

INFORME DE CONTRATISTA

CONTRATO No. 3123 DE 2025
(Número de contrato) (Año de suscripción)

I. OBJETO DEL CONTRATO

Realizar la calibración a los equipos de análisis pertenecientes a la dirección del laboratorio e innovación ambiental – DLIA de la corporación autónoma regional de Cundinamarca CAR, Grupo I. Calibración a los equipos de medición de temperatura (equipos medios isotérmicos), calibración termómetros (temperatura), calibración termohigrómetros (Temperatura ambiente y humedad relativa)

II. OBJETO DEL INFORME DE CONTRATISTA

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO ENTREGAR INFORME DE ACTIVIDADES No 1 REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN COMPRENDIDO ENTRE EL 01 de NOVIEMBRE AL 30 de NOVIEMBRE DE 2025

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Se ha desarrollado las obligaciones estipuladas dentro en las cláusulas del contrato.

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: 29 de agosto de 2025
PLAZO TOTAL: CINCO (5) MESES sin exceder el 31 de diciembre de 2025
FECHA DE INICIO: 4 de septiembre de 2025
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 31 de diciembre de 2025
VALOR DEL CONTRATO: \$104,693,672.00

IV. RESUMEN DEL INFORME

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. Obligaciones Generales del Contratista

He cumplido con las obligaciones generales estipuladas en las cláusulas del contrato referido.

II. Cumplimiento de las obligaciones Específicas

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1	Recibir en la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA los equipos a calibrar objeto del contrato y registrar el estado inicial de los equipos	Según avance	Los equipos son transportados por personal de INGOBAR Metrología S.A.S.	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE EQUIPOS PARA SERVICIOS EN INGOBAR
2	Presentar plan y cronograma de trabajo, el cual debe ser aprobado por el supervisor del contrato, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la Dirección de Laboratorio e innovación Ambiental – DLIA	Según avance	Se concertó cronograma y plan de trabajo con supervisor del contrato y se hizo entrega del cronograma correspondiente.	Orden de servicio donde se programan las fechas
3	Disponer de equipamiento calibrado y/o materiales de referencia necesarios para efectuar la calibración (o verificación según el caso) de los equipos objeto del contrato	100%	Se cuenta con los equipos calibrados.	Trazabilidad de los patrones
4	Efectuar la calibración de los equipos, de acuerdo con las especificaciones técnicas detalladas y la necesidad de los equipos, que garantice el normal desarrollo y funcionamiento de los mismos.	Según avance		Certificados y anexo de estampillas
5	Realizar la calibración de los equipos en un laboratorio acreditado por un organismo de acreditación nacional o internacional reconocido por ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). Cuando no exista un laboratorio acreditado para la magnitud requerida por el equipo deberá demostrar trazabilidad metrológica al Sistema Internacional de Unidades	100%	Se hace entrega del documento de resolución de acreditación por parte de la ONAC	Alcance de ONAC
6	Identificar los equipos objeto del contrato a los cuales se les realizó calibración, con una estampilla, la cual deberá contener como mínimo la siguiente información: número de certificado y fecha de la calibración.	100%	Se identifica el equipo calibrado con una estampilla con los datos solicitados.	Formato de estampillas diligenciado al corte de facturación
7	Entregar en un plazo máximo de ocho (8) días hábiles a partir de la fecha de la realización del servicio, los certificados de calibración de los equipos objeto del contrato	100%	Se hace entrega de los certificados de calibración de los equipos calibrados para el correspondiente periodo de corbo del presente informe.	Certificados de calibración
8	Contar con un soporte posterior al servicio de calibración, con un tiempo de respuesta de máximo tres (3) días hábiles después de la solicitud, en cuanto a asistencia técnica (telefónica o presencial) en el caso de presentarse alguna eventualidad con los equipos a los cuales se les realizó servicio de calibración o con los certificados de calibración o con las estampillas.	No aplica	Disponimos del personal idóneo para prestar el soporte post servicio.	El coordinador de servicios, Edna Rocío Aragón, estará a disposición Cel. 3133524855 coordinador@ingobarmetrologia.com

9	Presentar informes mensuales de avance detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del contrato, especificando las calibraciones realizadas	100%	Se hace entrega del presente informe N° 1 de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución.	Se adjunta formato de estampillas; pendiente terminar Informe de contratista N° 1.
10	De ser necesario, efectuar la devolución de los equipos objeto del contrato una vez efectuados los servicios contratados, en la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, ubicada en el Municipio de Mosquera, Avenida Troncal occidente Numero 18 – 76, Centro Empresarial Santo Domingo, Manzana C, Bodega 13	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo.	No aplica
11	Garantizar la logística, el transporte y el aseguramiento de los equipos que deban ser trasladados a las instalaciones del laboratorio en el cual se efectuarán las calibraciones, en un vehículo dispuesto para tal fin; servicios que correrán por cuenta del contratista a todo costo.	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo.	No aplica
12	Presentar las certificaciones de afiliación a pensión, salud y ARL del personal que realice las calibraciones realizadas, durante toda la ejecución del contrato.	100%	Se entregan los certificados de afiliación a pensión, salud y ARL del personal que realizo las calibraciones.	Se adjunta carta de certificación de parafiscales
13	Salvaguardar todos los bienes de LA CORPORACIÓN que se le asigne. En caso de pérdida o daño por mal manejo o descuido, deberá responder por el valor total del bien garantizando las especificaciones técnicas de este.	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo.	No aplica
14	Informar oportunamente al supervisor de la Dirección de laboratorio e Innovación Ambiental – DLIA, sobre los errores, inconsistencias e irregularidades encontradas en el ejercicio de sus funciones y las formuladas por los usuarios para proceder a su solución o investigación si fuere procedente	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo y se daba información al profesional.	No aplica
15	Reportar en el informe de ejecución del contrato las actividades realizadas que den cumplimiento al Decreto 1072 del 2015 y Decreto 1076 del 2015.	100%	Estándares mínimos ministerio de trabajo y ARL	Estándares mínimos ministerio de trabajo y ARL
16	Presentar informe final del contrato que dé cuenta del cumplimiento a cabalidad del objeto contractual y su alcance.	Según avance	A un no se cierra el contrato; aún se esta en ejecución del 1er informe de avance	Informe mensual de avance
17	Las demás que la CORPORACIÓN considere pertinentes, que se deriven de las disposiciones contenidas en el pliego de condiciones, la oferta presentada, de la Ley y la naturaleza del contrato.	100%	Para el presente periodo no se requirieron por parte de la Corporación obligaciones adicionales.	-No aplica

Especificaciones Técnicas:

Item	PRODUCTOS	CUMPLIMIENTO	ENTRADAS A ALMACÉN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
8	NEVERA DE LABORATORIO	100%	No aplica	Aire	IM-ISO-25-0394anexo estampillas de calibración
5	CONGELADOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	Laboratorio de microbiología	IM-ISO-25-0396anexo estampillas de calibración
14	BAÑO SEROLOGICO (MARIA	100%	No aplica	Laboratorio de suelos	IM-ISO-25-0402anexo estampillas de calibración
14	BAÑO SEROLOGICO (MARIA	100%	No aplica	Volumetría - Condiciones ambientales - Destiladores	IM-ISO-25-0403anexo estampillas de calibración
14	BAÑO SEROLOGICO (MARIA	100%	No aplica	Volumetría - Condiciones ambientales - Destiladores	IM-ISO-25-0404 anexo estampillas de calibración
15	CUARTO FRÍO DE LABORATORIO	100%	No aplica	Análisis Físicoquímico de Aguas - Área de Custodia	IM-ISO-25-0406anexo estampillas de calibración
16	Estufa de secado MEMMERT UN110	100%	No aplica	No indica	IM-ISO-25-0407anexo estampillas de calibración
16	Estufa de secado MEMMERT UN110	100%	No aplica	Laboratorio de Suelos	IM-ISO-25-0408anexo estampillas de calibración
16	Estufa de secado MEMMERT UN110	100%	No aplica	Laboratorio físicoquímico de aguas	IM-ISO-25-0409anexo estampillas de calibración
17	HORNO BINDER FD 53-UL	100%	No aplica	Laboratorio físicoquímico de aguas	IM-ISO-25-0410anexo estampillas de calibración
19	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	Neveras	IM-ISO-25-0411 anexo estampillas de calibración
19	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	Neveras	IM-ISO-25-0412 anexo estampillas de calibración
19	REFRIGERADOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	No indica	IM-ISO-25-0414 anexo estampillas de calibración
24	HORNO CONVECCIÓN FORZADA 1000 L, DiEs TH1000	100%	No aplica	Laboratorio suelos	IM-ISO-25-0415 anexo estampillas de calibración

26	BAÑO DE MARIA DE PRECISION PARA COLIFORMES THERMO SCIENTIFIC TS COL 19	100%	No aplica	Microbiología	IM-ISO-25-0416 anexo estampillas de calibración
26	BAÑO DE MARIA DE PRECISION PARA COLIFORMES THERMO SCIENTIFIC TS COL 19	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-ISO-25-0417 anexo estampillas de calibración
29	NEVERA SUPERNORDICO	100%	No aplica	Microbiología	IM-ISO-25-0421 anexo estampillas de calibración
27	INCUBADORA CO2 MEMMERT ICO 105	100%	No aplica	Microbiología	IM-ISO-25-0435 anexo estampillas de calibración

11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0459 IM-HUM-25-0459 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0460 IM-HUM-25-0460 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0461 IM-HUM-25-0461 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0463 IM-HUM-25-0463 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0464 IM-HUM-25-0464 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0465 IM-HUM-25-0465 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0466 IM-HUM-25-0466 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0467 IM-HUM-25-0467 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0468 IM-HUM-25-0468 anexo estampillas de calibración

11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0589 IM-HUM-25- 0589 anexo estampillas de calibración
10	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-TEA-25-0592 IM-HUM-25- 0592 anexo estampillas de calibración
10	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-TEA-25-0593 IM-HUM-25- 0593 anexo estampillas de calibración
10	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-TEA-25-0594 IM-HUM-25- 0594 anexo estampillas de calibración
10	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-TEA-25-0595 IM-HUM-25- 0595 anexo estampillas de calibración
10	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-TEA-25-0596 IM-HUM-25- 0596 anexo estampillas de calibración
10	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No aplica	Muestreo de Agua	IM-TEA-25-0597 IM-HUM-25- 0597 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0629 IM-HUM-25- 0629 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0630 IM-HUM-25- 0630 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0631 IM-HUM-25- 0631 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0632 IM-HUM-25- 0632 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0633 IM-HUM-25- 0633 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0634 IM-HUM-25- 0634 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0635 IM-HUM-25- 0635 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO	100%	No	Apoyo	IM-TEA-25-0636 IM-HUM-25-

	SAVERIS H3D		aplica	Logístico	0636 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0637 IM-HUM-25-0637 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0638 IM-HUM-25-0638 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0639 IM-HUM-25-0639 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEA-25-0640 IM-HUM-25-0640 anexo estampillas de calibración
20	TERMOMETRO DIGITAL	100%	No aplica	No indica	IM-TEM-25-0667 anexo estampillas de calibración
20	TERMOMETRO DIGITAL	100%	No aplica	No indica	IM-TEM-25-0668 anexo estampillas de calibración
30	Sonda oxímetro thermo scientific orion 3 star	100%	No aplica	No indica	IM-TEM-25-0723 anexo estampillas de calibración
30	Sonda oxímetro thermo scientific orion 3 star	100%	No aplica	No indica	IM-TEM-25-0724 anexo estampillas de calibración
22	Termómetro digital HANNA HI 935005 con una termocupla	100%	No aplica	Apoyo Logístico	IM-TEM-25-0527 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0656 IM-HUM-25-0656 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0657 IM-HUM-25-0657 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0658 IM-HUM-25-0658 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0659 IM-HUM-25-0659 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0660 IM-HUM-25-0660 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0661 IM-HUM-25-0661 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO	100%	No	No indica	IM-TEA-25-0663 IM-HUM-25-

	INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D		aplica		0663 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0664 IM-HUM-25-0664 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0665 IM-HUM-25-0665 anexo estampillas de calibración
11	TERMOHIGRÓMETRO INALAMBRICO TESTO SAVERIS H3D	100%	No aplica	No indica	IM-TEA-25-0666 IM-HUM-25-0666 anexo estampillas de calibración
34	CENTRIFUGA HETTICH UNIVERSAL 320 R	100%	No aplica	No indica	CMK-TFE-25154 25154 anexo estampillas de calibración
34	CENTRIFUGA BENCHMARK SCIENTIFIC MC24	100%	No aplica	No indica	CMK-TFE-25155 25155 anexo estampillas de calibración
34	CENTRIFUGA BENCHMARK SCIENTIFIC H50000-HC	100%	No aplica	No indica	CMK-TFE-25153 25153 Anexo estampillas de calibración
34	CENTRIFUGA HERMLE LABORTECHNIK Z326 K	100%	No aplica	No indica	CMK-TFE-25156 25156 Anexo estampillas de calibración

III. Cumplimiento del Personal requerido

CARGO	ESPECIALIDAD	NOMBRES Y APELLIDOS
METRÓLOGO	Medios Isotérmicos	Yuliana Andrea Rodríguez
METRÓLOGO	Medios Isotérmicos, termómetros	Leidy Katherine León
METRÓLOGO	Calibración condiciones ambientales, termómetros	María Paula Orjuela
METRÓLOGO	Medios Isotérmicos	Fabian Bohada
METRÓLOGO	Calibración condiciones ambientales, termómetros	Miguel Hernández

IV. Observaciones Adicionales

V. Anexos respectivos

NOMBRE DEL CONTRATISTA
CC.

Original: Carpeta del Contrato N° _____ de 2023

1ª copia: Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA

2ª copia: Supervisor CAR. Ing. Carlos Emilio Gutiérrez Ulloa