CONTRATO NÚMERO: 1.220-12.14-0460 **FECHA:** 10 de agosto de 2023

CONTRATANTE: Departamento del Valle del Cauca.

DEPENDENCIA: Secretaria de Salud Departamental

CONTRATISTA: COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS - CONAMET

VALOR: ($48.263.593) CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: CDP: 3500009022 Fecha: 2022-03-28

REGISTRO PRESUPUESTAL: RPC: 4500037292 Fecha: 2023-08-17

FUENTE DE FINANCIACIÓN: 1-2003/1106/2-320202008/3050103050060000/PI30-102087/1/4/01/27: S.G.P SALUD - CSF/SECRETARIA DE SALUD/Servicios prestados a la empresa y servicios de/ Vigilancia Epidemiológica/ Realizar la calibración a los equipos e instrumentos del Laboratorio DEPTAL DE SALUD PUBLICA..

PLAZO: 31 de Diciembre de 2023

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Nubia Esperanza Rengifo García

OBJETO: Contratar la prestación del servicio de calibración de equipos del laboratorio de salud pública departamental del Valle, en las magnitudes temperatura, humedad relativa, volumen, masa, espectrofotometría, potencial de hidrogeno "PH" y conductividad con un laboratorio de calibración acreditado en la norma ISO/IEC 17025:2017 por el organismo nacional de acreditación de Colombia en las magnitudes requeridas e intervalos de medición relacionados en este estudio previo para cada equipo, y la expedición del certificado de calibración.

Los suscritos **NUBIA ESPERANZA RENGIFO GARCÍA** identificado con cédula de ciudadanía número 52906811, actuando como **SUPERVISOR** o **INTERVENTOR**, OLGA LUCIA PEÑA ARDILA Representante legal de Compañía Nacional de Metrologia SAS Conamet portador de la cédula de ciudadanía. 37.670.157, obrando como **CONTRATISTA**, nos reunimos en las instalaciones del Laboratorio de Salud Pública Departamental, con el objetivo de acordar el pago final del presente Contrato de la siguiente forma:

VALOR DEL CONTRATO:	$ 48.263.593
VALOR ANTICIPO:	$ 0
VALOR PRESENTE ACTA:	$ 29.000.228
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	$ 0
VALOR A PAGAR ESTA ACTA:	$ 29.000.228
VALOR PAGADO ACTAS 1,2 ETC:	$ 18.591.846
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTAS 1,2 ETC:	$ 0
SALDO DEL CONTRATO:	$ 671.519

Se aclara que el contratista ejecutó al 98.61% de las calibraciones cumpliendo con los requisitos mínimos estipulados en el pliego del contrato de acuerdo a la programación; el 1.39% restante no se pudo ejecutar porque se reporta novedad de daño de uno de los equipos del item "Grupo 6:Termometros y Termohigrometros", el cuál corresponde al termómetro CD-T-045 ubicado en el área de recepción de muestras del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca, qué según estadística reportada a la fecha, se recepcionó y tomó temperatura a aproximadamente 30.516 muestras, por la alta demanda de está área presentó falla el láser infra rojo y por esta razón no es apto para calibración, por lo tanto se notifica al contratista y se excluye del monto total ejecutado.

En estos términos el CONTRATISTA acepta los pagos efectuados y que el indicado en esta acta es el valor como pago final del presente Contrato.

En consecuencia, las partes, una vez leída y aprobada la presente acta, se suscribe en la ciudad de Santiago de Cali, a los 29 días del mes de diciembre de 2023. Con la firma de la presente el contratista se obliga a cargarla en la Plataforma del SECOP II (Si corresponde).

Nombre: Nubia Esperanza Rengifo
C.C.: 52.906.811
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Nombre: Olga Lucia Peña Ardila
C.C.: 37.670.157
CONTRATISTA

CONTRATO NÚMERO: 1.220-12.14-0460 **FECHA:** 10 de agosto de 2023

CONTRATANTE: Departamento del Valle del Cauca.

DEPENDENCIA: Secretaria de Salud Departamental

CONTRATISTA: COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS - CONAMET

VALOR: ($48.263.593) CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: CDP: 3500009022 Fecha: 2022-03-28

REGISTRO PRESUPUESTAL: RPC: 4500037292 Fecha: 2023-08-17

FUENTE DE FINANCIACIÓN: 1-2003/1106/2-320202008/3050103050060000/PI30-102087/1/4/01/27: S.G.P SALUD - CSF/SECRETARIA DE SALUD/Servicios prestados a la empresa y servicios de/ Vigilancia Epidemiológica/ Realizar la calibración a los equipos e instrumentos del Laboratorio DEPTAL DE SALUD PUBLICA..

PLAZO: 31 de Diciembre de 2023

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR: Nubia Esperanza Rengifo García

OBJETO: Contratar la prestación del servicio de calibración de equipos del laboratorio de salud pública departamental del Valle, en las magnitudes temperatura, humedad relativa, volumen, masa, espectrofotometría, potencial de hidrogeno "PH" y conductividad con un laboratorio de calibración acreditado en la norma ISO/IEC 17025:2017 por el organismo nacional de acreditación de Colombia en las magnitudes requeridas e intervalos de medición relacionados en este estudio previo para cada equipo, y la expedición del certificado de calibración.

Los suscritos **NUBIA ESPERANZA RENGIFO GARCÍA** identificado con cédula de ciudadanía número 52906811, actuando como **SUPERVISOR** o **INTERVENTOR**, OLGA LUCIA PEÑA ARDILA Representante legal de Compañía Nacional de Metrologia SAS Conamet portador de la cédula de ciudadanía. 37.670.157, obrando como **CONTRATISTA**,

nos reunimos en las instalaciones del Laboratorio de Salud Pública Departamental, con el objetivo de acordar el pago final del presente Contrato de la siguiente forma:

La empresa Compañía Nacional de Metrología SAS CONAMET ejecutó al 98.61% las calibraciones de los grupos adjudicados en el tiempo establecido, el 1.39% restante no se pudo ejecutar porque se reporta novedad de daño de uno de los equipos del item "Grupo 6:Termometros y Termohigrometros", el cuál corresponde al termómetro CD-T-045 ubicado en el área de recepción de muestras del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca, qué según estadística reportada a la fecha, se recepcionó y tomó temperatura a aproximadamente 30.516 muestras, por la alta demanda de está área presentó falla el láser infra rojo y por esta razón no es apto para calibración, por lo tanto se notifica al contratista y se excluye del monto total ejecutado.

A continuación, me permito relacionar la descripción para el cual se ejecuta la presente cuenta de **cobro #1:**

Item	Referencia	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor ofertado
1	SERVICIO CALIBRACION MASA PESAS	MASA, MARCA: RICE LAKE WEIGHTING SYSTEMS COD. INTERNO AL-P-02, RANGO:200G	Unidad	1	$ 229.954
2	SERVICIO CALIBRACION MASA PESAS	JUEGO DE PESAS. MARCA: DENVER INSTRUMENT, CODIGO INTERNO:MB-059, RANGO: 0,002 - 100G	Unidad	1	$ 2.620.601
3	SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN	MICROPIPETA MARCA: BOECO, COD. INTERNO MC-V-006, RANGO: 20-200 UL	Unidad	1	$ 265.043
4	SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN	MICROPIPETA MARCA: BOECO, COD. INTERNO MC-V-011, RANGO: 20-200 UL	Unidad	1	$ 275.692
5	SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN	MICROPIPETA MARCA: BOECO, COD. INTERNO MC-V-034, RANGO: 100-1000 UL	Unidad	1	$ 250.690
6	SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN	MICROPIPETA MARCA: SARTORIUS, COD. INTERNO MC-V-021, RANGO: 0,1-10 UL	Unidad	1	$ 281.754
7	SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN	MICROPIPETA MARCA: BOECO, COD. INTERNO VI-V-047, RANGO: 10-100 UL	Unidad	1	$ 250.690
8	SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN	MICROPIPETA MARCA: BOECO, COD. INTERNO MC-V-010, RANGO: 10-100 UL	Unidad	1	$ 207.361

9	SERVICIO CALIBRACION DE EQUIPOS	DISPENSETTE III, MARCA: BRAND, COD. INTERNO MB-V-006, RANGO 1-5 ML	Unidad	1	$ 266.776
10	SERVICIO CALIBRACION DE EQUIPOS	DISPENSETTE III, MARCA: BRAND, COD. INTERNO MB-V-007, RANGO 1-5 ML	Unidad	1	$ 266.776
11	SERVICIO CALIBRACION DE EQUIPOS	DISPENSETTE III, MARCA: BRAND, COD. INTERNO MB-V-008, RANGO 1-5 ML	Unidad	1	$ 266.776
12	SERVICIO CALIBRACION DE EQUIPOS	DISPENSETTE S, MARCA: BRAND, COD. INTERNO MB-V-009, RANGO 1-5 ML	Unidad	1	$ 266.776
13	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO CON SONDA MARCA: DIGITECH, COD. INTERNO CD-T-029, RANGO: ,-50 a 300 °c	Unidad	1	$ 1.024.896
14	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO CON SONDA MARCA: CONTROL COMPANY, COD. INTERNO CD-T-030 P1, RANGO: ,-90 a 105 °C	Unidad	1	$ 1.024.888
15	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO CON SONDA MARCA: EXTECH INSTRUMENT, COD. INTERNO CD-T-035, RANGO: ,,-30 a 300 °C	Unidad	1	$ 1.007.484
16	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO INFRARROJO MARCA: CEM, COD. INTERNO CD-T-037, RANGO: ,-50 a 550 °C	Unidad	1	$ 569.376
17	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO INFRARROJO MARCA: CEM, COD. INTERNO CD-T-038, RANGO: ,-50 a 550 °C	Unidad	1	$ 569.376
18	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO INFRARROJO MARCA: CONTROL COMPANY, COD. INTERNO CD-T-043, RANGO: ,-500 a 1000 °C	Unidad	1	$ 569.376
19	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO INFRARROJO MARCA: CONTROL COMPANY, COD. INTERNO CD-T-044, RANGO: ,-500 a 1000 °C	Unidad	1	$ 577.876
20	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOMETRO INFRARROJO MARCA: CONTROL COMPANY, COD. INTERNO VI-T-01, RANGO: ,-500 a 1000 °C	Unidad	1	$ 564.301
21	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: FISHERBRAND, COD. INTERNO CD- TH-05; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
22	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: LOG TAG, COD. INTERNO CD-TH-06; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
23	SERVICIO CALIBRACION	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO CD-TH-08; RANGO: .-30 a	Unidad	1	$ 328.226

	TEMPERATURA	70 °C 0 -100 % Hr			
24	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: LOG TAG, COD. INTERNO IN-TH-03; RANGO: .-0-70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
25	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: ALLA FRANCE, COD. INTERNO VI- TH-05; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
26	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: FISHER BRAND, COD. INTERNO VI- TH-06; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
27	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-10; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
28	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-08; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
29	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-09; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
30	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNOMC-TH-03; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
31	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-06; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
32	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO AA-TH-02; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
33	SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO RC-TH-06; RANGO: .-30 a 70 °C 0 -100 % Hr	Unidad	1	$ 328.226
				SUBTOTAL	$ 15.623.400
				IVA 19%	$ 2.968.446
				TOTAL	$ 18.591.846

Evidencias fotográficas



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE MASA
Certificado No. CLM 62129

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	:	CARRERA 74 NO 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	PESA DE 200 g Clase OIML E2
FABRICANTE	:	RICE LAKE WEIGHTING SYSTEMS
CODIGO DE SERIE	:	001
CODIGO INTERNO	:	AL-P-02

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN	:	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2023-09-08
FECHA DE EMISIÓN	:	2023-09-08

Firmado digitalmente por: Nelson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Reutilizado el Futuro

Reporte de servicio ítem 1



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE MASA
Certificado No. CLM 64123

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	:	CARRERA 74 Nº 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	MASAS NO NORMALIZADAS DE 3 mg a 100 g
FABRICANTE	:	DENVER INSTRUMENT
CODIGO DE SERIE	:	07-J633416
CODIGO INTERNO	:	MB-59

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN	:	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2023-09-08
FECHA DE EMISIÓN	:	2023-09-08

SELLO

Reutilizado el Futuro

Reporte de servicio ítem 2



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 01233

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE- LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN Address	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD City	:	CALI -VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	DISPENSADOR
FABRICANTE Manufacturer	:	BRAND
CAPACIDAD Capacity	:	5 mL
RANGO DE MEDICIÓN Measurment Range	:	0.5 mL a 5 mL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	03H9327
CODIGO INTERNO Internal Code	:	MB-V-006

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	R2070-23
FECHA DE RECEPCIÓN Date of Arrive	:	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACIÓN Date of Report	:	2023-10-02
FECHA DE EMISIÓN Date of Issuance	:	2023-10-02

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Ingeniero Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A - 25, Bogotá Colombia
PBX: 7400499, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com.
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 3



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 71923

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN Address	:	CARRERA 74 No. 4-30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	PIPETA TIPO PISTÓN
FABRICANTE Manufacturer	:	NO PORTA
CAPACIDAD Capacity	:	200 µL
RANGO DE MEDICION Measurment Range	:	20 µL A 200 µL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	7031913
CODIGO INTERNO Internal Code	:	MO-V-011

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION Date of Arrive	:	2023-09-28
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	:	2023-09-08
FECHA DE EMISION Date of Issuance	:	2023-09-08

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por:
Ingeniero Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A - 25, Bogota Colombia
PBX: 7400499, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com.
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 4



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 257223

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI- VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO DIGITAL CON SENSOR EXTERNO
FABRICANTE	DIGITECH
MODELO	1G4041
NUMERO DE SERIE	NO PORTA
CODIGO INTERNO	CD-T-029
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

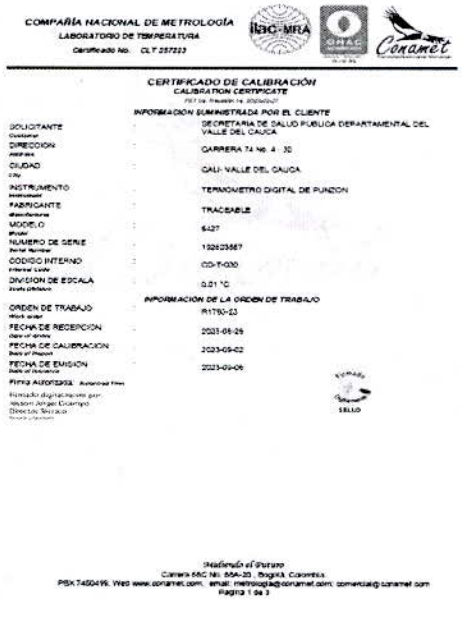
ORDEN DE TRABAJO	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACION	2023-09-02
FECHA DE EMISIÓN	2023-09-06
Firma Autorizada	

Firmado digitalmente por: Jeyson Angel Cicantpo Director Técnico

SELLO

Realizando el Futuro
Carrera 69C No. 65A-20 , Bogotá, Colombia.
PBX 7400499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com; comercial@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 13



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 257223

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI- VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON
FABRICANTE	TRACEABLE
MODELO	6427
NUMERO DE SERIE	192623567
CODIGO INTERNO	CD-T-030
DIVISION DE ESCALA	0.01 °C

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACION	2023-09-02
FECHA DE EMISION	2023-09-06
Firma Autorizada	

Firmado digitalmente por: Jeyson Angel Cicantpo Director Técnico

SELLO

Realizando el Futuro
Carrera 69C No. 65A-20 , Bogotá, Colombia.
PBX 7400499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com; comercial@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 14



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificate No. CLV 72223

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION Address	:	CARRERA 74 No. 4-30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	PIPETA TIPO PISTON
FABRICANTE Manufacturer	:	BOECO
CAPACIDAD Capacity	:	1 000 µL
RANGO DE MEDICIÓN Measurment Range	:	100 µL a 1 000 µL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	QS456062
CODIGO INTERNO Internal Code	:	MC-V-034

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN Date of Arrive	:	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	:	2023-09-06
FECHA DE EMISIÓN Date of Issuance	:	2023-09-06

Firma Autorizada / Autorized Firm
Firmado digitalmente por:
Heyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 50C No. 68A - 20, Bogotá Colombia.
PBX: 7450499. Web: www.conamet.com.co. email: metrologia@conamet.com.
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 5



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificate No. CLV 72223

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION Address	:	CARRERA 74 No. 4-30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	PIPETA TIPO PISTON
FABRICANTE Manufacturer	:	SARTORIUS
CAPACIDAD Capacity	:	10 µL
RANGO DE MEDICIÓN Measurment Range	:	0,2 µL a 10 µL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	18092406
CÓDIGO INTERNO Internal Code	:	MC-V-031

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

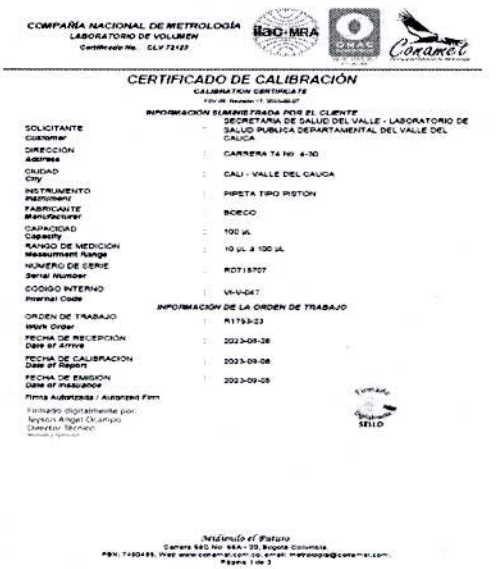
ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION Date of Arrive	:	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	:	2023-09-06
FECHA DE EMISIÓN Date of Issuance	:	2023-09-06

Firma Autorizada / Autorized Firm
Firmado digitalmente por:
Heyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 50C No. 68A - 20, Bogotá Colombia.
PBX: 7450499. Web: www.conamet.com.co. email: metrologia@conamet.com.
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 6



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 72123

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN Address	:	CARRERA 74 No. 4-30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	PIPETA TIPO PISTON
FABRICANTE Manufacturer	:	BOECO
CAPACIDAD Capacity	:	100 µL
RANGO DE MEDICION Measurment Range	:	10 µL a 100 µL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	RDT15707
CODIGO INTERNO Internal Code	:	VI-V-047

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN Date of Arrive	:	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	:	2023-09-08
FECHA DE EMISION Date of Issuance	:	2023-09-08

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por:
Jayson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Sintiendo el Futuro
Carrera 58C No. 64A - 22, Bogotá Colombia
PBX: 7480495, Web: www.conamet.com.co, e-mail: metrologia@conamet.com.
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 7



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 72003

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN Address	:	CARRERA 74 No. 4-30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	PIPETA TIPO PISTON
FABRICANTE Manufacturer	:	BOECO
CAPACIDAD Capacity	:	100 µL
RANGO DE MEDICION Measurment Range	:	10 µL a 100 µL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	8071033
CODIGO INTERNO Internal Code	:	MC-V-010

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN Date of Arrive	:	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	:	2023-09-08
FECHA DE EMISION Date of Issuance	:	2023-09-08

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por:
Jayson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Sintiendo el Futuro
Carrera 58C No. 64A - 22, Bogotá Colombia
PBX: 7480495, Web: www.conamet.com.co, e-mail: metrologia@conamet.com.
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 8



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 71523

CERTIFICADO DE CALIBRACION
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION Address	CARRERA 74 No. 4 - 10
CIUDAD City	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	DISPENSADOR
FABRICANTE Manufacturer	BRAND
CAPACIDAD Capacity	5 mL
RANGO DE MEDICION Measurment Range	0.5 mL a 5 mL
NUMERO DE SERIE Serial Number	03190827
CODIGO INTERNO Internal Code	MB-V-008

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	R2070-23
FECHA DE RECEPCION Date of Arrive	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	2023-10-02
FECHA DE EMISION Date of Issuance	2023-10-31

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por
Direccion Tecnica

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A - 20, Bogotá Colombia
PBX: 7480435, Web: www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com.

Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 9



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 71523

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE Customer	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION Address	CARRERA 74 No. 4 - 10
CIUDAD City	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	DISPENSADOR
FABRICANTE Manufacturer	BRAND
CAPACIDAD Capacity	25 mL
RANGO DE MEDICION Measurment Range	2.5 mL a 25 mL
NUMERO DE SERIE Serial Number	05X8063
CODIGO INTERNO Internal Code	MB-V-007

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO Work Order	R1793-23
FECHA DE RECEPCION Date of Arrive	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACION Date of Report	2023-09-08
FECHA DE EMISION Date of Issuance	2023-09-08

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por
Seyron Angel Ocampo
Director Tecnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A - 20, Bogotá Colombia
PBX: 7480435, Web: www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com.co
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 10

Reporte de servicio ítem 13


COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 22643

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN Address	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	DISPENSADOR
FABRICANTE Manufacturer	:	BRAND
CAPACIDAD Capacity	:	2 mL
RANGO DE MEDICIÓN Measurment Range	:	0,5 mL a 2 mL
NUMERO DE SERIE Serial Number	:	0N92543
CODIGO INTERNO Internal Code	:	CARRERA 74 No 4 - 30 VALLE DEL CAUCA
ORDEN DE TRABAJO Work Order	:	
FECHA DE RECEPCIÓN Date of Arrive	:	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACIÓN Date of Report	:	2023-09-26
FECHA DE EMISION Date of Issuance	:	2023-09-06

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por:
Jeyson Angel Ocampo
Director Tecnico

SELLO

Reporte de servicio ítem 11


COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE VOLUMEN
Certificado No. CLV 21223

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

SOLICITANTE Customer	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE- LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN Address	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD City	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO Instrument	:	DISPENSADOR
FABRICANTE Manufacturer	:	BRAND
CAPACIDAD Capacity	:	2 mL
RANGO DE MEDICIÓN Measurment Range	:	0,5 mL a 2 mL
NUMERO DE SERIE	:	0N92543
CODIGO INTERNO Internal Code	:	CARRERA 74 No 4 - 30 VALLE DEL CAUCA
ORDEN DE TRABAJO	:	
FECHA DE RECEPCIÓN Date of Arrive	:	2023-09-26
FECHA DE CALIBRACIÓN Date of Report	:	2023-10-02
FECHA DE EMISION Date of Issuance	:	2023-10-02

Firma Autorizada / Autorized Firm

Firmado digitalmente por:
Director Tecnico

SELLO



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 257123

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI- VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO DIGITAL CON TERMOCUPLA TIPO K
FABRICANTE	INDICADOR: EXTECH / SENSOR: NO PORTA
MODELO	INDICADOR: TM100 / SENSOR: NO PORTA
NUMERO DE SERIE	INDICADOR: 18091907 // SENSOR: 1366
CODIGO INTERNO	INDICADOR: CD-T-036 // SENSOR: CD-T-036
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	5179-23
FECHA DE RECEPCION	2023-08-28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023-09-02
FECHA DE EMISION	2023-09-06

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por:
Jeyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450499. Web www.conamet.com; email: metrologia@conamet.com; comercial@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 15



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 283023

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO INFRARROJO
FABRICANTE	OEM
MODELO	DT-8862
NUMERO DE SERIE	140126107
CÓDIGO INTERNO	CD-T-037

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2070-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 09 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 10 / 05

Firma Autorizada

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450499. Web www.conamet.com; email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 16



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292123

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO INFRARROJO
FABRICANTE	CEM
MODELO	DT-8862
NUMERO DE SERIE	140126116
CODIGO INTERNO	CD-T-038

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por:
Jayson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 65A-20 Bogotá, Colombia.
PBX 7460470, Web www.conamet.com, email metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 17



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292823

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO INFRARROJO
FABRICANTE	CONTROL COMPANY
MODELO	TRACEABLE 4484
NUMERO DE SERIE	200364220
CÓDIGO INTERNO	CD-T-043

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2079-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 09 / 25
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 10 / 05

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 65A-20 Bogotá, Colombia.
PBX 7460470, Web www.conamet.com, email metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 18



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 262023

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 Nro 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO INFRARROJO
FABRICANTE	CONTROL COMPANY
MODELO	TRACEABLE 4484
NUMERO DE SERIE	200906219
CÓDIGO INTERNO	CO-T-044

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por
Jeyson Angel Quiroga
Director Técnico

SELLO

Nacionalo al Futuro
Carrera 69C No. 66A-20, Bogotá, Colombia
PBX 7450499 Web www.conamet.com email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 19



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 262723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 Nro 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOMETRO INFRARROJO
FABRICANTE	CONTROL COMPANY
MODELO	TRACEABLE 4484
NUMERO DE SERIE	200906229
CÓDIGO INTERNO	VI-T-01

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada
Jeyson Angel Quiroga
Director Técnico

SELLO

Nacionalo al Futuro
Carrera 69C No. 66A-20, Bogotá, Colombia
PBX 7450499, Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 20



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292822

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	:	FISHERBRAND
MODELO	:	TA218
NUMERO DE SERIE	:	3695-20
CÓDIGO INTERNO	:	CD-TH-06
DIVISION DE ESCALA	:	0.1°C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	R2070-23
FECHA DE RECEPCIÓN	:	2023 / 09 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISIÓN	:	2023 / 10 / 05

Firma Autorizada:

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Reporte de servicio ítem 21



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 291822

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACION SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	:	LOGTAG
MODELO	:	UHADO-16
NUMERO DE SERIE	:	A0010084934JH
CODIGO INTERNO	:	CD-TH-05
DIVISION DE ESCALA	:	0.1 °C

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

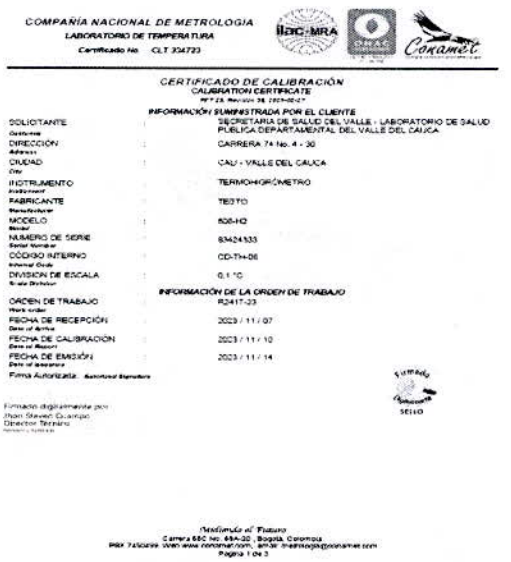
ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023 / 09 / 26
FECHA DE CALIBRACION	:	2023 / 09 / 27
FECHA DE EMISION	:	2023 / 09 / 29

Firma Autorizada:

Firmado digitalmente por:
Jayson Angel Ocampo
Director Tecnico

SELLO

Reporte de servicio ítem 22



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 324723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 36
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGRÓMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	608-H2
NUMERO DE SERIE	63424333
CÓDIGO INTERNO	CO-TH-06
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2417-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 11 / 07
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 11 / 10
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 11 / 14

Firma Autorizada.

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Director Tecnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 68C No. 69A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450499 Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 23



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 36
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGRÓMETRO
FABRICANTE	LOGTAG
MODELO	UHADO-15
NUMERO DE SERIE	ADC10094934
CÓDIGO INTERNO	IN-TH-03
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2070-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 09 / 26
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 10 / 05

Firma Autorizada.

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Ingeniero Instrumentación Industrial
Director Tecnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 68C No. 69A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450499 Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 24



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 261723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	:	ALLA FRANCE
MODELO	:	1381408
NUMERO DE SERIE	:	0HUM-0340
CODIGO INTERNO	:	VI-TH-08
DIVISION DE ESCALA	:	0,1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACION	:	2023 / 08 / 07
FECHA DE EMISIÓN	:	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por
Jeyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 63A-20 Bogotá, Colombia
PBX 7445488, Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 25



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 261723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	:	FISHERBRAND
MODELO	:	06662-4
NUMERO DE SERIE	:	170678355
CODIGO INTERNO	:	VI-TH-06
DIVISION DE ESCALA	:	0,1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

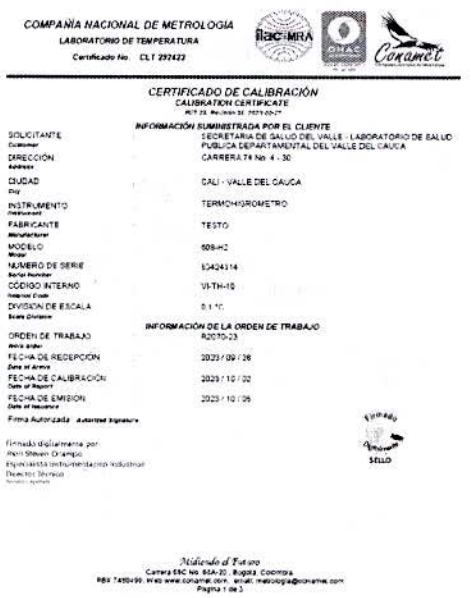
ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACION	:	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISIÓN	:	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada
Firmado digitalmente por
Jeyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 63A-20 Bogotá, Colombia
PBX 7445488, Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 26



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292423

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	608-H2
NUMERO DE SERIE	53424314
CÓDIGO INTERNO	VI-TH-10
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2070-23
FECHA DE RECEPCION	2023 / 09 / 26
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISION	2023 / 10 / 06

Firma Autorizada

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450499, Web www.conamet.com , email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 27



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292223

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	608-H2
NUMERO DE SERIE	41486490
CÓDIGO INTERNO	VI-TH-08
DIVISION DE ESCALA	0,1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2070-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 09 / 26
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 10 / 06

Firma Autorizada

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 66A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450499, Web www.conamet.com , email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 28



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 292323

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	608-H2
NUMERO DE SERIE	41489591
CÓDIGO INTERNO	VI-TH-09
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2070-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 09 / 26
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 10 / 05

Firma Autorizada

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Tecnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 50C No. 68A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450420, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 29



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 291823

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	608-H2
NUMERO DE SERIE	41489577
CÓDIGO INTERNO	MO-TH-03
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R1793-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISIÓN	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Director Tecnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 50C No. 68A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450420, Web www.conamet.com.co, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 3

Reporte de servicio ítem 30



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 241723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 74 No. 4 - 10
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	:	FISHERBRAND
MODELO	:	06662-4
NUMERO DE SERIE	:	170676355
CODIGO INTERNO	:	VI-TH-06
DIVISION DE ESCALA	:	0,1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISION	:	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada:
Firmado digitalmente por
Ilyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Reporte de servicio ítem 31



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CLT 241823

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 74 No. 4 - 20
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	:	TESTO
MODELO	:	608-H2
NUMERO DE SERIE	:	41464557
CODIGO INTERNO	:	AA-TH-02
DIVISION DE ESCALA	:	0,1 °C

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	R1793-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023 / 08 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	:	2023 / 09 / 07
FECHA DE EMISION	:	2023 / 09 / 09

Firma Autorizada:
Firmado digitalmente por
Ilyson Angel Ocampo
Director Técnico

SELLO

Reporte de servicio ítem 32



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	SECRETARIA DE SALUD DEL VALLE - LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 74 No. 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	608-H2
NUMERO DE SERIE	63434319
CODIGO INTERNO	RC-TH-06
DIVISION DE ESCALA	0.1 °C

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	R2019-22
FECHA DE RECEPCIÓN	2023 / 09 / 28
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023 / 10 / 02
FECHA DE EMISION	2023 / 10 / 06

Firma Autorizado - Authorized Signature

Firmado digitalmente por
Ivan Steven Quiroga
Especialista Instrumentación Industrial
Gerente Técnico

Cra 50 No. 91A-20 - Bogotá, Colombia
PBX 7470870 - Web www.conalmet.com - email: metrologia@conalmet.com
Página 1 de 1

Reporte de servicio ítem 33

A continuación, me permito relacionar la descripción para el cual se ejecuta la presente cuenta de **cobro #2:**

TIPO SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR. UNITARIO	VR TOTAL
SERVICIO CALIBRACION MASA BALANZAS Y BASCULAS CAMPO.	BALANZA(0-220) gMETTLER TOLEDOAL-004"	1,00	415.025,00	415.025,00
SERVICIO CALIBRACION MASA BALANZAS Y BASCULAS CAMPO.	BALANZAKERN RWBMB-067	1,00	356.572,14	356.572,14
SERVICIO CALIBRACION MASA BALANZAS Y BASCULAS CAMPO.	BALANZA(0,5-600)gOHAUSIN-043"	1,00	356.572,14	356.572,14
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDDISPENSADOR50 mlAFA-V-010"	1,00	265.042,85	265.042,85
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDBURETA50mlAL-V-007"	1,00	274.458,57	274.458,57
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA MULTICANAL(20-200)µLRC-V-007"	1,00	786.122,85	786.122,85
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(100-1000)µLVI-V-004"	1,00	239.627,85	239.627,85
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"ACCUMAXMICROPIPETA MULTICANAL(10-100)µLVI-V-006"	1,00	786.122,85	786.122,85
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(0,5-10)µLVI-V-014"	1,00	281.753,57	281.753,57
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"THERMO SCIENTIFICMICROPIPETA(0,5-10)ulVI-V-017"	1,00	235.360,00	235.360,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA MULTICANAL(10-100)µLVI-V-038"	1,00	791.913,57	791.913,57
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA (2-20)µLVI-V-039"	1,00	791.913,57	791.913,57
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(100-1000)µLVI-V-040"	1,00	250.690,00	250.690,00

TIPO SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR. UNITARIO	VR TOTAL
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(100-1000)µLVI-V-041"	1,00	250.690,00	250.690,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(100-1000)µLVI-V-045"	1,00	250.690,00	250.690,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BOECOMICROPIPETA(20-200)µLMC-V-011"	1,00	250.690,00	250.690,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BOECOMICROPIPETA(100-1000)µLMC-V-015"	1,00	250.690,00	250.690,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(100-1000)µLMC-V-017"	1,00	250.690,00	250.690,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	BRANDMICROPIPETAMC-V-024	1,00	235.360,00	235.360,00
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(100-1000)µLMC-V-029"	1,00	207.361,42	207.361,42
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA(20-200)µLMC-V-030"	1,00	250.218,57	250.218,57
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BOECOMICROPIPETA(10-100)µLMC-V-001"	1,00	207.361,42	207.361,42
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BOECOMICROPIPETA(10-100)µLMC-V-010"	1,00	207.361,42	207.361,42
SERVICIO CALIBRACION VOLUMEN LABORATORIO.	"BRANDMICROPIPETA MULTICANAL(5-100)uIVI-V-024"	1,00	672.138,57	672.138,57
SERVICIO CALIBRACION DE EQUIPOS LABORATORIO.	"BRANDDISPENSETTE S(1-5)mlMB-V-009"	1,00	266.776,42	266.776,42
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGRÓMETROTESTOVI-TH-10	1,00	29.601,53	29.601,53

TIPO SERVICIO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR. UNITARIO	VR TOTAL
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-10; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-08; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-09; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNOMC-TH-03; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO VI-TH-06; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO AA-TH-02; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00
SERVICIO CALIBRACION TEMPERATURA LABORATORIO.	TERMOHIGROMETRO MARCA: TESTO, COD. INTERNO RC-TH-06; RANGO: -30 a 70 °C 0 -100 % Hr	1,00	328.226,00	328.226,00

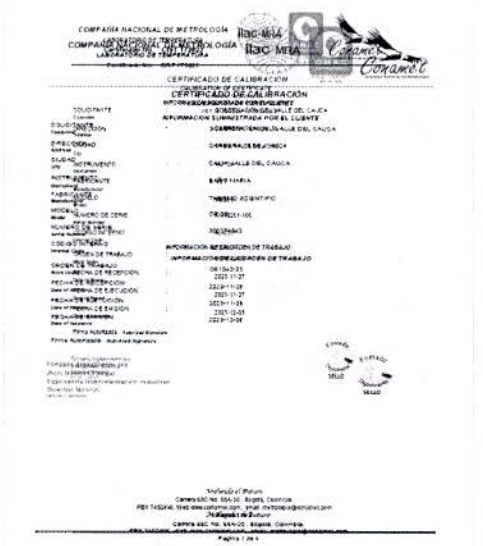
SUBTOTAL	24.369.939,49
DESCUENTO	0,00
IVA (19%)	4.630.288,50
RETEFUENTE	0,00
RETEIVA	0,00
RETEICA	0,00
TOTAL FACTURA	29.000.227,99

Evidencias fotográficas



Reporte de servicio 3

Reporte de servicio 1



Reporte de servicio 2

Reporte de servicio 4



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 76 No 4 - 35
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	BAÑO SECO
FABRICANTE	LIK SCIENTIFIC
MODELO	LSH-15000
NUMERO DE SERIE	536019
CÓDIGO INTERNO	N/A

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	OT-1540-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-24
FECHA DE EJECUCIÓN	2023-11-24
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-06

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Reporte de servicio 3



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCIÓN	CARRERA 76 No 4 - 35
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	BAÑO SECO
FABRICANTE	THERMO SCIENTIFIC
MODELO	TP 35
NUMERO DE SERIE	300074343
CÓDIGO INTERNO	N/A 975

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	OT-1543-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-28
FECHA DE EJECUCIÓN	2023-11-28
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-06

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Reporte de servicio 4



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 172623

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 70 NO 4 - 10
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	INCUBADORA
FABRICANTE	SINDER
MODELO	KD115L
NUMERO DE SERIE	81710
CODIGO INTERNO	MB-046

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	05104223
FECHA DE RECEPCION	2023-11-23
FECHA DE EJECUCION	2023-11-23
FECHA DE EMISION	2023-12-05

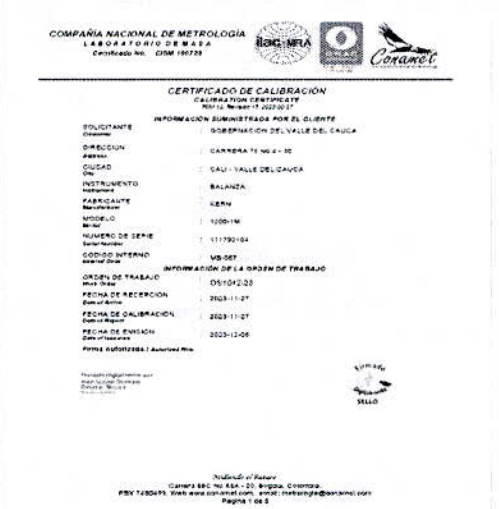
Firma Autorizada

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No. 45A-20 , Bogota, Colombia
PBX 7450499, Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 6

Reporte de servicio 5



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE MASA
Certificado No. CIDM 190729

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 70 NO 4 - 10
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	BALANZA
FABRICANTE	KERN
MODELO	1200-1M
NUMERO DE SERIE	1111790184
CODIGO INTERNO	MB-067

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

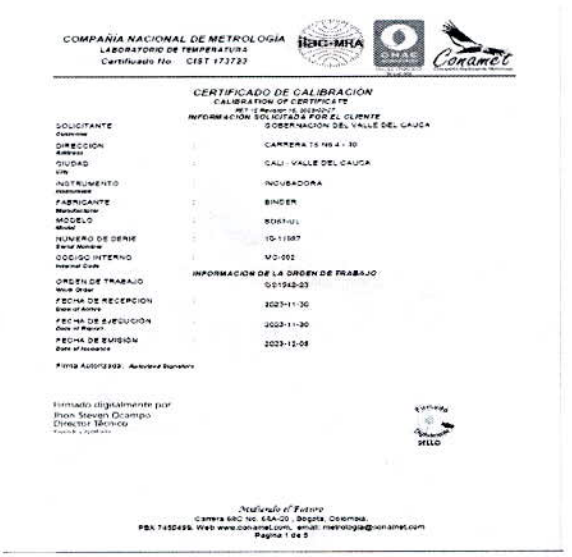
ORDEN DE TRABAJO	05104223
FECHA DE RECEPCION	2023-11-27
FECHA DE CALIBRACION	2023-11-27
FECHA DE EMISION	2023-12-06

Firma Autorizada

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 69C No 45A - 20, Bogota, Colombia
PBX 7450499, Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 5

Reporte de servicio 6



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 173733

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION OF CERTIFICATE

INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 75 NO 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	INCUBADORA
FABRICANTE	BINDER
MODELO	BD57-UL
NUMERO DE SERIE	10-11587
CODIGO INTERNO	MCI-002

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	OD1942-23
FECHA DE RECEPCION	2023-11-30
FECHA DE EJECUCION	2023-11-30
FECHA DE EMISION	2023-12-08

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Director Técnico

SELLO

Acreditado el Futuro
Carrera 69C No. 65A-03 , Bogota, Colombia.
PBX 7450499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Pagina 1 de 5

Reporte de servicio 7



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 172523

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 75 NO 4-30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TERMOHIGROMETRO
FABRICANTE	TESTO
MODELO	NO PORTA
NUMERO DE SERIE	04-16280/1
CODIGO INTERNO	MCI-010

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

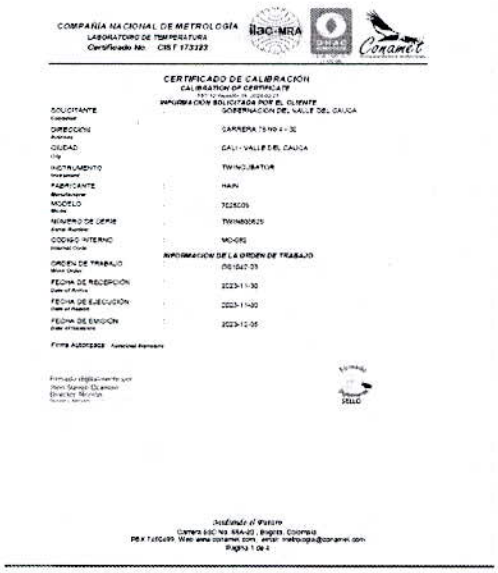
ORDEN DE TRABAJO	OD1940-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-30
FECHA DE CALIBRACIÓN	2023-11-30
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-08

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Dirección Técnica

SELLO

Acreditado el Futuro
Carrera 69C No. 65A-03 , Bogota, Colombia
PBX 7450499, web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Pagina 1 de 4

Reporte de servicio 8



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 173323

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION OF CERTIFICATE
INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

DIRECCIÓN	CARRERA 75 NO 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TWINCUBATOR
FABRICANTE	HAIN
MODELO	T026/26
NÚMERO DE SERIE	TWIN600825
CÓDIGO INTERNO	MO-085
INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO	
ORDEN DE TRABAJO	OD 1047-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-30
FECHA DE EJECUCIÓN	2023-11-30
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-05

Firma AUTORIZADA

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Cra 50C No. 16A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7455499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 1

Reporte de servicio 9



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 173423

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION OF CERTIFICATE
INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE
GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

DIRECCIÓN	CARRERA 75 NO 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	TWINCUBATOR
FABRICANTE	HAIN
MODELO	T026/26
NÚMERO DE SERIE	TWIN600825
CÓDIGO INTERNO	MO-085
INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO	
ORDEN DE TRABAJO	OD 1047-23
FECHA DE RECEPCIÓN	2023-11-30
FECHA DE EJECUCIÓN	2023-11-30
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-05

Firma AUTORIZADA

Firmado digitalmente por
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Director Técnico

SELLO

Cra 50C No. 16A-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7455499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 1

Reporte de servicio 10



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 172423

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION OF CERTIFICATE

INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 76 NO 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	INCUBADORA
FABRICANTE	:	BINDER
MODELO	:	BD/UL
NUMERO DE SERIE	:	05-75841
CODIGO INTERNO	:	MC-129

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	OC1042-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023-11-24
FECHA DE EJECUCION	:	2023-11-24
FECHA DE EMISION	:	2023-12-05

Firma AUDITADO:

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Dirección Técnica

SELLO

Cra 50C No. 124-20, Bogotá, Colombia
PBX 7450499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 5

Reporte de servicio 11



COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No. CIST 172422

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION OF CERTIFICATE

INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 76 NO 4 - 30
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	BAÑO MARIA
FABRICANTE	:	BPL
MODELO	:	1013
NUMERO DE SERIE	:	10071429-1
CODIGO INTERNO	:	BC-074

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	OT1042-23
FECHA DE RECEPCION	:	2023-11-10
FECHA DE EJECUCION	:	2023-11-10
FECHA DE EMISION	:	2023-12-05

Firma AUDITADO:

Firmado digitalmente por:
Jhon Steven Ocampo
Especialista Instrumentación Industrial
Dirección Técnica

SELLO

Cra 50C No. 124-20, Bogotá, Colombia
PBX 7450499. Web www.conamet.com, email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 4

Reporte de servicio 12



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 76 No 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	BAÑO MARIA
FABRICANTE	LIBARGET
MODELO	W365
NUMERO DE SERIE	932166
CODIGO INTERNO	RC-089

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

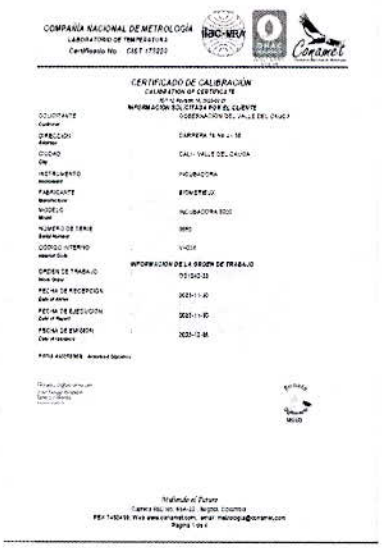
ORDEN DE TRABAJO	OS1042-23
FECHA DE RECEPCION	2023-11-28
FECHA DE EJECUCIÓN	2023-11-28
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-06

Firma Autorizada - Authorized Signature

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera 53C No. 64-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450455 10 00 www.conamet.com , email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 4

Reporte de servicio 13



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGÍA
LABORATORIO DE TEMPERATURA

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	CARRERA 76 No 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	INCUBADORA
FABRICANTE	BIOMETRIX
MODELO	INCUBADORA 5000
NUMERO DE SERIE	3000
CODIGO INTERNO	V-004

INFORMACIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	OS1042-23
FECHA DE RECEPCION	2023-11-30
FECHA DE EJECUCIÓN	2023-11-30
FECHA DE EMISIÓN	2023-12-06

Firma Autorizada - Authorized Signature

SELLO

Midiendo el Futuro
Carrera No. 53 No. 64-20 , Bogotá, Colombia
PBX 7450455 10 00 www.conamet.com , email: metrologia@conamet.com
Página 1 de 4

Reporte de servicio 14



COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA
LABORATORIO DE TEMPERATURA
Certificado No CIST 172723

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CALIBRATION CERTIFICATE

INFORMACIÓN SOLICITADA POR EL CLIENTE

SOLICITANTE	:	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA
DIRECCION	:	CARRERA 70 No # - 10
CIUDAD	:	CALI - VALLE DEL CAUCA
INSTRUMENTO	:	HORNO DE HIBRIDACION
FABRICANTE	:	UVP
MODELO	:	HL-2000 HYBRIDLINER
NUMERO DE SERIE	:	0112405
CODIGO INTERNO	:	VH-07

INFORMACION DE LA ORDEN DE TRABAJO

ORDEN DE TRABAJO	:	OT1542-19
FECHA DE RECEPCION	:	2019-11-24
FECHA DE EJECUCION	:	2019-11-24
FECHA DE EMISIÓN	:	2019-12-05

TITULO AUDITADO Authorized Signatory

Firmado digitalmente por Jhon Sneyder Quiroga Ochoa (FIRMA)

METRO

Instituto el Prado
Carrera 95C No. 69A-22 , Bogota, Colombia
PBX 7430499, Web www.conamet.com , email: metrologia@conamet.com
Pagina 1 de 3

Reporte de servicio 15

El Contratista **COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S CONAMET** ha cumplido a satisfacción con las calibraciones de equipos con los requisitos mínimos estipulados en el pliego del contrato; se reporta novedad de daño de uno de los equipos del item "Grupo 6:Termometros y Termohigrometros", el cuál corresponde al termómetro CD-T-045 ubicado en el área de recepción de muestras del Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca, qué según estadística reportada a la fecha, se recepcionó y tomó temperatura a aproximadamente 30.516 muestras, por la alta demanda de está área presentó falla el láser infra rojo y por esta razón no es apto para calibración, por lo tanto se notifica al contratista y se excluye del monto total ejecutado que equivale al 1.39%.

Que el balance de ejecución física es el siguiente:

Valor total del Contrato:	$ 48.263.593
Valor ejecutado:	$ 47.592.074
Valor no ejecutado:	$671.519

Porcentaje de Ejecución:	98.61%

Que el balance de ejecución financiero es el siguiente:

Valor total del Contrato:	$ 48.263.593
Anticipo:	$ 0
Amortización anticipo:	$ 0
Pago anticipado:	$ 0
Pagos parciales	$ 18.591.846
Interés moratorio:	$ 0
Total pagado:	$ 18.591.846
Saldo a favor de El Contratista	$ 29.000.228
Saldo a favor de El Departamento:	$671.519

En consecuencia, las partes, una vez leída y aprobada la presente acta, se suscribe en la ciudad de Santiago de Cali, a los 29 días del mes de diciembre de 2023. Con la firma de la presente el contratista se obliga a cargarla en la Plataforma del SECOP II (Si corresponde).

Nombre: Nubia Esperanza Rengifo
C.C.: 52.906.811
SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Nombre: Olga Lucia Peña Ardila
C.C.: 37.670.157
CONTRATISTA