

PM.GA.3.26.1593

Villavicencio, 30 de abril de 2026

NOTA INTERNA

PARA: JOANA MARCELA GUEVARA RICO
Jefe de la Oficina de Contratación

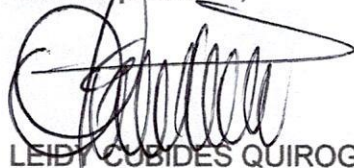
DE: LEIDY CUBIDES QUIROGA
Profesional Universitario 2044-01
Supervisor del contrato PS-GCT.2.7.26-194

Asunto: Entrega de la tercera cuenta del Contrato PS-GCT.2.7.26-194 por extemporaneidad

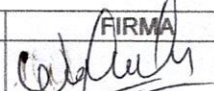
Cordial saludo,

Por medio de la presente, me permito hacer entrega del tercer informe de supervisión y ejecución contractual del Contrato PS-GCT.2.7.26-194. Lo anterior, dado que el contratista se encontraba compilando y validando la información obtenida del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire de Villavicencio (SVCAV).

Sin otro particular,



LEIDY CUBIDES QUIROGA
Profesional Universitario 2044-01
Supervisor del contrato PS-GCT.2.7.26-194

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó: William Fernando Rios Miranda	CPS Subdirección de Gestión Ambiental - Grupo Aire y Urbano	



Código: F-GCT-06

Versión: 04

LISTA DE CHEQUEO PARA CUENTAS DE COBRO

Fecha: 30/Ene/2025

INFORMACIÓN DEL PAGO

Contratista:	WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDA	Contrato No:	PS-GCT.2.7.26-194
Dependencia o Grupo al que pertenece:	GRUPO AIRE Y URBANO		
Tipo de pago	Parcial	X	Final
Número de Pago	03	Periodo que se cancela:	17 de marzo al 16 de abril de 2026

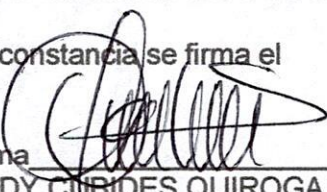
N.	DOCUMENTOS <i>(Marcar con X los documentos que aplican al pago, los que no con N/A)</i>	Financiera	Contratación
1	F-GCT-06 Lista de chequeo para cuentas de cobro, en su versión vigente.	N/A	X
2	F-GCT-09 Acta de recibo a satisfacción y autorización de pago, en su versión vigente.	N/A	X
3	F-GCT-08 Informe de Supervisión y Ejecución Contractual. Con sus respectivos anexos, en su versión vigente.	N/A	X
4	Acreditación del Pago de Seguridad social (Nota 1)	N/A	X
5	F-GF-07 Documento soporte de adquisiciones efectuadas no obligados a facturar o factura electrónica.	N/A	X
6	Registro único tributario (RUT) con fecha de generación no mayor a 30 días.	N/A	X
7	Solicitud para determinar retención en la fuente.	N/A	N/A
8	Soporte cargue informes SECOP II.	N/A	X
DOCUMENTOS ADICIONALES PARA PAGO ÚNICO O ÚLTIMO			
9	Copia Entrada a Almacén, (Si aplica).	N/A	N/A
10	F-GCT-10 Acta de terminación o Acta de terminación anticipada, (Según aplique en su versión vigente).	N/A	N/A
11	F-GCT-02 Acta de liquidación (Si aplica, en su versión vigente).	N/A	N/A
12	F-GCT-11 Reevaluación de contratista o F-GCT-12 Reevaluación de proveedor, (Según aplique en su versión vigente).	N/A	N/A
13	F-GH-45 Certificación de entrega de elementos y/o información, en su versión vigente. (Original contratación – copia financiera)	N/A	N/A
14	Para contratos de consultoría, interventoría y obra, certificados paz y salvo parafiscales (SENA - ICBF- CCF) y Certificado del Ministerio de Trabajo y solo para contratos de obra, certificado aportes FIC - Decreto 2375/74. (Si aplica).	N/A	N/A

Nota 1: Las personas jurídicas, aportaran certificación expedida por el revisor fiscal, o por el representante legal según corresponda, en concordancia al art. 50 de la Ley 789/2002, acreditado con el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral de empleados dependientes e independientes.

TIPO: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
No.: PS-GCT.2.7.26 – 194
VALOR TOTAL: \$ 16.800.000
CONTRATISTA O ENTIDAD: WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDA
C.C o NIT: 86.072.983
Número de CDP: 455 de 2026
Número de RP: 463 de 2026
OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN LA OPERACIÓN, CALIBRACIÓN Y MONITOREO DE LAS ESTACIONES Y REDES DE CALIDAD DEL AIRE PROPIEDAD DE CORMACARENA, PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN AMBIENTAL.
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN: Cuatro (04) Meses
PERIODO DE PAGO: 17 de marzo de 2026 al 16 de abril de 2026
No. DE PAGO: TERCER PAGO
ADICIÓN: N/A
PRORROGA: N/A
SUSPENSIÓN: N/A
LUGAR DE EJECUCIÓN: Villavicencio - Departamento del Meta
RESPONSABILIDAD FRENTE A IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS: No responsable de IVA

El suscrito supervisor delegado del contrato en mención, CERTIFICA BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que he recibido a entera satisfacción el TERCER (03) informe unificado de ejecución contractual - supervisor, el cual reposa en el archivo principal de la carpeta contractual en la Oficina de Contratación y ante lo cual autorizo el pago, por un valor de CUATRO MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS (\$ 4,200,000.00) M/CTE.

En constancia se firma el


Firma
LEIDY CUBIDES QUIROGA
Profesional universitario 2044-01
Supervisora

	Código: F-GCT-08
	Versión: 03
INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Fecha: 30/Ene/2025

INFORME No. 03
Periodo del 17 de marzo de 2026 al 16 de abril de 2026

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO	
TIPO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
No.	PS-GCT.2.7.26 – 194
OBJETO:	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN LA OPERACIÓN, CALIBRACIÓN Y MONITOREO DE LAS ESTACIONES Y REDES DE CALIDAD DEL AIRE PROPIEDAD DE CORMACARENA, PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN AMBIENTAL
CONTRATISTA:	WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDA
NIT O CC:	86.072.983

OBJETIVO: Mantener informado a la Corporación CORMACARENA, sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe, presentar evidencias y verificar que las actividades realizadas sean ejecutadas con calidad y en los términos establecidos.

1. GENERALIDADES

CONDICIONES INICIALES			
Valor inicial:	\$ 16.800.000		
Plazo inicial:	Cuatro (04) meses		
Fecha de suscripción:	17 de enero de 2026		
Fecha acta de inicio:	17 de enero de 2026		
Fecha de terminación:	16 de mayo 2026		
Número de CDP:	455 de 2026		
Número de RP:	463 de 2026		
MODIFICACIONES			
a. CESIÓN			
Nombre del nuevo contratista:	N/A		
Fecha de cesión:	N/A		
b. ADICIÓN			
Valor de adición:	N/A	Valor total del contrato:	N/A
c. PRORROGA			
Tiempo de prórroga:	N/A	Plazo total de ejecución:	N/A
Nueva fecha de terminación:	N/A		

d. SUSPENSIÓN

Fecha de suspensión: N/A

Fecha de reinicio: N/A

Nueva fecha de terminación: N/A

e. MODIFICATORIA (cuando aplique)

Modificatoria N° N/A

2. AVANCE FÍSICO

Avance físico del periodo: 25.00%

Avance físico acumulado: 75.00%

3. AVANCE EN TIEMPO

Plazo total de ejecución:	Cuatro (04) meses	Porcentaje total	100%
Tiempo de ejecución del periodo:	Un (01) mes	Porcentaje ejecución del periodo	25.00%
Tiempo total transcurrido a la fecha de corte:	Tres (03) meses	Porcentaje acumulado	75.00%

4. ESTADO DE EJECUCIÓN FINANCIERA

- Se revisa los documentos necesarios para autorizar el pago.
- El balance presupuestal del contrato se encuentra acorde a lo pactado y ejecutado.
- No se entregó en calidad de anticipo ningún dinero al contratista por lo tanto no es necesario amortizar ningún desembolso. (SI APLICA)
- No se adicionaron actividades al contrato, por lo tanto, no se aumentó el valor inicial del contrato
- Resumen de cuadro de Balance Financiero:

Valor inicial del contrato:	\$ 16.800.000 (IVA incluido)
Adición de recursos:	N/A
Valor ejecutado acumulado a la fecha:	\$ 12.600.000
Porcentaje de ejecución financiera acumulada:	75.00 %
Valor de ejecución del periodo:	\$ 4.200.000
Porcentaje de valor de acta del periodo:	25.00 %
Saldo por ejecutar:	\$ 4.200.000


 Cormacarena	Código: F-GCT-08
	Versión: 03
INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Fecha: 30/Ene/2025

Porcentaje Financiero por ejecutar:	25.00 %
-------------------------------------	---------

5. GARANTÍA DEL CONTRATO (Se diligencia si el contrato tiene póliza de lo contrario se señala N/A)

Nº. PÓLIZA Y ANEXO	COMPAÑÍA ASEGURADORA	CONCEPTO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
N/A	N/A	Cumplimiento del contrato:	N/A	N/A
		Salarios y prestaciones sociales:	N/A	N/A
		Calidad del servicio:	N/A	N/A
		Responsabilidad Civil Extracontractual.	N/A	N/A

6. INFORME DE EJECUCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
Específicas	
1 Elaborar en coordinación con el equipo técnico del Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire del Municipio de Villavicencio (SVCAV), un informe técnico de las estaciones de calidad del aire, que incluya un capítulo de diagnóstico del estado y funcionamiento de los equipos, sensores y estaciones de monitoreo, así como las acciones correctivas y preventivas requeridas. El contratista deberá presentar avances mensuales del informe, en los cuales se detallen las actuaciones realizadas, pruebas, calibraciones e intervenciones ejecutadas. Al finalizar el contrato, se deberá entregar el informe técnico final, que incluya el diagnóstico consolidado, recomendaciones y	<p>En cumplimiento de la presente actividad, dentro del presente periodo de ejecución contractual el contratista realiza el informe de técnico sobre el estado y funcionamiento de los equipos que integran las estaciones de monitoreo de calidad de aire de Cormacarena, lo cual queda consignado en el documento "PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES ESTACIONES CALIDAD DE AIRE CORMACARENA CONTRATO PS-GCT.2.7.26-194.PDF" que puede ser consultado en el drive compartido por la entidad, en el siguiente</p> <p>Link: https://drive.google.com/open?id=120Nc8RI-gRRixsiqKWUhZkQlqR43bVXV&usp=drive fs</p> 



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

sugerencias técnicas, y el listado de repuestos e insumos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema, indicando número de parte y nivel de prioridad.

Actividades ejecutadas en el periodo



INFORME DE ACTIVIDADES ESTACIONES CALIDAD DE AIRE CORMACARENA
CONTRATO: PS-GCT.2.7.26-194

WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDA

Periodo: 17 de marzo a 16 de abril del 2026

INTRODUCCIÓN

En este informe se describen las actividades más relevantes e importantes realizadas en el periodo mencionado. Así mismo se incluyen recomendaciones y las demás actividades requeridas en cumplimiento del contrato PS-GCT.2.7.26-194.

1. ESTACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE COFREM:

En este periodo la estación presentó fallas en el suministro eléctrico, lo que ocasiono bloqueo del datalogger y perdida de datos. El datalogger requiere reparación en uno de sus ventiladores y cambios en los parámetros de la BIOS.

1.2. Aire acondicionado

El aire acondicionado se encuentra funcionando sin fallas. La temperatura configurada es de 28°C.

1.3. UPS

La UPS se encuentra funcionando correctamente. Se verifica voltaje de entrada el cual esta variable y voltaje de salida estable sin presentar novedad.



Autoridad Ambiental en el Departamento del Meta - Nit: 822000091-2
Carrera 64C No. 339-24 barrio Barro Viveronzo (Meta) - Colombia
PQR: 673 0420 - 6730417 - 6730418 PQR: 6730420 Ext. 105
Línea Gratuita: 018000117177
www.cormacarena.gov.co - info@cormacarena.gov.co



Página 1 de 15
Corporación para el
Desarrollo Sostenible del
Área de Manejo
Especial La Macarena

Imagen 1. Documento Informe técnico.



Imagen 2. Pantallazo del drive donde se encuentra el informe.



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo

6. LISTADO DE REPUESTOS PARCIAL:

En este periodo se continua con el diagnostico para lo solicitud de repuestos, el cual se entregará actualizado con todo lo requerido en el informe final del presente contrato.

ITEM	No. PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	VR. UNIT.
Suministro de Repuestos Para Analizador de NO2 Marca ENVEA Modelo AC02M				
1	SAU-K00042-B	Box of 25 teflon membranes (F05-11-842) F05-11-842 5 µ PTFE Filter dia 47	4	
2	B05-R5-150-24-A	Power Supply 24V6.5A-150W	1	
3		Teclado frontal	1	
4	SAU-K00039-B	Oxider O-ring set 1 - O06-008_D-3_3-V O ring 8 x3 viton 2 - O06-010_B-1_7-V O ring 10.82 x 1.7 viton	2	
5	SAU-K00031-B	Maintenance kit for pump. Includes: 1 - V02-ND02-5-0340 Set of 2 Stainless steel valves x 1 2 - V02-ND02-5-0343 Head pump set x 1 3 - V02-ND02-1-1-2-A Set of PTFE diaphragm x 1	1	
6	T09-C117-C	40 x 40 EQUIPED DOUBLE LEVEL FILTER	1	
				SUBTOTAL 1
Suministro de Repuestos Para Monitor de Particulas Marca ENVEA Modelo MP101M				
7	M04-370-292	Roll of filter paper RP100 y de barn 1020 4	6	
8		Cilindro para PM2.5	1	
9		Orings cabeza	4	
10		Filtro interno CPU B4W1020	2	
8	SAU-K00145-A	Kit for pump VTE	2	
9	F05-WK42-A	Filtering cartridge WK 42	2	
10	SAU-K00038-C	SENSOR KIT MP101M-09 INCLUDES: 1 - M02-5055-F GM Detector without Tube x 1 2 - P02-2180-B Water deflector x 1 3 - P05-2197-A LIND extraction tool x 1 4 - M02-5234-A GIBBER-MULLER Tube x 1	1	
11	C01-P2-0355-A	SOFT LOADED MODULE BOARD V2-MP101 V05	1	
				SUBTOTAL 2
Suministro de Repuestos Para Analizador de O3 Marca ENVEA Modelo O342M				
12	P10-2253-A	MNO2 Filter	2	
13		Bomba interna	1	
14	D01-0296-D	Mercury ray lamp with cable "Rohs"	1	
15	P01-C153-B	Set of 12 MNO2 grids 050	2	
16	M02-5019-F	UV DETECTOR	1	
17	P09-0277-A	Optical biold tube	0	
18	OD4-C2-0361-C	UV/EQUIPPED BOARD (O342M)	1	
				SUBTOTAL 3

Imagen 3. Listado repuestos Informe técnico.

2) Realizar junto con el equipo técnico del sistema de vigilancia de calidad del aire del municipio de Villavicencio, los mantenimientos preventivos, calibraciones y verificaciones de caudales de los dispositivos de monitoreo, garantizando el correcto funcionamiento de la red y la precisión en la medición de contaminantes atmosféricos.

Durante el presente periodo de ejecución contractual, el contratista realiza junto con el equipo técnico del sistema de vigilancia de calidad del aire del municipio de Villavicencio, los mantenimientos preventivos, calibraciones y verificaciones de los dispositivos de monitoreo y realiza los registros correspondientes.

Los registros correspondientes pueden ser consultado en el drive compartido por la entidad, en el siguiente link:



Código: F-GCT-08

Versión: 03

INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Fecha: 30/Ene/2025

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo

El cumplimiento de esta obligación se acreditará mediante la entrega de los formatos F-GA- 70, F-GA-71, F-GA-72 y F-GA-73.

<https://drive.google.com/drive/folders/1O7WD5Q-mHJ2EDHfkSC8ID5WXA1Qd6vxN?usp=sharing>

La calibración se registra en el formato F-GA-71:

ANALIZADOR DE NO ₂		ANALIZADOR DE O ₃	
Cero	Span	Cero	Span
0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00

ESTACION	ID	FECHA	REALIZADO
Cofrem	1	11/09/2025	O. Arredondo/W. Rios
Cofrem	1	12/09/2025	O. Arredondo/W. Rios
Cofrem	1	23/01/2026	O. Arredondo/W. Rios
Cofrem	1	17/01/2026	O. Arredondo/W. Rios

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO
Obligaciones contractuales
Actividades ejecutadas en el periodo


FECHA	ANALIZADOR	CATEGORIA	ACTIVIDAD	REALIZO	DIRECTOR
17/02/2025	03	Mantenimiento Preventivo	Cambio de filtro	Oscar A / William R	Carol Montoya
17/02/2025	03	Mantenimiento Correctivo	Cambio tarjeta	Oscar A / William R	Carol Montoya
17/02/2025	03	Mantenimiento Preventivo	Verificación de parámetros	Oscar A / William R	Carol Montoya
17/02/2024	03	Mantenimiento Preventivo	Verificación de parámetros	Oscar A / William R	Carol Montoya

Imagen 4. La calibración se registra en los formatos correspondientes.

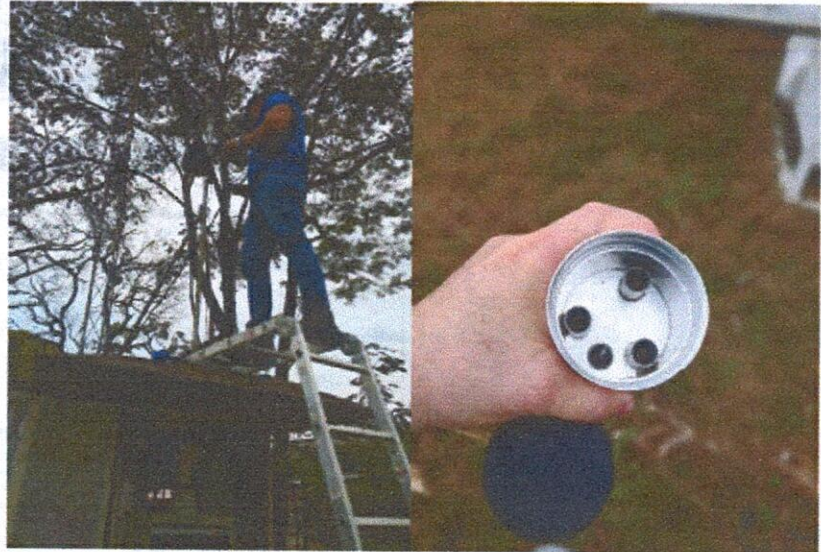


Imagen 5. Visita a estación

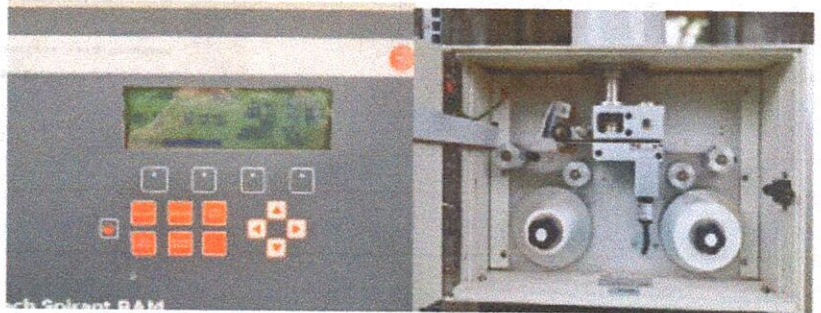


Imagen 6. Visita a estación

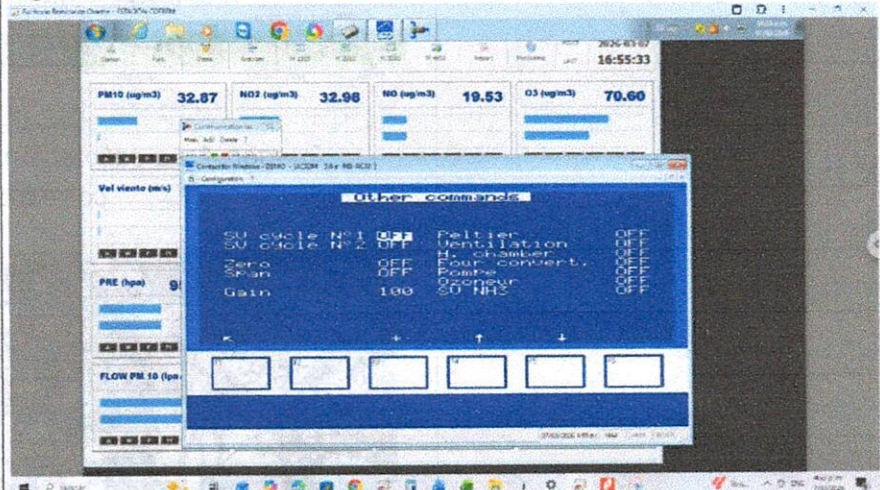
3) Implementar las acciones necesarias para asegurar la transmisión de datos y la

Durante el presente periodo de ejecución contractual, el contratista realiza pruebas de transmisión y comunicación entre las estaciones.

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO
Obligaciones contractuales
Actividades ejecutadas en el periodo

conectividad entre los equipos de la red de monitoreo de la calidad del aire y los servidores de Cormacarena. El cumplimiento de esta obligación se acreditará mediante la presentación de la relación de actividades realizadas.

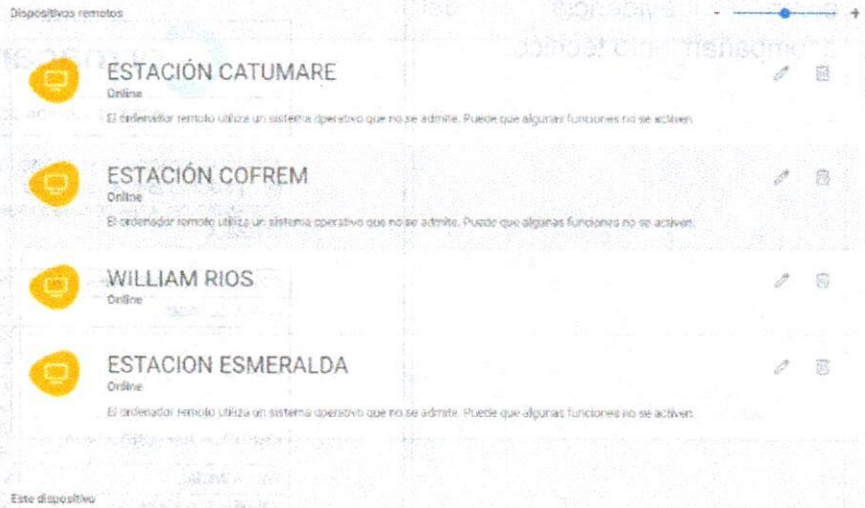
Como soporte a la actividad, a continuación, se muestran los siguientes pantallazos.



Revisiones remotas de las tres estaciones, atendiendo alarmas y fallas.



Imagen 7. Estado online estaciones

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO
Obligaciones contractuales
Actividades ejecutadas en el periodo

Imagen 8. Comunicación estaciones

4) Prestar asistencia en las etapas precontractual y contractual de los procesos vinculados con la operación y gestión del sistema de vigilancia de la calidad del aire del municipio de Villavicencio, en cumplimiento de las metas del Plan de Acción bajo responsabilidad del Grupo Aire y Urbano, así como en otros convenios o contratos que indique la Subdirección de Gestión Ambiental o el supervisor asignado. El cumplimiento de esta obligación se acreditará mediante la relación de los procesos atendidos, especificando su objetivo y las actividades realizadas, acompañada de los documentos generados en los trámites previos y contractuales

En cumplimiento de la presente actividad, dentro del presente periodo de ejecución contractual se le asignó al contratista la realización de los documentos que se relacionan a continuación.

Ítem	Clase de contrato	Objeto
1	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SERVICIO DE PUESTA A PUNTO, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO CALIBRADOR DE OZONO (FOTÓMETRO) DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE PROPIEDAD DE CORMACARENA"

Se generaron los siguientes documentos:

- Acta de liquidación
- 40342_fgct08-informe-de-supervision-y-ejecucion-contractual.

A continuación, se muestran capturas de pantalla de los documentos generados:

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales
del
como evidencia del
acompañamiento técnico.

Actividades ejecutadas en el periodo

 Cormacarena	Código: F-GCT-02
	Versión: 03
	Fecha: 30/Ene/2025

ACTA DE LIQUIDACIÓN

ACTA DE LIQUIDACIÓN DE MUTUO ACUERDO DE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. PS-GCT.27.25-1404 SUSCRITO ENTRE CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

CONTRATO DE COMPRAVENTA N°	PS-GCT.27.25-1404
FECHA DE FIRMA	17 de octubre de 2025
OBJETO	SERVICIO DE PUESTA A PUNTO, VERIFICACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO CALIBRADOR DE OZONO (FOTOMETRO) DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE PROPIEDAD DE CORMACARENA
IDENTIFICACION CONTRATISTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - NIT 899 999 063-3
VALOR INICIAL	\$ 16.323.000
VALOR(ES) ADICIONES)	N/A
VALOR FINAL	\$ 16.323.000
NUMERO(S) DE CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Y FECHA(S)	2457 DEL 2025
NUMERO(S) DE REGISTRO(S) PRESUPUESTAL(ES), FECHA(S) Y CONCEPTO	2783 DEL 2025
FORMA DE PAGO	La Corporación CORMACARENA realizará un (1) único pago por el valor total del contrato, una vez se haya cumplido con el objeto contractual. El pago se hará efectivo previo a la presentación del informe de supervisión y ejecución contractual suscrito por el contratista y el supervisor, acta de entrega al almacén de la Corporación, acreditación del cumplimiento del pago de sus aportes frente al Sistema Integral de Seguridad Social, en los términos de la Ley 828 de 2003, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1122 de 2007 y sus Decretos reglamentarios, y factura o documento equivalente. Para el pago, se deberá presentar Acta de liquidación suscrito por las partes, acta de liquidación debidamente suscrito por LA CORPORACIÓN, el supervisor y el CONTRATISTA. Paz y

Página 1 de 5

Imagen 9. Acta de liquidación.



Cormacarena

Código: F-GCT-08

Versión: 03

INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Fecha: 30/Ene/2025

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo

	Código: F-GCT-08
	Versión: 03
INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Fecha: 30/Ene/2025

INFORME No. 01 y último
Periodo del 29 de octubre de 2025 al 19 de febrero de 2026

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO	
TIPO:	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES
No.	PS-GCT 2.7.25 -1404
OBJETO:	SERVICIO DE PUESTA A PUNTO, VERIFICACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO CALIBRADOR DE OZONO (FOTOMETRO) DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE PROPIEDAD DE CORMACARENA
CONTRATISTA:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
NIT O CC:	99 999 063-3

OBJETIVO: Mantener informado a la Corporación CORMACARENA, sobre el desarrollo del contrato objeto de este informe, presentar evidencias y verificar que las actividades realizadas sean ejecutadas con calidad y en los términos establecidos.

1. GENERALIDADES

CONDICIONES INICIALES			
Valor inicial:	\$ 16.323.000		
Plazo inicial:	Dos (02) meses		
Fecha de suscripción:	17 de octubre de 2025		
Fecha acta de inicio:	29 de octubre de 2025		
Fecha de terminación:	28 de diciembre 2025		
Número de CDP:	2457 de 2025		
Número de RP:	2783 de 2025		
MODIFICACIONES			
a. CESIÓN			
Nombre del nuevo contratista:	N/A		
Fecha de cesión:	N/A		
b. ADICIÓN			
Valor de adición:	N/A	Valor total del contrato:	N/A
c. PRORROGA			
Tiempo de prórroga:	N/A	Plazo total de ejecución:	N/A
Nueva fecha de terminación:	N/A		
d. SUSPENSIÓN			
Fecha de suspensión:	28 de noviembre de 2025		
Fecha de reinicio:	19 de enero de 2026		

Página 1 de 8

Imagen 10. Informe de Supervisión.

5) Brindar asistencia en la carga y consolidación de los datos obtenidos de las estaciones de monitoreo de calidad del aire bajo la jurisdicción de Cormacarena en la plataforma SISAIRE, cumpliendo con la

Durante el presente periodo de ejecución contractual, el contratista, en compañía del técnico Andrés Serrato, llevó a cabo el cargue de información obtenida de las estaciones de monitoreo de calidad del aire de Cormacarena al subsistema SISAIRE. Esta información abarca variables meteorológicas, procedentes de las estaciones ubicadas en COFREM y CATUMARE, así como contaminantes criterio como óxido de nitrógeno y ozono para la estación de

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
<p>normativa vigente y los lineamientos técnicos establecidos por el IDEAM. El cumplimiento de esta obligación se acreditará mediante la presentación de capturas de pantalla de la plataforma SISAIRE y el enlace al drive donde se encuentren los libros de Excel con la información descargada de los equipos y validada según el formato definido por el IDEAM.</p>	<p>Cofrem, PM10. Se destaca que, para realizar esta carga, se llevaron a cabo ajustes, correcciones y gestiones de la información. La información cargada puede ser verificada en la plataforma SISAIRE, administrada por el IDEAM.</p> <p>Con referencia al PM10, se tiene que, durante el periodo comprendido entre el 17 de marzo y 16 abril del año 2026, los datos registrados no superaron los límites máximos permisibles fijados en la norma, en la resolución No. 2254 de 2017 (75 µg/m3 microgramos por metro cubico); Resaltando que el valor más alto de concentración fue de 57.9 µg/m3 microgramos por metro cubico y se presentó el día 26 de marzo del año citado.</p> <p>De igual forma para el contaminante O3, los datos registrados no superaron los límites máximos permisibles fijados en la norma en la resolución No. 2254 de 2017 (100 µg/m3 microgramos por metro cubico), Resaltando que el valor más alto de concentración fue de 16,0 µg/m3 microgramos por metro cubico y se presentó el día 24 de marzo del año citado.</p> <p>Como evidencia de la presente actividad se anexa el link del drive de los libros de Excel con la información descargada de los equipos y validadas en el formato establecido por el IDEAM. Link:https://drive.google.com/drive/folders/1kUK59GNSwenkvBV9SJJhMzSzS1BFyRgy?usp=drive link</p> <p>De igual forma se anexan las siguientes graficas descargadas del subsistema SISAIRE.</p>



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo

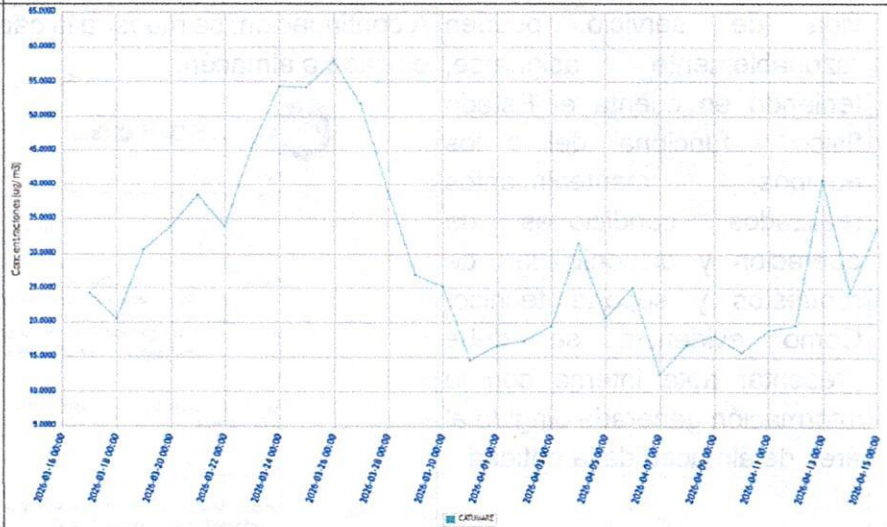


Imagen 11. Grafica Criterio contaminante PM10

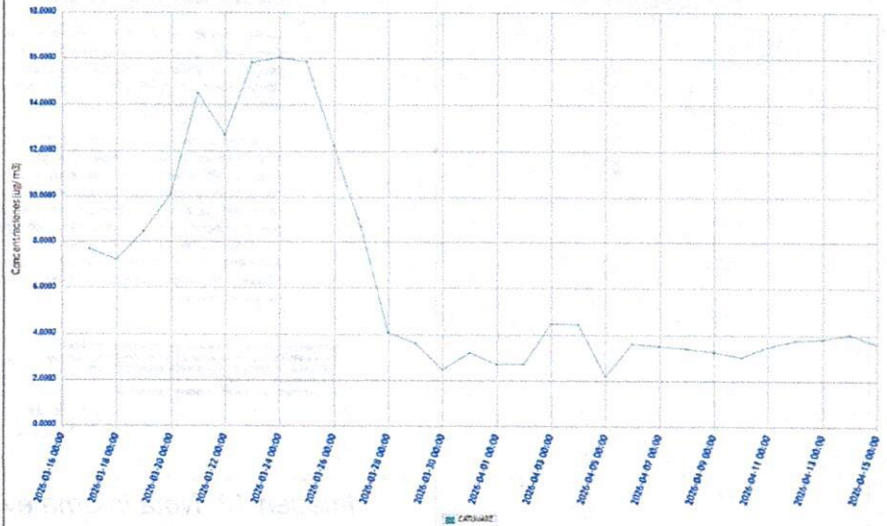


Imagen 12. Grafica Criterio contaminante O3

6) Evaluar el estado actual de la estación de monitoreo de calidad del aire de fondo (ver anexo carpeta de contratación - descripción de equipos y accesorios) y determinar cuántos años adicionales de

La presente actividad, fue ejecutada en el Periodo 1 (Nota interna PM GA 3.26.243). Al haberse determinado una vida útil de 4 años para los equipos, esta obligación se considera cumplida en su totalidad para efectos del presente contrato, debiendo programarse una nueva revisión únicamente al finalizar el plazo de vida útil asignado (año 2030).

 Cormacarena	Código: F-GCT-08
	Versión: 03
INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Fecha: 30/Ene/2025

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
----------------------------	--------------------------------------

vida de servicio pueden razonablemente asignarse, teniendo en cuenta el Estado físico y funcional del o los equipos, mantenimientos realizados, condiciones de operación y disponibilidad de repuestos y soporte técnico. Como evidencia se debe presentar nota interna con la información generada dirigida al área de almacén de la entidad.

A continuación, se muestra la captura de pantalla de la nota interna enviada a almacén.

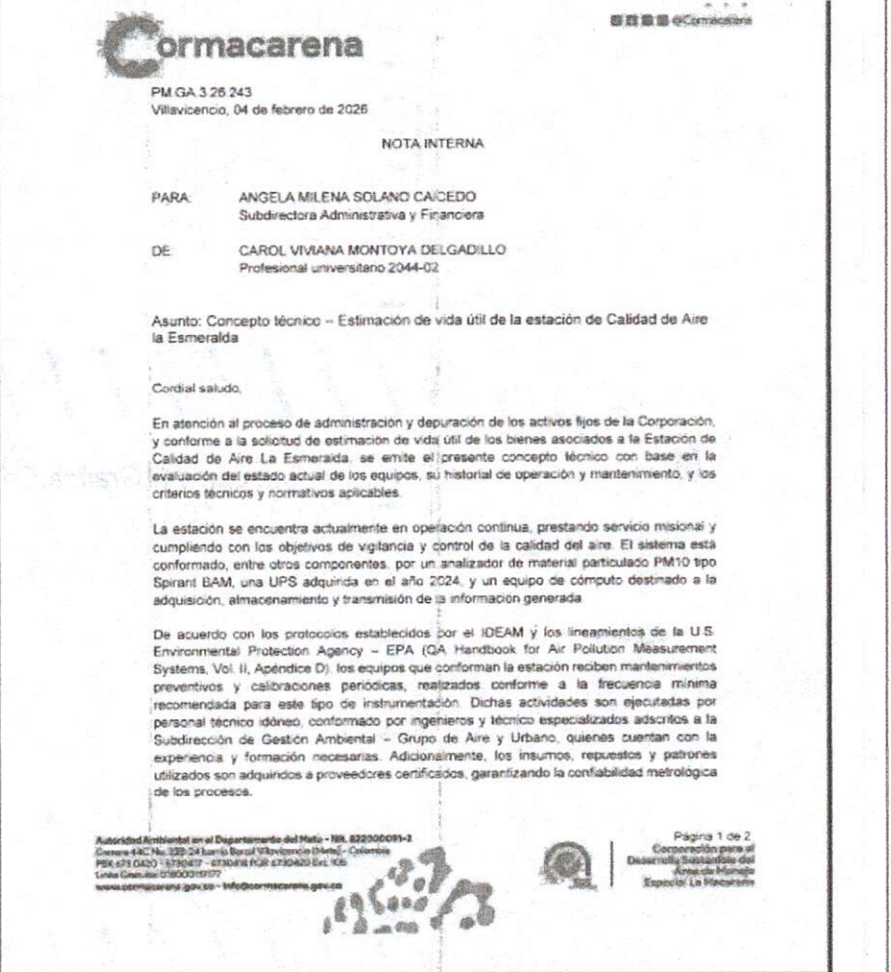
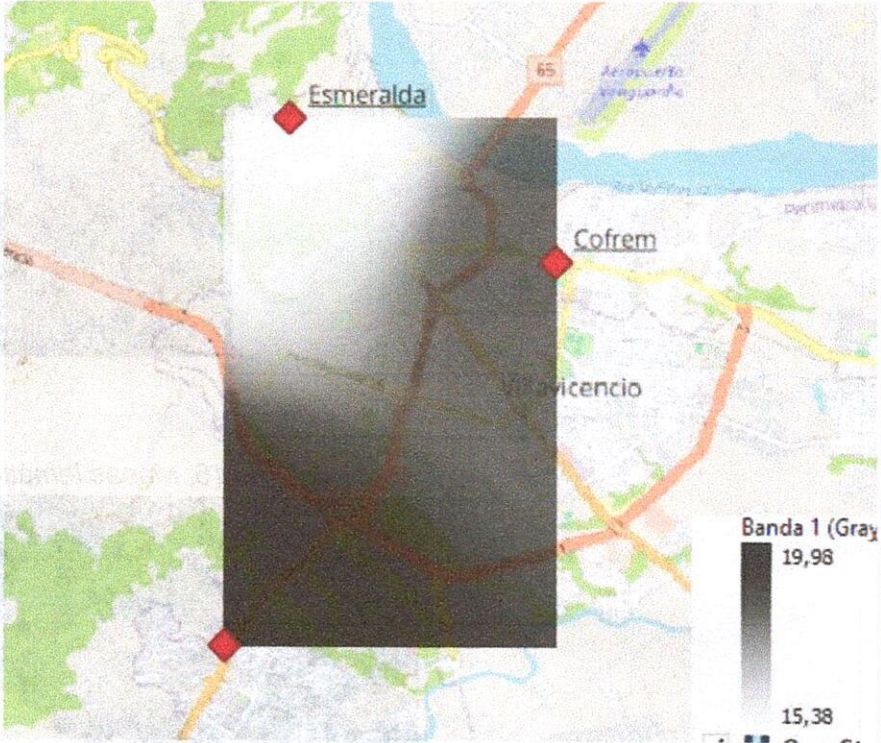


Imagen 13. Nota interna evaluación Estación Esmeralda

7) Realizar la generación de mapas temáticos de calidad del aire y diagramas de viento basados en la información recopilada por las estaciones de monitoreo, empleando software de Sistemas de Información Geográfica (ArcGIS o QGIS). El

Durante el presente periodo de ejecución contractual, el contratista desarrolló de manera satisfactoria la elaboración de los mapas temáticos de calidad del aire y las rosas de viento, a partir de la información suministrada por las estaciones de monitoreo. Para ello se emplearon herramientas de Sistemas de Información Geográfica (QGIS), aplicando procesos de interpolación espacial, georreferenciación y análisis de variables meteorológicas asociadas.

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
cumplimiento de esta obligación se verificará mediante la entrega de capturas de pantalla de los mapas y diagramas, junto con evidencia fotográfica del análisis espacial realizado.	El cumplimiento de esta actividad quedó acreditado mediante las capturas de pantalla de los productos cartográficos generados, así como el registro fotográfico del análisis espacial realizado <div style="text-align: center;">  <p><i>Imagen 14. Mapa temático Interpolación espacial PM10</i></p> </div>

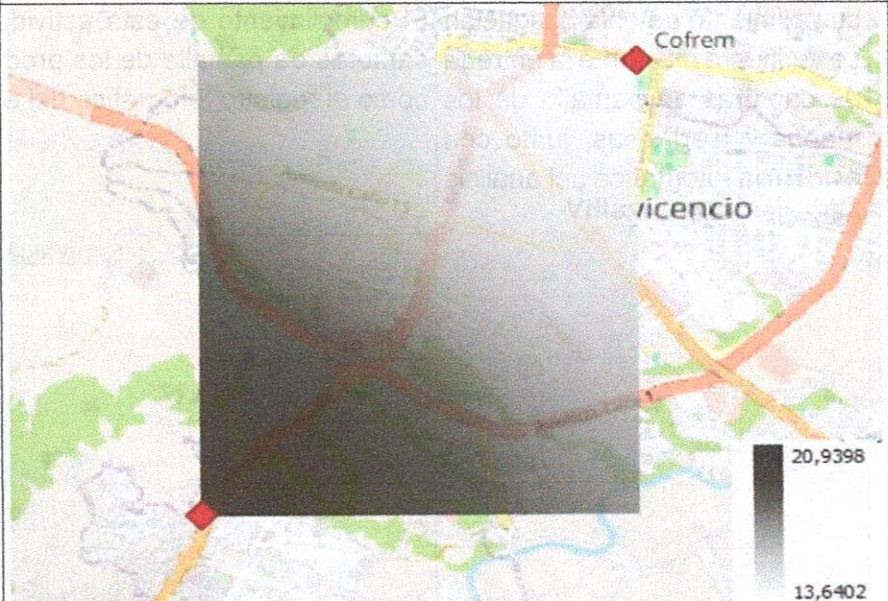
DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO
Obligaciones contractuales
Actividades ejecutadas en el periodo

Imagen 15. Mapas temático Interpolación espacial O3

Imagen 16. Rosa de viento Cofrem



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo



Imagen 17. Rosa de viento Cofrem

8) Desarrollar acciones que permitan la implementación de la estrategia para el mejoramiento de la calidad del aire en la ciudad de Villavicencio, presentando previamente un cronograma de actividades y ejecutando las acciones programadas. El cumplimiento se acreditará con la relación de actividades realizadas.

Durante el presente periodo de ejecución contractual, el contratista en conjunto de los profesionales del grupo Aire y Urbano, en el marco del plan de mejoramiento de la calidad del aire en la ciudad de Villavicencio, realizo las siguientes actividades

Componente 1 monitoreo y evaluación de la estrategia. De las actividades que integran el presente componente, se desarrollaron en el periodo objeto de reporte las siguientes:

1. Se llevó a cabo el cargue de información obtenida de las estaciones de monitoreo de calidad del aire de Cormacarena al subsistema SISAIRE. Esta información abarca variables meteorológicas, procedente de la estación CATUMARE, así como contaminantes criterio como PM10 y Ozono Se destaca que, para realizar esta carga, se llevaron a cabo ajustes, correcciones y gestiones de la información. La información cargada puede ser verificada en la plataforma SISAIRE, administrada por el IDEAM. 0,173%.

La información cargada en el SISAIRE constituye la base para la elaboración del Informe Mensual de Calidad del Aire de Villavicencio, permitiendo evaluar contaminantes criterio y variables meteorológicas conforme a los lineamientos del IDEAM



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
	<p>2. Se realizó el informe mensual del estado de la calidad del aire del municipio, a partir de la información obtenida en las estaciones que componen el SVCAV. 0,173%.</p> <p>Durante todo el mes, las concentraciones de PM₁₀, O₃, NO₂ y NO registradas en las estaciones de monitoreo (Cofrem, Catumare y Esmeralda) se mantuvieron por debajo de los límites máximos permisibles establecidos por la Resolución 2254 de 2017, garantizando una calidad del aire clasificada como "Buena" (ICA 0-50).</p> <ul style="list-style-type: none">• Material particulado (PM₁₀): Catumare: Rango entre 57.9 y 14.4 µg/m³, con estabilidad y sin episodios críticos. Cofrem: Rango entre 65.8 y 20.08 µg/m³, con estabilidad y sin episodios críticos Esmeralda: Rango entre 47.7 y 10.4 µg/m³, con estabilidad y sin episodios críticos• Ozono troposférico (O₃): Catumare: rango entre 16.03 y 2.4 µg/m³, con estabilidad y sin episodios críticos. Cofrem: rango entre 61.8 y 15.3 µg/m³, con estabilidad y sin episodios críticos. En ambos casos, los valores están muy por debajo del límite diario de 100 µg/m³.• Dióxido de nitrógeno (NO₂): Cofrem: rango entre 41.6 y 20.9 µg/m³, con estabilidad y sin episodios críticos.• Salud pública: No se presentaron episodios de deterioro significativo de la calidad del aire que implicarán riesgos para la población general o grupos sensibles. Las condiciones fueron favorables para la realización de actividades al aire libre durante todo el mes. <p>3. Se elaboró el análisis estadístico de la información obtenida del SVCAV del municipio de Villavicencio, utilizando los datos de las estaciones meteorológicas para evaluar el comportamiento de los contaminantes atmosféricos. 0,23%</p> <p>A continuación, se presenta el análisis estadístico para las concentraciones diarias de PM10 en las estaciones Catumare, Cofrem (Villavicencio):</p>



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo

Medida	O ₃	NO ₂	NO
n	25	25	25
Media	44,10 µg/m ³	34,80 µg/m ³	37,30 µg/m ³
Mediana	48,50 µg/m ³	35,00 µg/m ³	38,20 µg/m ³
Min.	11,10 µg/m ³	22,60 µg/m ³	6,70 µg/m ³
Máx.	62,30 µg/m ³	43,10 µg/m ³	59,60 µg/m ³
Desv. est.	13,60 µg/m ³	5,90 µg/m ³	11,60 µg/m ³
P25	38,00 µg/m ³	31,10 µg/m ³	33,00 µg/m ³
P75	55,00 µg/m ³	38,00 µg/m ³	43,10 µg/m ³

De igual forma los principales valores estadísticos de las concentraciones de O₃ (ozono troposférico) para las estaciones Catumare y Cofrem.

Medida	Catumare O ₃	Cofrem O ₃
Número de datos (n)	31	29
Promedio (media)	8,57	33,55
Mediana	7,90	31,60
Mínimo	2,50	15,40
Máximo	16,20	61,80
Desviación estándar	3,82	12,39
Percentil 25 (P25)	6,10	25,20
Percentil 75 (P75)	11,60	41,20

Así mismo los principales valores estadísticos de las concentraciones de Dióxido de nitrógeno (NO₂) para la estación Cofrem.

Medida	Cofrem NO ₂
Número de datos (n)	29
Promedio (media)	34,27
Mediana	34,80
Mínimo	22,40
Máximo	41,70
Desviación estándar	4,71
Percentil 25 (P25)	30,50
Percentil 75 (P75)	38,85

Y por último los principales valores estadísticos de las concentraciones de Óxidos de nitrógeno (NO) para la estación Cofrem.



DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales

Actividades ejecutadas en el periodo

Medida	Cofrem NO
Número de datos (n)	29
Promedio (media)	31,41
Mediana	32,10
Mínimo	16,20
Máximo	45,00
Desviación estándar	8,37
Percentil 25 (P25)	25,80
Percentil 75 (P75)	37,40

Componente 2 Puntos Críticos de la estrategia. De las actividades que integran el presente componente, se desarrollaron en el periodo objeto de reporte las siguientes:

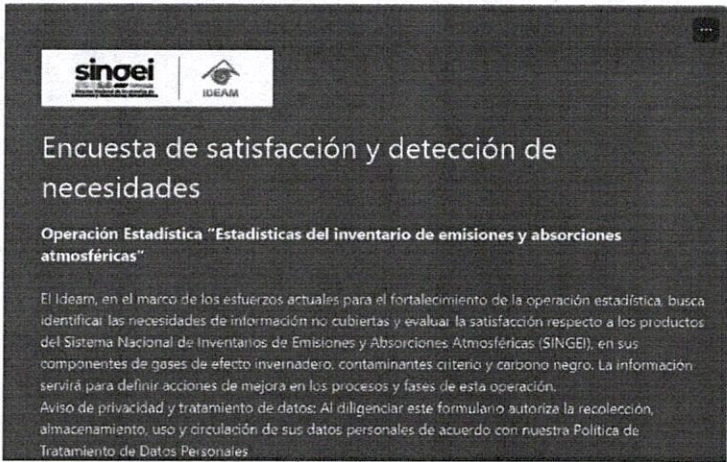
1. Consolidar base de datos de las industrias que cuentan con permiso de emisiones atmosféricas y CDAs que operan en el municipio de Villavicencio.
Se consolidó la base de datos de las industrias que cuentan con permiso de emisiones atmosféricas y CDAs que operan en el municipio de Villavicencio. 8.33%.

9) Emitir oportunamente las respuestas a las respectivas solicitudes presentadas como PQRSDf y oficios en general que le sean asignados. Presentar como evidencia la relación de cada uno de los números de respuesta generados y fecha de entrega según la asignación recibida.

Durante presente periodo de ejecución contractual, se asignó cuatro (4) Radicados por parte del Grupo Aire y urbano los cuales se relacionan a continuación.


#	Expediente	Radicado	Usuario	Observación
1	N/A	RAD E-07258 19-03-2026	Felipe Pineda	oficio PM.GA 3.26.2024 Radicación: S-07494-2026
2	N/A	RAD E-07627 24-03-2026	IDEAM	oficio PM.GA.3.26.4717 Radicación: s-08660-2026
3	N/A	RAD E-08506 06-04-2026	IDEAM	oficio PM.GA.3.26.4717 Radicación: s-08660-2026

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo				
	4	N/A	RAD E-09291 10-04-2026	JOSÉ PINTO	PM.GA 3.26.4482 Radicación: s-08635-2026
10) Participar activamente en las actividades asignadas en pro de la ejecución e implementación de la huerta orgánica piloto de Cormacarena. El cumplimiento de esta obligación se acreditará con registro fotográfico y lista de asistencia.	Se hace constar que, a la fecha de corte, el Grupo Aire y Urbano no ha dispuesto las jornadas de trabajo necesarias para el avance de la huerta orgánica piloto de Cormacarena. En consecuencia, no se reportan evidencias de cumplimiento en este ítem, toda vez que su ejecución depende estrictamente de la coordinación y asignación previa del equipo técnico encargado.				
11) Las demás obligaciones que le sean asignadas por el supervisor y estén acorde con el objeto del contrato.	Durante el presente periodo de ejecución contractual, se recibió la siguiente asignación adicional: <ol style="list-style-type: none"> Encuesta diligenciada IDEAM. 				

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO

Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
	<div style="background-color: #cccccc; padding: 10px;"> <p><small>* Obligatorio</small></p> <p>Sección 1: Autorización y datos de identificación</p> <p>1. Aceptación de tratamiento de datos: *</p> <p><input checked="" type="radio"/> He leído y acepto la política de tratamiento de datos personales y autorizo el uso de mi información para los fines descritos.</p> <p>2. Nombre completo del usuario: *</p> <p>WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDA</p> <p>3. Entidad u organización: *</p> <p>CORMACARENA</p> <p>4. Correo electrónico de contacto: *</p> <p>8. Grupo de interés principal: *</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Entidad del gobierno nacional <input checked="" type="radio"/> Autoridad Ambiental (CAR, Área Metropolitana, Secretaría) <input type="radio"/> Ente de Control <input type="radio"/> Academia / Investigación <input type="radio"/> Sector productivo / Empresa privada <input type="radio"/> Gremio <input type="radio"/> Organismo Internacional / Cooperación / ONG <input type="radio"/> Ciudadanía en general <input type="radio"/> Otras </div>
Generales	
CONCEPTO SUPERVISOR y/o INTERVENTOR:	Conforme se puede verificar en el resumen anterior, la ejecución del tercer periodo de ejecución del contrato fue bueno, no se presentó deficiencias en el servicio prestado.
ACTIVIDADES PENDIENTES POR EJECUTAR:	Ninguna
COMPONENTE LOGÍSTICO (PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DEL CONTRATISTA):	Para el desarrollo de las actividades señaladas previamente, el contratista las realizó mediante el uso de su propia herramienta de trabajo y un equipo portátil de su propiedad, marca ASUS.
OBSERVACIONES:	Durante el periodo a presentar se encontraba como supervisora la ingeniera Carol Montoya, debido a las correcciones y/o ajustes en el informe, a la fecha de radicar se encuentra reasignada la Supervisora Leidy Cubides Quiroga.

 Cormacarena	Código: F-GCT-08
	Versión: 03
INFORME DE SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Fecha: 30/Ene/2025

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE DEL CONTRATO	
Obligaciones contractuales	Actividades ejecutadas en el periodo
RECOMENDACIONES:	<p>El contratista deberá continuar con el seguimiento periódico, respecto a cada una de las funciones asignadas y a los trámites de permisos menores que se realicen en el Grupo Aire y Urbano.</p> <p>El contratista debe realizar el aporte a seguridad social integral dentro de los tiempos establecidos en el Decreto 1990 de 2016, deberá presentar los informes de manera mensual, con el fin de realizar una revisión conjunta y establecer las acciones a que haya lugar en caso de presentarse retrasos en la ejecución de los productos.</p>

7. SEGURIDAD SOCIAL

Marzo 2026	
IBC DEL VALOR DEL CONTRATO	\$ 1.895.000
SALUD	\$ 236.900
PENSIÓN	\$ 303.200
RIESGOS PROFESIONALES (ARL)	\$ 19.800
No. DE PLANILLA	6012263953

8. LABORES DE SUPERVISIÓN

SUPERVISIÓN TÉCNICA

- Se verifico que el contratista prestara los servicios en las condiciones pactadas.
- El supervisor ni El contratista solicitaron el ajuste o cambio de alguna condición técnica de alguna actividad y tampoco la modificación del contrato.
- No se hace necesario hacer efectivas las garantías del contrato puesto que el contratista cumplió el objeto y las actividades pactadas. (Si aplica)
- Certifica que el contratista cumplió dentro del plazo, el objeto pactado.
- No se presentaron suspensiones al contrato.
- No se presentaron sanciones, ni multas al contratista
- No hubo solicitud de ninguna de las partes que implicara un procedimiento jurídico en contra de alguna de ellas.

SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA



- a) Se verifico que el expediente del contrato que estuviera completo con todos sus documentos de la etapa precontractual y contractual, actualizados y que la carpeta cumple las normas en materia de archivo.
- b) Se verifico que el contrato estuviera publicado en el –SECOP II.
- c) Se Verifico el cumplimiento de las obligaciones del contratista en materia de seguridad social, de acuerdo con la naturaleza del contrato y a la persona Natural, por lo tanto, Certifico que verifiqué el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) correspondiente.

9. ANEXOS

- Soporte de acreditación del pago seguridad social Planilla No. 6012263953 correspondiente al mes de marzo del 2026, según suscripción del acta de inicio, debidamente revisada y visada por el área de Talento Humano.

El presente informe se rinde el día veintiocho (28) de abril de 2026.

LEIDY CUBIDES QUIROGA
Supervisora

Profesional Universitario 2044 – 01

WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDA

Contratista

Original - Carpeta del Contrato.



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

DATOS GENERALES DEL APORTANTE TIPO IDENTIFICACION: CUCULLA DE CUCULLONIA NOMBRE: WILLIAM FERMINANDO ROS BRUNO CUCULLONIA: VALLEABANDONADO DEPARTAMENTO: TELEFONO: 11111111 TIPO APORTANTE: 02 INCUBICION PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA FORMULA DE PRESENTACION: UNICO APORTANTE EXONERADO PARA APORTES SALUD: SI/NO (REFORMA TRIBUTARIA)		DATOS GENERALES DE LA PLANILLA PERIODO COTIZACION OTROS: MES PERIODO COTIZACION SALUD: MARZO AÑO 2020 TIPO DE PLANILLA: 02030415 PERIODO COTIZACION SALUD: 20200415 NUMERO AUTORIZACION: 0	
8807288 11111111 LINDEROS Actividad regulada y presentada en el MTC		0012233853 2020 20200415	

Planilla Pagada

W. Ferminando Ros Bruno
 12:01 PM 20/04/20



Código: F-GF-07

Versión: 05

DOCUMENTO SOPORTE EN ADQUISICIONES EFECTUADAS A NO OBLIGADOS A FACTURAR

Fecha: 06/01/2026

Artículo 1.6.1.4.12 Decreto Único reglamentario en materia tributaria 1625 de 2016 - Sustituido por el Decreto 358 de 2020

Autorización Numeración de Documento Soporte 18764104284883 06/01/2026 rango autorizado 40001 al 50000 vigencia 24 meses

CIUDAD VILLAVICENCIO

FECHA: _____

NUMERO DOCUMENTO SOPORTE: NOMBRE DEL PROVEEDOR: WILLIAM FERNANDO RIOS MIRANDAC.C 86.072.983DIRECCION: CL 4 A 19 53 BRR VIZCAYATELEFONO: 3003474357No. Contrato PS-GCT.2.7.26-194CODIGO
ACTIVIDAD ICO

No. PAGO	CONCEPTO Y/O DESCRIPCIÓN	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
TERCER PAGO	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES EN LA OPERACIÓN, CALIBRACIÓN Y MONITOREO DE LAS ESTACIONES Y REDES DE CALIDAD DEL AIRE PROPIEDAD DE CORMACARENA, PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN AMBIENTAL. PROPIEDAD DE CORMACARENA, PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE MEDICIÓN AMBIENTAL	1	\$ 4,200,000	\$ 4,200,000
			\$	4,200,000

De acuerdo al artículo 383 E.T. para efectos de retención por rentas laborales posee dependientes económicos.

 SI NO X

Tipo y No. De documento del dependiente económico (anexar soportes)

Tipo de documento

Numero de documento

INFORMACION PARA TRANSFERENCIA BANCARIA

Numero de cuenta bancaria

39537258105

Tipo de cuenta bancaria

CUENTA DE AHORROS

Entidad Bancaria

BANCOLOMBIA

Autoriza consignación a tercero

 SI NO X

Tipo y No. de identificación del tercero autorizado.

Tipo de documento

Numero de documento

Nombres y Apellidos del tercero autorizado.

Firma

