



INFORME DE ACTIVIDADES Y DE SUPERVISIÓN

COPIA CONTROLADA

Código

F_GF_001

Versión

00

Pag:

1 de 4

MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA, EL SUPERVISOR (A) ASUME PLENAMENTE LA RESPONSABILIDAD POR LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN EN ELLA CONTENIDA:

INFORME NÚMERO

03

FECHA DEL INFORME (dd/mm/aaaa)

24/04/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

MODALIDAD DE CONTRATO	CONTRATACIÓN DIRECTA	TIPO DE CONTRATO	CONSULTORÍA	No. DE CONTRATO	719	FECHA DEL CONTRATO (dd/mm/aaaa)	19/11/2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR EL INVENTARIO DE FUENTES MÓVILES Y FUENTES FIJAS Y LOS MODELAMIENTOS DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS PM10, PM2.5, SO2, NO2 Y CO EN EL MUNICIPIO DE IBAGÜE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.						
CONTRATISTA Y/O COOPERANTE	COMNAMBIENTE SAS	DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN	TIPO	NÚMERO			
			NIT	900682639			
Si es consorcio o unión temporal relacione la siguiente información:							
NRO. CONSORCIADO	RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO O INTEGRANTE UNIÓN TEMPORAL			IDENTIFICACIÓN (C.C. Y/O NIT)			PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
1	NA			NA			NA
2	NA			NA			NA
3	NA			NA			NA
VALOR INICIAL EN PESOS	\$	360,319,711.00	PLAZO INICIAL	NÚMERO	CONNOTACIÓN		
				90	DÍAS		
DATOS RP (S) INICIAL	NUMERO (S)			FECHA DEL RP (dd/mm/aaaa)			
	2024001644			20/11/2024			
VALOR EN PESOS APOORTE CORTOLIMA					VALOR EN PESOS APOORTE COOPERANTE		NA
NOMBRE SUPERVISOR (SUSCRIBE PRESENTE INFORME)	JORGE EDUARDO BONILLA LEONEL Subdirección de Administración de Recursos Naturales						
DEPENDENCIA A LA QUE PERTENECE EL SUPERVISOR		CORREO ELECTRÓNICO		DESIGNACION SUPERVISIÓN		FECHA DE DOCUMENTO (dd/mm/aa)	
Subdirección de Administración de Recursos Naturales		jorge.bonilla@cortolima.gov.co		Minuta		06/09/2024	
FECHA DE INICIO (dd/mm/aaaa)	29/11/2024		FECHA DEL TERMINACIÓN (dd/mm/aa)		25/05/2025		

2. INFORMACIÓN DE LAS PÓLIZAS

TIPO DE AMPARO	NÚMERO DE LA PÓLIZA	FECHA DE LA PÓLIZA	VIGENCIA AMPARO		VALOR EN PESOS DEL AMPARO	FECHA APROBACIÓN (dd/mm/aa)
			DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)		
RESPONSABILIDAD CIVIL	M-100060322 ANEXO 0	21/11/2024	19/11/2024	19/02/2025	\$ 260,000,000.00	25/11/2024
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	M-100247710 ANEXO 0	21/11/2024	19/11/2024	19/08/2025	\$ 54,047,956.65	25/11/2024
CALIDAD DEL SERVICIO	M-10024771 ANEXO 0	21/11/2024	19/11/2024	19/08/2025	\$ 36,031,971.10	25/11/2024
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES	M-100247710 ANEXO 0	21/11/2024	19/11/2024	19/02/2028	\$ 72,063,942.20	25/11/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL	M-100060322	05/12/2024	29/11/2024	01/03/2025	\$ 260,000,000.00	09/12/2024
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	M-100247710	05/12/2024	29/11/2024	29/08/2025	\$ 54,047,956.65	09/12/2024
CALIDAD DEL SERVICIO	M-100247710	05/12/2024	29/11/2024	29/08/2025	\$ 36,031,971.10	09/12/2024
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES	M-100247710	05/12/2024	29/11/2024	29/02/2025	\$ 72,063,942.20	09/12/2024
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	M-100060322	28/03/2025	14/03/2025	02/06/2025	\$ 284,700,000.00	01/04/20025
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	M-100247710	28/03/2025	14/03/2025	03/12/2025	\$ 54,047,956.65	01/04/20025
CALIDAD DEL SERVICIO	M-100247710	28/03/2025	14/03/2025	13/12/2025	\$ 36,031,971.10	01/04/20025
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES	M-100247710	28/03/2025	14/03/2025	03/06/2028	\$ 72,063,942.20	01/04/20025

(Para las Prestaciones de Servicios-Contratación Directa)

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto N° 1082 de 2015, no es obligatoria la exigencia de garantías en la contratación directa. Así mismo, teniendo en cuenta el Análisis de los riesgos establecido en la matriz desarrollada en el numeral anterior, no se considera pertinente, ni necesario solicitar Garantía única de cumplimiento por lo cual, en virtud a la facultad establecida en la norma indicada, no se exigirá ningún tipo de garantía al contratista.

3. INFORMACIÓN SOBRE ADICIONES, MODIFICATORIAS, OTROSÍ, RESOLUCIONES DIFERENTES A VALOR Y PLAZO

	INFORME DE ACTIVIDADES Y DE SUPERVISIÓN COPIA CONTROLADA			Código	F_GF_001
				Versión	00
				Pag:	2 de 4

No. DE MODIFICATORIA	FECHA DOCUMENTO (dd/mm/aaaa)	OBJETO
ACTA	14/03/2025	Modificar la cláusula segunda plazo de ejecución, CLAUSULA SEGUNDA-PLAZO: El plazo a prorrogar mediante la presente acta modificatoria corresponde SETENTA (70) DIAS CALENDARIO
ACTA	11/04/2025	Modificar las cláusulas QUINTA- VALOR (el valor se mantiene solo se agrega nuevo CDP) y SEXTA –IMPUTACION PRESUPUESTAL las cuales de ahora en adelante y para todos sus efectos quedaran de la siguiente forma: <div><div>5) Valor:</div><div>Para todos los efectos legales y fiscales el valor total del presente contrato corresponde a la suma de TRESCIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS (\$360.319.711) M/CTE., incluidos todos los impuestos y costos a que haya lugar, con cargo a los siguientes Certificados de Disponibilidad presupuestal: CDP 1 No. 2024001253 de fecha del 03 de septiembre de 2024 y CDP 2 No. 2025000677 del 25 de marzo de 2025.</div><div>6) Imputación presupuestal</div><div>CORTOLIMA pagará el gasto que ocasione el presente contrato con cargo a los siguientes rubros presupuestales: A) 22231121121 101 Vig 2024, GESTION INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS ECOSISTEMAS CON SOLUCIONES BASADAS EN NATURALEZA 2 1 1 2 1 Monitoreo de la calidad del aire/ SOBRETASA AMBIENTAL. Por valor de \$ 196.312.208,90 M/Cte. B) 2223921121 60101 Vig 2025 GESTION INTEGRA DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS ECOSISTEMAS CON SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA 2 1 1 2 1 Monitoreo de la calidad de aire / R. CARTERA SOBRETASA AMBIENTAL .Por valor de \$ 164.007.502,10 M/Cte</div></div>

3.1 INFORMACIÓN ADICIONES, MODIFICATORIAS, OTROSÍ DE PLAZO EJECUCIÓN

No. DE MODIFICATORIA	FECHA DOCUMENTO (dd/mm/aaaa)	CANTIDAD TIEMPO ADICIONADO	CONNOTACIÓN	CANTIDAD TIEMPO DISMINUIDO	CONNOTACIÓN
ACTA	14/03/2025	70	DIAS		

3.2 INFORMACIÓN ADICIONES, MODIFICATORIAS, OTROSÍ DE VALOR EN PESOS

No. DE MODIFICATORIA	FECHA DOCUMENTO (dd/mm/aa)	VALOR ADICIONADO EN PESOS (Si Aplica)	No. RP ADICIÓN	FECHA DE RP (dd/mm/aaaa)	VALOR DISMINUCIÓN EN PESOS (Si Aplica)

4. INFORMACIÓN DE ACTAS DE SUSPENSIÓN Y REINICIO

FECHA SUSPENSIÓN (dd/mm/aaaa)	No. DEL ACTA DE SUSPENSIÓN	DÍAS SUSPENDIDO	FECHA REINICIO	No. DEL ACTA DE REINICIO	FECHA DEL ACTA DE REINICIO (dd/mm/aa)
26/12/2024	Acta 1	18	13/01/2025		

5. INFORMACIÓN BÁSICA PARA EL PAGO

TIPO DE DESEMBOLSO A REALIZAR SEGÚN ACTO CONTRACTUAL			PAGO POR PERIODO		DIAS CALENDARIO
PERIODO QUE COMPRENDE EL PRESENTE PAGO	DESDE (dd/mm/aaaa)	08/02/2025	HASTA (dd/mm/aaaa)	14/03/2025	
No. DE FACTURA, CUENTA DE COBRO Y/O DOCUMENTO EQUIVALENTE	FECHA DE FACTURA, CUENTA DE COBRO Y/O DOCUMENTO EQUIVALENTE (dd/mm/aa)			VALOR EN PESOS FACTURADO	
CMFE 2829	23/04/2025			\$ 29,768,487.00	
PLANILLA (S) DE LIQUIDACIÓN DE SEGURIDAD SOCIAL Y/O CERTIFICACIÓN CUANDO APLIQUE (CORRESPONDEN AL PERIODO DE COBRO)	Certificación revisor fiscal			MES (ES)	14/03/2025
ARL PAGA CORTOLIMA	SI	NO	No. PLANILLA (as)		MES
		X			
PORCENTAJE DE DIAS EJECUTADOS	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN AVANCE FÍSICO			PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DE AVANCE FINANCIERO	
66.25%	66.25%			40.75%	

6. INFORMACIÓN CONTABLE Y PRESUPUESTAL

6.1 DISTRIBUCIÓN DEL PRESENTE PAGO PAGO POR IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL

IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL /CÓDIGO PRESUPUESTAL)	FUENTE FINANCIACIÓN	No. RP	VALOR A AFECTAR PARA ESTE PAGO
2223112121	101	2024001644	29,768,487
2223112121	60101	2025006723	0

6.1 BALANCE DEL PAGO ANTICIPADO



INFORME DE ACTIVIDADES Y DE SUPERVISIÓN

COPIA CONTROLADA

Código

F_GF_001

Versión

00

Pag:

3 de 4

(Adicionar filas, cuando en el pago concurren recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)

VALOR PAGO ANTICIPADO CONCEDIDO

VALOR PAGO ANTICIPADO LEGALIZADO

VALOR PAGO ANTICIPADO POR LEGALIZAR

6.2 BALANCE DEL ANTICIPO AMORTIZABLE

(Adicionar filas, cuando en el pago concurren recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)

VALOR ANTICIPO AMORTIZABLE CONCEDIDO

VALOR A AMORTIZAR EN PRESENTE ACTA

VALOR A AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES

VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR

6.3 VALOR DEL PRESENTE PAGO

(Adicionar filas, cuando en el pago concurren recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)

VALOR PRESENTE ACTA

(-) VALOR AMORTIZACIÓN

VALOR NETO A PAGAR DE ACTA

\$ 29,768,487.00

\$ -

\$ 29,768,487.00

6.4 BALANCE DEL ACTO CONTRACTUAL CORTOLIMA

(Adicionar filas, cuando en el pago concurren recursos con situación de fondos y recursos sin situación de fondos)

VALOR ACTO CONTRACTUAL APORTE CORTOLIMA

\$ 360,319,711.00

VALOR PAGOS ACTAS ANTERIORES

\$ 117,074,620.00

VALOR PAGO ANTICIPADO CONCEDIDO

\$ -

VALOR PRESENTE ACTA

\$ 29,768,487.00

VALOR EN ESPECIE

VALOR AMORTIZACIÓN LEGALIZADAS ACTAS ANTERIORES

\$ -

VALOR AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA

\$ -

SALDO POR EJECUTAR

\$ 213,476,604.00

SUMAS IGUALES

\$ 360,319,711.00

\$ 360,319,711.00

6.4 BALANCE DEL ACTO CONTRACTUAL POR COOPERANTE

VALOR ACTO CONTRACTUAL APORTE COOPERANTE

\$ -

VALOR PRESENTE ACTA

\$ -

VALOR EN ESPECIE

SALDO POR EJECUTAR

\$ -

SUMAS IGUALES

\$ -

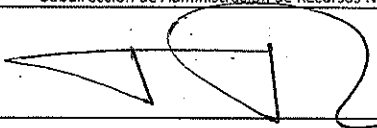
\$ -

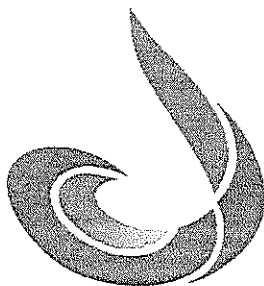
7. INFORME DE ACTIVIDADES

(Adicionar cuantas filas sea necesarias por obligación)

No.	OBLIGACIONES ESPECIFICAS CONTEMPLADAS EN EL ACTO CONTRACTUAL	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1	1. Cumplir en la realización del objeto del contrato con los requerimientos técnicos metodológicos elaborados por la Corporación.	Cumplido parcialmente Se ha iniciado la revisión y análisis de los requerimientos técnicos metodológicos establecidos por CORTOLIMA, lo cual está alineado con la normativa y guías del Ministerio de Ambiente para el modelado de dispersión de contaminantes
2	2. El contratista debe conseguir por sus propios medios todos y cada uno de los elementos, materiales e insumos requeridos para adelantar las labores de Consultoría.	Cumplido Se ha adquirido y dispuesto de todos los materiales e insumos necesarios para llevar a cabo las actividades iniciales, como la recopilación de información meteorológica y el aforo vehicular
3	3. El contratista deberá cumplir, entre otros, con los siguientes aspectos del proyecto. Convocar y asistir a las reuniones de coordinación que se requieran para el óptimo desarrollo del contrato, Presentar informes establecidos como productos a entregar y un informe final.	Cumplido parcialmente Se han convocado y asistido a las reuniones de coordinación para asegurar el avance del proyecto. Además, se han presentado los informes correspondientes a los productos entregables establecidos hasta el momento correspondiente al producto 1 y 2.
4	4. El contratista deberá mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.	Cumplido Se ha asegurado la confidencialidad de toda la información recibida y generada durante las actividades del proyecto, conforme a los requisitos contractuales y éticos.
5	5. Realizar recopilación de información meteorológica del municipio de Ibagué, a través de fuentes de información primaria y secundarias.	Cumplido parcialmente Se ha iniciado la recopilación de la información meteorológica del municipio utilizando diversas fuentes primarias y secundarias. Se están validando los datos obtenidos para su posterior análisis y uso en el modelado de dispersión.
6	6. Realizar aforo vehicular en 100 puntos de la ciudad durante 24 horas en dos días.	Cumplido El aforo vehicular en 100 puntos de la ciudad durante 24 horas en dos días se realizó de acuerdo con lo establecido respecto a la suspensión y reinicio de la consultoría para la entrega del producto 2.
7	7. Realizar la recopilación de información de fuentes fijas del municipio de Ibagué	Cumplido Esta actividad se ejecuto en el mes de enero y febrero, conforme la información obtenida y es objeto del pago de la presente cuenta.
8	8. Realizar la determinación de las variables y la modelación de fuentes móviles	Cumplido parcialmente Esta actividad viene realizando conforme la información entrega por Cortolima mediante Radicado de Salida No. 1634-2025, donde se entrega Listado de Expedientes de Emisiones Atmosféricas de Ibagué, motivo de ello se requirió una prórroga adicional para procesar el volumen de información entregada.
9	9. Realizar la determinación de las variables y la modelación de fuentes fijas	No iniciado Esta actividad se desarrollará en las fases siguientes del proyecto, luego de completar la recopilación de información de las fuentes fijas y móviles
10	10. Realizar el modelo para integrar fuentes fijas y fuentes móviles	No iniciado Esta actividad dependerá de la recopilación y validación de los datos de las fuentes fijas y móviles, así como de la determinación de las variables correspondientes.
11	11. Implementar el modelo de fuentes fijas que determinen la calidad del aire en el municipio de Ibagué	No iniciado La implementación del modelo de fuentes fijas se llevará a cabo una vez que se finalicen los modelos de dispersión de las fuentes fijas y móviles
12	12. Implementar el modelo de fuentes móviles que determinen la calidad del aire en el municipio de Ibagué.	No iniciado Al igual que el modelo de fuentes fijas, la implementación del modelo de fuentes móviles se llevará a cabo en las siguientes fases del proyecto.

 INFORME DE ACTIVIDADES Y DE SUPERVISIÓN COPIA CONTROLADA		Código	F_GF_001
		Versión	00
		Pag:	4 de 4
13	13. Suministrar a CORTOLIMA el modelo de dispersión integral de fuentes móviles y fuentes fijas con determinantes claves para calidad del aire.	No iniciado El suministro del modelo de dispersión integral se realizará una vez que se haya implementado el modelo de dispersión de fuentes fijas y móviles y se cuente con los datos para su integración	
14	14. Suministrar a CORTOLIMA todos los elementos necesarios para realiza la implementación y análisis del modelo de dispersión.	Cumplido parcialmente Se ha entregado la información preliminar necesaria para la implementación y análisis del modelo de dispersión. Sin embargo, la entrega completa se hará una vez que se finalicen las fases de modelación	
15	15. Realizar el diagnostico de acuerdo con la implementación del modelo de dispersión de la calidad de aire en el municipio de Ibagué, determinando, las zonas de mayor contaminación, y los contaminantes que más predominan.	No iniciado Este diagnóstico se realizará al final del proceso, una vez que se haya implementado el modelo de dispersión y se cuente con los resultados finales del análisis de la calidad del aire	
16	16. Será obligación del CONTRATISTA cancelar a su costa y bajo su responsabilidad los honorarios y/o salarios, prestaciones sociales y demás pagos, laborales, al personal que emplee para la ejecución del presente contrato de acuerdo con la ley y con los términos contractuales que tenga a bien convenir EL CONTRATISTA con sus empleados.	Cumplido Se ha dado cumplimiento a todas las obligaciones laborales conforme a la ley, incluyendo los pagos de honorarios, salarios, y prestaciones sociales al personal contratado para la ejecución del contrato Los pagos de seguridad social y demás obligaciones laborales están siendo gestionados de acuerdo con las normativas colombianas	
No.	OBLIGACIONES GENERALES CONTEMPLADAS EN EL ACTO CONTRACTUAL	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	
1	1. Contar con los recursos físicos, tecnológicos y logísticos para el idóneo cumplimiento del objeto del contrato	Cumplido Se han dispuesto todos los recursos necesarios, tanto físicos como tecnológicos, para llevar a cabo	
2	2. Cumplir con un cuadro de vacunación según lo estipulado por la Corporación, por lo que debe presentar a su supervisor la certificación correspondiente	Cumplido El personal involucrado en el proyecto ha presentado la certificación correspondiente de vacunación,	
3	3. Cumplir con las normas de calidad, ambiente, seguridad industrial y salud ocupacional que tenga establecida la Corporación en los sitios de trabajo, para lo cual deberá acatar	Cumplido El equipo de trabajo ha seguido las normas de seguridad industrial y salud ocupacional establecidas	
4	4. Presentar oportunamente los certificados de pago de aportes al sistema de seguridad social integral, salud, pensión y riesgos profesionales	Cumplido Se han presentado todos los certificados correspondientes al pago de los aportes al sistema de seguridad social integral, salud, pensión y riesgos profesionales del personal empleado para el desarrollo del contrato Estos pagos están al día y documentados conforme a la normativa vigente	
5	5. Usar siempre ropa adecuada, portar su identificación como contratista de la autoridad ambiental y siempre que se requiera, utilizar los elementos de protección personal de manera correcta	Cumplido El personal involucrado en la ejecución de las actividades ha utilizado ropa adecuada y ha portado su identificación como contratista de CORTOLIMA Además, se ha cumplido con el uso de los elementos de protección personal necesarios durante las labores de campo	
6	6. Reportar dentro de las primeras 48 horas a su supervisor y este a la oficina de recursos humanos-salud ocupacional El contratista deberá apoyar la investigación del accidente	No aplicable. No ha ocurrido ningún accidente o incidente en el período comprendido entre el 12 de diciembre de 2024 a 23 de abril de 2025 por lo cual no se ha visto la necesidad de informar al supervisor y a la oficina de recursos humanos-salud ocupacional	
7	7. Diligenciar el formato F_21 "Lista de verificación al terminar la vinculación contractual con la Corporación".	No iniciado Este formato será diligenciado al finalizar la ejecución del contrato o en el momento de la terminación de la vinculación contractual	
8	8. Firmar el acuerdo de confidencialidad	Cumplido El acuerdo de confidencialidad ha sido firmado y se ha garantizado el manejo adecuado de la información sensible durante la ejecución del contrato	
9	9. Cumplir con todas las disposiciones que le impone el ejercicio de la profesión de la Ingeniería previstas en la Ley 842 de 2003	Cumplido Se ha dado cumplimiento a las disposiciones y principios éticos establecidos en la Ley 842 de 2003 para el ejercicio de la profesión de la ingeniería, y se ha actuado de acuerdo con las buenas prácticas profesionales	
10	10. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente a la Corporación a través del funcionario responsable del control de ejecución, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que	Cumplido No ha ocurrido ninguna situación de este tipo El contratista se compromete a informar inmediatamente a CORTOLIMA y a las autoridades competentes en caso de que se presente algún incidente de esta naturaleza	
11	11. Avisar oportunamente y por escrito a la Corporación de las situaciones previsible que puedan afectar la ejecución del contrato, así como cualquier novedad o anomalía que se presente durante la ejecución del mismo	Cumplido Se ha mantenido una comunicación fluida con CORTOLIMA, informando oportunamente cualquier situación que pudiera afectar el desarrollo del contrato No se han presentado incidencias que hayan afectado la ejecución del proyecto hasta la fecha	
12	12. Publicar en debida forma los documentos de ejecución del presente contrato en el SECOPII en la sección "PLAN DE PAGOS", así como en el formulario 7	Cumplido parcialmente Se realizó el cargue de la cuenta parcial 1 y 2 en el módulo de ejecución del contrato en la plataforma de secop 2	
<p>Nota: El Supervisor recibe a satisfacción durante el período del presente cobro en lo pertinente con el objeto, obligaciones, compromisos y/o requisitos establecidos en el acto contractual en mención y en los documentos adicionales que hacen parte integral del mismo, como también con el pago de la seguridad social y ARL del período correspondiente que se anexa.</p> <p>El contratista ha cumplido durante el presente período, con el objeto, obligaciones y compromisos establecidos en el acto contractual en mención.</p>			

NOMBRE(s) DEL SUPERVISOR (es):	JORGE EDUARDO BONILLA LEONEL Subdirección de Administración de Recursos Naturales
FIRMA (s) DEL SUPERVISOR (es):	

**Factura Electrónica De Venta No****CMFE No. 2829**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No.
18764083609241 que habilita desde CMFE 2519 hasta CMFE 3000. Vence 2025-
11-18

IVA Regimen Común No somos Retenedores de Renta ni de IVA

Actividad Económica ICA 3900 9.66 X 1000
No somos Grandes Contribuyentes

COMNAMBIENTE SAS**Nit 900682639 6**

CLIENTE CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL T
NIT 890704536 7
DIRECCIÓN CL 44 AV FERROCARRIL ESQUINA
FECHA FACTURA 23/04/2025

CIUDAD Ibagué
TELÉFONO 3157854572
FORMA DE PAGO Credito
FECHA VENCIMIENTO 23/05/2025

POR CONCEPTO DE CMFE 2829

Código	Item	Descripción	Nota	Cant	U Med	Vir Unit	Total
FF29	1	ESTUDIOS AMBIENTALES	CONTRATO NO 0719 diagnostico de fuentes fijas del municipio	1	Und.	25.015.535	25.015.535

Valor en Letras

TOTAL ITEM 1

VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL
CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE

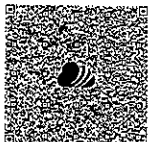
Favor hacer pago a nombre de COMNAMBIENTE SAS Cuenta Corriente del
BANCO CAJA SOCIAL No. 21004353727

Por favor enviar el soporte de pago a Enviar soporte de pago a
cartera@comnambiente.com

SUBTOTAL	25.015.535
DESCUENTO	0
IVA	4.752.952
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL FACTURA	29.768.487

Las retenciones mencionadas en esta factura son
informativas.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador
declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor.



Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

23/04/2025 08:34:23

Documento de Contingencia

Carrera 62 No 103 - 05 Teléfono 3122986291

Correo Electrónico contacto@comnambiente.com

CUFE: 758ed2533c46d3db39be2c40c87c138a9b9704a5272dbcb91968878289bfc69bd9ee7bbdda7520adb98cd691c7115f90—Expedición: 23/04/2025 08:50 AM

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

Ibagué, abril 24 de 2025

Respetado
JORGE EDUARDO BONILLA LEONEL
Profesional universitario - SARN
Supervisor Contrato consultoría -0719-2024
CORTOLIMA

Reciba cordial salud,

Por medio de la presente me permito relacionar las actividades del contrato de prestación de servicios No 0719-2024 que tiene por objeto: "CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA REALIZAR EL INVENTARIO DE FUENTES MÓVILES Y FUENTES FIJAS Y LOS MODELAMIENTOS DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS PM10, PM2.5, SO₂, NO₂ Y CO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"

De igual forma me permito allegar los anexos correspondientes a la cuenta 3 para la su revisión y proyección del Acta parcial o acta de recibo final según sea el caso como informe de supervisión:

- 1) Informe detallado de las actividades desarrolladas y ejecutadas, con su respectivo registro fotográfico, soportes técnicos y demás que sean necesarios para mostrar las actividades realizadas.
Se adjunta informe detallado de las actividades desarrolladas y ejecutadas (Consulta de Expedientes ambientales de CORTOLIMA, para captura de información para el Diagnóstico de Fuentes Fijas de la ciudad de Ibagué), en el cual se presenta el procedimiento y los soportes (evidencia fotográfica) del levantamiento de la información primaria, levantamiento ejecutado mediante la consulta en las instalaciones de CORTOLIMA de los expedientes que se encuentran en físico; en cuanto a los Expedientes que se encuentran en digital, fueron entregados de la misma forma mediante correo electrónico para su posterior consulta. Se presenta la evidencia fotográfica de la ejecución de la actividad.
- 2) Paz y salvo de parafiscales, suscrita por el contador o R.L. según sea el caso.
- 3) Copia de las planillas de pagos al sistema de seguridad social integral del contratista.
- 4) Evidencia del cumplimiento de los parámetros de seguridad y salud en el trabajo (Informe donde se aclaren los procedimientos de SST)
Se adjunta informe de SST donde se manifiesta el cumplimiento de los parámetros de Seguridad y Salud en el Trabajo, de la actividad de campo realizada correspondiente a la consulta de los Expedientes Ambientales de CORTOLIMA (consulta en las instalaciones de CORTOLIMA de los expedientes que se encuentran en físico), presentado evidencias mediante registro fotográfico.
- 5) Factura

A continuación, remite Informe detallado de las actividades desarrolladas y ejecutadas del Contrato consultoría -0719-2024, con el siguiente contenido:

1. The first part of the document is a letter from the President of the United States to the Congress, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the President's annual message to Congress. The letter is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

2. The second part of the document is a report from the Secretary of the Treasury, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the Secretary's annual report to Congress. The report is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

3. The third part of the document is a report from the Secretary of the Interior, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the Secretary's annual report to Congress. The report is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

4. The fourth part of the document is a report from the Secretary of the War, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the Secretary's annual report to Congress. The report is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

5. The fifth part of the document is a report from the Secretary of the Navy, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the Secretary's annual report to Congress. The report is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

6. The sixth part of the document is a report from the Secretary of the State, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the Secretary's annual report to Congress. The report is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

7. The seventh part of the document is a report from the Secretary of the War, dated January 3, 1862. It is a very important document, as it contains the Secretary's annual report to Congress. The report is written in a very formal and dignified style, and it is one of the most important documents in the history of the United States.

Contenido

Informe de Actividades Parcial N°3	2
1. Actividades Realizadas durante el Período	2
2. Obligaciones Específicas y estado de Cumplimiento	3
3. Obligaciones Generales y Estado de Cumplimiento	5
4. Pólizas	7
5. Personal requerido	8
6. Planillas	10
7. Forma de pago	10
8. Balance financiero	11
9. Registro fotográfico	11
10. Observaciones	12

Informe de Actividades Parcial N°3

EN EL PERIODO COMPRENDIDO DESDE 08 DE MARZO DE 2025 A 14 DE MARZO DE 2025 Y RECIBIDAS A SATISFACCIÓN POR EL SUPERVISOR, DE IGUAL MANERA SE RECIBEN LAS PLANILLAS DE LOS PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL A SATISFACCIÓN, DE MISMO MODO SE REMITE FACTURA ELECTRONICA CMFE 2829 CON FECHA DE 23 DE ABRIL DE 2025

Contrato N° 0719-2024

Objeto: Contratar los servicios para realizar el inventario de fuentes móviles y fuentes fijas, y los modelamientos de dispersión de contaminantes atmosféricos PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, NO₂ y CO en el municipio de Ibagué, Departamento del Tolima

Período de ejecución: 17 de febrero de 2025 a 14 de marzo de 2025

Responsable del informe: Ronald Mauricio Álvarez Blanco

Empresa contratista: COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S A S identificada (Nit: 900 682 639-6)

1. Actividades Realizadas durante el Período

Durante el periodo comprendido entre el 17 de febrero de 2025 y el 14 de marzo de 2025, se ha avanzado en la ejecución de las actividades correspondientes al **Producto 3** del contrato. A continuación, se detallan los productos y las actividades ejecutadas hasta la fecha:

Productos de este informe:

- 1. Recopilación de información meteorológica del municipio de Ibagué**
Se realizó la recopilación de información meteorológica del municipio utilizando fuentes de datos primarias y secundarias, lo cual es esencial para el modelado de dispersión de contaminantes atmosféricos. La recopilación de esta información fue entregada en el **Informe de Actividades acta parcial 01**.
- 2. Aforo de las fuentes móviles del municipio**
Se realizó la identificación de los puntos de aforo vehicular planteados en la ciudad para los monitoreos de 24 horas en dos días. Se llevó a cabo el aforo vehicular en cien (100) puntos de la ciudad de Ibagué,

los días 24 y 26 de enero de 2025, cumpliendo en su totalidad con los dos días. Estos aforos son parte fundamental para determinar la carga de emisiones de fuentes móviles y se encuentra en proceso de análisis. La recopilación de esta información fue entregada en el **Informe de Actividades acta parcial 02**.

3. **Diagnóstico de fuentes fijas del municipio**

Se cuenta con la información completa. Se realizó consulta de los Expedientes Ambientales de CORTOLIMA que se encuentran en físico entre los días 17 y 18 de febrero de 2025, y 05 de marzo de 2025. Los Expedientes que se encuentran en digital, fueron entregados de la misma forma mediante correo electrónico para su consulta.

4. **Modelo de las fuentes fijas del municipio**

No iniciado. Se cuenta con la información de las fuentes fijas del municipio. Se avanza en esta etapa con el análisis de los datos recolectados de las fuentes fijas y con la recopilación de información adicional necesaria para la modelación.

5. **Modelo de las fuentes móviles del municipio**

No iniciado Se avanza en esta etapa el análisis de datos recolectados de la fase de aforo vehicular y con la recopilación de datos adicionales.

6. **Implementación del modelo de dispersión**

No iniciado La implementación del modelo de dispersión de contaminantes se realizará una vez que se tengan todos los datos relevantes tanto para fuentes móviles como fijas.

7. **Informe diagnóstico de la calidad del aire del municipio**

No iniciado Este informe será generado como producto final, después de la implementación y análisis del modelo de dispersión.

2. **Obligaciones Específicas y estado de Cumplimiento**

1. **Cumplir en la realización del objeto del contrato con los requerimientos técnicos metodológicos elaborados por la Corporación**

Cumplido parcialmente Se ha iniciado la revisión y análisis de los requerimientos técnicos metodológicos establecidos por CORTOLIMA, lo cual está alineado con la normativa y guías del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para el modelado de dispersión de contaminantes

2. **El contratista debe conseguir por sus propios medios todos y cada uno de los elementos, materiales e insumos requeridos para adelantar las labores de Consultoría**

Cumplido Se ha adquirido y dispuesto de todos los materiales e insumos necesarios para llevar a cabo las actividades iniciales, como la recopilación de información meteorológica y el aforo vehicular.

3. **El contratista deberá cumplir, entre otros, con los siguientes aspectos del proyecto: convocar y asistir a las reuniones de coordinación que se requieran para el óptimo desarrollo del contrato, presentar informes establecidos como productos a entregar y un informe final**

Cumplido parcialmente Se han convocado y asistido a las reuniones de coordinación para asegurar el avance del proyecto. Además, se han presentado los informes correspondientes a los productos entregables establecidos hasta el momento.

4. **El contratista deberá mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato**

Cumplido. Se ha asegurado la confidencialidad de toda la información recibida y generada durante las actividades del proyecto, conforme a los requisitos contractuales y éticos

5. **Realizar recopilación de información meteorológica del municipio de Ibagué, a través de fuentes de información primaria y secundarias**

Cumplido. Se realizó la recopilación de la información meteorológica del municipio utilizando diversas fuentes primarias y secundarias. La recopilación de esta información fue entregada en el **Informe de Actividades acta parcial 01**.

6. **Realizar aforo vehicular en 100 puntos de la ciudad durante 24 horas en dos días**

Cumplido. El aforo vehicular en 100 puntos de la ciudad durante 24 horas en dos días se realizó de acuerdo con lo establecido, llevando a cabo las actividades entre los días 24 al 26 de enero de 2025, se realizó la tabulación de los datos capturados del conteo y un análisis preliminar de los mismos.

7. **Realizar la recopilación de información de fuentes fijas del municipio de Ibagué**

Cumplido. La consulta de los Expedientes facilitados en físicos fue realizada entre los días 17 y 18 de febrero de 2025 y 05 de marzo de 2025 en las instalaciones de CORTOLIMA; en cuanto a los Expedientes que se encuentran en digital, fueron entregados de la misma forma mediante correo electrónico para su consulta, actividad realizada en las instalaciones de la compañía.

8. **Realizar la determinación de las variables y la modelación de fuentes móviles**

Cumplido parcialmente. Realizado el aforo vehicular y tabulados los datos de conteo. Se procederá a llevar a cabo la recopilación de información secundaria necesaria para determinar las variables de las fuentes móviles.

9. **Realizar la determinación de las variables y la modelación de fuentes fijas**

No iniciado. Esta actividad se desarrollará en las fases siguientes del proyecto, luego de completar la recopilación de información de las fuentes fijas y móviles.

10. **Realizar el modelo para integrar fuentes fijas y fuentes móviles**

No iniciado. Esta actividad dependerá de la recopilación y validación de los datos de las fuentes fijas y móviles, así como de la determinación de las variables correspondientes.

11. **Implementar el modelo de fuentes fijas que determinen la calidad del aire en el municipio de Ibagué**

No iniciado. La implementación del modelo de fuentes fijas se llevará a cabo una vez que se finalicen los modelos de dispersión de las fuentes fijas y móviles.

12. Implementar el modelo de fuentes móviles que determinen la calidad del aire en el municipio de Ibagué

No iniciado Al igual que el modelo de fuentes fijas, la implementación del modelo de fuentes móviles se llevará a cabo en las siguientes fases del proyecto

13. Suministrar a CORTOLIMA el modelo de dispersión integral de fuentes móviles y fuentes fijas con determinantes claves para calidad del aire

No iniciado. El suministro del modelo de dispersión integral se realizará una vez que se haya implementado el modelo de dispersión de fuentes fijas y móviles y se cuente con los datos para su integración.

14. Suministrar a CORTOLIMA todos los elementos necesarios para realizar la implementación y análisis del modelo de dispersión

Cumplido parcialmente Se ha entregado la información preliminar necesaria para la implementación y análisis del modelo de dispersión, sin embargo, la entrega completa se hará una vez que se finalicen las fases de modelación.

15. Realizar el diagnóstico de acuerdo con la implementación del modelo de dispersión de la calidad de aire en el municipio de Ibagué, determinando las zonas de mayor contaminación, y los contaminantes que más predominan

No iniciado. Este diagnóstico se realizará al final del proceso, una vez que se haya implementado el modelo de dispersión y se cuente con los resultados finales del análisis de la calidad del aire.

16. Será obligación del CONTRATISTA cancelar a su costa y bajo su responsabilidad los honorarios y/o salarios, prestaciones sociales y demás pagos laborales al personal que emplee para la ejecución del presente contrato de acuerdo con la ley y con los términos contractuales que tenga a bien convenir EL CONTRATISTA con sus empleados

Cumplido. Se ha dado cumplimiento a todas las obligaciones laborales conforme a la ley, incluyendo los pagos de honorarios, salarios, y prestaciones sociales al personal contratado para la ejecución del contrato. Los pagos de seguridad social y demás obligaciones laborales están siendo gestionados de acuerdo con las normativas colombianas.

3. Obligaciones Generales y Estado de Cumplimiento

1. Contar con los recursos físicos, tecnológicos y logísticos para el idóneo cumplimiento del objeto del contrato

Cumplido. Se han dispuesto todos los recursos necesarios, tanto físicos como tecnológicos, para llevar a cabo las actividades de recopilación de información meteorológica, aforo vehicular y las fases iniciales del modelado de dispersión. Además, el equipo cuenta con los equipos de protección personal necesarios para garantizar la seguridad durante el trabajo de campo.

2. Cumplir con un cuadro de vacunación según lo estipulado por la Corporación, por lo que debe presentar a su supervisor la certificación correspondiente

Cumplido. El personal involucrado en el proyecto ha presentado la certificación correspondiente de vacunación, conforme a lo estipulado por CORTOLIMA. Esta documentación ha sido entregada al supervisor del contrato.

3. **Cumplir con las normas de calidad, ambiente, seguridad industrial y salud ocupacional que tenga establecida la Corporación en los sitios de trabajo, para lo cual deberá acatar estrictamente lo establecido por el sistema integrado implementado por la Entidad**

Cumplido. El equipo de trabajo ha seguido las normas de seguridad industrial y salud ocupacional establecidas por CORTOLIMA. Se ha hecho uso adecuado de los elementos de protección personal y se han adoptado medidas de seguridad durante las actividades de campo.

4. **Presentar oportunamente los certificados de pago de aportes al sistema de seguridad social integral, salud, pensión y riesgos profesionales**

Cumplido. Se han presentado todos los certificados correspondientes al pago de los aportes al sistema de seguridad social integral, salud, pensión y riesgos profesionales del personal empleado para el desarrollo del contrato. Estos pagos están al día y documentados conforme a la normativa vigente.

5. **Usar siempre ropa adecuada, portar su identificación como contratista de la autoridad ambiental y siempre que se requiera, utilizar los elementos de protección personal de manera correcta**

Cumplido. El personal involucrado en la ejecución de las actividades ha utilizado ropa adecuada y ha portado su identificación como contratista de CORTOLIMA. Además, se ha cumplido con el uso de los elementos de protección personal necesarios durante las labores de campo.

6. **Reportar dentro de las primeras 48 horas a su supervisor y este a la oficina de recursos humanos-salud ocupacional. El contratista deberá apoyar la investigación del accidente**

No aplicable. No ha ocurrido ningún accidente o incidente en el período comprendido entre el 24 de enero de 2025 y el 07 de marzo de 2025. Sin embargo, el contratista está preparado para actuar conforme a lo estipulado en caso de cualquier eventualidad.

7. **Diligenciar el formato F_21 "Lista de verificación al terminar la vinculación contractual con la Corporación"**

No iniciado. Este formato será diligenciado al finalizar la ejecución del contrato o en el momento de la terminación de la vinculación contractual.

8. **Firmar el acuerdo de confidencialidad**

Cumplido. El acuerdo de confidencialidad ha sido firmado y se ha garantizado el manejo adecuado de la información sensible durante la ejecución del contrato.

9. **Cumplir con todas las disposiciones que le impone el ejercicio de la profesión de la Ingeniería previstas en la Ley 842 de 2003**

Cumplido. Se ha dado cumplimiento a las disposiciones y principios éticos establecidos en la **Ley 842 de 2003** para el ejercicio de la profesión de la ingeniería, y se ha actuado de acuerdo con las buenas prácticas profesionales.

10. **No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente a la Corporación a través del funcionario responsable del control de ejecución, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios**

Cumplido. No ha ocurrido ninguna situación de este tipo. El contratista se compromete a informar inmediatamente a CORTOLIMA y a las autoridades competentes en caso de que se presente algún incidente de esta naturaleza.

11. **Avisar oportunamente y por escrito a la Corporación de las situaciones previsibles que puedan afectar la ejecución del contrato, así como cualquier novedad o anomalía que se presente durante la ejecución del mismo**

Cumplido. Se ha mantenido una comunicación fluida con CORTOLIMA, informando oportunamente cualquier situación que pudiera afectar el desarrollo del contrato. No se han presentado incidencias que hayan afectado la ejecución del proyecto hasta la fecha.

12. **Publicar en debida forma los documentos de ejecución del presente contrato en el SECOP II en la sección "PLAN DE PAGOS", así como en el formulario 7**

Cumplido. Esta publicación se realizó conforme lo estipulado en el contrato, una vez que se realizó la primera transacción de pago relacionada con la ejecución del contrato.

4. Pólizas

DESCRIPCION	SUFICIENCIA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Pago del 15% del valor del contrato	Por el término del contrato y 6 meses más hasta la liquidación del contrato
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Pago por el 20 % del valor del contrato	Pago por el plazo del contrato y tres (3 años más)
CALIDAD DEL SERVICIO	10 % del valor del contrato	Por el término del contrato hasta la liquidación del contrato
CUBRIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMMLV	Por el termino de ejecución del contrato

Añadir la relación de las pólizas en el siguiente cuadro:

GARANTIAS

ASEGURADORA	AMPARO	VALOR A ASEGURAR	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	NUMERO DE POLIZA
SEGUROS MUNDIAL	CUBRIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMMLV	260.000.000,0	2024	19/11/2024	19/02/2025	M-100060322

SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIENTO DEL CONTRATO	Pago del 15% del valor del contrato	54.047.956,65	2024	19/11/2024	19/08/2025	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Pago por el 20 % del valor del contrato	72.063.942,20	2024	19/11/2024	19/02/2028	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	10 % del valor del contrato	36.031.971,10	2024	19/11/2024	19/08/2025	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	CUBRIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMMLV	260.000.000,0	2024	29/11/2024	24/04/2025	M-100060322
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIENTO DEL CONTRATO	Pago del 15% del valor del contrato	54.047.956,65	2024	20/12/2024	24/09/2025	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Pago por el 20 % del valor del contrato	72.063.942,20	2024	20/12/2024	24/03/2028	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	10 % del valor del contrato	36.031.971,10	2024	20/12/2024	24/09/2025	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	CUBRIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMMLV	284.700.000	2024	29/11/2024	02/06/2025	M-100060322
SEGUROS MUNDIAL	CUMPLIENTO DEL CONTRATO	Pago del 15% del valor del contrato	54.047.956,65	2024	14/03/2025	03/12/2025	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Pago por el 20 % del valor del contrato	72.063.942,20	2024	14/03/2025	03/06/2028	M-100247710
SEGUROS MUNDIAL	CALIDAD DEL SERVICIO	10 % del valor del contrato	36.031.971,10	2024	14/03/2025	03/12/2025	M-100247710

▮ **Póliza de cumplimiento:** Se mantiene vigente y está siendo cumplida conforme a lo pactado en el contrato

▮ **Póliza de seguro de responsabilidad civil:** Se encuentra activa y en cumplimiento con los requisitos establecidos por CORTOLIMA

5. Personal requerido

Hacer una descripción con los nombre y números de cedula del personal requerido, así como con los títulos del perfil profesional que aplican a la oferta y un resumen de la experiencia referida.

CARGO	PERFIL PROFESIONAL	DEDICACION	EXPERIENCIA GENERAL / ESPECIFICA
Director de proyectos	Pregrado: Ingeniero ambiental, químico o de petróleos con experiencia en	60%	Experiencia profesional de mínimo de Siete (7) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional

CARGO	PERFIL PROFESIONAL	DEDICACION	EXPERIENCIA GENERAL / ESPECIFICA
	<p>evaluación, dirección, coordinación y elaboración de estudios ambientales</p> <p>Posgrado: Maestría en Gestión Ambiental, Postgrado en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales, Posgrado en Manejo Integrado del Medio Ambiente, o un posgrado en Modelación de Contaminantes</p>		<p>Mínimo un año (1) de experiencia como coordinador y gerente técnico</p>
Ingeniero de campo	<p>Pregrado: Ingeniero ambiental con experiencia toma de muestras en matriz de calidad de aire, ruido, vibraciones y emisiones atmosféricas</p>	90%	Experiencia profesional de mínimo de seis (6) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional
			Mínimo un año (1) de experiencia como Coordinador técnico
Auxiliar de campo	<p>Pregrado: Ingeniero ambiental con experiencia toma de muestras en matriz de calidad de aire, ruido, vibraciones y emisiones atmosféricas</p>	90%	Experiencia profesional de mínimo de ocho (8) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional
			Mínimo siete años (7) de experiencia como técnico de campo
Ingeniero de oficina	<p>Pregrado: Ingeniero ambiental, Ingeniería Química o Ingeniería de Petróleos con experiencia en aseguramiento Metrológico</p> <p>Posgrado: MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y AUDITORÍA PARA EMPRESAS, posgrado en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales o posgrado en Gestión de Calidad y Medio Ambiente</p>	80%	Experiencia profesional de mínimo de ocho (8) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional
			Mínimo un año (1) de experiencia como Coordinador técnico
Profesional SIG	<p>Pregrado: INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA</p> <p>Posgrado: ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</p>	60%	Experiencia profesional de mínimo de trece (13) años, contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional
			Mínimo un año (1) de experiencia en revisión de los elementos técnicos topográficos, catastrales y geoespaciales

6. Planillas

Las planillas durante el periodo en referencia fueron las siguientes:

PERIODO	PERFIL	NOMBRE	CC	PLANILLA	IBC
2025-01	Director de proyectos	Gerardo Romero Tovar	79.796.385	83450526	10.000.000
2025-02				84330962	10.000.000
2025-03				85134736	10.000.000
2025-01	Auxiliar de campo	Diego Armando Hurtado Hurtado	1.018.428.626	83244903	3.000.000
2025-02				83910308	3.000.000
2025-03				84697947	3.000.000
2025-01	Ingeniero de campo	Ronald Mauricio Alvarez Blanco	88.030.767	83244903	3.000.000
2025-02				83910308	3.000.000
2025-03				84697947	3.000.000
2025-01	Ingeniero de oficina	Ana Milena Giraldo Gutiérrez	1.014.183.149	83246347	5.000.000
2025-02				83911247	5.000.000
2025-03				85737742	5.000.000
2025-01	Profesional SIG	Fredy Yobani Diaz Mila	79.662.077	83738201	3.240.000
2025-02				84802457	3.240.000
2025-03				85313372	3.240.000

7. Forma de pago

Este se realizará conforme la entrega de los productos relacionados según el valor establecido en la ejecución del contrato y se desglosa de la siguiente manera:

PRODUCTO ENTREGADO	VALOR TOTAL	Forma de pago
Recopilación de información meteorológica del municipio de Ibagué	\$ 37 513 607,00	10,41%
Aforo de las fuentes móviles del municipio	\$ 79 561 013,00	22,08%
Diagnóstico de fuentes fijas del municipio	\$ 29 768 487,00	8,26%
Modelo de las fuentes fijas del municipio	\$ 51 423 705,00	14,27%
Modelo de las fuentes móviles del municipio	\$ 40 354 632,00	11,20%
Implementar el modelo de dispersión	\$ 101 840 481,00	28,26%
Informe diagnóstico de la calidad del aire del municipio	\$ 19 857 786,00	5,51%
VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	\$ 360 319 711,00	100,00%

Se solicita el pago correspondiente al avance de estas actividades **Producto 3: Diagnóstico de fuentes fijas del municipio**, correspondiente al 8,26% del valor del contrato de **VEINTINUEVE MILLONES SETESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$ 29 768 487,00) M/TE**

Donde el desglose de la factura corresponde a:

Valor del servicio	IVA	Valor de la factura
\$ 25 015 535,00	\$ 4 752 952,00	\$ 29 768 487,00

8. Balance financiero

En razón a la presentación del producto 3 avalado por la supervisión, se procede a realizar el cobro correspondiente al 8,26% por el valor de **VEINTINUEVE MILLONES SETESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS (\$ 29 768 487,00) M/TE**

6.4 BALANCE DEL ACTO CONTRACTUAL CORTOLIMA		
VALOR ACTO CONTRACTUAL APOORTE CORTOLIMA	\$ 360 319 711,00	
VALOR PAGOS ACTAS ANTERIORES		\$ 117 074 620,00
VALOR PAGO ANTICIPADO CONCEDIDO		\$ -
VALOR PRESENTE ACTA		\$ 29 768 487,00
VALOR EN ESPECIE		
VALOR AMORTIZACION LEGALIZADAS ACTAS ANTERIORES		\$ -
VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA		
SALDO POR EJECUTAR		\$ 213 476 604,00
SUMAS IGUALES	\$ 360 319 711,00	\$ 360 319 711,00

9. Registro fotográfico

Se deberán soportar las actividades con registro fotográfico, de igual forma en los aforos es necesario que se soportes las fotos con la coordenada y la fecha de ejecución como una marca de agua.

El informe correspondiente al Producto 3 del contrato: Diagnóstico de fuentes fijas del municipio, se realizó con el levantamiento de información primaria ejecutado mediante la consulta en las instalaciones de CORTOLIMA de los expedientes que se encuentran en físico; en cuanto a los Expedientes que se encuentran en digital, fueron entregados de la misma forma mediante correo electrónico para su posterior consulta, por lo cual a continuación se presenta el registro fotográfico de la actividad de consulta en las instalaciones de CORTOLIMA.

Fotografía 1.

Consulta de expedientes ambientales CORTOLIMA



10. Observaciones

En complemento al presente informe es necesario mencionar que la relación de actividades ejecutadas en el periodo comprendido entre el **08 DE MARZO DE 2025 AL 14 DE MARZO DE 2025** es recibida a satisfacción por el supervisor. De igual manera el supervisor revisó y verificó el pago de aportes de seguridad social incluyendo ARL, por lo cual se anexa fotocopia del recibo de pago de salud, pensión y ARL. Del mismo modo se remite factura electrónica **FVG-CMFE 2829 CON FECHA DE 23 DE ABRIL DE 2025** con el detalle.

Cordialmente,



GERARDO ROMERO TOVAR

Director de proyectos

C.C. No. 79.796.385



DIEGO ARMANDO HURTADO HURTADO

Auxiliar de campo

C.C. No. 1.018.428.626



RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

Auxiliar de campo

C.C. No. 88.030.767



ANA MILENA GIRALDO GUTIERREZ

Auxiliar de campo

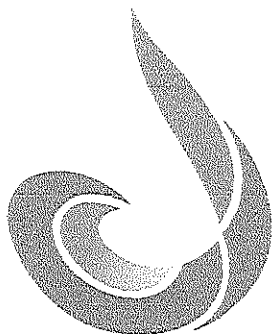
C.C. No. 1.014.183.149



FREDY YOBANI DIAZ MILA

Auxiliar de campo

C.C. No. 1.014.183.149



COMNAMBIENTE SAS
Consultoría y laboratorio ambiental

**FUENTES FIJAS -ÁREA
URBANA DE IBAGUÉ**

INFORME 20325-3

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL DEL TOLIMA**

CORTOLIMA

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES FIJAS EN EL ÁREA
METROPOLITANA DE IBAGUÉ

14 DE MARZO DE 2025

FUENTES FIJAS -ÁREA URBANA DE IBAGUÉ

INFORMACIÓN DEL LABORATORIO	
Razón social	COMPAÑIA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.
Nit	900.682.639-6
Contacto	Diego Hurtado
Dirección de muestreo	Carrera 62 # 103 - 05
Teléfonos	9198789
Correos electrónicos	contacto@comnambiente.com

INFORMACIÓN DEL CLIENTE	
Razón social	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA
Nit	890704536-7
Contacto	Jorge Eduardo Bonilla Leonel
Dirección de muestreo	Calle 44 Av. Ferrocarril Esquina
Teléfonos	3188755157
Correos electrónicos	Jorge.bonilla@cortolima.gov.co

INFORMACIÓN GENERAL DEL INFORME	
Numero de orden de servicio	CA137
Matriz Ambiental	Fuentes fijas (puntuales) y Fuentes móviles -Modelo de dispersión de calidad de aire
Tipo de Monitoreo	Simulado
Ubicación proyecto	Área urbana del municipio de Ibagué

Elaborado por:	Revisado y Autorizado por:	No. Paginas Anexos
 Ingeniero de Oficina	 Director de Proyecto	00

Los resultados del presente informe solo hacen referencia a las muestras tomadas en campo de acuerdo a la información antes descrita.

Queda prohibida la reproducción parcial o total del presente informe sin la aprobación escrita del laboratorio, para usos externos a la empresa contratante.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text suggests that organizations should implement robust systems to track income, expenses, and assets, ensuring that all data is up-to-date and easily accessible.

2. The second part of the document addresses the need for regular audits and reviews. It states that periodic audits are crucial for identifying potential issues, errors, or fraud. By conducting thorough audits, organizations can ensure that their financial statements are accurate and reliable. The text also mentions that audits can help in improving internal controls and preventing future problems.

3. The third part of the document focuses on the importance of communication and collaboration. It highlights that effective communication is key to the success of any organization. The text encourages team members to share information, provide feedback, and work together to achieve common goals. It also mentions that clear communication can help in resolving conflicts and improving overall productivity.

4. The fourth part of the document discusses the role of technology in modern organizations. It notes that technology has revolutionized the way businesses operate, providing tools and resources that can enhance efficiency and productivity. The text suggests that organizations should embrace new technologies and invest in training to ensure that their workforce is equipped with the necessary skills to use these tools effectively.

5. The fifth part of the document addresses the importance of staying up-to-date with industry trends and regulations. It states that organizations must continuously monitor the market and regulatory changes to remain competitive and compliant. The text suggests that organizations should establish a system for tracking industry news and regulations, and ensure that all relevant parties are informed of any changes.

6. The sixth part of the document discusses the importance of maintaining a strong corporate culture. It states that a positive corporate culture can significantly impact an organization's performance and success. The text suggests that organizations should focus on creating a culture of trust, respect, and innovation, where employees feel valued and motivated to contribute their best work.

7. The seventh part of the document addresses the importance of risk management. It states that organizations must identify and manage potential risks to avoid significant losses or damage. The text suggests that organizations should conduct regular risk assessments and implement measures to mitigate identified risks. It also mentions that a strong risk management framework can help in making informed decisions and ensuring the long-term sustainability of the organization.

8. The eighth part of the document discusses the importance of maintaining accurate financial records. It states that accurate financial records are essential for making informed decisions and ensuring the financial health of the organization. The text suggests that organizations should implement strict controls to ensure that all financial transactions are properly recorded and reported. It also mentions that accurate financial records can help in identifying areas for cost reduction and improving overall financial performance.

9. The ninth part of the document addresses the importance of maintaining a strong relationship with stakeholders. It states that organizations must maintain open and honest communication with all stakeholders, including customers, suppliers, and the community. The text suggests that organizations should actively engage with stakeholders, listen to their feedback, and address their concerns. It also mentions that a strong relationship with stakeholders can help in building trust and loyalty, which are essential for long-term success.

10. The tenth part of the document discusses the importance of maintaining a strong reputation. It states that a strong reputation is a valuable asset for any organization, and it can significantly impact its success. The text suggests that organizations should focus on maintaining a positive reputation by consistently delivering high-quality products and services, and by being transparent and honest in all their dealings. It also mentions that a strong reputation can help in attracting new customers and investors, and in building a loyal customer base.

CONTENIDO

1.	METODOLOGÍA.....	4
2.	PROCEDIMIENTO	4

TABLAS

Tabla 1.1. Empresas con Permiso de Emisiones Atmosféricas.....	4
--	---

GRÁFICAS

Gráfica 2.1 Evidencia fotográfica. Revisión expedientes CORTOLIMA	6
Gráfica 2.1 Ubicación geográfica de las fuentes fijas identificadas.....	7
Gráfica 2.1 Coordenadas de las empresas identificadas.....	10

1. METODOLOGÍA

En el marco del contrato de ejecución entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA y la Compañía Nacional de Estudios Ambientales S.A.S. -COMNAMBIENTE S.A.S., correspondiente a realizar la MODELACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE DEL AREA URBANA DE IBAGUÉ, se realizó la identificación de las fuentes fijas presentes actualmente en el municipio de Ibagué.

En cumplimiento a las obligaciones contenidas en el contrato en lo referente a fuentes fijas, con autorización previa dada por la Subdirección Jurídica de CORTOLIMA, se realizó la consulta de los Expedientes de Permiso de Emisiones Atmosféricas de CORTOLIMA, dentro de los cuales reposa información correspondiente a los estudios de emisiones atmosféricas realizada a fuentes fijas de las empresas que se encuentran instaladas en el municipio de Ibagué.

Esta actividad se ejecutó realizando la consulta en las instalaciones de CORTOLIMA de los expedientes que se encuentran en físico; en cuanto a los Expedientes que se encuentran en digital, fueron entregados de la misma forma mediante correo electrónico para su consulta.

2. PROCEDIMIENTO

Se realizaron dos actividades en la ciudad de Ibagué:

1. La subdirección Jurídica de CORTOLIMA realizó la entrega de un Listado de Expedientes Ambientales mediante comunicación con Radicado de Salida No. 1634; el Listado de Expedientes se presenta a continuación y fue consultado en las instalaciones de CORTOLIMA. Vale recordar que la consulta de expedientes en las instalaciones de CORTOLIMA correspondió a los expedientes que se encuentran en físico, los expedientes que se encuentran en digital fueron entregados mediante envío a correo electrónico para su posterior consulta.

Tabla 2.1. Empresas con Permiso de Emisiones Atmosféricas

EMPRESAS
INDUSTRAS ALIADAS S.A.
ORGANIZACIÓN ROA FLOR HUILA
SKN CARIBE CAFÉ
MOLINO PACANDE
INVERSIONES AGROPECUARIAS DOIMA

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the United States. It is argued that a knowledge of the past is essential for a full understanding of the present and for the development of a sense of national identity.

2. The second part of the paper discusses the role of the federal government in the development of the United States. It is argued that the federal government has played a crucial role in the development of the country, and that its actions have shaped the nation's history.

3. The third part of the paper discusses the role of the states in the development of the United States. It is argued that the states have played a crucial role in the development of the country, and that their actions have shaped the nation's history.

4. The fourth part of the paper discusses the role of the people in the development of the United States. It is argued that the people have played a crucial role in the development of the country, and that their actions have shaped the nation's history.

5. The fifth part of the paper discusses the role of the courts in the development of the United States. It is argued that the courts have played a crucial role in the development of the country, and that their actions have shaped the nation's history.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

EMPRESAS
FUNERALES LOS OLIVOS
CEMEX COLOMBIA
COMERLIZADORA DE ARROZ PINTO HERMANOS Y CIA S.I.C
LOUIS DREYFUS COMMODITIS COLOMBIA LTDA
SUMICOL SA
TRITURADORA CIVIL SA
IBAL ESP
AGROMIL S. A
SOCIEDAD CARBONE RODRIGUEZ Y CIA
CONCRETOLIMA
BANCO DE LA REPUBLICA / CASA DE LA MONEDA
CASTA INDUSTRIAL Y GANADERIA
YN CATALINA ACOSTA
CARBONATOS Y MINERALES DEL TOLIMA
CONCRETOS DE IBAGUE SAS
PROCESOS Y ACABADOS
CARLOS JOSE ALVARADO
H&C AGREGADOS EL ACEITUNO
PRAXEDIS DE ARTUNDUAGA S.A.
FERAGROCOL S.A.S
GOLIAT S.A.S
FELDESPASTOS INDUSTRIALES DEL TOLIMA
SOCIEDAD SUPERMERCADOS MERCACENTRO S.A.
MYD PROCESOS INDUSTRIALES S.A.S
ITALCOL

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

5. The fifth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

6. The sixth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

7. The seventh part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

8.

9. The ninth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

10.

11.

12. The twelfth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20. The twentieth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

Gráfica 2.1 Evidencia fotográfica. Revisión expedientes CORTOLIMA

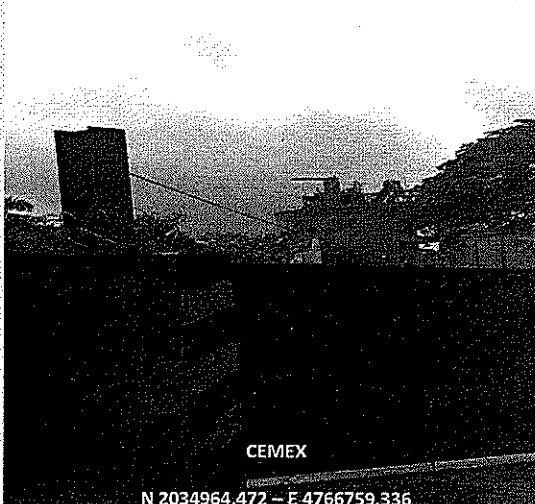
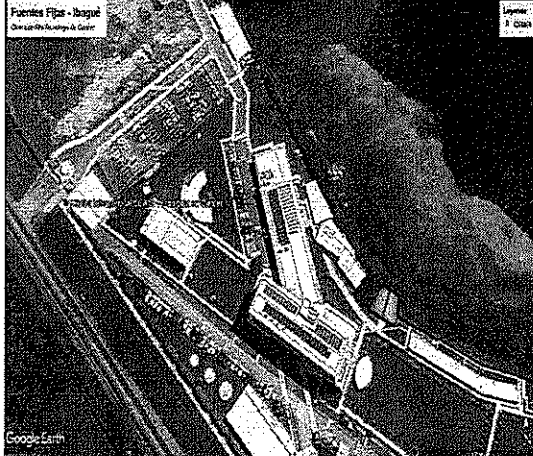
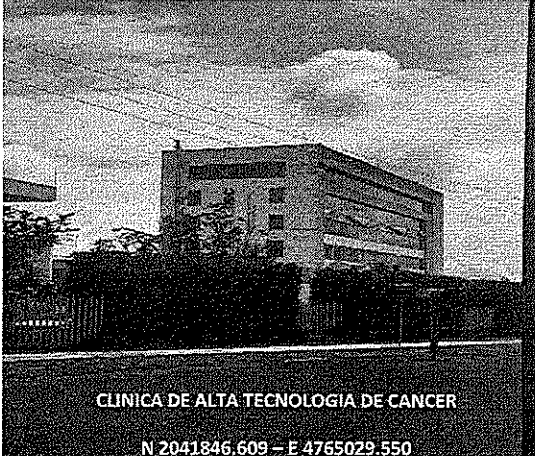


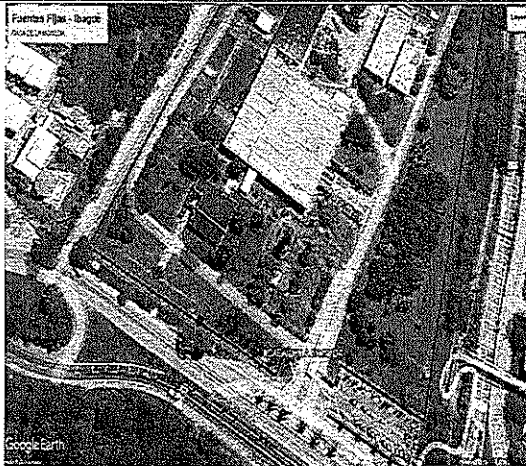
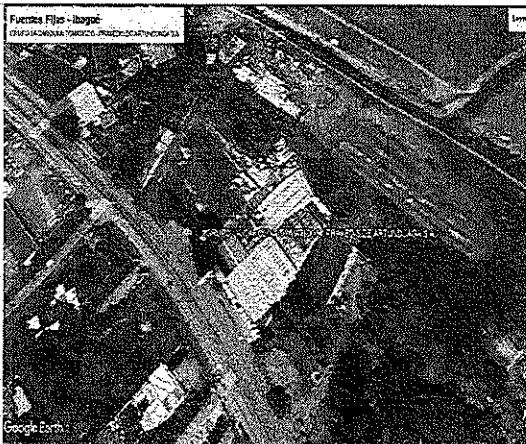
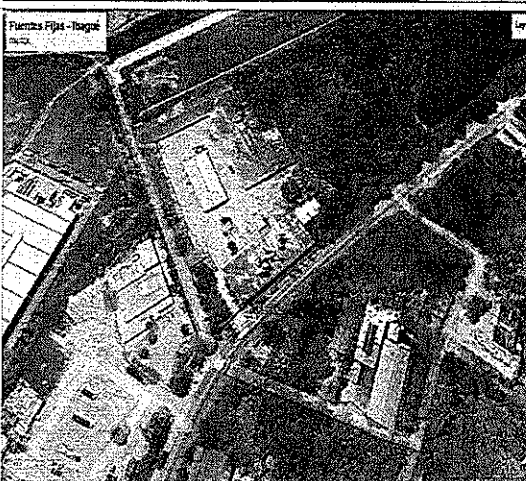
Adicionalmente, se realizó recorrido en la ciudad de Ibagué, en el cual se identificaron las siguientes fuentes fijas (chimeneas) no relacionadas en el Listado de Expedientes entregados por la corporación:

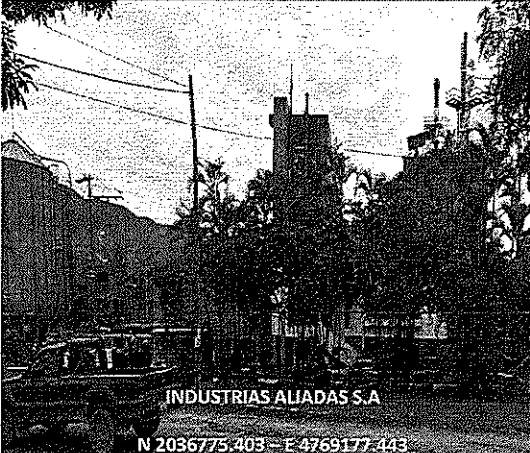
FUENTES IDENTIFICADAS EN CAMPO SIN RELACIÓN
CLINICA DE ALTA TECNOLOGIA DE CANCER
PROARROZ
ITALCOL

- La segunda actividad desarrollada, fue visita de campo a algunas de las fuentes fijas identificadas en los expedientes consultados en físico, donde se identificaron las coordenadas y se realizó la toma de evidencia fotográfica, que se presenta a continuación:

Gráfica 2.2 Ubicación geográfica de las fuentes fijas identificadas

UBICACIÓN	FOTOGRAFÍA
 <p>Fuentes Fijas - Ibagué</p> <p>Google Earth</p>	 <p>CEMEX</p> <p>N 2034964.472 – E 4766759.336</p>
 <p>Fuentes Fijas - Ibagué</p> <p>Google Earth</p>	 <p>CLINICA DE ALTA TECNOLOGIA DE CANCER</p> <p>N 2041846.609 – E 4765029.550</p>
 <p>Fuentes Fijas - Ibagué</p> <p>Google Earth</p>	 <p>PROARROZ</p> <p>N 2041846.609 – E 4765029.550</p>

UBICACIÓN	FOTOGRAFÍA
 <p>Fuente Fija - Ibagué PLAZA MONEDA</p>	 <p>LA CASA DE LA MONEDA N 2044624.272 - E 4761853.148</p>
 <p>Fuente Fija - Ibagué GRUPO LA CAROLINA TOMÁTICOS, PRÁXEDIS DE ARTUNDUAGA S.A.</p>	 <p>GRUPO LA CAROLINA TOMÁTICOS PRÁXEDIS DE ARTUNDUAGA S.A. N 2045830.757 - E 4869902.042</p>
 <p>Fuente Fija - Ibagué ITALCOL</p>	 <p>ITALCOL N 2040385.317 - E 4766324.588</p>

UBICACIÓN	FOTOGRAFÍA
 <p>Fuente Fija - Ibagué 122 NABO</p>	 <p>LOS OLIVOS N 2036775.403 - E 4769177.443</p>
 <p>Fuente Fija - Ibagué 122 NABO</p>	 <p>INDUSTRIAS ALIADAS S.A N 2036775.403 - E 4769177.443</p>
 <p>Fuente Fija - Ibagué 122 NABO</p>	 <p>MOLINO FLORHUILA - PLANTA CATSA N 2021725.182 - E 4782318.855</p>

Gráfica 2.3 Coordenadas de las empresas identificadas

FUENTE FIJA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		COORDENADAS ORIGEN NACIONAL	
	LATITUD	LONGITUD	NORTE	ESTE
CEMEX	4°18'48.71"	75° 6'8.50"	2034964.472	4766759.336
CLÍNICA INTERNACIONAL DE ALTA TECNOLOGÍA EN CÁNCER	4°22'32.63"	75° 7'5.23"	2041846.609	4765029.550
PROARROZ	4°23'1.86"	75° 7'34.94"	2041846.609	4765029.550
CASA DE LA MONEDA	4°24'2.74"	75° 8'48.52"	2044623.272	4761853.148
GRUPO LA CAROLINA TOMATICOS - PRAXEDIS DE ARTUNDUAGA S.A.	4°24'49.90"	75°10'22.80"	2045830.757	4869902.042
ITALCOL	4°21'45.17"	75° 6'23.09"	2040385.317	4766324.588
LOS OLIVOS	4°19'47.89"	75° 4'50.23"	2036775.403	4769177.443
INDUSTRIAS ALIADAS S.A.	4°25'28.64"	75°11'16.83"	2036775.403	4769177.443
MOLINO FLORHUILA - PLANTA CATSA	4°11'38.96"	74°57'42.72"	2021725.182	4782318.855

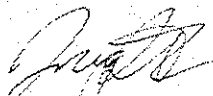
FINAL DEL DOCUMENTO



GERARDO ROMERO TOVAR

Director de proyectos

C.C. No. 79.796.385



DIEGO ARMANDO HURTADO HURTADO

Auxiliar de campo

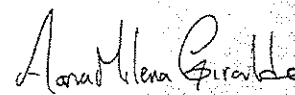
C.C. No. 1.018.428.626



RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO

Auxiliar de campo

C.C. No. 88.030.767



ANA MILENA GIRALDO GUTIERREZ

Auxiliar de campo

C.C. No. 1.014.183.149



FREDY YOBANI DIAZ MILA

Auxiliar de campo

C.C. No. 1.014.183.149

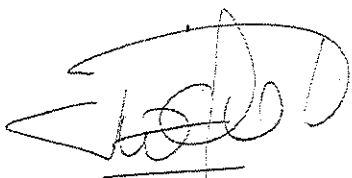
FORMULARIO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO identificado con C.C 88.030.767 en mi condición de Representante Legal de COMPAÑIA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S identificada con NIT 900682639-6, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

JUAN CARLOS CAMARGO CELIS identificado con cédula de ciudadanía No. 79.788.188 de Bogotá, y con Tarjeta Profesional No. 140732-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de COMPAÑIA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S. COMNAMBIENTE S.A.S., identificada con NIT 900.682.639-6, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTA, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en BOGOTA D.C a los 14 días del mes de MARZO de 2025



JUAN CARLOS CAMARGO CELIS
Revisor Fiscal
C.C. 79.788.188
T.P. 140732-T



RONALD MAURICIO ALVAREZ BLANCO
Representante legal
C.C. 88.030.767

COMPAÑIA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.
Carrera 62 # 103 – 05, Bogotá D.C. / Teléfonos: 57 919 87 89 – 3122986291
contacto@comnambiente.com / www.comnambiente.com

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO

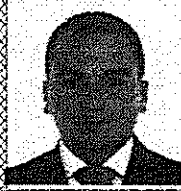
140732-T

JUAN CARLOS
CAMARGO BOLA
C.C. 79788138

RESOLUCIÓN INScripción 51 FECHA 12/03/2009
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

LUIS ALONSO COLMENARES RODRIGUEZ 151383



FIBRA DE TIRULAS 64286

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Junta Central
de Contadores.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL DE
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 79.788.188

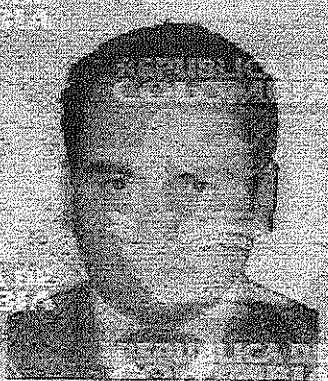
CAMARGO CELIS

APELLIDOS

JUAN CARLOS

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 30-AGO-1976

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61 ESTATURA O+ G.S. RH M SEXO

31-OCT-1994 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

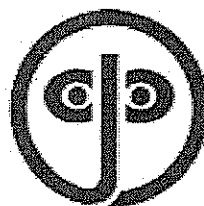
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARNEL SANCHEZ TORRES



A-1500100-00162838-M-0079788188-20090715 001347244A 1 1690015195

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

79788188

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

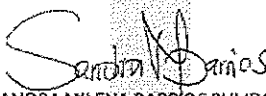
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **JUAN CARLOS CAMARGO CELIS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79788188 de BOGOTÁ, D.C. (BOGOTÁ D.C) Y Tarjeta Profesional No 140732-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 19 días del mes de Febrero de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Bogotá D.C, 14 de marzo de 2025

Señores

Corporación Autónoma Regional del Tolima
Ibagué, Tolima

Por medio de la presente, yo, Ronald Mauricio Álvarez Blanco, identificado con la Cédula de Ciudadanía 88.030.767 de Pamplona, en poder de representante legal de la Compañía Nacional de Estudios Ambientales S.A.S identificada con NIT 900.682.639-6, me permito relacionar el personal que ejecuto los estudios relacionados con el proceso de “contratar los servicios para realizar el inventario de fuentes móviles y fuentes fijas y los modelamientos de dispersión de contaminantes atmosféricos PM10, PM2.5, SO2, NO2 y CO en el municipio de Ibagué, departamento del Tolima”, en el periodo comprendido del 8 al 14 de marzo de 2025.

- Diego Armando Hurtado Hurtado - CC. 1018428626
- Ana Milena Giraldo Gutiérrez - CC. 1014183149
- Ronald Mauricio Álvarez Blanco - CC.88030767

Agradecemos de antemano su comprensión y apoyo.

Cordialmente,



Ronald Mauricio Álvarez Blanco
Representante legal

COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.
Carrera 62 # 103 – 05, Bogotá D.C. / Teléfonos: 57 919 87 89 – 3122986291
contacto@comnambiente.com / www.comnambiente.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 2 de 2

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
NI	90082839-6	CONNAMBIENTE SAS	carrera 62 103 05	9198789	direccioncontable@connambient.com				
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
ÚNICA	B - afijos de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	SI			

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-04	2025-03	E	14/04/2025	85441908	\$4,341,100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSION					SALUD				RECURSOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																				
Tipo	R.o. de identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario o Aportante	Fondo pensional de subsidio	Fondo pensional de subsidio	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC	Cotización / Valor UTC

INFORMACIÓN NOVEDADES									
CC	APP	IBS	APP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo de subsidio	Cód. EPS
230301	3,000,000	3,000,000	480,000	0	0	0	0	0	EPS005
2514	2,200,000	2,200,000	382,000	0	0	0	0	0	EPS008
230301	2,625,000	2,625,000	420,000	0	0	0	0	0	EPS017
230301	3,150,000	3,150,000	604,000	0	0	0	0	0	EPS005
230301	3,000,000	3,000,000	480,000	0	0	0	0	0	EPS008

SALUD									
IBS EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBS ARL	Cotización	Código CCF	IBS CCF	Aporte CCF	IBS otros prestaciones	Aporte SENA
3,000,000	120,000	14-25	3,000,000	5	208-300	3,000,000	120,000	0	0
2,200,000	88,000	14-25	2,200,000	5	183-200	2,200,000	88,000	0	0
2,625,000	105,000	14-25	2,625,000	5	182-700	2,625,000	105,000	0	0
3,150,000	126,000	14-25	3,150,000	5	219-300	3,150,000	126,000	0	0
3,000,000	120,000	14-25	3,000,000	5	208-400	3,000,000	120,000	0	0

PARAFISCALES									
Aporte ARL	Aporte EPSAF	Aporte CCF	Aporte SENA	IBS otros prestaciones	IBS CCF	Código CCF	IBS CCF	Aporte CCF	Aporte ARL
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900682639-4	COMPAÑAMIENTO SAS	carrera 82 103 05	9196789	directorcomplibas@compamiant.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	SI
ÚNICA	B - menos de 200 c			BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					5	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-04	2025-03	E	14/04/2025	85441908	\$4,341,100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD									
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor	
EPS005	Santas EPS	800251440-6	246.000	0	0	0	0	0	2
EPS008	Compensar EPS	86008942-7	208.000	0	0	0	0	0	2
EPS017	Famisaner EPS	830003584-7	105.000	0	0	0	0	0	1

TOTALES PENSION									
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224906-8	1.864.000	0	0	0	0	5	4
25-14	Colpensiones	900338004-7	352.000	0	0	0	0	5	1

TOTALES RIESGOS LABORALES									
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros	Valor Neto Cotización	Días Mora	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor	Sistemas			
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	972.800				972.800	5	5

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre			NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja			86008942-7	\$59.000	5	1.800	\$60.900	5

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	No. Afiliados
SENA			
0	5	0	0
ICBF			
0	5	0	0
ESAP			
MEN			

TOTALES POR SUBSISTEMA				
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IPE y Mora	Total a Pagar	
Salud	3	\$69.000	\$69.000	
Pensión	2	\$2.236.000	\$2.236.000	
Riesgos Laborales	1	\$72.800	\$72.800	
CCF	1	\$59.000	\$59.000	
ESAP	0	0	0	
ICBF	0	0	0	
MEN	0	0	0	
SENA	0	0	0	
TOTALES	7	\$4.326.000	\$4.341.100	

DATOS DEL APORTANTE							EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO		
NI	900626239-6	COMNAMBIENTE SAS	carrera 62 103 05	9198789	directcontable@comnambient e.com		
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CUIDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	8 – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ D. C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				EMPL/EAJADOS
2025-04	2025-03	E	09/05/2025	85737742	3
					0
					TOTAL A PAGAR
					\$2,347,900

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD		
Código EPS	Nombre	NIT
EPS005	Sanitas EPS	800251440-8
EPS008	Compensa EPS	860068942-7
		284.100
		84.000

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	284.100	0		0		0	30	5.600	0	289.700	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	84.000	0		0		0	30	1.700	0	85.700	1

TOTALES PENSIÓN

TOTALES PENSION												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor More Cotización	Valor More FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	80122405-8	1,472,100	0	0	0	0	30	28,700	0	1,500,800	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Colización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Colización	Días Mora Colización	Valor Mora Colización	Subtotal Colización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-26	Riesgos por Colmena	800226175-3	94.500				94.500	30	1.800	96.400			945	96.400	3

TOTALES CAJAS

TOTALES CAJAS						
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
CCF24	Compensar Caja	86006942-7	388.100	30	7.200	375.300
						No. Afiliados
						3

TOTALES PARAFISCALES

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
0	30	0	0	0
SENA				
0	30	0	0	0
ICBF				
0	30	0	0	0
ESAP				
0	30	0	0	0
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradores Reportados	Valor antes de IGE, LMA, RPE y Mora	Total a Pagar
Salud	2	368,100	375,400
Penskin	1	1,472,100	1,509,800
Riesgos Laborales	1	94,500	96,400
CCF	1	368,100	375,300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	2,302,800	2,347,900

Estándares de Seguridad y Salud en el Trabajo: Consulta Expedientes Ambientales Ibagué, Colombia

COMNAMBIENTE S.A.S., consciente de la exposición a los peligros que afectan la seguridad y salud en el trabajo del personal que realiza actividades fuera de las instalaciones de la compañía, enfatiza en la cultura del autocuidado como primera barrera ante las condiciones externas que pueden generar accidentes de trabajo. La cultura de autocuidado, permite al colaborador garantizar su integridad, ante aquellas amenazas que las medidas preventivas implementadas en la compañía no pueden mitigar. Dentro de estas amenazas se pueden contemplar: Vulnerabilidad de las instalaciones a visitar, exposición a peligros derivados de la actividad económica de las compañías que se visitan, entre otras.

La consulta de expedientes ambientales realizada en las instalaciones de CORTOLIMA, comprendía factores de riesgo con probabilidad de manifestación y afectación baja. No obstante, el compromiso con la Seguridad y Salud en el Trabajo de los colaboradores por parte de **COMNAMBIENTE S.A.S.**, pretende evitar cualquier evento y mantener una política de cero accidentes.

Para esta oportunidad se contó con un espacio adecuado en la sala de juntas de las instalaciones, identificando que el puesto de trabajo permitía realizar la actividad sin riesgo locativo, falta de espacio adecuado o inmuebles inapropiados que pudieran generar riesgo de lesiones musculoesqueléticas. El material de trabajo se compuso de documentación la cual no generaba mayor riesgo de accidentalidad y el personal encargado en CORTOLIMA tenía conocimiento de la actividad a realizar, la cantidad de personal a ejecutar la labor y las condiciones de su ingreso y dónde estarían ubicados.

MEDIDAS PREVENTIVAS ADOPTADAS EN EL ESPACIO DE TRABAJO

El personal ingresó a las instalaciones de CORTOLIMA, debidamente identificados con chaleco de **COMNAMBIENTE S.A.S.**, dotación adecuada compuesta de pantalón, camisa manga larga y botas de seguridad como medida preventiva ante posibles riesgos locativos. Se ubicaron también en un espacio que permitiera el desarrollo de la actividad sin inconvenientes de desplazamiento en la manipulación de paquetes documentales que tuviesen que ser trasladados de un punto a otro. Este espacio contaba con sillas ergonómicamente adecuadas y el personal realizó los receso y estiramientos adecuados como medida preventiva ante el riesgo biomecánico.

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES IMPLEMENTADAS

Siendo conscientes de los sucesos repentinos o emergencias que se pueden presentar en las labores ejercidas por el personal que debe trasladarse a instalaciones diferentes a las de **COMNAMBIENTE SAS**, El área de Seguridad y Salud en el Trabajo ha diseñado e implementado los Procedimientos

Página 1 de 3

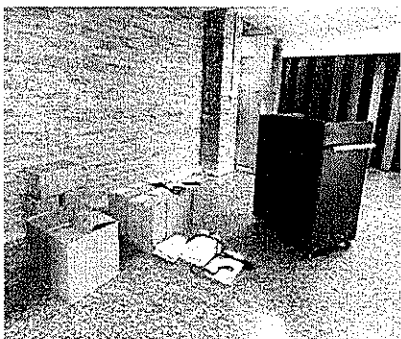
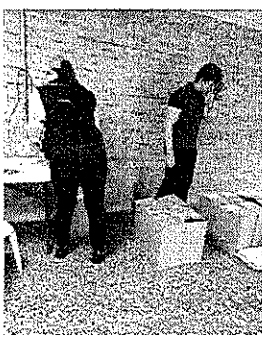
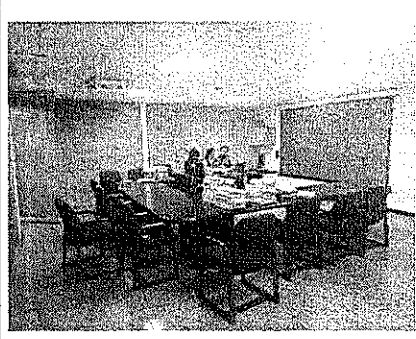
Operativos Normalizados que permiten al personal tener un conocimiento e instrucción de cómo actuar ante las emergencias que se puedan presentar. Estos procedimientos se componen de:

- **PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EMERGENCIA GENERAL.**
- **PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO PRIMEROS AUXILIOS.**
- **PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO SISMO.**

Los cuales permiten al personal reducir el impacto que puedan generar las situaciones de emergencia. Adicional a esto, el personal participante de la labor, contaba con su respectiva afiliación a seguridad social y la comunicación constante con el área de Seguridad y Salud en el Trabajo como apoyo. También con un miembro de la brigada de emergencia presente en la actividad, con conocimientos y aplicación de los Procedimientos Operativos Normalizado y otras técnicas de apoyo como el análisis de las rutas de evacuación, los insumos o equipos de emergencia presentes en las instalaciones, la presencia de obstáculo que pudieran generar tropiezos o caídas, los números de las líneas de emergencia en caso de requerir su apoyo, técnicas de primeros auxilios.

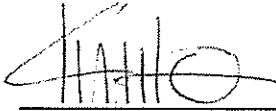
En conclusión, se ejecutó la labor satisfactoriamente, identificando y controlando mediante las medidas preventivas los posibles riesgos o amenazas que se pudieran presentar. Se puede apreciar algunas de estas medidas en el registro fotográfico relacionado a continuación.

Tabla 1. Evidencia de controles implementados

REGISTRO FOTOGRÁFICO		
		
Almacenamiento adecuado	Uso de EPP	Organización adecuada del espacio de trabajo

En constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, el 13 de marzo de 2025, por el director SST y responsable del SG-SST de COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.

Atentamente,



EDWIN CAMILO LOAIZA PRIAS
DIRECTOR SST
RESOLUCIÓN 4560 DE 18/09/2020
COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S.

FINAL DEL DOCUMENTO

