



**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387.**  
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST  
PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL  
MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA.

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA No. 02**



**CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387.**

**PERIODO DE EJECUCIÓN**

27 de febrero al 26 de marzo de 2025

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO MM 2024

**CONTRATISTA:** UT PROVIAS 2

FUNZA-CUNDINAMARCA  
2025

 <b>ELABORÓ:</b> CHRISTIAN RODRIGUEZ RESIDENTE AMBIENTAL INT	 <b>REVISÓ:</b> ANDRES MURILLO DIR. DE INTERVENTORÍA	<b>APROBÓ:</b> GLADYS GONZALEZ SUPERVISORA
---	---	--



## Tabla de contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>2. OBJETIVOS .....</b>	<b>5</b>
2.1. OBJETIVO GENERAL .....	5
2.2. OBJETIVO ESPECÍFICOS .....	5
<b>3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....</b>	<b>6</b>
<b>4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO .....</b>	<b>8</b>
<b>5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO .....</b>	<b>8</b>
5.1. CONTRATO DE OBRA .....	8
5.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA .....	8
<b>6. PERSONAL CONTRACTUAL DEL PROYECTO .....</b>	<b>9</b>
6.1. GRUPO DE PROFESIONALES DE OBRA .....	9
6.2. GRUPO DE PROFESIONALES DE INTERVENTORIA .....	9
<b>7. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE GESTION AMBIENTAL.....</b>	<b>10</b>
7.1. Seguimiento a la implementación del documento PAGA.....	10
7.2. PROGRAMA 1. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO.....	10
Conformación del grupo de gestión ambiental y social.....	10
Comunicaciones.....	10
Seguimiento y control de los requerimientos legales .....	11
7.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.....	12
Seguimiento, control y monitoreo al programa para el Manejo Integral de Materiales de Construcción....	12
Seguimiento y control a la señalización y aislamiento de la obra .....	12
Manejo seguimiento y control al manejo integral de los residuos sólidos convencionales y especiales....	13
Residuos sólidos ordinarios .....	13
Aprovechamiento, reutilización y reciclaje de residuos de construcción y Demolición RCD.....	13
Indicadores RCD .....	14
7.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN HÍDRICA .....	14
Seguimiento y control al manejo de aguas superficiales.....	14
Seguimiento y control al manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales .....	14
7.4. PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS .....	15
7.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.	15
Seguimiento, control y monitoreo a la instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y	



sitios de acopio temporales.....	15
Seguimiento, control y monitoreo al manejo de maquinaria, equipos y vehículos.....	15
<b>8. SEGUIMIENTO .....</b>	<b>15</b>
<b>9. GESTION DE LA INTERVENTORIA.....</b>	<b>16</b>

#### LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Ubicación tramos a intervenir.....	7
Tabla 2 Información del contrato de obra.....	8
Tabla 3 Información del contrato de interventoría.....	8
Tabla 4 Profesionales contratista de obra.....	9
Tabla 5 Profesionales interventoría.....	9
Tabla 6 Recurso Humano Contratista.....	10
Tabla 7 Comunicaciones enviadas.....	11
Tabla 8 Comunicaciones recibidas.....	11
Tabla 9 RCD Generado para el periodo.....	13
Tabla 10 Indicadores para el periodo.....	14
Tabla 11 Seguimiento vehículos.....	15

#### LISTADO DE FOTOGRAFIAS

Fotografía 1 Implementación señalización PMT.....	13
---	----

#### LISTADO DE IMÁGENES

Imagen 1 Localización de los 42 tramos a intervenir en el Municipio.....	6
--	---

#### LISTADO DE ANEXOS

- Anexo 1. Comunicaciones
- Anexo 2. Certificaciones RCD
- Anexo 3. Lista de Chequeo Componente Ambiental



## **1. INTRODUCCIÓN**

El presente informe mensual corresponde a la interventoría ambiental realizada en el marco del Contrato de Interventoría No. CM202401387, cuyo objeto es la interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, ambiental, social y de seguridad y salud en el trabajo (SST) para el mejoramiento y adecuación de senderos peatonales en el municipio de Funza, Cundinamarca.

Este documento tiene como finalidad presentar un balance de las actividades desarrolladas dentro del componente ambiental de la interventoría durante el periodo comprendido entre el 27 de febrero de 2025 y el 26 de marzo de 2025, con el propósito de evaluar el cumplimiento del PAGA y el plan de gestión de residuos presentado por el contratista.

Las actividades reportadas se encuentran de acuerdo con las especificaciones contempladas en el apéndice PARA EL COMPONENTE “AMBIENTAL”, Guía para la elaboración del PAGA, Manual de Interventoría, documentos contractuales y demás normatividad vigente aplicable al componente ambiental.



## **2. OBJETIVOS**

### **2.1. OBJETIVO GENERAL**

Presentar información clara y detallada, que permita tener una visión integral de cada una de las actividades que se desarrollaron para dar cumplimiento a la Gestión Ambiental, durante el desarrollo del al contrato de obra No. LP202401414 DE 2024.

### **2.2. OBJETIVO ESPECÍFICOS**

- Presentar de manera descriptiva el avance en cada una de las actividades de la gestión ambiental realizadas durante el período del informe.
- Verificar el reporte de avance mensual de la gestión ambiental presentada por el Contratista.
- Llevar el control y seguimiento a los permisos, solicitudes y lineamientos de la Autoridad Ambiental.
- Verificar el cumplimiento del proyecto en el componente ambiental, entregando el análisis de los aspectos más relevantes del periodo.
- Presentar las acciones, recomendaciones y conclusiones de la Interventoría de acuerdo con la gestión ambiental del periodo.

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02****3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**

El Municipio de Funza está ubicado en la provincia de la sabana de Occidente a 15 Km de la ciudad de Bogotá. Tiene una extensión urbana de 4 Km<sup>2</sup>, y una extensión rural de 66 Km<sup>2</sup>, para un total de 70 Km<sup>2</sup>. Su altura sobre el nivel del mar es de 2548 m, y su altitud es 4° 43". La superficie del municipio es plana, presentando las características de las altiplanicies cundinamarqueses con pendientes hasta del 3%, con una población de 115.217 habitantes según datos del año 2024 y la base económica de la cabecera municipal es principalmente el comercio, los servicios industriales y la manufactura.

El contrato de obra LP202401414 DE 2024 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA" está distribuido en 42 frentes (andenes) los cuales se encuentran ubicados dentro del municipio.



*Imagen 1 Localización de los 42 tramos a intervenir en el Municipio.*

Con el fin de brindar información precisa sobre los tramos a intervenir se detallan las ubicaciones y valores a invertir por frente de obra continuación:

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

Tabla 1 Ubicación tramos a intervenir.

ID	Barrio	Dirección
1	Hato 2	1-Calle 23A entre carrera 2 y 2B (Norte)
2	Hato 2	2-Calle 23A entre carrera 2 y 2B (Sur)
3	Sauces	3-Carrera 29 entre calle 14 y 15 (Oriente)
4	Sauces	4-Carrera 29 entre Calle 13 y 14 (Oriente)
5	Siete Trojes	5-Carrera 29 entre Calle 12 y 13 (Oriente)
6	Siete Trojes	6-Carrera 29 entre Calle 12 y 13 (Occidente)
7	Villa Paola	7-Calle 12 entre Carrera 23 y 24 (Norte)
8	Villa Paola	8-Calle 12 entre Carrera 24 y 25 (Norte)
9	Santa Teresita	9-Carrera 24 entre calle 10 y 12 (Oriente)
10	Porvenir	10-Carrera 5 entre Calle 6 y 7B (Occidente)
11	Porvenir	11-Carrera 5 entre Calle 7B y 9 (Occidente)
12	Porvenir	12-Carrera 5 entre Calle 6 y 9 (Oriente)
13	Porvenir	13-Carrera 3 entre Calle 10 y 11 (Oriente)
14	Porvenir	14-Carrera 3 entre Calle 10 y 11 (Occidente)
15	Porvenir	15-Carrera 4 entre calle 9 y 10 (Occidente)
16	Porvenir	16-Carrera 4 entre calle 9 y 11 (Oriente)
17	Porvenir	17- Carrera 4 entre calle 10 y 11 (Occidente)
18	Porvenir	18-Carrera 4 entre calle 11 y 12 (Oriente)
19	Porvenir	19-Carrera 4 entre calle 11 y 12 (Occidente)
20	El Sol	20-Calle 9C entre carrera 17 y 18 (Norte)
21	El Sol	21-Carrera 17B entre calle 11 y 11A (Occidente)
22	El Sol	22-Carrera 17B entre calle 11 y 12 (Oriente)
23	Palmar	23-Calle 12 entre carrera 17A y 17B (Norte)
24	Palmar	24-Calle 12 entre carrera 17A y 17B (Sur)
25	Palmar	25-Calle 12 entre carrera 17 y 17A (Sur)
26	Chaguya	26-Calle 11 entre carrera 13 y 14 (Sur)
27	Chaguya	27-Calle 11 entre carrera 14 y 15 (Sur)
28	Chaguya	28-Calle 11 entre carrera 15 y 16 (Sur)
29	Chaguya	29-Calle 9A entre carrera 16 y 17 (Norte)
30	Chaguya	30-Calle 9A entre carrera 16 y 17 (Sur)
31	Chaguya	31-Calle 9B entre carrera 15 y 16 (Norte)
32	Chaguya	32-Calle 9B entre carrera 16 y 15A (Sur)
33	Chaguya	33-Calle 9B entre carrera 15 y 15A (Sur)
34	El Prado	34-Carrera 12 entre calle 8 y 9 (Occidente)
35	Serrezuelita	35-Calle 12 #5-35 (Sur)
36	Hato 1	36-Calle 19A entre Carrera 1C y 2 (Norte)
37	Hato 1	37-Calle 19A entre Carrera 1C y 2 (Sur)
38	Hato 1	38-Calle 17 entre carrera 1C y 2 (Norte)
39	Hato 2	39-Carrera 2 entre Calle 19A y 21 (Oriente)
40	Popular	40-Calle 7A entre carrera 7A y 7B (Norte)
41	Popular	41-Calle 7A entre carrera 7A y 7B (Sur)
42	Centro	42-Carrera 10A entre calle 9 y 11 (Oriente)





**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

**4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

Las obras contempladas dentro del marco del proyecto “MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA”. Contemplan actividades que permitirán mejorar el sistema de senderos peatonales, atendiendo las necesidades de la comunidad, brindando espacios seguros y confortables para los ciudadanos que garanticen la transitabilidad de los transeúntes.

**5. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO**

**5.1. CONTRATO DE OBRA**

*Tabla 2 Información del contrato de obra*

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.	LP202401414
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL PROVIAS 2
INTERVENTORIA	CONSORCIO MM 2024
OBJETO	MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE SENDEROS PEATONALES 2023 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS (\$2.573.711.415,00)
FECHA DE INICIO	27 DE ENERO DE 2025
FECHA DE TERMINACION INICIAL	10 DE AGOSTO DE 2025
REPRESENTANTE LEGAL	JAIME AREVALO ROJAS

**5.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

*Tabla 3 Información del contrato de interventoría*

INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.	CM202401387
CONTRATISTA	CONSORCIO MM 2024
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA
VALOR DEL CONTRATO	DOS CIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOS CIENTOS OCHENTA Y TRES MIL





**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

	SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$257'283.768,00)
FECHA DE INICIO	27 DE ENERO DE 2025
FECHA DE TERMINACION	10 DE AGOSTO DE 2025
REPRESENTANTE LEGAL	GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

**6. PERSONAL CONTRACTUAL DEL PROYECTO**

**6.1. GRUPO DE PROFESIONALES DE OBRA**

*Tabla 4 Profesionales contratista de obra*

CARGO	PROFESIONAL	DEDICACIÓN	NOMBRE
Director de obra	Ingeniero Civil	50%	Boris Coronado Lozada
Residente de obra	Ingeniero Civil	100%	Maria Eugenia García Chara
Inspector de obra	Ingeniero Civil	100%	Oscar Esteban Perafan Ordoñez
Profesional SST	Profesional SST	80%	Naydalys Galindo Galindo
Especialista ambiental	Ingeniera ambiental	20%	María del Pilar Calderón Leiva
Profesional social	Trabajadora Social	30%	Bialys Dilia Rodríguez Blanco
Asesor urbanista	Arquitecta	20%	Angelica Riveros Loaiza
Topógrafo Inspector	Topógrafo	50%	Gloria Lucía Orjuela Galvez

**6.2. GRUPO DE PROFESIONALES DE INTERVENTORIA**

*Tabla 5 Profesionales interventoría*

CARGO	PROFESIONAL	DEDICACIÓN	NOMBRE
Director de Interventoría	Ingeniero Civil	50%	Andrés Murillo Mayorga
Residente 1	Ingeniero Civil	100%	Yennifer acosta salgado
Residente 2	Ingeniero Civil	100%	Devanis Morales Iturriago
Profesional SST	Ingeniera Ambiental	30%	Geraldine Cerinza
Especialista ambiental	Ingeniero ambiental	30%	Christian Felipe Rodríguez
Profesional social	Trabajadora Social	30%	Maritza Ibáñez Guzmán
Topógrafo/Inspector	Ing. Civil y Topógrafo	30%	Walter Cárdenas Zipa



**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

<b>Cadenero</b>	Cadenero	30%	Valentina Buelvas Rengifo
<b>Conductor</b>	Conductor	50%	Elkin Javier Pineda

## **7. SEGUIMIENTO AL COMPONENTE GESTION AMBIENTAL**

Para el periodo del 27 de febrero al 26 de marzo de 2025, el consorcio UNION TEMPORAL PROVIAS 2, realizó la implementación del documento plan de adaptación de la guía ambiental PAGA para el contrato de obra pública LP202401414 cuyo objeto es el MEJORAMIENTO Y ADECUACION DE SENDEROS PEATONALES 2023 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA.

### **7.1. Seguimiento a la implementación del documento PAGA**

El documento PAGA presentado y aprobado por esta interventoría cuenta con los siguientes programas:

PROGRAMA 1. GESTIÓN DEL PROYECTO

PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

PROGRAMA 3. GESTIÓN HÍDRICA

PROGRAMA 4 BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Para cada uno de los programas se realizó la adaptación de las fichas de los subprogramas y contienen objetivo, identificación de la aplicabilidad de la ficha por la complejidad del proyecto, las actividades para el seguimiento y monitoreo, la periodicidad de la implementación y los indicadores de gestión.

### **7.2. PROGRAMA 1. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO**

#### **Conformación del grupo de gestión ambiental y social.**

Para la ejecución del proyecto el contratista cuenta con el siguiente talento humano:

*Tabla 6 Recurso Humano Contratista*

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>% DEDICACIÓN</b>
María del Pilar Calderón Leiva	Residente Ambiental	20
Bialys Dilia Rodríguez Blanco	Residente Social	30
Juan Sebastián Salazar Silva	Apoyo Ambiental	100

#### **Comunicaciones**

Para el periodo del informe se generaron las siguientes comunicaciones, los soportes se encuentran en el



**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

Anexo 1.

- Comunicaciones enviadas

*Tabla 7 Comunicaciones enviadas*

FECHA	RADICADO	ASUNTO	ENTIDAD
25/02/2025	CMM-25-2025	RESPUESTA OFICIO OF-UT-021-2024 PAGA-RCD.	UNION TEMPORAL PROVIAS 2.
28/02/2025	CMM-29-2025	RESPUESTA OFICIO OF-UT-021-2024 PAGA-RCD.	UNION TEMPORAL PROVIAS 2.
4/03/2025	CMM-31-2025	INFORMACIÓN DE ESCOMBRERAS DISPONIBLES EN LA ZONA.	UNION TEMPORAL PROVIAS 2.
6/03/2025	CMM-34-2025	SOLICITUD DE VIABILIDAD DE USO DE LA ESCOMBRERA F&F SOLUTIONS SAS PARA DISPOSICIÓN FINAL DE RCD.	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE FUNZA, CUNDINAMARCA.
14/03/2025	CMM-42-2025	RECOMENDACIONES SOBRE EL MANEJO DE RCD EN OBRA	UNION TEMPORAL PROVIAS 2.

- Comunicaciones recibidas

*Tabla 8 Comunicaciones recibidas*

FECHA	RADICADO	ASUNTO	ENTIDAD
26/02/2025	OF-UT-024-2024	Se reenvía la documentación ya con las observaciones debidamente subsanadas	UNION TEMPORAL PROVIAS 2.
03/03/2025	Correo Electrónico	Revisión cumplimiento cláusula 10. Obligaciones específicas del contratista de obra numeral 3, 4, 5, 6,y 7.	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE FUNZA, CUNDINAMARCA.
07/03/2025	Correo Electrónico	Respuesta CMM-34-2025 solicitud de viabilidad de uso de la escombrera F&F SOLUTIONS SAS para disposición final	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE FUNZA, CUNDINAMARCA.
07/03/2025	Correo Electrónico	Respuesta CMM-31-2025 gestores RCD autorizados.	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE FUNZA, CUNDINAMARCA.

**Seguimiento y control de los requerimientos legales**

El proyecto no cuenta con permisos ambientales que requieran seguimiento.

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

**7.2. PROGRAMA 2. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**

**Seguimiento, control y monitoreo al programa para el Manejo Integral de Materiales de Construcción.**

Para el periodo del informe el contratista realizó actividades de levantamientos topográficos, replanteos y actividades previas al inicio de actividades de obra, por lo que, para este periodo no se registro ingreso de materiales de construcción al proyecto.

**Seguimiento y control a la señalización y aislamiento de la obra**

Mediante este ítem se realiza seguimiento a la implementación de la señalización propuesta por el contratista en su Plan de Manejo de Tráfico.

CONJUNTO DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA, PREVENTIVA	
	
Colombinas	Conos
	  
Maletín	Señalización
	
Señalización móvil	Cinta de señalización

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**



*Fotografía 1 Implementación señalización PMT*

**Manejo seguimiento y control al manejo integral de los residuos sólidos convencionales y especiales.**

**Residuos sólidos ordinarios**

Para el periodo del informe para el manejo de los residuos ordinarios en los campamentos de obra y del punto de atención al ciudadano, el contratista empleo puntos ecológicos, donde se realizó la separación en la fuente, la verificación se realizó de forma semanal, la disposición se realizó con la empresa EMAAF ESP, que presta el servicio de aseo en el municipio de Funza.

**Aprovechamiento, reutilización y reciclaje de residuos de construcción y Demolición RCD**

Durante la ejecución del periodo del informe el contratista genero 604,8 Ton de residuos de excavación generados en obra, las certificaciones de se encuentran en el Anexo 2.

*Tabla 9 RCD Generado para el periodo*

MES	TIPO DE MATERIAL	GESTIÓN	CANTIDAD TON	
Febrero	1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	No hubo generación		0
Marzo	1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales	Entrega a Receptor: F&F Solutions	CER-F&F-0302-25	88,2
			CER-F&F-0330-25	126

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

	pétreos productos de la excavación, entre otros.		CER-F&F-0470-25	390,6
TOTAL				604,8

**Indicadores RCD**

Se presenta el avance para el periodo del informe del cumplimiento de los indicadores de acuerdo con lo establecido en la Resolución 1257 de 2021.

- Indicadores para el periodo:

*Tabla 10 Indicadores para el periodo*

NÚMERO. NOMBRE DEL INDICADOR	I TRIMESTRE 2025	
	MARZO	
	TONELADA (t)	PORCENTAJE %
1. Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	604,8	100%
2. Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas / t total)	0	0%
3. Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	0	0%
4. Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0	0%
5. Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	604,8	100%
6. Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	0	0%

**7.3. PROGRAMA 3. GESTIÓN HÍDRICA**

**Seguimiento y control al manejo de aguas superficiales**

Para el desarrollo del proyecto no se requiere tramitar permiso de concesión de agua.

**Seguimiento y control al manejo de residuos líquidos, domésticos e industriales**

Para el desarrollo del proyecto el contratista cuenta en el punto de atención al ciudadano con una unidad sanitaria conectada a la red de alcantarillado sanitario, y en los campamentos de obra cuenta con unidades sanitarias conectadas a la red de alcantarillado sanitario.



#### **7.4. PROGRAMA 4. BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

Este programa no es aplicable, teniendo en cuenta que es un proyecto de baja complejidad donde no se realizan actividades de descapote, podas o actividades que afecten los servicios ecosistémicos.

#### **7.5. PROGRAMA 5. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.**

**Seguimiento, control y monitoreo a la instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporales.**

Para el periodo del informe, el contratista cuenta con el punto de atención al ciudadano, adicionalmente en los frentes de obra se encuentra habilitado el campamento temporal.

**Seguimiento, control y monitoreo al manejo de maquinaria, equipos y vehículos**

Para el periodo del informe, esta interventoría realizó la verificación de la documentación de los vehículos que se utilizan en los cuatro frentes de obra, encontrando que actualmente cuentan con una volqueta para el transporte de materiales y RCD, su documentación se encuentra vigente.

*Tabla 11 Seguimiento vehículos*

N°	TIPO	Placa	Vencimiento Tecno Mecánica	Vencimiento SOAT
1	VOLQUETA	SNJ784	20/11/2025	25/10/2025

### **8. SEGUIMIENTO**

Se realiza acompañamiento permanente en obra y verificación de las actividades adelantadas por el contratista, llevando un registro semanal en la aplicación de los procedimientos establecidos en los programas del PAGA.

Para el periodo del informe se realizaron recorridos en compañía del contratista, donde se evaluó el cumplimiento de la implementación de las medidas de mitigación y se realizaron las recomendaciones necesarias.

Se realizó seguimiento a la implementación del PAGA mediante la aplicación de la lista de chequeo a la implementación que se encuentra en el Anexo 3.





**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**

**9. GESTION DE LA INTERVENTORIA**

Durante el periodo del informe, esta interventoría asistió a los comités de obra, donde se realizó seguimiento a la formulación del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental - PAGA y del Programa de Manejo Ambiental de RCD.

Se realizó acompañamiento permanente de las actividades realizadas por el contratista y se registró en el informe de seguimiento semanal a los frentes de obra, donde se verificó las condiciones del componente, verificando las condiciones en todos los frentes de obra en el desarrollo de la etapa constructiva.

Se realizó la verificación de la gestión de los residuos de demolición y construcción generados en los frentes de obra, en donde se verificaron las condiciones de acopio, transporte y manejo, verificando que la gestión realizada con los receptores; así, como el cumplimiento de los requisitos ambientales para los vehículos utilizados por el contratista.

Se ha verificado la implementación de las medidas de mitigación necesarios para minimizar los impactos ambientales que se pudieran generar en el desarrollo de las actividades constructivas, mediante el seguimiento semanal.

Se ha realizado seguimiento de la implementación de la señalización, seguridad de los senderos peatonales y buenas condiciones del cerramiento de acuerdo con los PMT aprobados.



## **ANEXOS**



**ALCALDÍA DE  
FUNZA**

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**



## **ANEXO 1. COMUNICACIONES**



## **Comunicaciones Enviadas**



NIT 901902436-7

Página 1 de 1

**CMM-25-2025**

Bogotá, febrero 25 de 2025.

Señores

**UNION TEMPORAL PROVIAS 2.**

**Atn.** Ing. Jaime Andrés Arévalo Rojas.

Representante Legal.

**REFERENCIA:** "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA".

**ASUNTO:** RESPUESTA OFICIO OF-UT-021-2024 PAGA-RCD.

Cordial Saludo.

De acuerdo a la revisión realizada al documento está pendiente lo siguiente:

1. En relación a lo indicado en el documento Estudios previos, se debe precisar dentro del documento LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE RCD EN OBRA Y FUERA DE ELLA y de esta manera que el mismo cumpla requerimientos de la Alcaldía de Funza.
2. Se debe entregar en su versión 3 el documento firmado por el representante legal en el espacio de revisión.

De manera atenta solicitamos atender estas observaciones y allegar el documento en su versión definitiva debidamente firmado, **con la totalidad de sus anexos.**

Cordialmente,

**ANDRES MURILLO MAYORGA.**

Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

**Proyecto:** CHRISTIAN RODRIGUEZ– PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORIA.

CC: Arquitecta Gladys González González – Supervisora proyecto.

CC: Arquitecta Alejandra Pardo – Apoyo a la Supervisión del proyecto.

CC: Ingeniero Jorge Fuentes – Apoyo a la Supervisión del proyecto.





NIT 901902436-7

Página 1 de 1

**CMM-29-2025**

Bogotá, febrero 28 de 2025.

Señores

**UNION TEMPORAL PROVIAS 2.**

**Atn.** Ing. Jaime Andrés Arévalo Rojas.

Representante Legal.

**REFERENCIA:** "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA".

**ASUNTO:** RESPUESTA OFICIO OF-UT-021-2024 PAGA-RCD.

Cordial Saludo.

De acuerdo a la revisión realizada al documento del asunto, se encuentra subsanada la información requerida, por lo cual anexamos a la presente el documento debidamente firmado de nuestra parte.

Cordialmente,

**ANDRES MURILLO MAYORGA.**

Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

**Proyecto:** CHRISTIAN RODRIGUEZ– PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORIA.

**ANEXO:** LO ANTERIORMENTE EUNCIADO.

CC: Arquitecta Gladys González González – Supervisora proyecto.

CC: Arquitecta Alejandra Pardo – Apoyo a la Supervisión del proyecto.

CC: Ingeniero Jorge Fuentes – Apoyo a la Supervisión del proyecto.





**CMM-31-2025**

Bogotá, Marzo 4 de 2025.

Señores

**UNION TEMPORAL PROVIAS 2.**

**Atn.** Ing. Jaime Andrés Arévalo Rojas.

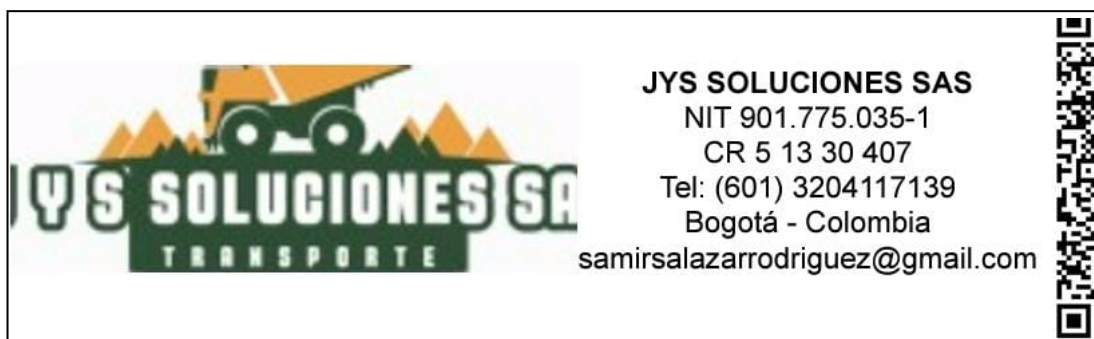
Representante Legal.

**REFERENCIA:** "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA".

**ASUNTO:** INFORMACIÓN DE ESCOMBRERAS DISPONIBLES EN LA ZONA.

Cordial Saludo.

Teniendo en cuenta la necesidad de la escombrera, de manera atenta sugerimos el siguiente contacto de escombrera disponible a no más de 5km de Funza, con el fin de dar solución a las inquietudes que surgieron en el comité N°6 del 03/03/2025, con respecto a la distancia de acarreo contractual, ya que las escombreras con las que ustedes contaban se ubican a más de 5km.



**ESCOMBRERA JYS SOLUCIONES**

De nuestra parte hicimos un acercamiento vía telefónica con el representante de la escombrera y confirmo la existencia los respectivos permisos ambientales; sin embargo, se le sugiere al contratista, que se comunique para verificar la información y se pueda llevar a cabo la disposición final de los RCD, siguiendo las normas ambientales como lo indica

Cordialmente,



**ANDRES MURILLO MAYORGA.**

Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

**Proyecto:** DEVANIS MORALES – ING RESIDENTE 2 DE INTERVENTORIA.

CC: Arquitecta Gladys González González – Supervisora proyecto.

CC: Arquitecta Alejandra Pardo – Apoyo a la Supervisión del proyecto.

CC: Ingeniero Jorge Fuentes – Apoyo a la Supervisión del proyecto.



Redactar



Recibidos




Destacados



Pospuestos



Enviados




Borradores



Más

Etiquetas

+



Ambiental




AMM




Comités Técnicos - Reu...




Consortio MM 2024 Fu...




Contratista



Correspondencia Recibi...



Correspondencia Recibi...




Informes Semanales



Topografía Interventoria

←






1 de 85

<

>



# CMM-31-2025 INFORMACIÓN DE ESCOMBRERAS DISPONIBLES EN LA ZONA.pdf



Consortio MM 2024 Funza


<consorciomm2024funza@gmail.com>

para Infraestructura, Contratista



10:12 (hace 0 minutos)







Cordial saludo

Anexo a la presente el oficio de

Atentamente

ANDRES MURILLO

1 archivo adjunto• Analiza



de: **Consortio MM 2024 Funza**  
<consorciomm2024funza@gmail.com>

para: Infraestructura Funza <infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co>,  
Contratista <proincoingenierias@hotmail.com>

fecha: 4 mar 2025, 10:12

asunto: CMM-31-2025 INFORMACIÓN DE ESCOMBRERAS  
DISPONIBLES EN LA ZONA.pdf

enviado por: gmail.com



Responder



Responder a todos



Reenviar



**CMM-34-2025**

Bogotá, Marzo 6 de 2025.

Señores

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DE FUNZA, CUNDINAMARCA.**

**Atn.** Arq. Gladys Gonzalez

Secretaria de infraestructura.

**REFERENCIA:** "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA".

**ASUNTO:** SOLICITUD DE VIABILIDAD DE USO DE LA ESCOMBRERA F&F SOLUTIONS SAS PARA DISPOSICIÓN FINAL DE RCD.

Cordial Saludo.

Respetuosamente nos dirigimos a usted con el fin de solicitar la revisión y posible aprobación de la escombrera F&F SOLUTIONS SAS como sitio de disposición final de los RCD producidos en el proyecto "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA", teniendo en cuenta la documentación anexa a éste documento.

-CAMARA DE COMERCIO


-RESOLUCIÓN DE LA CAR (RES. DGEN N° 2023700037 de 31 OCT 2023)

-INFORME TECNICO DRSO N° 043 DE 29 ENE 2024

Si bien es cierto, ya se había realizado una revisión previa a la documentación de esta escombrera, dónde se descartó porque en el **Art 3**. De dicha resolución se le prohíbe a la escombrera recibir material RCD.

**PROHIBICIONES:**

1. Realizar la disposición con mayor cantidad de la autorizada.
2. Realizar la disposición de material de basuras, escombros, residuos peligrosos, concretos y agregados sueltos de construcción y de demolición, en el desarrollo del proyecto.
3. Realizar la disposición de Residuos de Construcción y Demolición – RCD, residuos peligrosos, residuos ordinarios, lodos y otro tipo de residuos que sean susceptibles de generar afectación al recurso suelo
4. Obstaculizar o impedir la vigilancia o inspección a los funcionarios competentes de la Corporación o negarse a suministrar información que se requiera

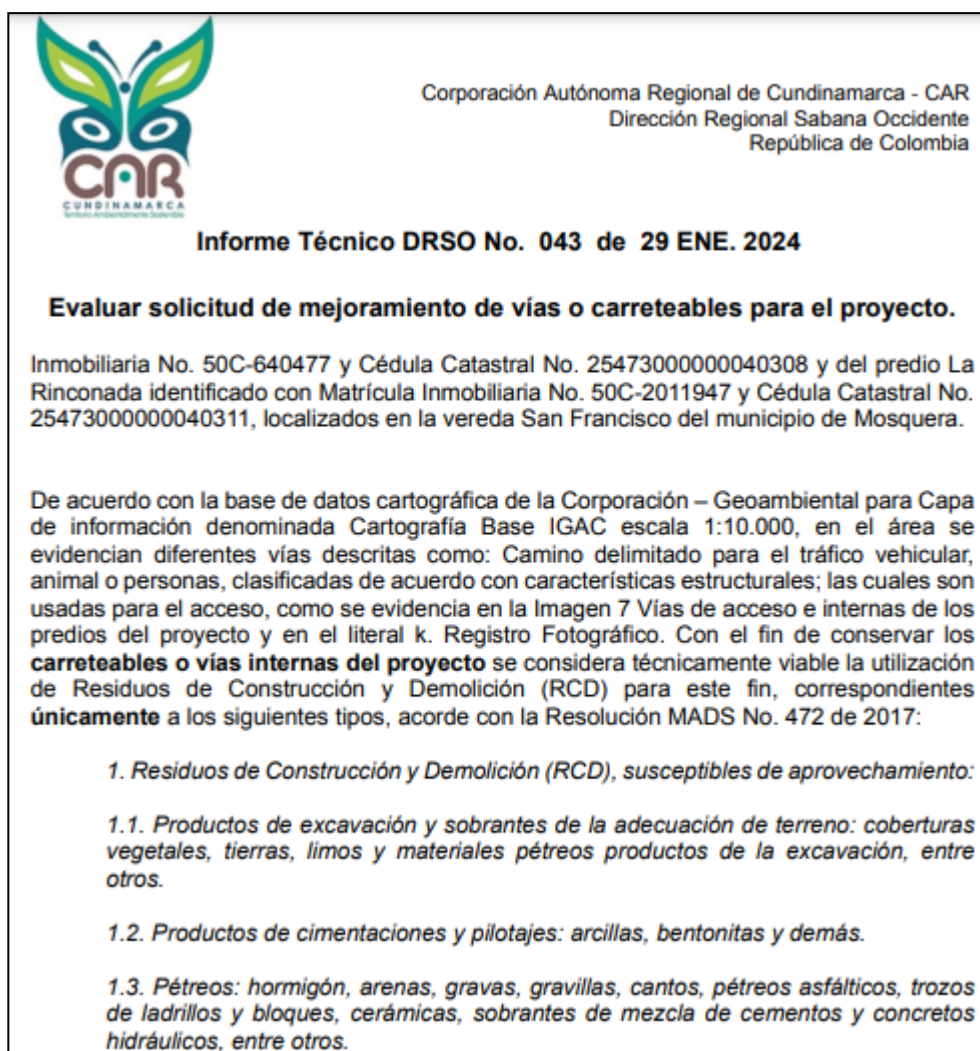


Av. Esperanza No. 62-49 PS 7; Código Postal 11321 <https://www.car.gov.co>  
Commutador: 5801111 E-mail: [asu@car.gov.co](mailto:asu@car.gov.co)  
Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia.

GUJ-PR-03-FR-02 VERSIÓN 4 25-06-2020 Rad: 20237000737 Pág. 26 de 29

**Img 1.** Tomado de la resolución 2023700037 del 31OCT 2023

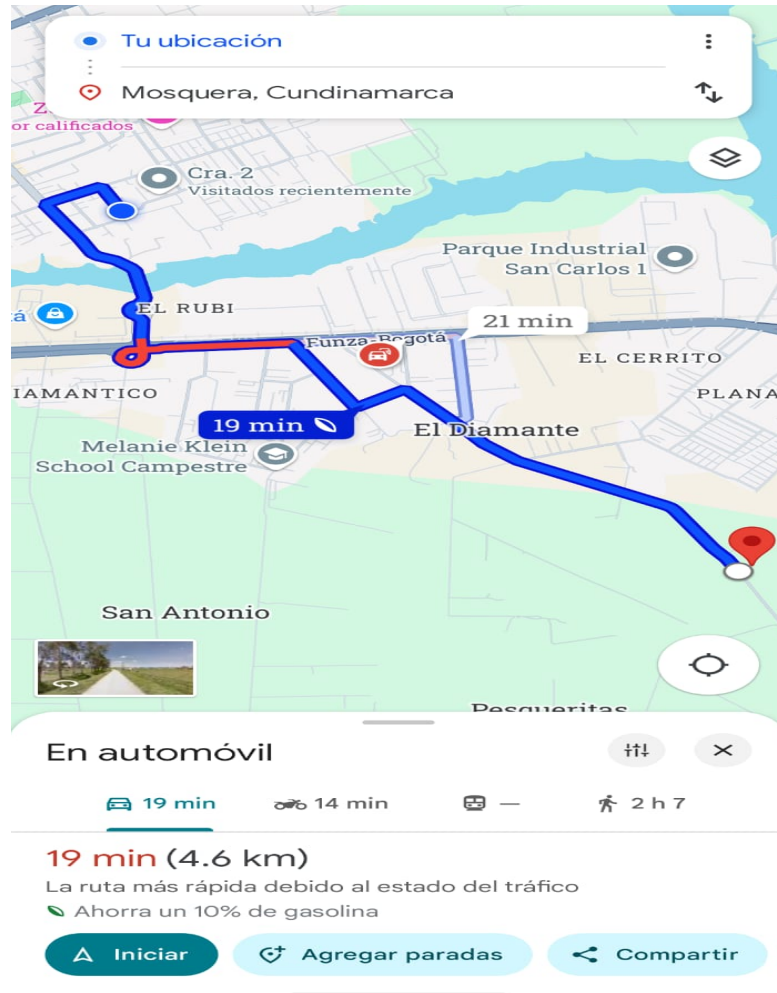
Pero luego el contratista aportó un informe técnico de fecha 29 ENE 2024, dónde la autoridad ambiental emitió un concepto técnico de viabilidad a la escombrera para receptor RCD aprovechables, siempre y cuando se usen en el mejoramiento y adecuación de las vías internas de la escombrera.



Img 2. Tomado del Informe Técnico N° 043 de 29 ENE 2024

Por otra parte, se presenta esta posible opción, ya que se encuentra a no más de 5Km de distancia del Municipio de Funza, que es la distancia de acarreo de los RCD presupuestalmente contemplada.





Img 3. Captura de pantalla con la ubicación del lugar, compartida por el propietario

Agradecemos su atención y quedamos atentos a su pronta respuesta.

Cordialmente,

*Andres Murillo*

**ANDRES MURILLO MAYORGA.**

Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

**Proyecto:** DEVANIS MORALES – RESIDENTE 2.

CC: Arquitecta Alejandra Pardo – Apoyo a la Supervisión del proyecto.

CC: Ingeniero Jorge Fuentes – Apoyo a la Supervisión del proyecto

**ANEXO:** LO ANTERIORMENTE ENUNCIADO.



1 de 93



# CMM-34-2025 SOLICITUD DE VIABILIDAD DE USO DE LA ESCOMBRERA F&F SOLUTIONS SAS PARA DISPOSICIÓN FINAL DE RCD



**Consorcio MM 2024 Funza** <consorciomm2024funza@gmail.com>

para Infraestructura, Devanis, Christian

14:51 (hace 0 minutos)



Cordial saludo

Anexo a la presente el oficio del asun

Atentamente

ANDRES MURILLO

1 archivo adjunto • Analizado po



CMM-34-2025 S...

de: **Consorcio MM 2024 Funza**

<consorciomm2024funza@gmail.com>

para: Infraestructura Funza <infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co>,  
Devanis Morales Iturriago

<consorciomm2024funzadm@gmail.com>,  
Christian Felipe Rodriguez Ambiental Interventoria  
<consorciomm2024funzacr@gmail.com>

fecha: 6 mar 2025, 14:51

asunto: CMM-34-2025 SOLICITUD DE VIABILIDAD DE USO DE LA  
ESCOMBRERA F&F SOLUTIONS SAS PARA DISPOSICIÓN FINAL DE  
RCD

enviado por: gmail.com

Responder

Responder a todos

Reenviar





**CMM-42-2025**

Bogotá, marzo 14 de 2025.

Señores

**UNION TEMPORAL PROVIAS 2.**

**Atn. Ing. Jaime Andrés Arévalo Rojas.**

Representante Legal.

**REFERENCIA:** "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CM202401387 – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, SOCIAL Y SST PARA EL MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA".

**ASUNTO:** RECOMENDACIONES SOBRE EL MANEJO DE RCD EN OBRA

Cordial Saludo.

Respetuosamente nos dirigimos a usted con el fin de hacer las siguientes recomendaciones sobre los RCD de la ejecución del proyecto en referencia.

1. Retirar los RCD en la brevedad posible, en cumplimiento de la normatividad vigente,, evitando que la comunidad realice quejas por invadir el espacio público.
2. Que el personal encargado del retiro (conductores de volquetas, operador del minicargador y demás), presenten documentación de seguridad social con los soportes y los EPP, para la ejecución de la actividad.
3. Presentar la documentación de la maquinaria a utilizar en la actividad.



**Img 1.** RCD obstaculizando parte de la vía.



**NIT 901902436-7**

*Página 2 de 2*

Es claro que los RCD de la imagen 1 fueron removidos el día 13 de marzo, pero ya tenían 4 días de estar acopiados.

Agradecemos su atención.

Cordialmente,

**ANDRES MURILLO MAYORGA.**

Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

**Proyecto:** DEVANIS MORALES – ING RESIDENTE 2.

CC: Arquitecta Gladys González González – Supervisora proyecto.

CC: Arquitecta Alejandra Pardo – Apoyo a la Supervisión del proyecto.

CC: Ingeniero Jorge Fuentes – Apoyo a la Supervisión del proyecto.



1 de 112

# CMM-42-2025 RECOMENDACIONES SOBRE EL MANEJO DE RCD EN OBRA



C

**Consorcio MM 2024 Funza** <consorciomm2024funza@gmail.com>  
para Contratista, Devanis

7:26 (hace 0 minutos)

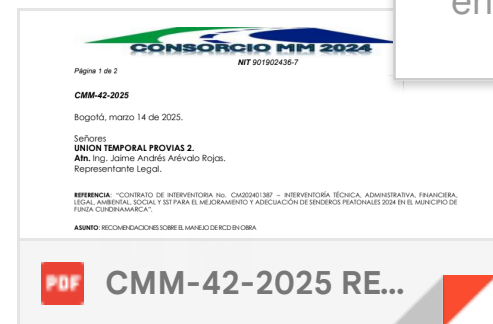
Cordial saludo

Anexo a la presente el o

Atentamente

ANDRES MURILLO

1 archivo adjunto• A



de: **Consorcio MM 2024 Funza**  
<consorciomm2024funza@gmail.com>

para: Contratista <proincoingenierias@hotmail.com>,  
Devanis Morales Iturriago  
<consorciomm2024funzadm@gmail.com>

fecha: 14 mar 2025, 7:26

asunto: CMM-42-2025 RECOMENDACIONES SOBRE EL MANEJO DE RCD  
EN OBRA

enviado por: gmail.com

Responder

Responder a todos

Reenviar




**ALCALDÍA DE  
FUNZA**

**INFORME MENSUAL AMBIENTAL DE  
INTERVENTORÍA 02**



**Comunicaciones Recibidas**

 <b>UT PROVIAS 2</b>	<b>CORRESPONDENCIA</b>
	<b>UNION TEMPORAL PROVIAS 2</b> <b>RPL JAIME ANDRES AREVALO ROJAS</b> <b>NIT: 901.901.713-8</b> <div>Página 1 de 1</div>

Neiva, 26 de febrero de 2025

**OF-UT-024-2024**

Señores:  
**CONSORCIO MM 2024**  
Rep.L/ Suplente **JOSÉ ANDRÉS MURILLO MAYORGA**  
Interventor  
[consorciomm2024funza@gmail.com](mailto:consorciomm2024funza@gmail.com)  
Funza – Cundinamarca

**REFERENCIA:** Contrato de Obra Pública No. LP202401414 de 2024.

Objeto: “MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE SENDEROS PEATONALES 2024 EN EL MUNICIPIO DE FUNZA CUNDINAMARCA”

**ASUNTO:** se reenvía la documentación ya con las observaciones debidamente subsanadas

Cordial saludo

Cordial saludo

Por medio de la presente nos permitimos realizar la entrega nuevamente de los planes con las observaciones corregidas la información requerida los cuales son:

- Plan PAGA
- Plan de Gestión RCD
- Concepto cumplimiento CAR
- Certificado comercial eco construyendo

Se anexan archivo con los archivos antes mencionados

Atentamente

  
**UNION TEMPORAL PROVIAS 2**  
**RPL JAIME ANDRÉS AREVALO ROJAS**  
**NIT 901.901.713-8**

CC: Arquitecta Gladys González González – Supervisora proyecto.  
CC: Arquitecta Alejandra Pardo – Apoyo a la Supervisión del proyecto.

**Dirección: Calle 9 N 6-98 piso 2**  
**Email: [proincoingenierias@hotmail.com](mailto:proincoingenierias@hotmail.com)**  
**Teléfono: (608) 8574509**  
**Neiva-Huila**



Señores:

**CONSORCIO MM 2024**

Ing. Gilberto Martínez Arguelles

Representante Legal

Ing. José Andrés Murillo

Representante legal Suplente

[consorciomm2024funza@gmail.com](mailto:consorciomm2024funza@gmail.com)

**Asunto: Revisión cumplimiento cláusula 10. Obligaciones específicas del contratista de obra numeral 3, 4, 5,6 y 7**

Reciba un cordial saludo por parte de la Administración Municipal de Funza en cabeza de la Doctora Jeimmy Villamil Buitrago, Alcaldesa de Funza y la Secretaría de Infraestructura deseándole éxitos en sus labores diarias.

En atención a los temas tratados en el comité de obra No. 6 del 03 de marzo de 2025, se solicita a la interventoría informar el estado y cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista referidas en el asunto, en vista que de acuerdo a lo reportado en comité y en el informe semanal No. 5 el contrato de obra presenta atraso de 10.685%, conforme a la programación presentada por el contratista y avalada por la interventoría.

Adicionalmente, se recomienda a la interventoría revisar la capacidad técnica del personal avalado de obra, teniendo en cuenta que a la fecha se siguen presentando observaciones y falta de documentación técnica requerida desde los pliegos del contrato, tales como planes (SST, Ambiental, Social, Calidad, Gerencial, PMT, etc.), balance ajustado y diseño urbanístico de los tramos a intervenir (obligación 15), informes y demás documentación requerida dentro de los pliegos y la minuta contractual.

Desde la supervisión se solicita a la interventoría que requiera de ser necesario al contratista el cambio del Residente de obra y la presencia del inspector de obra, esto con el fin de contar con los profesionales en los frentes de obra y realizando documentación de obra solicitada por el contrato, puesto que a la fecha no se ha visto diligencia en la entrega de la documentación técnica por parte del contratista a la interventoría y el inicio de ejecución de actividades obra.

Cordialmente,

**Gladys Gonzalez Gonzalez**

Secretaria de Despacho

Secretaria de Infraestructura

Carrera 9 No.17 - 10, Complejo Naranjos del Edén

Código Postal: 250020

Tel: 8234070/ 71/72/73 -3174021935



**1. AGREGADOS, ARENAS Y GRAVAS SAS /RECICLADOS y AGREGADOS SAS: TEL: 3003114712 (ADJUNTO ENCONTRARÁN EL BROCHURE CON LA CARTA DE LA CAR INFORMANDO EL REGISTRO): 11 KM (TENJO)**

6	AGREGADOS, ARENAS Y GRAVAS SAS /RECICLADOS & AGREGADOS SAS	ACTIVO 20/02/2025	900582836-1	TENJO	Vía Siberia - Medellín Kilómetro3 Vereda La punta	1.1 1.2 1.3	Cel: 3003114712
---	--	----------------------	-------------	-------	--	-------------------	-----------------

**PAGINA:** <https://recicladosyagregados.com.co>

**2. Incomineria Sas: TEL: (601) 742 56 44 Cel. 315 826 42 91 (SE DEBE PEDIR CARTA EXPEDIDA POR LA CAR): 12 KM (MONDOÑEDO)**

3	INCOMINERÍA SAS	ACTIVO 30/08/2024	900899110-5	MOSQUERA	Kilómetro 3.5 Zona Industrial Vereda Balsillas (Entrada Los puentes)	1.1 1.2 1.3	Cel: 322 4752219
---	-----------------	----------------------	-------------	----------	--	-------------------	------------------

**PAGINA WEB:** <https://www.incomineria.co/productos>

**3. AGENCIA NACIONAL DE RECUPERACIÓN Y RECICLAJE: TEL 318 7509487 (ADJUNTO ENCONTRARÁN LA CARTA DE LA CAR INFORMANDO EL REGISTRO): HAY QUE AVERIGUAR BIEN LA UBICACIÓN YA QUE SE ENCUENTRA EN MOSQUERA PERO NO TENGO CLARO LOS KM**

23	AGENCIA NACIONAL DE RECUPERACION Y RECICLAJE	ACTIVO 31/12/2019	830121307-6	MOSQUERA	Predio LOTE RECEBERA 2/Vereda BALSILLAS	1.1 1.2 1.3	Cel: 3187509487
----	--	----------------------	-------------	----------	--	-------------------	-----------------

***Cordialmente,***

**DANIELA ZAMUDIO CORTES**

**Contratista.**

### Improving Ambient Exposure to GST





**Daniela Zamudio Cortes** <danielazamudiocg@gmail.com>

para JORGE, mapardor, mí

7 mar 2025, 12:22 (hace 7 días)



*Buen día*

*Reciba un cordial saludo por parte de la Administración Municipal de Funza en cabeza de la Doctora Jeimmy Villamil Buitrago, Alcaldesa de Funza, la Secretaría de Infraestructura deseándole éxitos en sus labores diarias.*

*Atendiendo su solicitud, me dirigí al punto de acopio de los residuos generados RCD para verificar el estado de los mismos y clasificación según la Resolución 472 de 2017 modificada por la Resolución 1257 de 2021. Se evidencia que clasifican dentro de los Residuos de construcción y demolición —RCD- susceptibles de aprovechamiento (Pétreos) como se evidencian en las imágenes adjuntas, residuos que la empresa F&F SOLUTIONS SAS puede acopiar según el informe técnico y que la resolución cubija como receptor en sus definiciones y no como gestor por este motivo no se encuentra dentro del listado de la autoridad competente (CAR) especificando sus obligaciones en el ARTÍCULO 10 "OBLIGACIONES DEL RECEPTOR. Sin perjuicio de que el gran generador y el receptor cumplan con la normativa vigente relacionada con la calidad y uso de los materiales y productos, son obligaciones del receptor:*

- 1. Especificar el proceso, proyecto, obra o actividad para el cual el RCD será utilizado como materia prima, para lo cual deberá diligenciar los Anexos VI y VII de la presente resolución.*
- 2. Entregar al gran generador los siguientes soportes del aprovechamiento de RCD en sus actividades:*
  - Registro fotográfico del proyecto, obra o actividad para la que se requiere el RCD.*
  - Fecha programada para la recepción de los RCD aprovechables.*
  - El receptor debe adjuntar copia de los permisos, autorizaciones y licencias a que haya lugar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad.*
- 3. Contar, como mínimo, con un área de almacenamiento de RCD debidamente separados.*
- 4. Expedir constancia al generador de la cantidad exacta de residuos aprovechados en un tiempo máximo de 15 días calendario posteriores a la recepción del material, conforme a la información requerida en el formato del Anexo VI."*

*Es indispensable que se cumplan con estas obligaciones y se adjunte dentro del informe mensual ambiental los soportes que sustentan esta afirmación como el informe técnico, licencia o permiso y certificados de disposición conforme a la información requerida en el formato del Anexo VI.*

*Por último me permito recomendar cumplir con las actividades planteadas dentro del PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y RCD PGRS donde se menciona " Los residuos generados estarán delimitados y protegidos contra la acción erosiva del agua y viento, **tapándose de con cauchos** en caso que no se evacuen en el mismo día, su acopio evitará al máximo la proliferación de olores ofensivos y vectores." condiciones que no se evidenciaron en campo y mencionar que para la secretaria de infraestructura es fundamental que interventoría según su revisión realice una aprobación previa asegurando el cumplimiento de sus objetivos contractuales.*

*Cordialmente,*





## **ANEXO 2. CERTIFICADOS RCD**

DATOS BÁSICOS DEL RECEPTOR		CER-F&F-0302-25
Nombre o razón social	FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ	
Documento de identificación o NIT	3250712	
Representante Legal	FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ	
Dirección	CARRERA 73 Bis No. 49 A 73	
Municipio o distrito	BOGOTA	
Disposicion Final	El Material de Excavacion Será Sometido Posteriormente a Procesos de Clasificacion, limpieza para su Reutilizacion en la Nivelacion de Adecuacion y Restauracion de Tierras con Fines Agricolas.	
Dirección de recepción de RCD	Vereda San Francisco- Municipio de Mosquera-Predio La Esperanza	
Fecha de Expedición de La Certificación	Marzo 19 de 2025	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el generador por parte CAR	N/A	
Nombre o razón social	UT PROVIAS 2	
Documento de identificación o NIT	901.901.713-8	
Representante Legal	JAIME ANDRES AREVALO ROJAS	
Teléfono		
Correo electrónico	<a href="mailto:PROINCOINGENIERIAS@HOTMAIL.COM">PROINCOINGENIERIAS@HOTMAIL.COM</a>	
Dirección de generación de RCD	LP20241414-MUNICIPIO DE FUNZA	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS POR EL RECEPTOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	Cantidad de RCD entregados por el generador (t)	M3
<b>1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:</b>		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	88.20	49.00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros	0	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón- yeso (drywall), entre otros.	0	
<b>Total RCD recibidos (t)</b>	<b>88.20</b>	
<b>Viajes</b>	<b>7</b>	
<b>Fecha de recepción de los RCD</b>	<b>04/03/2025 al 14/03/2025</b>	

Nota

1. La información que se suministra en el presente anexo se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento.

Faltan las demás notas aclaratorias y evidencia

Cordialmente,



Félix Enrique Acosta G.  
Autorizado.  
Celular: 3132827707.



Lizeth Andrea Pachón Castañeda  
Profesional  
Matrícula MP 25238-358703



All PDF Reader

DATOS BÁSICOS DEL RECEPTOR		CER-F&F-0330-25
Nombre o razón social	FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ	
Documento de identificación o NIT	3250712	
Representante Legal	FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ	
Dirección	CARRERA 73 Bis No. 49 A 73	
Municipio o distrito	BOGOTA	
Disposicion Final	El Material de Excavacion Será Sometido Posteriormente a Procesos de Clasificación, limpieza para su Reutilización en la Nivelación de Adecuación y Restauración de Tierras con Fines Agrícolas.	
Dirección de recepción de RCD	Vereda San Francisco- Municipio de Mosquera-Predio La Esperanza	
Fecha de Expedición de La Certificación	Abril 01 de 2025	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el generador por parte CAR	N/A	
Nombre o razón social	UT PROVIAS 2	
Documento de identificación o NIT	901.901.713-8	
Representante Legal	JAIME ANDRES AREVALO ROJAS	
Teléfono		
Correo electrónico	<a href="mailto:PROINCOINGENIERIAS@HOTMAIL.COM">PROINCOINGENIERIAS@HOTMAIL.COM</a>	
Dirección de generación de RCD	LP20241414 – MUNICIPIO DE FUNZA	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS POR EL RECEPTOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	Cantidad de RCD entregados por el generador (t)	M3
<b>1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:</b>		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	126,00	70,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros	0	
(	0	
<b>Total RCD recibidos (t)</b>	<b>126,00</b>	
<b>Viajes</b>	<b>10</b>	
<b>Fecha de recepción de los RCD</b>	<b>15/03/2025 AL 21/03/2025</b>	

Nota

1. La información que se suministra en el presente anexo se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento.

Faltan las demás notas aclaratorias y evidencia

Cordialmente,



Félix Enrique Acosta G.  
Autorizado.  
Celular: 3132827707.



Lizeth Andrea Pachón Castañeda  
Profesional  
Matrícula MP 25238-358703



DATOS BÁSICOS DEL RECEPTOR		CER-F&F-0470-25
Nombre o razón social	FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ	
Documento de identificación o NIT	3250712	
Representante Legal	FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ	
Dirección	CARRERA 73 Bis No. 49 A 73	
Municipio o distrito	BOGOTA	
Disposicion Final	El Material de Excavacion Será Sometido Posteriormente a Procesos de Clasificacion, limpieza para su Reutilizacion en la Nivelacion de Adecuacion y Restauracion de Tierras con Fines Agrícolas.	
Dirección de recepción de RCD	Vereda San Francisco- Municipio de Mosquera-Predio La Esperanza	
Fecha de Expedición de La Certificación	Mayo 02 de 2025	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el generador	N/A	
Nombre o razón social	UT PROVIAS 2	
Documento de identificación o NIT	901.901.713-8	
Representante Legal	JAIME ANDRES AREVALO	
Teléfono		
Correo electrónico	<a href="mailto:PROINCOINGENIERIAS@HOTMAIL.COM">PROINCOINGENIERIAS@HOTMAIL.COM</a>	
Dirección de generación de RCD	LP20241414- MUNICIPIO DE FUNZA	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS POR EL RECEPTOR POR TIPO		
TIPO DE RESIDUO	Cantidad de RCD entregados por el generador (t)	M3
<b>1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:</b>		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	390,60	217,00
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	0	
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros	0	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón- yeso (drywall), entre otros.	0	
<b>Total RCD recibidos (t)</b>	<b>390,60</b>	
<b>Viajes</b>	<b>31,00</b>	
<b>Fecha de recepción de los RCD</b>	<b>22 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2025</b>	

1. La información que se suministra en el presente anexo se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento.

Faltan las demás notas aclaratorias y evidencia

Cordialmente,



Félix Enrique Acosta G.  
 Autorizado.  
 Celular: 3132827707.



Lizeth Andrea Pachón Castañeda  
 Profesional  
 Matrícula MP 25238-358703



## **ANEXO 3. LISTA DE CHEQUEO COMPONENTE AMBIENTAL**

	LISTA DE CHEQUEO DE DOCUMENTOS MINIMOS PARA EL INFORME DE GESTION AMBIENTAL				
	09-FR-93				
	NOMBRE	EVIDENCIA	PERIODICIDAD	CUMPLE	FOLIO
INICIO					
Plan de manejo ambiental					
1	Ciclo de vida o ciclo técnico del proyecto	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
2	Determinar las acciones susceptibles de producir impacto (NUEVAS Y MODIFICADAS)	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
3	Determinar los aspectos ambientales (MATRIZ DE ASPECTOS AMBIENTALES)	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
4	Identificación y evaluación de impactos ambientales : matriz de impactos ambientales con metodologías relacionados al sector de la construcción, identificando los aspectos normales y anormales.	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
5	Caracterización del proyecto y caracterización del ambiente ( físico, biótico y social)	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
6	Legislación ambiental vigente (IDENTIFICACION Y EVALUACION)	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
7	Relación proyecto - ambiente, especificando insumos, procesos y productos	Se encuentra incluido dentro del documento PAGA aprobado para el proyecto,	Unica	SI	
Programas ambientales					
8	Programa ambiental de BUEN MANEJO DE RECURSOS: AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA, PAPEL	Incluido dentro del Cronograma de capacitaciones del documento PAGA,	Unica	SI	
9	Programa ambiental de GESTIÓN DE DESECHOS	Dentro del documento PAGA se encuentra el seguimiento a los indicadores de la Resolución 1257 de 2021.	Unica	SI	
10	Programa ambiental de MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	Dentro del documento PAGA se establece presentar las Fichas de Datos de Seguridad de las sustancias Químicas.	Unica	SI	
Indicadores ambientales					
11	<b>DESCAPOTE:</b> (Volumen de descapote ejecutado en el mes) /(Volumen de descapote a ejecutar) x 100	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
12	<b>EXCAVACIONES:</b> (Volumen de material de excavación trasladados a la escombrera) /(Volumen de material de excavación producidos en la obra) x 100=%	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
13	<b>DEMOLICIONES:</b> (Vol de escombros trasladados a la escombrera autorizada)/(Vol de escombros producidos) x100=%	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
14	<b>MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:</b> (Volumen de Materiales aprovechados en el mes )/(Volumen de materiales adquiridos en canteras autorizadas) x100=%	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
15	<b>RESIDUOS SOLIDOS (ESPECIALES/ORDINARIOS):</b> (Volumen de Residuos sólidos ordinarios entregados a la EMAAF)/(Volumen de residuos sólidos ordinarios generados en la obra ) x100	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
16	<b>CAMPAMENTO:</b> (Volumen de Residuos especiales entregados a Descotl)/(Volumen de Residuos sólidos especiales generados) x100=%	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
17	Plan de monitoreo y seguimiento	Dentro del documento PAGA se encuentra el seguimiento a los indicadores de la Resolución 1257 de 2021.	Mensual	SI	
18	Cronograma de ejecución y seguimiento	Dentro del documento PAGA se encuentra el cronograma de implementación.	Mensual	SI	
19	Documentación ambiental de los proveedores que demuestre permisos de funcionamiento	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de requerir el uso de proveedores.	Unica	SI	
20	Radical el programa de manejo de RCD en la entidad ambiental competente	Mediante el radicado CMM-20-2025 se remitieron observaciones en la formulación del documento PAGA	Unica	SI	
21	Documentación ambiental de las entidades encargadas del manejo de los residuos donde se demuestre permisos de funcionamiento	Dentro del documento PAGA se presentó la documentación ambiental.	Unica	SI	
22	Permisos de acometidas de servicios públicos necesarios para la ejecución del proyecto.	No se requiere ya que el proyecto es de baja complejidad	NA	SI	
23	Tramites ambientales (según el proyecto)	No aplica para el proyecto	NA	SI	
24	Plan de emergencia (identificación, planificación y ejecución de simulacros)	Se encuentra diseñado y su implementación se realiza mediante el componente SST	Mensual	SI	
25	Aspectos procedimentales	No aplica para el proyecto	NA	SI	
INFORME MENSUAL					
26	Informe de ejecución de cada programa generado en el plan de manejo ambiental.	En el Informe Ambiental Mensual 1, se presentan los indicadores de implementación de cada programa del PAGA	Mensual	SI	
27	Relación de cantidades utilizadas en el periodo con su respectivo certificado del proveedor aprobado en el PMA, en caso de cambio de proveedor se debe informar al momento del cambio y anexar la debida documentación en el informe mensual	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de requerir el uso de proveedores.	Mensual	SI	
28	Certificado de disposición de los residuos, comunes, especiales, peligrosos y RCD	Para el periodo del informe no se realizaron actividades de obra susceptibles de generar este tipo de material.	Mensual	SI	
29	Relación de recursos ambientales utilizados en el periodo con su análisis y especificando su procedencia	En el Informe Ambiental Mensual 1, se presentan los indicadores de implementación de cada programa del PAGA	Mensual	SI	
30	Evidencias de la actividades realizadas en los programas	Se presenta el anexo de capacitaciones y registro fotografico.	Mensual	SI	
31	Relacionar si se presentaron emergencias ambientales (Incidentes y accidentes)	Durante el periodo no se presentaron emergencias ambientales	Cuando aplique	SI	
INFORME FINAL					
32	Relación de proyecto - ambiente con análisis	No aplica para el periodo	Unica	NA	

33	total de cantidades de recursos ambientales utilizados en el proyecto	No aplica para el periodo	Unica	NA	
34	paz y salvo de los proveedores	No aplica para el periodo	Unica	NA	
35	paz y salvo de las entidades de servicios públicos	No aplica para el periodo	Unica	NA	
ELABORADO POR		REVISADO POR	APROBADO POR		
VIVIANA ANDREA CASTRO - PROFESIONAL AMBIENTAL INTERVENTORIA					