molecular	1	$12.650.550	$2.403.605	$15.054.155
16	Regulador electrónico de voltaje Ev 3000, placa inventario 19812 (no enciende)	1	$236.492	$44.933	$281.426
17	Mantenimiento correctivo Sistema de purificación de agua Marca Millipore Simplicity UV, Serial F7HA98767B No inventario No 22613, Ubicado en sección de Físico Químico de Aguas. Cambio de filtro Cartucho SimpliPak y filtro final.	1	$10.935.930	$2.077.827	$13.013.757
18	Mantenimiento correctivo Sistema de purificación de agua Marca Millipore Rios 8- PAF Serial B6DN59478 A No inventario 22274, cambio de filtro Progard 2 y filtros de alimentador de agua 1 micra, carbón activado, 5 micras.	1	$13.303.350	$2.527.637	$15.830.987
				TOTAL IVA INCLUIDO	$134.502.472

4. CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO

	CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO				
M	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Calificación de desempeño acreditada por la ONAC de Refrigerador de Laboratorio Marca Thermo Scientific Modelo JLR1204A, serial 1114043401180312. Código inventario 22478, Utilización mínima de 6 sensores	1	$1.003.680	$190.699	$1.194.379

MTAMETROLOGÍA

2	Calificación desempeño acreditada por la ONAC de Autoclave Promed USA módelo EAG25T serial D014-C1-0005 Inventario 1328, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$1.254.600	$238.374	$1.492.974
3	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Autoclave Tuttnauer Modelo 3150EL, serial 16070109, inventario 22611 ubicado en sección Microbiología de Alimentos	1	$1.672.800	$317.832	$1.990.632
4	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Cabina de flujo laminar vertical Marca Lab Conco, modelo 3750001, serial 031213628E, inventario 1317, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$3.680.160	$699.230	$4.379.390
5	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Cabina de seguridad biológica clase IIA Marca Esco Modelo AC2-4E2, Serial 2009-38691, No inventario 22294 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$3.795.165	$721.081	$4.516.246
6	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Incubadora de Biológicos Marca Felisa, modelo FE-141D, serial 9709148, No inventario 00711, ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	1	$940.950	$178.781	$1.119.731
7	Calificación desempeño acreditada por la ONAC, Mantenimiento preventivo Incubadora de Biológicos Marca Memmert, modelo IN55 – INE – 400, serial D217.0891, E405.0512, D217.0889, D218.0064 No inventario 22610,22287,22608,22609 ubicado en sección Microbiología de Alimentos.	4	$3.708.450	$704.606	$4.413.056
8	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Congelador, marca Termo Sicientific, modelo JLF430A, serial 1114005501180224, No inventario 22471, incluye recarga de gel estabilizante de lectura de temperatura . ubicado en sección Vigilancia de enfermedades	1	$1.003.680	$190.699	$1.194.379
9	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Cabina de Seguridad Biológica, marca C4, modelo FLC120, serial 0806-04, 0806-07 No inventario 22693, 22553 ubicado en entomología médica.	2	$7.515.915	$1.428.024	$8.943.939

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTA METROLOGÍA

0	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Cabina de bioseguridad, marca Labconco , modelo 302411101/Logic+, serial 201103316ª No inventario 0482, ubicado en Biología molecular	1	$3.795.165	$721.081	$4.516.246
1	Calificación desempeño acreditada por la ONAC de Congelador de alto rendimiento, marca Thermo Scientific, modelo JFL430A, serial 1141572001211120, No inventario 19777, ubicado en Biología molecular.	1	$1.003.680	$190.699	$1.194.379
2	Calificación desempeño acreditada por la ONAC, marca Air Science, Modelo PCR24-CB, Serial 531090, 530363 , No inventario 19807 y 19808, Ubicado en Biología Molecular y microbiología de alimentos	2	$7.515.915	$1.428.024	$8.943.939
3	Calificación desempeño acreditada por la ONAC Ultra congelador marca Thermo Scientific, modelo TDE30086LA, serial 1115906601210410. No inventario 19800, ubicado en Biología molecular	1	$2.300.100	$437.019	$2.737.119
4	Calificación operacional por casa matriz Termociclador en tiempo real Marca Bio-Rad Modelo CFX96 ,serial 785BR27332 No inventario No 22854, incluye verificación del sistema completo, actualización del firmware validación del bloque térmico, mínimo con 15 termómetros	1	$9.001.755	$1.710.333	$10.712.088
5	Calificación desempeño acreditada por la ONAC, Refrigerador, Marca Thermo Scientific, Modelo JLR1204A , Serial 1112817301171213 No inventario 2247, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$1.003.680	$190.699	$1.194.379
6	Calificación desempeño acreditada por la ONAC, Marca Thermo Sicientific, Modelo MR38PA-GAEE-TS, Serial 1168462101180319, No inventario 22481, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$1.254.600	$238.374	$1.492.974
7	Calificación desempeño acreditada por la ONAC, Refrigerador, Marca Thermo Scientific, modelo TSX505SA, serial TR203460010786, No inventario: 19769, Ubicado en Microbiología de Alimentos	1	$1.003.680	$190.699	$1.194.379
				TOTAL IVA INCLUIDO	$61.230.230

VALOR TOTAL COTIZACIÓN $ 397.849.470

Carrera 65 A N° 98-22, sector Los Andes, Bogotá D.C

301 708 5755

contacto@mtametrologia.co

MTAMETROLOGÍA

CONDICIONES COMERCIALES

NOTAS

- Dentro de la oferta económica están incluidos todos los costos directos e indirectos a los que tiene lugar (pólizas, impuestos, transporte, fletes)

CONDICIONES COMERCIALES
FORMA DE PAGO: Pagos Parciales.
TIEMPO DE ENTREGA: Hasta finalizar contrato
LUGAR DE EJECUCIÓN: Sede administrativa Secretaria de Salud Casanare.
TIEMPO DE EJECUCIÓN: Tres (3) Meses

DOCUMENTOS ADJUNTOS:
-Copia de Cámara de Comercio
-Copia de Rut
-Copia Cedula Representante Legal

Cordialmente,

Juan Manuel Murillo Traslaviña
Representante Legal
Cedula de ciudadanía: 1.010.008.088
Correo: juan.murillo@mtametrologia.co
Celular: +57 315 601 89 90

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 11:51:50
Recibo No. AA26889607
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A268896074DEE5

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: MTA METROLOGIA S.A.S
Nit: 901457943 0
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.	04082774
Fecha de matrícula:	26 de marzo de 2026
Último año renovado:	2026
Fecha de renovación:	4 de febrero de 2026
Grupo NIIF:	Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Cr 65A No. 98-22
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	catalina.varon@mtametrologia.co
Teléfono comercial 1:	3156018990
Teléfono comercial 2:	3046830485
Teléfono comercial 3:	No reportó.

Dirección para notificación judicial:	Cr 65A No. 98-22
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	juan.murillo@mtametrologia.co
Teléfono para notificación 1:	3156018990
Teléfono para notificación 2:	3046830485
Teléfono para notificación 3:	No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 11:51:50
Recibo No. AA26889607
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A268896074DEE5

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Documento Privado del 1 de febrero de 2021 de Asamblea de Accionistas, inscrito en la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, el 19 de febrero de 2021, con el No. 4722 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada MTA METROLOGIA S.A.S.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 2 del 9 de febrero de 2026, de Asamblea de Accionista, inscrita inicialmente en la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, el 10 de marzo de 2026 y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio, el 26 de Marzo de 2026 , con el No. 03361321 del Libro IX, la Sociedad trasladó su domicilio de Medellín (Antioquia) a Bogotá D.C.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tendrá como objeto principal: Prestar soluciones integrales como servicios de calibración, ensayos, alquiler, mantenimiento, reparación, trazabilidad, consultorías, asesorías, investigación y desarrollo, aplicaciones tecnológicas y comercialización de equipos en el área de metrología e instrumentación biomédica e industrial. La Sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la Sociedad. La Sociedad podrá prestar servicios ofrecidos por terceros, siempre y cuando se encuentren comprendidos en su objeto social, según lo expresado en el presente artículo. De igual manera, celebrar contratos de mutuo activos y pasivos, abrir cuentas bancarias,

participar en licitaciones o contrataciones de cualquier tipo, con entes oficiales, territoriales o con particulares. Podrá exportar, importar y en general, hacer todo tipo de operaciones de comercio exterior en desarrollo de su objeto social, invertir en Sociedades con objetos similares y las demás actividades necesarias para el cabal desarrollo de su actividad empresarial. La Sociedad podrá contraer todo tipo de obligaciones y derechos, sin limitaciones de ninguna índole, diferentes a las impuestas por ley. La Sociedad podrá operar en cualquier parte del país o del exterior.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $15.000.000,00
No. de acciones	: 1.500,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $15.000.000,00
No. de acciones	: 1.500,00
Valor nominal	: $10.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $15.000.000,00
No. de acciones	: 1.500,00
Valor nominal	: $10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la Sociedad por Acciones Simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien tendrá un suplente.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La Sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente

ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la Sociedad. El Representante Legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la Sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas. En las relaciones frente a terceras, la Sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al Representante Legal ya los demás administradores de la Sociedad, por si o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la Sociedad u obtener de parte de la Sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales. Parágrafo. - El representante legal, deberá tener aprobación de la Asamblea General de Accionistas, para celebrar contratos o convenios que superen los 50 salarios mínimos legales mensuales vigente.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Documento Privado del 1 de febrero de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 26 de marzo de 2026 con el No. 03361321 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Juan Manuel Murillo Traslaviña	C.C. No. 1010008088

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Suplente	Deisy Catalina Varon Piedrahita	C.C. No. 1152692369

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 11:51:50
Recibo No. AA26889607
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A268896074DEE5

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 2 del 9 de febrero de 2026 de la Asamblea de Accionistas	03361321 del 26 de marzo de 2026 del Libro IX

CERTIFICAS ESPECIALES

Los actos certificados y que fueron inscritos con fecha anterior al 26 de Marzo de 2026, fueron inscritos previamente por la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia. Lo anterior de acuerdo a lo establecido por el numeral 1.3.8.5. de la Circular Externa No. 100-000002 de 2022 de la Superintendencia de Sociedades.

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 3313
Actividad secundaria Código CIIU: 4659

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 11:51:50
Recibo No. AA26889607
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A268896074DEE5

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Otras actividades Código CIIU: 7112, 7210

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Microempresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 870.596.000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 3313

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre Planeación son informativos: Fecha de envío de información a Planeación : 3 de abril de 2026. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 4 de mayo de 2026 Hora: 11:51:50
Recibo No. AA26889607
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A268896074DEE5

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141246153504

(415)7707212489984(8020) 000014124615350 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 7 9 4 3	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
MTA METROLOGIA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 65 A 98 22

42. Correo electrónico contabilidad@mtametrologia.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 5 6 0 1 8 9 9 0	3 0 4 6 8 3 0 4 8 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 3 1 3	2 0 2 1 0 2 0 1	4 6 5 9	2 0 2 1 0 2 0 1		7 1 1 2	7 2 1 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	9	1	4	4	2	4	7	4	8	5	2	5	5												

07- Retención en la fuente a título de rent 55 - Informante de Beneficiarios Finales
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 3 61. Fecha 2026-04-16 / 02:47:55PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre BERNAL GUTIERREZ MAIDA
985. Cargo Gestor II

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141246153504

(415)7707212489984(8020) **000014124615350 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 7 9 4 3	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o insútutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		2
73. Fecha	2 0 2 1 0 2 0 1	2 0 2 6 0 2 0 9
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 1 0 2 1 9	2 0 2 6 0 3 2 6
77. No. Matrícula mercantil	6 9 0 7 3 2 1 2	0 4 0 8 2 7 7 4
78. Departamento	0 5	1 1
79. Ciudad/Municipio	0 2 1	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 1 0 2 1 9	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 1 0 2 1 9		-
2	1 0 1	2 0 2 5 0 1 0 1		-
3	1 2 5	2 0 2 5 0 1 0 1		-
4	4 9	2 0 2 1 0 2 1 9		-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141246153504

(415)7707212489984(8020) **000014124615350 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 5 7 9 4 3	0	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 1 0 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 0 0 0 8 0 8 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MURILLO	TRASLAVIÑA	JUAN	MANUEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 1 0 2 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 5 2 6 9 2 3 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VARON	PIEDRAHITA	DEISY	CATALINA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.010.008.088**

MURILLO TRASLAVIÑA

APELLIDOS

JUAN MANUEL

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **10-MAY-2000**

BOGOTA D.C
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA

A+ G.S. RH

M SEXO

10-MAY-2018 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-1500150-01010232-M-1010008088-20180525 **0061**98057A 1 50377318