Fecha:	**26**	**de**	**diciembre**	**de**	**2024**

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	X	**CONVENIO**	
Contrato número:	1.220.17.13-9817	de	08-08-2024

Disponibilidad y Registro presupuestal: CDP: 3500009521 del 25-01-2024 y RPC: 4500038628 del 4500038641 del 12-08-2024

FUENTE DE FINANCIACIÓN:
Fondo: 12322901 - Part y der expl monop lic...Rent Ced CSF
Centro Gestor: 1106 - SECRETARIA DE SALUD
Posición Presupuestaria: 2-320202008 - Servicios prestados a las empresas y servicios de
Área Funcional: 3050103040020000 - Provisión Adecuada de Ser
Elemento PEP: PI30-102347/1/1/03/08 - Dotar con suministros el laboratorio de salud
Cuenta Mayor: 5502160019 - Mantenimiento y Reparación de Equipos medico

Eje, Objetivo, Meta y Componente (especificar cada uno) del Plan de Desarrollo y que será atendido con este contrato:

EJE: " VALLE INVENCIBLE 2020-2023"
COMPONENTE: GESTIÓN TERRITORIAL COMPARTIDA PARA UNA BUENA GOBERNANZA
Línea de acción: LA501. GESTIÓN PÚBLICA EFECTIVA: VALLE LÍDER
Programa: PG50103. AUTORIDAD SANITARIA PARA LA GESTIÓN DE LA SALUD

Objeto del contrato:
Contratar la prestación del servicio de calibración de equipos del laboratorio de salud pública departamental del Valle, en las magnitudes de pH, Conductividad, Longitud de Onda, Cámaras Isotérmicas de Frio, Masa, Volumen, Termométricos, Cámaras Isotérmicas de Calor y tiempo con un laboratorio de calibración acreditado en la norma ISO/1EC 17025:2017 por El Organismo Nacional de Acreditación de Colombia.

Supervisor:	JUAN CARLOS CARMONA ARANGO C.C. No. 15.516.354
Contratista:	CM Y COMPAÑIA LIMITADA NIT: 830.037.210 -1 LUZ NELLY GONZALEZ REPRESENTANTE LEGAL C.C 52.221.333

OBJETIVO DEL INFORME

Acordar el pago final de la calibración de equipos del laboratorio de salud pública departamental del Valle GRUPO 2, GRUPO 4 Y GRUPO 6

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES, ACTIVIDADES U OBLIGACIONES ESPECÍFICAS CONTEMPLADAS EN EL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales.	• El contratista deberá presentar cronograma de ejecución de actividades al supervisor del contrato. • Certificar que los trabajos se realizaran previa programación avalada por el supervisor del contrato, la prestación del servicio se realizará de lunes a viernes en horarios laborales, con la finalidad de contar con la presencia de los usuarios de los equipos durante el proceso. • Garantizar que las actividades de calibración de todos los equipos, se desarrollaran por un Laboratorio acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación ONAC bajo la NTC ISO IEC 17025:2017. El laboratorio acreditación que efectué las actividades de calibración, debe mantener vigente su certificado de acreditación durante el plazo de ejecución del contrato, para todas las variables y equipos a intervenir, evidenciando la publicación de su acreditación en la página web del ONAC • Garantiza la capacidad instalada para la prestación de los servicios en los sitios de operación • Cuando los equipos deban ser retirados del LSPD, deben ser desinstalados y recogidos en cada laboratorio, asegurando la integridad en el empaque. transporte y traslado, así como la devolución en perfecto estado e instalación de los mismos. Estas actividades no generaran costo adicional para la Entidad • En caso de que el laboratorio oferente no cuente con acreditación para todos los rangos de acreditación definidos para cada grupo de equipos, deberán presentar los soportes documentales de la(s) empresa(s) con las que realizaran uniones temporales o subcontratación para la evaluación de la idoneidad técnica de la propuesta. • Realizar las correcciones, requeridas por los laboratorios, a los reportes de calibración. Entregar los documentos corregidos máximo Diez (10) días hábiles después de realizado el requerimiento • Realizar entrega de los certificados de calibración, acorde a la norma ISO/IEC 17025:2017 el cual debe contar con los siguiente: a) Título Certificado de Calibración b) Nombre y dirección del laboratorio de calibración c) Dirección del lugar donde se realizó la calibración d) Identificación Única o código del certificado e) Identificación de cada página de forma individual f) Identificación clara del final del certificado g) Nombre y dirección correcta del cliente h) Identificación del método Utilizado i) Nombre del Equipo j) Marca del Equipo k) Serie del Equipo l) Modelo del Equipo m) Capacidad o rango del Equipo n) Resolución del Equipo o) Fecha recepción del Equipo (sí aplica) p) Fecha de realización de la calibración q) Lectura del Equipo Patrón (sí aplica) r) Lectura del equipo a calibrar s) Error del Equipo t) Unidades de las mediciones u) Nombre, Función y firma de quien aprueba el certificado v) Declaración de que los resultados solo están relacionados al equipo calibrado y en el momento específico w) Condiciones ambientales x) Incertidumbre de la medición. y) Si se realiza declaración de conformidad, sabe citar la fuente de información especifica	

	z) Si el instrumento fue ajustado, se debe declarar los resultados antes y después aa) El certificado ***NO*** debe contener ninguna recomendación sobre la frecuencia o siguiente calibración. bb) Se debe identificar claramente si la calibración o alguno de sus puntos fue subcontratado. • El contratista asumirá los costos de traslado del personal y los equipos a los laboratorios. • Garantizar que la incertidumbre Expandida de medida, reportada en el certificado de acreditación del laboratorio que desarrollará las actividades de calibración debe ser igual o menor a lo expuesto en la tabla, según lo requerido por cada tipo de equipo para los equipos a intervenir. • Cumplir con la capacidad de medición y calibración (CMC) de acuerdo con lo establecido para las calibraciones con la mejor exactitud posible. • Para iniciar la prestación de los servicios, se debe informar con 3 días de anticipación al supervisor del contrato de acuerdo al cronograma aprobado. • Enviar al correo arfisicolspd@valledelcauca.gov.co los certificados de calibración de los patrones usados por el contratista para calibrar los equipos del Laboratorio de Salud Pública Departamental, • Enviar al correo arfisicolspd@valledelcauca.gov.co los certificados de calibración de los patrones con los cuales la empresa calibra los patrones internos, con el fin de poder realizar las cartas de trazabilidad metrológica. • Todo el personal técnico de la empresa a la que se le asigne el contrato deberá presentarse en el Laboratorio de Salud Pública Departamental con supervisor del contrato con la identificación y autorización escrita de la empresa contratista para su autorización de acceso a las áreas donde se prestarán los servicios. • SEGURIDAD INDUSTRIAL. El contratista deberá adoptar medidas de seguridad industrial para evitar la ocurrencia de accidentes durante la ejecución del contrato y deberá dotar a sus operarios, de los elementos de seguridad industrial y protección personal necesarios para la ejecución de los servicios. • El personal operativo debe cumplir con el plan de contingencia establecido por el Laboratorio de Salud Pública Departamental. • Realizar entrega de los debidos certificados de Calibración en un plazo máximo de 30 días calendario luego de la prestación del servicio.	
Porcentaje de cumplimiento.	Porcentaje de cumplimiento de las especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales de acuerdo a las entregas programadas Porcentaje de cumplimiento de las especificaciones, actividades u obligaciones específicas contractuales en lo transcurrido en la vigencia del contrato de conformidad con lo acordado en el mismo.	86.52%
Otras consideraciones.	SIN NOVEDAD	

sugerencias		
sugerencia	**Fecha de entrega**	**Responsable**
Sin novedad		
Prorroga, suspensiones o adiciones		
Fecha suspensión, prorroga o adición	**Fecha de reinicio**	**Responsable**
Sin novedad		

SEGUIMIENTO TECNICO O DE EJECUCIÓN.

El contratista CM Y COMPAÑIA LIMITADA realizó la calibración y entrega de certificados para el Laboratorio de Salud Pública Departamental del Valle del Cauca como se relaciona a continuación.

El presente informe relaciona una única entrega realizada, dando un total a la fecha del 100% de cumplimiento del objeto contractual.

ID	Ítem	Unidad
1	CALIBRACIÓN(CONTRATO No. 1.220-17.13-9817 OBJETO: CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE, EN LAS MAGNITUDES DE PH, CONDUCTIVIDAD, LONGITUD DE ONDA, CAMARAS ISOTERMICAS DE FRIO, MASA, VOLUMEN, TERMOMETRICOS, CAMARAS ISOTERMICAS DE CALOR Y TIEMPO CON UN LABORATORIO DE CALIBRACION ACREDITADO EN LA NORMA ISO/IEC 170252017 POR EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACION DE COLOMBIA.)-Ref: S1-81141504	Servicio

CÁMARAS ISOTÉRMICAS DE FRÍO				
CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE
AA-036	NEVERA	ICOMAGER	NA	NA
AA-041	NEVERA	METHER	MPC5V415	2335000408MPC-5V415
AFA-010	NEVERA	ICOMAGER	NA	ICR-52
AFA-011	NEVERA	ICOMAGER	ICR-10	SD
CD-016	NEVERA	QLS	CR23-A-SSA-(DER)	170921143
CD-033	NEVERA	METHER	MPC5V415	2332000101MPC-5V415
EN-037	NEVERA	METHER	MPC5V415	2335000608MPC-5V415
MB-016	CONGELADOR	SANYO	HF-5017	111001588
MC-022	NEVERA	SANYO	SR14110W	110900419
MC-094	NEVERA	CONGELAR	Vertical	SD
MC-120	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	04LFEETSA	1163447501191031
MC-130	NEVERA	METHER	MPC5V415	2335000208MPC-5V415
MC-132	NEVERA	METHER	MPC5V415	2335000508MPC-5V415
PA-018	NEVERA	ICOMAGER	ICR-56	11828
RC-022	NEVERA	ICMG	SD	SD
VI-023	NEVERA	CHALLENGER	CR152 TITANIUM	180312-01613
VI-027	ULTRACONGELADOR	PANASONIC	NDF-U-33V-PA	16110353
VI-070	CONGELADOR	CHALLENGER	CV 430	SD
VI-080	NEVERA	METHER	MPC5V415	2332000201MPC-5V415
VI-081	NEVERA	METHER	MPC5V415	2335000308MPC-5V415
IN-099	NEVERA	ARCTIKO	LR 700 ST	1128801
MB-070	ULTRACONGELADOR	ARCTIKO	ULUF 125	0523 1122664
PA-32	NEVERA	ARCTIKO	LR 700 ST	1128803
VI-088	NEVERA	ARCTIKO	LR 700 ST	1128802

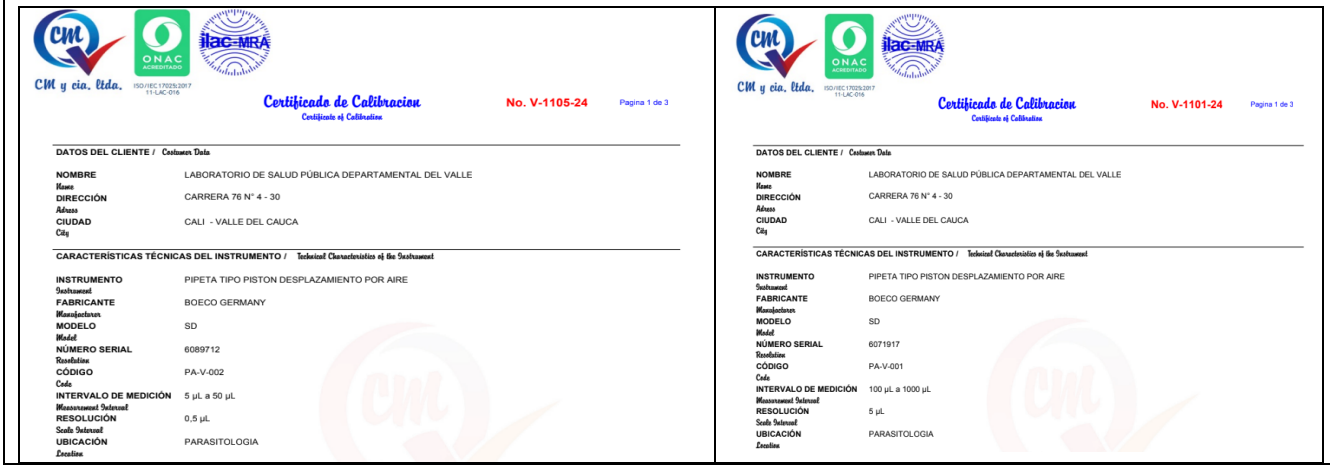
GRUPO 4

VOLUMETRICO				
CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE
AFA-V-008	MICROPIPETA	BRAND	704780	19E73532
AL-V-003	DISPENSADOR	BRAND	DISPENSETTE	17L27602
IN-V-001	MICROPIPETA	BRAND	704770	12Z4507
IN-V-006	MICROPIPETA	BRAND	704774	10Z5624
MC-V-019	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	Finnipette F2	OU29873
MC-V-020	MICROPIPETA	THERMO SCIENTIFIC	Finnipette F2	MU00549
MC-V-029	MICROPIPETA	BRAND	705880	21B24063
MC-V-032	MICROPIPETA	BIOMERIEUX	V1222	12620495
MC-V-033	MICROPIPETA	ISOLAB	001.02.901	NA
PA-V-001	MICROPIPETA	BOECO	SD	6089712
PA-V-002	MICROPIPETA	BOECO	SD	60719717
RC-V-005	MICROPIPETA	BRAND	704780	17k13427
VI-V-005	MICROPIPETA	BRAND	704770	07N12914
VI-V-006	MICROPIPETA MULTICANAL	ACUMAX	PRO	IC465056
VI-V-024	MICROPIPETA MULTICANAL	BRAND	703708	18J08656
VI-V-035	MICROPIPETA	BRAND	704778	18E28212
VI-V-042	MICROPIPETA	BRAND	Transferpette S	21H25671
VI-V-043	MICROPIPETA	BRAND	Transferpette S	21H25673
VI-V-044	MICROPIPETA	BRAND	Transferpette S	21J38610

GRUPO 6

CÁMARAS ISOTÉRMICAS I				
CODIGO DEL EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MARCA / FABRICANTE	MODELO	SERIE
AL-026	ESTUFA DE VACIO	NAPCO	5851	602072132
AL-079	MUFLA	CENTRICOL	SD	0645
AL-081	MUFLA	TERRIGENO	D8	1483
AL-085	BLOQUE DE CALENTAMIENTO	TALBOYS	TALBOYS	81009004
MB-017	CUARTO CALIENTE	SPK	TC45	SD
MB-004	INCUBADORA	BINDER	BD-53UL	10-11985
MC-005	INCUBADORA	BINDER	BD115UL	0913748
MC-023	BAÑO MARÍA	LAUDO	AQUALINE AL5	LCB4724-10-0029
VI-035	INCUBADORA	BINDER	BD-53UL	09-07556

CERTIFICADOS



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion — No. V-1105-24 — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN: CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO: PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE: BOECO GERMANY
MODELO: SD
NÚMERO SERIAL: 6089712
CÓDIGO: PA-V-002
INTERVALO DE MEDICIÓN: 5 µL a 50 µL
RESOLUCIÓN: 0,5 µL
UBICACIÓN: PARASITOLOGIA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion — No. V-1101-24 — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE: LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN: CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO: PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE: BOECO GERMANY
MODELO: SD
NÚMERO SERIAL: 6071917
CÓDIGO: PA-V-001
INTERVALO DE MEDICIÓN: 100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN: 5 µL
UBICACIÓN: PARASITOLOGIA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion — No. V-1104-24 — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE	THERMO SCIENTIFIC
MODELO	FINNPIPETTE F2
NÚMERO SERIAL	MU00549
CÓDIGO	MC-V-020
INTERVALO DE MEDICIÓN	10 µL a 100 µL
RESOLUCIÓN	0,2 µL
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion — No. V-1100-24 — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE	BIOMERIEUX
MODELO	V1222
NÚMERO SERIAL	12620495
CÓDIGO	MC-V-032
INTERVALO DE MEDICIÓN	280 µL
RESOLUCIÓN	1
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion — No. V-1102-24 — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE	THERMO SCIENTIFIC
MODELO	FINNPIPETTE F2
NÚMERO SERIAL	OU29873
CÓDIGO	MC-V-102
INTERVALO DE MEDICIÓN	20 µL a 200 µL
RESOLUCIÓN	0,2 µL
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion — No. V-1103-24 — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE	BRAND
MODELO	TRANSFEPETTE S
NÚMERO SERIAL	21B24063
CÓDIGO	MC-V-029
INTERVALO DE MEDICIÓN	100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN	0,001 µL
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración — Página 1 de 3 — No. MI-447-24

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	ARTIKO
MODELO	LR 700 ST
NÚMERO SERIAL	1128803
CÓDIGO	PA-32
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	PARASITOLOGIA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración — Página 1 de 3 — No. BT-076-24

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	BAÑO MARIA
FABRICANTE	LAUDO
MODELO	AQUALINE SL5
NÚMERO SERIAL	LCB4724-10-0029
CÓDIGO	MC-023
INTERVALO DE MEDICIÓN	AMBIENTE a 100 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-449-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2332000308MPC-5V415
CÓDIGO	VI-081
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-448-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2332000201MPC-5V415
CÓDIGO	VI-080
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-451-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	INCUBADORA
FABRICANTE	BINDER
MODELO	BD 53-UL
NÚMERO SERIAL	10-11985
CÓDIGO	MB-004
INTERVALO DE MEDICIÓN	AMBIENTE a 100°C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-450-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	ARTIKO
MODELO	LR 700 ST
NÚMERO SERIAL	1128802
CÓDIGO	VI-088
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-454-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	CUARTO CALIENTE
FABRICANTE	SPK
MODELO	TC45
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	MB-017
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-453-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	QLS
MODELO	CR23-A-SSA-(DER)
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	CD-016
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	RECEPCION DE AGUAS



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-452-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2332000101MPC-5V415
CÓDIGO	CD-033
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	RECEPCION DE ALIMENTOS



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-456-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	ARTIKO
MODELO	LR 700 ST
NÚMERO SERIAL	1128801
CÓDIGO	IN-99
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	INMONOLOGIA



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-455-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	ICOMAGER
MODELO	NA
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	AA-036
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	ABSORCION ATOMICA



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-458-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	ICMG
MODELO	NA
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	RC-22
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	RESIDUOS Y CONTAMINANTES



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-457-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2335000408MPC-5V415
CÓDIGO	AA-041
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	ABSORCION ATOMICA



CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-460-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	CONGELADOR
FABRICANTE	CHALLENGER
MODELO	CV430
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	VI-070
INTERVALO DE MEDICIÓN	0 °C a -30 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	RECEPCION ZOONOSIS

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-459-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	ICOMAGER
MODELO	ICR-52
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	AFA-010
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	FISICOQUIMICO DE AGUAS

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-462-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2335000608MPC-5V415
CÓDIGO	EN-037
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	ENTOMOLOGIA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-461-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	SANYO
MODELO	SR14110W
NÚMERO SERIAL	110900419
CÓDIGO	MC-022
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-464-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	CONGELADOR
FABRICANTE	SANYO
MODELO	HF-5017
NÚMERO SERIAL	11101588
CÓDIGO	MB-139
INTERVALO DE MEDICIÓN	0 °C a -30 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-463-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2335000508MPC-5V415
CÓDIGO	MC-132
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-466-24

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	CUARTO FRIO
FABRICANTE	NA
MODELO	NA
NÚMERO SERIAL	NA
CÓDIGO	MB-018
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-465-24

DATOS DEL CLIENTE / Costomer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	METHER
MODELO	MPC5V415
NÚMERO SERIAL	2335000208MPC-5V415
CÓDIGO	MC-130
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-468-24

DATOS DEL CLIENTE / Costomer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	CONGELADOR
FABRICANTE	THERMO SCIENTIFIC
MODELO	04LFEETSA
NÚMERO SERIAL	1163447501191031
CÓDIGO	MC-120
INTERVALO DE MEDICIÓN	0 °C a -30 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-467-24

DATOS DEL CLIENTE / Costomer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	INCUBADORA
FABRICANTE	BINDER
MODELO	BD 115-UL
NÚMERO SERIAL	09-13748
CÓDIGO	MC-005
INTERVALO DE MEDICIÓN	AMBIENTE °C a 100 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-470-24

DATOS DEL CLIENTE / Costomer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	NEVERA
FABRICANTE	CHALLENGER
MODELO	CR152 TITANUM
NÚMERO SERIAL	UALK180312-01613
CÓDIGO	VI-023
INTERVALO DE MEDICIÓN	2 °C a 8 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	VIROLOGIA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibración

Página 1 de 3

No. MI-469-24

DATOS DEL CLIENTE / Costomer Data

NOMBRE	SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 N° 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	INCUBADORA
FABRICANTE	BINDER
MODELO	BD 115-UL
NÚMERO SERIAL	02-29911
CÓDIGO	MC-123
INTERVALO DE MEDICIÓN	AMBIENTE °C a 100 °C
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 °C
UBICACIÓN	MICROBIOLOGIA CLINICA

CM y cia. ltda.

Certificado de Calibracion

No. V-1160-24

Página 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costomer Data

NOMBRE	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE	BRAND
MODELO	TRANSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL	21H25671
CÓDIGO	VI-V-042
INTERVALO DE MEDICIÓN	100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN	1 µL
UBICACIÓN	VIBROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1161-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRANSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	21H25673
CÓDIGO / Code	VI-V-044
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	1 µL
UBICACIÓN / Location	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1162-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRANSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	19E73532
CÓDIGO / Code	AFA-V-008
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	1 µL
UBICACIÓN / Location	FISICOQUIMICO DE AGUAS

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1163-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRSNSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	19H26781
CÓDIGO / Code	VI-V-021
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	1 µL
UBICACIÓN / Location	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1164-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRANSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	17K13427
CÓDIGO / Code	RC-V-005
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	100 µL a 1000 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	1 µL
UBICACIÓN / Location	RESIDUOS Y CONTAMINANTES

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1165-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	DISPENSADOR DE DESCARGA UNICA
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	DISPENSETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	17L27602
CÓDIGO / Code	AL-V-003
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	1 mL a 5 mL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	0,2 mL
UBICACIÓN / Location	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1166-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Customer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	DISPENSADOR DE DESCARGA UNICA
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	DISPENSETTE
NÚMERO SERIAL / Resolution	10E23644
CÓDIGO / Code	AL-V-008
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	1 mL a 10 mL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	0,2 mL
UBICACIÓN / Location	FISICOQUIMICO DE ALIMENTOS

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1167-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRANSFERPETTE
NÚMERO SERIAL / Resolution	21J38610
CÓDIGO / Code	VI-V-044
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	20 µL a 200 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	0,2 µL
UBICACIÓN / Location	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1168-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRANSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	18E28212
CÓDIGO / Code	VI-V-035
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	20 µL a 200 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	0,2 µL
UBICACIÓN / Location	VIROLOGIA

CM y cia. ltda. ISO/IEC 17025:2017 11-LAC-016

Certificado de Calibracion — Certificate of Calibration — **No. V-1169-24** — Pagina 1 de 3

DATOS DEL CLIENTE / Costumer Data

NOMBRE / Name	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE
DIRECCIÓN / Adress	CARRERA 76 NO. 4 - 30
CIUDAD / City	CALI - VALLE DEL CAUCA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO / Technical Characteristics of the Instrument

INSTRUMENTO / Instrument	PIPETA TIPO PISTON DESPLAZAMIENTO POR AIRE
FABRICANTE / Manufacturer	BRAND
MODELO / Model	TRANSFERPETTE S
NÚMERO SERIAL / Resolution	19G94712
CÓDIGO / Code	AA-V-006
INTERVALO DE MEDICIÓN / Measurement Interval	20 µL a 200 µL
RESOLUCIÓN / Scale Interval	0,2 µL
UBICACIÓN / Location	ABSORCION ATOMICA

CM y cia. ltda.

PLANILLA SERVICIOS DE CALIBRACIÓN
FA-0091-PA-0015
Revisión 09

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE — FECHA: 2024-12-18
DIRECCIÓN: CARRERA 76 N° 4-30 — CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

NÚMERO DE CERTIFICADO	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CÓDIGO / INVENTARIO	PUNTO (S) CALIBRADO (S)	AJUSTE SI	AJUSTE NO	OBSERVACIONES
MI-465-24	NEVERA	METTLER	MR-5VH15	2335000 208APC-3445	MC-130	5°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
BT-AK-24	BAÑO MARIA	LAUDA	AQUALINE AL5	LCB4724-0029	MC-023	45°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA

RECIBIDO POR: — ELABORADO POR: — AUTORIZADO POR:

Carrera 25 No 70-07 PBX (601) 541 1926 316 691 3051 – 316 024 6262
E-MAIL: dirtecnico@cmycialtda.com – dircomercial@cmycialtda.com – www.cmycialtda.com
Bogotá - Colombia

CM y cia. ltda.

PLANILLA SERVICIOS DE CALIBRACIÓN
FA-0091-PA-0015
Revisión 09

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE — FECHA: 2024-12-19
DIRECCIÓN: CARRERA 76 N° 4-30 — CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

NÚMERO DE CERTIFICADO	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CÓDIGO / INVENTARIO	PUNTO (S) CALIBRADO (S)	AJUSTE SI	AJUSTE NO	OBSERVACIONES
MI-466-24	CUARTO FRIO	NA	NA	NA	MD-018	5°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
MI-467-24	INCUBADORA	BINDER	BD-15UL	09-13708	MC-003	25°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
MI-468-24	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	04 LFEET SA	1103447501 191031	MC-120	-20°C	~	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
MI-469-24	INCUBADORA	BINDER	BD-115UL	02-29811	MC-123	37°C	X	-	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
MI-470-24	NEVERA	CHALLENGER	CR 152 TITANIUM	0MLK 18232 01613	VI-023	°C	-	X	UBICACION UROLOGIA

RECIBIDO POR: — ELABORADO POR: — AUTORIZADO POR:

Carrera 25 No 70-07 PBX (601) 541 1926 316 691 3051 – 316 024 6262
E-MAIL: dirtecnico@cmycialtda.com – dircomercial@cmycialtda.com – www.cmycialtda.com
Bogotá - Colombia

CM y cia. ltda.

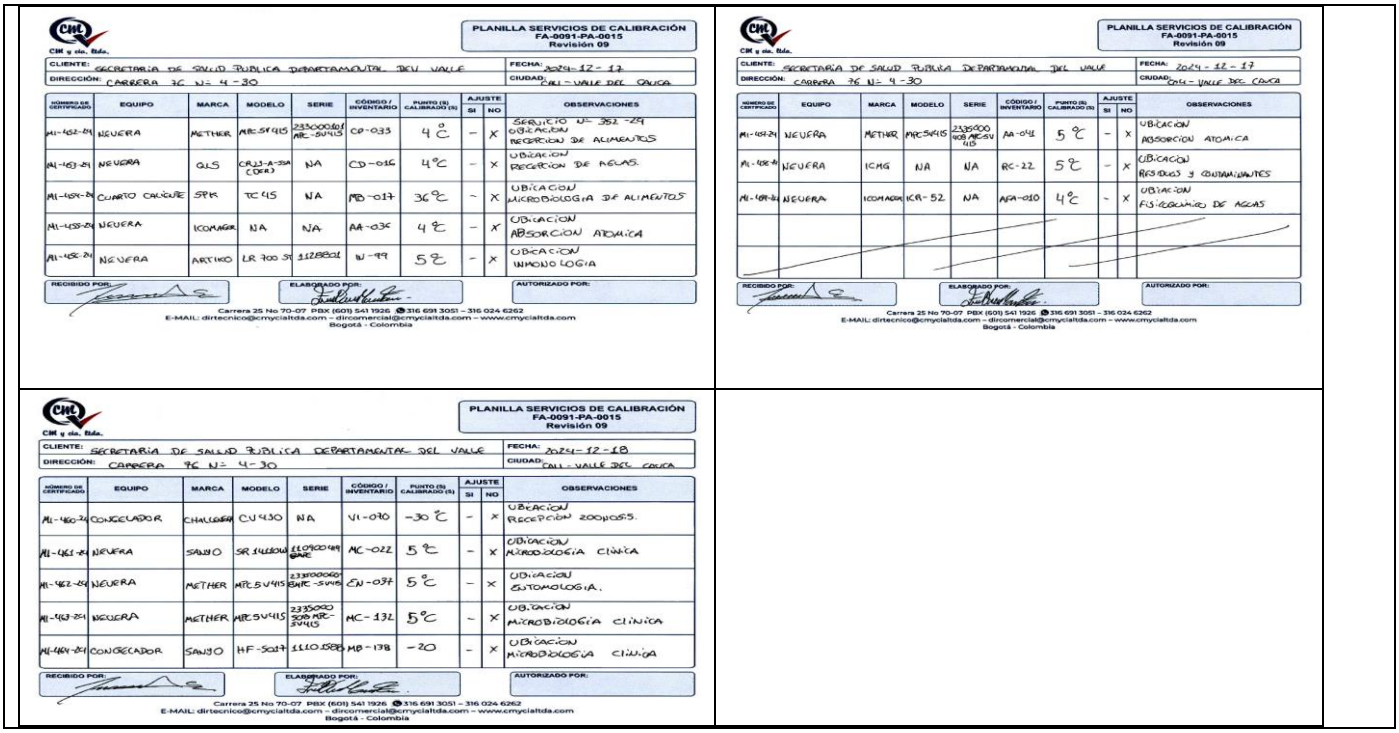
PLANILLA SERVICIOS DE CALIBRACIÓN
FA-0091-PA-0015
Revisión 09

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE — FECHA: 2024-12-19
DIRECCIÓN: CARRERA 76 N° 4-30 — CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

NÚMERO DE CERTIFICADO	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CÓDIGO / INVENTARIO	PUNTO (S) CALIBRADO (S)	AJUSTE SI	AJUSTE NO	OBSERVACIONES
MI-466-24	CUARTO FRIO	NA	NA	NA	MD-018	5°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
MI-467-24	INCUBADORA	BINDER	BD-15UL	09-13708	MC-003	25°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
MI-468-24	CONGELADOR	THERMO SCIENTIFIC	04 LFEET SA	1103447501 191031	MC-120	-20°C	~	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
MI-469-24	INCUBADORA	BINDER	BD-115UL	02-29811	MC-123	37°C	X	-	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
MI-470-24	NEVERA	CHALLENGER	CR 152 TITANIUM	0MLK 18232 01613	VI-023	°C	-	X	UBICACION UROLOGIA

RECIBIDO POR: — ELABORADO POR: — AUTORIZADO POR:

Carrera 25 No 70-07 PBX (601) 541 1926 316 691 3051 – 316 024 6262
E-MAIL: dirtecnico@cmycialtda.com – dircomercial@cmycialtda.com – www.cmycialtda.com
Bogotá - Colombia



PLANILLA SERVICIOS DE CALIBRACIÓN
FA-0091-PA-0015
Revisión 09

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE — FECHA: 2024-12-17
DIRECCIÓN: CARRERA 7C N= 4-30 — CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

NÚMERO DE CERTIFICADO	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CÓDIGO / INVENTARIO	PUNTO (S) CALIBRADO (S)	AJUSTE SI	AJUSTE NO	OBSERVACIONES
AL-462-24	NEVERA	METHER	ARC-5V415	233000601 ARC-5V415	CD-033	4 °C	-	X	SERVICIO DE UBICACION RECEPCION DE ALIMENTOS
AL-463-24	NEVERA	GLS	CRJJ-A-334 (CRR)	NA	CD-036	4°C	-	X	UBICACION RECEPCION DE AGUAS.
AL-464-24	CUARTO CALIENTE	SPIR	TC 415	NA	MB-017	36°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS
AL-465-24	NEVERA	ICOMAGR	NA	NA	AA-035	4°C	-	X	UBICACION ABSORCION ATOMICA
AL-466-24	NEVERA	ARTIKO	LR 700 SC	11288301	W-99	5°C	-	X	UBICACION INMUNOLOGIA

RECIBIDO POR: — ELABORADO POR: — AUTORIZADO POR:

Carrera 25 No 70-07 PBX (601) 541 1926 316 691 3051 – 316 024 6262
E-MAIL: dirtecnico@cmycialtda.com – dircomercial@cmycialtda.com – www.cmycialtda.com
Bogotá - Colombia

PLANILLA SERVICIOS DE CALIBRACIÓN
FA-0091-PA-0015
Revisión 09

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE — FECHA: 2024-12-17
DIRECCIÓN: CARRERA 7C N= 4-30 — CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

NÚMERO DE CERTIFICADO	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CÓDIGO / INVENTARIO	PUNTO (S) CALIBRADO (S)	AJUSTE SI	AJUSTE NO	OBSERVACIONES
AL-463-24	NEVERA	METHER	ARC5V415	233000 908 ARC-5V 415	AA-041	5°C	-	X	UBICACION ABSORCION ATOMICA
AL-464-24	NEVERA	ICMG	NA	NA	RC-22	5°C	-	X	UBICACION RESIDUOS Y CONTAMINANTES
AL-469-24	NEVERA	ICOMAGR	ICR-52	NA	AFA-010	4°C	-	X	UBICACION FISICOQUIMICO DE AGUAS

RECIBIDO POR: — ELABORADO POR: — AUTORIZADO POR:

Carrera 25 No 70-07 PBX (601) 541 1926 316 691 3051 – 316 024 6262
E-MAIL: dirtecnico@cmycialtda.com – dircomercial@cmycialtda.com – www.cmycialtda.com
Bogotá - Colombia

PLANILLA SERVICIOS DE CALIBRACIÓN
FA-0091-PA-0015
Revisión 09

CLIENTE: SECRETARIA DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE — FECHA: 2024-12-18
DIRECCIÓN: CARRERA 7C N= 4-30 — CIUDAD: CALI - VALLE DEL CAUCA

NÚMERO DE CERTIFICADO	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CÓDIGO / INVENTARIO	PUNTO (S) CALIBRADO (S)	AJUSTE SI	AJUSTE NO	OBSERVACIONES
AL-460-24	CONGELADOR	CHALLENGER	CV 430	NA	VI-090	-30 °C	-	X	UBICACION RECEPCION 2001055.
AL-461-24	NEVERA	SANYO	SR 1418OW	11090149 SANE	MC-022	5 °C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
AL-462-24	NEVERA	METHER	ARC5V415	233000601 BARC-5V415	EN-037	5 °C	-	X	UBICACION ENTOMOLOGIA.
AL-463-24	NEVERA	METHER	ARC5V415	2335000 908 ARC-5V415	MC-132	5°C	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA
AL-464-24	CONGELADOR	SANYO	HF-5017	11100588	MB-178	-20	-	X	UBICACION MICROBIOLOGIA CLINICA

RECIBIDO POR: — ELABORADO POR: — AUTORIZADO POR:

Carrera 25 No 70-07 PBX (601) 541 1926 316 691 3051 – 316 024 6262
E-MAIL: dirtecnico@cmycialtda.com – dircomercial@cmycialtda.com – www.cmycialtda.com
Bogotá - Colombia

Seguimiento técnico según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información técnica se puede agregar.

- Cumplimiento de las normas técnicas aplicables: **Los resultados de los certificados de calibración son trazables al SI y cumplen con la norma ISO/IEC 17025:2017**
- Cumplimiento de las condiciones ofrecidas de acuerdo con lo previsto en el contrato de las personas que conforman el equipo del contratista y exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario: NO APLICA
- Sugerir las necesidades de cambio o ajuste: NO APLICA
- Acciones de las partes de los cambios o ajustes: NO APLICA
- Solicitudes y requerimientos técnicos del contratista: NO APLICA
- Recomendaciones a las solicitudes y requerimientos técnicos del contratista: NO APLICA
- Necesidad de hacer efectivas las garantías: NO APLICA
- Documentos y soportes necesarios frente a la necesidad de hacer efectiva las garantías del contrato: NO APLICA

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Seguimiento administrativo según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información administrativa se puede agregar.

- Expediente electrónico o físico del contrato completo, actualizado y cumple con la normativa aplicable: SI APLICA
- Aprobación de garantías con el cumplimiento de los requisitos legales: NO APLICA
- Cumplimiento de las obligaciones laborales: NO APLICA
- Informes previstos y los que soliciten los organismos de control: NO APLICA
- Cumplimiento de los principios de publicidad de los procesos de contratación y de los documentos del proceso: SI APLICA
- Cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales, y cualquier otra norma aplicable de acuerdo con la naturaleza del contrato: El Contratista ha cumplido con el pago oportuno de los aportes legales de salud, pensión y ARP **Planilla No.** 7951310462 **del mes de diciembre de 2024**, según la cláusula segunda del contrato y Decretos 1273 de 23 de julio 2018 y 948 de 2018, la Ley 1753, artículo 135 de 2015, el objeto se ha desarrollado de acuerdo a lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 190 de 1995, Ley 617 de 2000, Ley 821 de 2003 y el Decreto 1082 de 2015. El Contratista hasta ahora no se halla en curso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición para estar contratado, el Contratista no genera relación laboral alguna con el Departamento según el numeral 3 del Artículo 32 de la Ley 80.

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

COSTOS DEL CONTRATO			**PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA**			
Concepto	***Valor***		**Concepto (Anticipo, avances, pagos)**	**Fecha**	**Valor**	**Observaciones**
Valor inicial del contrato	$40.055.400					
Valor Adiciones	$0					
Reajustes	$0					
Actualización de precios	$0					
Valor Total del Contrato	$40.055.400					
Valor pagado	$0					
Valor causado que no se ha pagado	$40.055.400					
Valor total ejecutado	$40.055.400					
Valor saldo por ejecutar	$0					
Intereses moratorios	$0					

SEGUIMIENTO TECNICO O DE EJECUCIÓN.

Seguimiento financiero y contable según corresponda, si es aplicable se hace la anotación; si no lo es, se escribe NO APLICA. Si es necesaria otra información financiera o contable se puede agregar.

- Seguimiento de la gestión financiera del contrato, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja: El Contrato se ejecuta financieramente como se perfeccionó, cuenta con el registro presupuestal y los pagos se ejecutan de acuerdo a lo pactado.
- Documentos necesarios para efectuar los pagos al contratista, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o servicios objeto del contrato: El presente informe es suficiente para efectuar el pago correspondiente; puesto que, se da plena constancia de las actividades ejecutas por el Contratista según el objeto y sus especificaciones.
- Pagos y ajustes que se hagan y balance presupuestal del contrato para efecto de pago y de liquidación del mismo: NO APLICA
- Entrega de los anticipos pactados al contratista, y la adecuada amortización del mismo, en los términos de la ley y del contrato: NO APLICA
- Actividades adicionales que impliquen aumento del valor o modificación del objeto del contrato cuentan con autorización y se encuentran justificados técnica, presupuestal y jurídicamente: NO APLICA
- Trámites para la liquidación del contrato y entrega de los documentos soporte que correspondan para efectuarla: NO APLICA
- Costo de actividades por entregables: NO APLICA

DESCRIPCIÓN ENTREGABLES	VALOR	VALOR TOTAL
Entregable 1: Actividades:	$0	$0
Entregable 2: Actividades:	$0	$0
Entregable 3: Actividades:	$0	$0
Entregable 4: Actividades:	$0	$0
TOTALES:	$0	$0

SEGUIMIENTO JURIDICO

El seguimiento jurídico del contrato busca la conformidad de la ejecución del contrato con el texto del contrato y la normatividad aplicable. Se debe indicar la normatividad aplicada.

El contrato se ejecuta de conformidad con el texto del mismo y acorde las normas que conforman el Estatuto de Contratación Pública, los manuales y guías de Colombia Compra Eficiente, la jurisprudencia, la doctrina, las normas técnicas de calidad y de gestión documental.

INFORME SOBRE SANCIONES
NO APLICA

INFORME SOBRE LA PARTICIPACION SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO – INSTANCIAS Y MECANISMOS DE CONTROL SOCIAL O VEEDURÍAS CIUDADANAS
NO APLICA

Fecha del próximo informe	**No aplica**	**de**	**No aplica**	**de**	**No aplica**
Para constancia de lo anterior firma la presente acta el Supervisor a los					
26	de	diciembre		de	2024

JUAN CARLOS CARMONA ARANGO
C.C. No. 15.516.354
SUPERVISOR