INFORME DE CONTRATISTA

3896 DE 2025
(Número de contrato) (Año de suscripción)

I. OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERACIONAL DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ Y LA JURISDICCIÓN CAR.

II. OBJETO DEL INFORME DE CONTRATISTA

INFORME NO. 1 DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO 3896 DE 2025 CUYO OBJETO ES **"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERACIONAL DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DE LA CALIDAD HÍDRICA EN LA CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ Y LA JURISDICCIÓN CAR"** CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE EJECUCIÓN COMPRENDIDO ENTRE EL VEINTINUEVE (29) DE DICIEMBRE DE 2025 AL VEINTIOCHO (28) DE FEBRERO DE 2026.

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

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

FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO: 16 DE DICIEMBRE DE 2025.
PLAZO TOTAL: VEINTICUATRO (24) MESES o HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO OFICIAL.
FECHA DE INICIO: 29 DE DICIEMBRE DE 2025.
FECHA PREVISTA DE TERMINACIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2027.
VALOR DEL CONTRATO: CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS - PESOS M/CTE. ($4,434,722,342.00).

IV. RESUMEN DEL INFORME

Cumplimiento de las obligaciones del contrato:

I. Obligaciones Generales del Contratista

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1	Mantener reserva y confidencialidad de la información conforme al manual de seguridad de la información de la CAR.	100%	Durante el tiempo de ejecución se ha mantenido la confidencialidad de la información.	Obl_general_1 Compromiso de confidencialidad.
2	Cumplir los requisitos del sistema HSEQ (Seguridad, Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Calidad).	100%	Se ha cumplido con los requisitos y programa HSEQ durante el periodo de cobro.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
3	Ejecutar las actividades conforme a especificaciones técnicas, cantidades y valores establecidos en pliegos y propuesta.	100%	Los equipos entregados durante el mes de febrero de 2026 cumplen con lo estipulado en las especificaciones técnicas del contrato.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
4	Ejecutar las actividades con el personal mínimo requerido y aprobado por la CAR.	100%	Durante el tiempo de ejecución se han realizado actividades netamente administrativas que no han requerido de perfiles mínimos solicitados para el contrato.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.

5	Prestar el servicio conforme a requerimientos de la CAR y supervisión del contrato.	100%	Las entregas realizadas durante el periodo de cobro se han realizado bajo los lineamientos e instrucciones de la supervisión del contrato.	Obl_general_5 y 7 1° Requerimiento de equipos. Remisión 001 - 13 Feb 2026.
6	Disponer del personal y equipo necesario para garantizar calidad del servicio.	100%	El personal se encuentra disponible para atender a las recomendaciones de la CAR	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo
7	Garantizar suministro permanente de materiales, herramientas y equipos necesarios.	100%	Se entregaron los equipos conforme a lo solicitado por la corporación	Obl_general_5 y 7 1° Requerimiento de equipos. Remisión 001 - 13 Feb 2026.
8	Realizar actividades conforme a la propuesta y lineamientos del supervisor.	100%	Las entregas realizadas durante el periodo de cobro se han realizado bajo los lineamientos e instrucciones de la supervisión del contrato	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
9	Pagar remuneración, prestaciones sociales y aportes al sistema de seguridad social y parafiscales.	100%	Durante el periodo del presente cobro la entidad ha cumplido con sus obligaciones en materia de seguridad social y parafiscales	Obl_general_ 9 y 16 Certificación nómina y parafiscales. Planillas SS.
10	Garantizar dotación permanente de elementos de protección personal.	100%	No se ha requerido personal con dotación para la entrega de los equipos	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
11	Permitir acceso a supervisores y funcionarios autorizados al área del contrato.	100%	La supervisión del contrato se encuentra al tanto de las actividades del contrato, por lo que ha tenido acceso a la información y área administrativa correspondiente.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
12	Mantener comunicación constante con la supervisión.	100%	Se ha mantenido comunicación con la supervisión para las entregas realizadas.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
13	Informar situaciones que requieran atención de la supervisión.	100%	Durante el periodo de ejecución no se han presentado actividades extraordinarias que requieran la atención de la supervisión.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
14	Evitar interferir zonas no incluidas en el objeto del contrato.	100%	No se han intervenido zonas no incluidas en el objeto.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
15	Proponer alternativas de solución a problemas durante la ejecución.	100%	Durante la ejecución no se ha requerido de soluciones alternativas.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
16	Entregar paz y salvo por salarios del personal al finalizar el contrato.	100%	Nos encontramos al día en cuanto a nuestras obligaciones salariales.	Obl_general_ 9 y 16 Certificación nómina y parafiscales. Planillas SS.
17	Cumplir las demás obligaciones necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.	100%	Se han cumplido las obligaciones durante el periodo de ejecución.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.

Cumplimiento de las obligaciones Específicas

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1	Elaborar informe de diagnóstico técnico del estado mecánico, eléctrico e hidráulico de las estaciones.	0,00%	Durante el periodo de ejecución del presente informe no se finalizaron las actividades.	No aplica.
2	Presentar plan y cronograma de trabajo dentro de los primeros 30 días.	50,00%	Se entrega cronograma de las actividades de diagnóstico.	Obl_esp_2 Cronograma diagnóstico.
3	Presentar informes periódicos detallados de las actividades realizadas.	8,33%	Se realiza la entrega del primer informe de avance de actividades detalles.	Obl_esp_3 Informe de contratista.
4	Presentar certificado de ingreso a almacén de equipos, repuestos o consumibles.	100,00%	La supervisión realizó el ingreso a almacén de los productos entregados bajo la Remisión 001 - 13 Feb 2026, primera entrega de equipos el día 13 de febrero de 2025.	Obl_esp_4 Remisión 001 - 13 Feb 2026.
5	Garantizar disponibilidad de equipos, repuestos y materiales originales.	100,00%	Los equipos entregados a la corporación son 100% nuevos, importados de fábrica con destino a la corporación.	Obl_esp_5 Certificado compromiso de originalidad.
6	Aportar equipos, herramientas y elementos necesarios para los mantenimientos.	0,00%	Durante el periodo de ejecución del presente informe no se ejecutaron mantenimientos que requieran el uso de herramienta y elementos necesarios	No aplica.
7	Entregar catálogos, manuales y certificados de manufactura de equipos o repuestos.	100,00%	Los manuales de los equipos correspondientes a los ítems 1.20, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6 y 3.7 fueron entregados.	Obl_esp_7 Manuales.
8	Garantizar soporte postventa para consumibles y repuestos (máximo 10 días).	100,00%	Se garantiza soporte postventa de todos los productos entregados.	Obl_esp_8 y 10 Soporte postventa.
9	Otorgar garantía mínima de un año para elementos instalados.	100,00%	Se garantiza garantía mínima de un año en todos los productos entregados.	Obl_esp_9 Garantía mínima
10	Proporcionar soporte técnico con tiempo de respuesta máximo de 5 días.	100,00%	Se garantiza soporte técnico con tiempo de respuesta de máximo 5 días.	Obl_esp_8 y 10 Soporte postventa
11	Garantizar logística, transporte y aseguramiento de equipos y personal.	100,00%	Los equipos entregados incluyen la logística necesaria para entregar en el lugar designado por la supervisión.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
12	Devolver los equipos intervenidos a la DTCMA o estaciones de monitoreo.	0,00%	En el periodo del presente informe no se realizó el retiro de equipos de las estaciones de monitoreo.	No aplica.
13	Cumplir requerimientos del Sistema Integrado de Gestión de la CAR.	0,00%	Se ha cumplido con lo requerido por la corporación.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.

14	Salvaguardar bienes de la Corporación asignados.	0,00%	No han sido asignados bienes de la Corporación que requieran ser salvaguardarlos.	No aplica.
15	Reportar cumplimiento de Decretos 1072 de 2015 y 1076 de 2015 en informe final.	0,00%	Durante este periodo no se requiere cumplimiento para informe final.	No aplica.
16	Cumplir demás obligaciones derivadas del pliego, la ley y la naturaleza del contrato.	8,33%	Se han cumplido con las obligaciones del pliego derivadas para las actividades de entrega.	No aplica.

III. Cumplimiento de los productos del contrato:

ITEM	OBLIGACIÓN	% Cumplimiento	OBSERVACIONES	SOPORTE
1	Informe de diagnóstico inicial de la red automática de monitoreo de calidad del agua.	0%	Las actividades de diagnóstico no se han culminado a la fecha de corte del presente informe.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
2	Informes periódicos de mantenimiento preventivo y correctivo.	0%	No se han realizado actividades de mantenimiento.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.
3	Informe técnico final del desarrollo de los mantenimientos realizados.	0%	Durante el periodo reportado no se realizará informe final hasta que no culmine el contrato.	Por la naturaleza de la obligación no se adjunta soporte tangible durante este periodo.

IV. Entregas conforme a las especificaciones técnicas:

No. ÍTEM	DECRIPCIÓN	CUMPLIMIENTO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y EVIDENCIA
1,2	Cable SAC IQ de 15 metros	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
3,2	Termocupla tipo K con sonda termopar incluida, con certificado de calibración ONAC	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
3,3	Módulo MIQ PS	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
3,4	Módulo MIQ IC2	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
3,5	Módulo MIQ JB	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
3,6	Módulo 24V	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
3,7	Módulo MIQ MC3	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
4,2	Electrodo combinado de pH SensoLyt SEA marca WTW para sonda de referencia Sensolyt 700IQ.	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026
5,2	Membrana para sensor FDO 701 IQ	100%	DCMA Mosquera	Remisión 001 - 13 Feb 2026

II. Cumplimiento del Personal requerido

CARGO	ESPECIALIDAD	NOMBRES Y APELLIDOS
Director de proyecto	Ing. Químico	JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES
Técnico operativo	Tecnólogo en automatización	DAVID STIVEN GONZALEZ

III. Observaciones Adicionales

No aplica.

IV. Anexos respectivos

Soportes que respaldan la ejecución del objeto contractual.

JAIME WILSON VELANDIA GRAJALES
B&C BIOSCIENCES SAS
NIT: 830.102.500-0

Original: Carpeta del Contrato No. 3896 de 2025
1ª copia: Dirección Técnica Científica y de Modelamiento Ambiental - DCMA
2ª copia: Supervisor CAR. Carlos Eduardo Rodríguez Suárez