INFORME DE CONTRATISTA

CONTRATO No. 3123 DE 2025
(Nú mero de contrato) (Añ o de suscripció n)

I. OBJETO DEL CONTRATO

Realizar la calibració n a los equipos de aná lisis pertenecientes a la direcció n del laboratorio e innovació n ambiental – DLIA de la corporació n autó noma regional de Cundinamarca CAR, Grupo I. Calibració n a los equipos de medició n de temperatura (equipos medios isoté rmicos), calibració n termó metros (temperatura), calibració n termohigró metros (Temperatura ambiente y humedad relativa)

II. OBJETO DEL INFORME DE CONTRATISTA

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO ENTREGAR INFORME DE ACTIVIDADES No 4 REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓ N COMPRENDIDO ENTRE EL 01 de DICIEMBRE AL 31 de DICIEMBRE DE 2025

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Se ha desarrollado las obligaciones estipuladas dentro en las clá usulas 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 clá usulas del contrato referido.

II. Cumplimiento de las obligaciones Específicas

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1	Recibir en la Direcció n de Laboratorio e Innovació n Ambiental – DLIA los equipos a calibrar objeto del contrato y registrar el estado inicial de los equipos	Segú n 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 Direcció n de Laboratorio e innovació n Ambiental – DLIA	Segú n 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 calibració n (o verificació n segú n el caso) de los equipos objeto del contrato	100%	Se cuenta con los equipos calibrados.	Trazabilidad de los patrones
4	Efectuar la calibració n de los equipos, de acuerdo con las especificaciones té cnicas detalladas y la necesidad de los equipos, que garantice el normal desarrollo y funcionamiento de los mismos.	Segú n avance		Certificados y anexo de estampillas
5	Realizar la calibració n de los equipos en un laboratorio acreditado por un organismo de acreditació n 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 metroló gica al Sistema Internacional de Unidades	100%	Se hace entrega del documento de resolució n de acreditació n por parte de la ONAC	Alcance de ONAC
6	Identificar los equipos objeto del contrato a los cuales se les realizó calibració n, con una estampilla, la cual deberá contener como mínimo la siguiente informació n: nú mero de certificado y fecha de la calibració n.	100%	Se identifica el equipo calibrado con una estampilla con los datos solicitados.	Formato de estampillas diligenciado al corte de facturació n
7	Entregar en un plazo má ximo de ocho (8) días há biles a partir de la fecha de la realizació n del servicio, los certificados de calibració n de los equipos objeto del contrato	100%	Se hace entrega de los certificados de calibració n de los equipos calibrados para el correspondiente periodo de corbo del presente informe.	Certificados de calibració n
8	Contar con un soporte posterior al servicio de calibració n, con un tiempo de respuesta de má ximo tres (3) días há biles despué s de la solicitud, en cuanto a asistencia té cnica (telefó nica o presencial) en el caso de presentarse alguna eventualidad con los equipos a los cuales se les realizó servicio de calibració n o con los certificados de calibració n o con las estampillas.	No aplica	Dispusimos del personal idó neo para prestar el soporte post servicio.	El coordinador de servicios, Edna Rocío Aragó n, estará a disposició n Cel. 3133524855 coordinador@ingobarmetrologia.com

9	Presentar informes mensuales de avance detallados de las actividades realizadas durante el periodo de ejecució n del contrato, especificando las calibraciones realizadas	100%	Se hace entrega del presente informe N° 4 de las actividades realizadas durante el periodo de ejecució n.	Se adjunta formato de estampillas; pendiente terminar Informe de contratista N° 4.
10	De ser necesario, efectuar la devolució n de los equipos objeto del contrato una vez efectuados los servicios contratados, en la Direcció n de Laboratorio e Innovació n 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 efectuará n las calibraciones, en un vehículo dispuesto para tal fin; servicios que correrá n por cuenta del contratista a todo costo.	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo.	No aplica
12	Presentar las certificaciones de afiliació n a pensió n, salud y ARL del personal que realice las calibraciones realizadas, durante toda la ejecució n del contrato.	100%	Se entregan los certificados de afiliació n a pensió n, salud y ARL del personal que realizo las calibraciones.	Se adjunta carta de certificació n de parafiscales
13	Salvaguardar todos los bienes de LA CORPORACIÓN que se le asigne. En caso de pé rdida o dañ o por mal manejo o descuido, deberá responder por el valor total del bien garantizando las especificaciones té cnicas de este.	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo.	No aplica
14	Informar oportunamente al supervisor de la Direcció n de laboratorio e Innovació n 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 solució n o investigació n si fuere procedente	100%	Dado que los servicios se realizaron en campo y se daba informació n al profesional.	No aplica
15	Reportar en el informe de ejecució n del contrato las actividades realizadas que den cumplimiento al Decreto 1072 del 2015 y Decreto 1076 del 2015.	100%	Está ndares mínimos ministerio de trabajo y ARL	Está ndares mínimos ministerio de trabajo y ARL
16	Presentar informe final del contrato que dé cuenta del cumplimento a cabalidad del objeto contractual y su alcance.	Segú n avance	A un no se cierra el contrato; aú n se esta en ejecució n del 1er informe de avance	Informe mensual de avance
17	Las demá s 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 Corporació n obligaciones adicionales.	-No aplica

Especificaciones Té cnicas:

Item	PRODUCTOS	CUMPLIMIENTO	ENTRADAS A ALMACÉN	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1	Horno estufa Felisa	100%	No aplica	Metales	IM-ISO-25-0382 anexo estampillas de calibración
13	TERMOREACTOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	Análisis Ficoquímico	IM-ISO-25-0392 anexo estampillas de calibración
9	Congelador NIBEC CV	100%	No aplica	Muestreo agua	IM-ISO-25-0397 anexo estampillas de calibración
13	TERMOREACTOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	Análisis Ficoquímico	IM-ISO-25-0399 anexo estampillas de calibración
13	TERMOREACTOR DE LABORATORIO	100%	No aplica	Análisis Ficoquímico	IM-ISO-25-0400anexo estampillas de calibración
14	BAÑO SEROLOGICO (MARIA)	100%	No aplica	Baños María	IM-ISO-25-0401 anexo estampillas de calibración
14	BAÑO SEROLOGICO (MARIA)	100%	No aplica	Baños María	IM-ISO-25-0405 anexo estampillas de calibración
27	INCUBADORA CO2 MEMMERT ICO 105	100%	No aplica	Lab. Microbiología	IM-ISO-25-0548 anexo estampillas de calibración
32	Multi- therm benchmark	100%	No aplica	DBO	IM-ISO-25-0549 anexo estampillas de calibración
37	Anemómetro portatil	100%	No aplica	No aplica	MET-LVI-CC 155 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1001 IM-HUM-25-1001 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1002 IM-HUM-25-1002 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1003 IM-HUM-25-1003 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No	No aplica	IM-TEA-25-1004 IM-HUM-25-

			aplica		1004 anexo estampillas de calibración calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1005 IM-HUM-25-1005 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1006 IM-HUM-25-1006 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1007 IM-HUM-25-1007 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1008 IM-HUM-25-1008 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1009 IM-HUM-25-1009 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1010 IM-HUM-25-1010 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1011 IM-HUM-25-1011 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1012 IM-HUM-25-1012 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1013 IM-HUM-25-1013 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1014 IM-HUM-25-1014 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1015 IM-HUM-25-1015 anexo estampillas de calibración
10	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1022 IM-HUM-25-1022 anexo estampillas de calibración
11	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1023 IM-HUM-25-1023 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1024 IM-HUM-25-1024 anexo estampillas de

					calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1025 IM-HUM-25-1025 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1026 IM-HUM-25-1026 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1027 IM-HUM-25-1027 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1028 IM-HUM-25-1028 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1029 IM-HUM-25-1029 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1030 IM-HUM-25-1030 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1031 IM-HUM-25-1031 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1032 IM-HUM-25-1032 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1033 IM-HUM-25-1033 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1034 IM-HUM-25-1034 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1035 IM-HUM-25-1035 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1036 IM-HUM-25-1036 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1037 IM-HUM-25-1037 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1038 IM-HUM-25-1038 anexo estampillas de calibración

12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1039 IM-HUM-25-1039 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1040 IM-HUM-25-1040 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1041 IM-HUM-25-1041 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1042 IM-HUM-25-1042 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1043 IM-HUM-1043 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1044 IM-HUM-25-1044 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1045 IM-HUM-25-1045 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1046 IM-HUM-25-1046 anexo estampillas de calibración
12	Termohigró metro	100%	No aplica	No aplica	IM-TEA-25-1047 IM-HUM-25-1047 anexo estampillas de calibración
25	Sensor de temperatura Pt 1000V4A HEIDOLPH	100%	No aplica	No aplica	IM-TEM-25-1048 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 Herná ndez

IV. Observaciones Adicionales

V. Anexos respectivos

NOMBRE DEL CONTRATISTA
CC.

Original: Carpeta del Contrato Nº 3123 de 2025
1ª copia: Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental - DCMA
2ª copia: Supervisor CAR. Carlos Eduardo Rodríguez Suárez