CONSORCIO OBRAS GT
NIT. 901.886.750-6

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
BOGOTÁ

REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL 11 DE FEBRERO 2025 AL 23 DE FEBRERO DE 2025

CONTRATO DE OBRA 9176-2024
CONSORCIO OBRAS GT

Fecha: febrero 2025

386

ELABORÓ	**REVISÓ / APROBÓ**
FERNANDO REY ROJAS Residente Ambiental & SST CONSORCIO OBRAS GT	YINETH BERNAL Residente SST - Ambiental INTER CONSTRUCCIONES

Registro de aprobación:

Revisión: A	Elaboró (Contratista)	Revisó (Contratista)	Revisó y Aprobó (Interventor)	Aprobó (Supervisor)
Nombre:	Consorcio Obras GT	Alejandro García Monzón		
Cargo:	Equipo Técnico	Director del Obra		
Fecha:	Febrero 2025	Febrero 2025		

Registro de modificaciones:

# Revisión	Fecha	Descripción de las modificaciones
A	28/02/2025	Inicial-
B	12/03/2025	Ajustes a comentarios de Interventoria

1 Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ALCANCE 5
3. OBJETIVOS 5
1.1 3.1 OBJETIVO GENERAL 5
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
4. GENERALIDADES 5
1.2 4.1 LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES 5
4.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA 6
4.3 DESCRIPCIÓN 6
5. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 8
5.1 PROGRAMA 1- GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS 8
5.3 PROGRAMA 3- CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS 10
5.4 PROGRAMA 4 - MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 11
5.9 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE 12
6. INDICADORES DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES y SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 13
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO 14
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES INFORME AMBIENTAL 18
9 ANEXOS DEL COMPONENTE AMBIENTAL 18

1. INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de las labores objeto del contrato del **CONSORCIO OBRAS GT,** en la ejecución del contrato de obra 9176-2024 **"REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"** Se realizan actividades para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales, normatividad ambiental vigente y con el objetivo de controlar y mitigar los riesgos e impactos ambientales.

El presente informe registra el desempeño del componente ambiental desarrollado durante el periodo comprendido entre el 11 de febrero de 2025 al 23 de febrero de 2025, en cumplimiento de su objeto contractual, enmarcados dentro de los Términos de Referencia, las Especificaciones Técnicas, anexo SST-MA y la Normatividad en materia ambiental a nivel Nacional y Distrital.

En el periodo del informe, se realizaron actividades finales ambientales como manejo adecuado de RCD, residuos convencionales, ahorro de agua y energía, gestión de aguas residuales, e implementación de prácticas sostenibles. En conclusión, Se adelantaron las actividades propuestas para el periodo en el plan de trabajo anual y el cronograma ambiental, el componente ambiental cumplió con los requerimientos establecidos contractualmente y por la normatividad ambiental, se gestionaron en un 100% los residuos reciclables y fueron entregados a una empresa de reciclaje, se gestionaron en un 100% los Residuos Peligrosos y fueron gestionados y dispuestos correctamente, se gestionaron en un 100% los RCD y fueron dispuestos correctamente, se realizaron recorridos periódicos a obra a fin de verificar las condiciones ambientales del proyecto.

2. ALCANCE

El presente documento comprende todas las actividades del proceso constructivo que tengan relación con el componente Ambiental para la ejecución del contrato de obra 9176-2024.

3. OBJETIVOS

1.1 3.1 OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer la gestión y/o las actividades en materia ambiental adelantadas por el CONSORCIO OBRAS GT para el Contrato de obra 9176-2024, con el fin de prevenir y mitigar riesgos e impactos ambientales, fortalecer la mitigación del cambio climático y realizar un aporte a la sostenibilidad de la ciudad.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes en materia ambiental que apliquen a la empresa y al proyecto en desarrollo.
- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes aspectos ambientales del proyecto
- Dar cumplimiento al plan de trabajo y capacitaciones establecidas para el desarrollo del contrato.
- Dar a conocer la gestión y/o las actividades en materia Ambiental
- Implementar las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Gestión

4. GENERALIDADES

1.2 4.1 LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Las actividades se ejecutarán en tres localidades Kennedy, Fontibón, Engativá, las sedes asignadas al contrato son las que se relacionan en la Tabla 1 centros de trabajo.

Tabla 1 Centros de trabajo

LOCALIDAD	CENTRO	DIRECCIÓN
Localidad de Kennedy	Jardín Infantil Tintalito Mis Primeros Pasos	Kr 86B # 42F – 03 SUR MJ 1
	Jardín Infantil Caracol	Kr 95A # 34 – 94 SUR
	Jardín Infantil Britalia	Cll 56 SUR # 81 – 26

	Centro de desarrollo comunitario	AK 80 # 43 43 SUR
	Centro Crecer	Kr 88 # 6A 36
Localidad de Fontibón	Jardín Infantil Oso de Anteojos	Kra 100 # 23 – 22
	jardín Infantil Sabana Grande	Kra 106 # 15A – 32
	Jardín Infantil CPI MISAK	Dg 15D # 98 – 40
	Centro Crecer	Cll 22F # 106 – 22
Localidad de Engativá	Jardín Infantil los Sauces	Cll 69 # 121 – 29
	Jardín Infantil Engativá	Cll 66B # 122 – 03
	Casa Juventud Aldea de Pensadores	Kra 88A # 69B – 61
	Casa sabiduría adulto mayor Luz de Esperanza	Cll 63L # 124 – 38

4.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Tabla 2 Datos de la empresa

RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO OBRAS GT
NIT	901886750-6
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7020- Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
DIRECCIÓN	CL 99 49 38 OF. 509
TELÉFONO	(601) 7458097
HORARIOS DE TRABAJO**	Lunes a viernes: 7:00am – 4:00pm Sábados: 7:00 am – 12:00 pm
ARL	SURA
CLASIFICACIÓN DE RIESGOS	V
JORNADA	Diurna
REPRESENTANTE LEGAL	Gustavo Adolfo Torres Duarte

4.3 DESCRIPCIÓN

El proyecto implica ejecutar las actividades que se requieran para el mantenimiento de los centros de la SIS, dentro de las que se encuentran demoliciones, adecuaciones y mantenimiento ubicados en las localidades de Fontibón, Engativá y Kennedy en el distrito capital, a través de acciones técnicas y socio - ambientales.

Se contemplan las siguientes actividades:

- Desmonte de salidas eléctricas existentes.
- Picado de membrana y placa en terrazas.
- Resane de fisuras en muros.
- Sondeo de unidades sanitarias, desmonte y montaje de aparatos.
- Suministro e instalación de panel led circular de 24 w. 11" incrustar.
- Pendientado para terrazas en mortero 1:3 e = 0.04 cm (promedio).
- Suministro e instalación de rejilla tipo cupula de 5" a 3"
- Pañete y estuco de muros.
- Mampostería.
- Pintura sobe muros y placas.
- Vinilo tipo 1 a tres manos.
- Pintura epoxica a dos manos.
- Manto morter plas al - 300 3.00 mm ancho 1.10 m rollo 11 m2.
- Tratamiento de fisuras mediante un sellador elastomérico monocomponente a base de poliuretano.
- Aseo general final y limpieza.
- Retiro de material sobrante de obra con características peligrosas contaminantes y/o no bio degradables (tejas asbesto cemento, tuberías, vidrios, espejos, pvc, etc)
- Desmonte de luminarias.
- Demoliciones, desmontes, retiros.
- Demolición de lavamanos, lavaderos, bañeras, orinales, etc, corridos, poyos, mesones, prefabricados.
- Demolición de enchape de muros y pega, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)
- Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios y equipos como lavaplatos, lavamanos, sanitarios, estufas, etc.
- Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera - metálicas, incluido marco.
- Desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias existentes de 6", 4", 3", 2".
- Desmonte de salidas eléctricas existentes (incluye desmonte de tuberías, cableado, aparatos y luminarias)
- Perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso, ancho <= 15 cm, profundidad <= 10 cm. (incluye corte con pulidora, andamio certificado, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados, transporte, resane y acabado de la superficie afectada)
- Mesones en concreto enchapados en granito pulido blanco, lavamanos a= 0.55 m, despensas a=0.45 m, cocina a=0.60 m, aulas a=0.55 m) incluye dilataciones en bronce.
- Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio.
- Instalaciones eléctricas y de comunicaciones.
- Pisos.
- Muros.

- carpintería madera.
- Aparatos sanitarios y accesorios.
- Aparatos y equipos especiales.
- Pañete y pintura.
- Cerraduras, vidrios y espejos.
- Cubiertas e impermeabilizaciones.
- Mantenimiento e impermeabilización de trampas de grasa, Succión mecánica, recolección, transporte y disposición final de residuos de la trampa de grasas, resane de fisuras y filtraciones, e impermeabilización con mortero de revestimiento base de cemento semi flexible
- Pintura sobre metal.
- Cielos rasos.
  Cimentación.

5. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

5.1 PROGRAMA 1- GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

En el programa de gestión de residuos sólidos y líquidos se tienen los siguientes avances:

- Las etiquetas de los recipientes contaron con información clara y entendible para todos, son resistentes al agua, estar impresas en gran formato.
- Los recipientes estuvieron ubicados en sitios estratégicos o de mayor afluencia de personal, como son el ingreso a la obra, oficinas, campamentos de los trabajadores.
- Se realiza inducción a todo el personal que labora en la obra, sobre la obligatoriedad de depositar los residuos los recipientes o contenedores, según su etiqueta y no apilar o dejar los residuos desprotegidos en otras áreas no autorizadas.
- Diariamente al finalizar la jornada se realiza una limpieza general de la zona donde se realicen las obras, recoger todos los desperdicios, basuras o elementos extraños presentes en el área y son dispuestos.
- Los residuos sólidos reciclables los cuales se disponen en la bolsa blanca son estregados a los recicladores de la zona que ayudan al área ambiental los cuales se dejara una constancia en un acta de entrega según el tipo de material.
- En cada una de las sedes se cuentan con unidades sanitarias para el personal los cuales están conectados al servicio de alcantarillado de la localidad.
-

Tabla 3 Cantidad de Residuos Generados

CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS				
Fecha	Tipo de residuos	N° Bolsas	Cantidad	Gestión
11/02 al 23/02 2025	No aprovechable	10	50 kg	Relleno Sanitario
11/02 al 23/02 2025	Cartón y papel	NA	13 kg	Reciclaje
11/02 al 23/02 2025	Plástico	4	11 kg	Reciclaje
17/02/2025	Peligroso: Manto Asfaltico	200	1611 kg	Celda de seguridad
21/02/2025	RCD	15	8960 kg	Reciclaje
TOTAL		225	10.645 kg	

5.2 PROGRAMA 2- GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD

De acuerdo con la Resolución 507 del 2023, se remitió a interventoría el Plan de gestión de RCD incluyendo el anexo I, previo al inicio de la obra para ser aprobado por la entidad, donde se establecen las medidas a tener en cuenta para el manejo adecuado y disposición final. Para este periodo se realizaron el manejo de estos residuos en cada uno de los gestores autorizados: como la empresa transportadores Distribuidores Ambientales. Los certificados de la disposición final de RCD serán entregados a interventoría conforme a los establecido en el anexo ambiental del contrato.

Los reportes se entregan a interventoría mensualmente, para el mes de febrero se generaron los siguientes RCD:

Tabla 4 Cantidad de RCD Generados en periodo

CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS				
Fecha	Tipo de residuos	N° Bolsas	Cantidad	Gestión
11/02 al 23/02 2025	Cartón y papel	NA	13 kg	Reciclaje
11/02 al 23/02 2025	Plástico	4	11 kg	Reciclaje
17/02/2025	Peligroso: Manto Asfaltico	200	1611 kg	Celda de seguridad
21/02/2025	RCD	15	8960 kg	Reciclaje en GRECO
TOTAL		225	10595 kg	

- Los residuos anteriormente relacionados fueron transportados por DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS, identificado con NIT/ID 900434796-1, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.
- Los RCD fueron reciclados por Granulados Reciclados de Colombia – Greco como material dentro de sus procesos, los residuos peligrosos fueron dispuestos en celda de seguridad por la empresa SOSTENIBLE S.A.S E.S.P, con Licencia Ambiental N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el KM 4 VÍA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS y los residuos reciclables fueron entregados a recicladores locales cercamos a los sitios de trabajo.
- Se coordino entre el generador y el gestor autorizado el horario y sitio de presentación de los RCD.
- Se cumplió con las normas de almacenamiento y entrega de RCD y fueron entregados en sacos previniendo el material particulado
- Se cumplió con la guía ambiental para el sector de la construcción expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente.
- Para la gestión ambiental de los residuos de asbesto, además de limitar al máximo la emisión y la exposición de los trabajadores a las fibras y el polvo de asbesto durante las actividades, se usaron elementos de protección personal, se cubrió con plástico y fue humectados

- CERTIFICADOS DE DISPOSICIÓN FINAL ENTREGADOS

A continuación, se detallas los certificados de disposición final entregado por los gestores ambientales

Tabla 5 Certificados de Disposición final entregados

TRANSPORTADOR	GESTOR			
	DISPOSICIÓN FINAL	TIPO DE RESIDUO	RESIDUO	CANTIDAD CERTIFICADA
Distribuidores Ambientales SAS	Sostenible S.A.S E.S.P	Peligroso	Tejas de Asbesto	4150 kg
Distribuidores Ambientales SAS	Sostenible S.A.S E.S.P	RCD	Retal de DRYWALL	135 Kg
Distribuidores Ambientales SAS	GRECO	RCD	Escombros	8960 kg
				13.245 kg

5.3 PROGRAMA 3- CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Para minimizar la generación de gases de efecto invernadero, cada vehículo de propiedad o alquilados del consorcio contó con el certificado de revisión técnico-mecánica, de conformidad con lo establecido por la normatividad colombiana.

Durante el contrato se utilizaron vehículos los cuales cuentan con el permito del Ministerio de trasporte para esta clase de RCD generados, cumpliendo con la normatividad vigente.

Los materiales y los residuos que pueden producir generación de material particulados fueron tapados y humectados para evitar emisiones

Los frentes de obra se realizó cerramiento perimetral con Polisombra para evitar la generación y aporte de material particulado.

5.4 PROGRAMA 4 - MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Para realizar el adecuado manejo y transporte de insumos y materiales de construcción se implementaron medidas de mitigación y control de los posibles impactos ambientales que se pudieran generar durante las actividades de ejecución de la obra. Los materiales e insumos fueron almacenados adecuadamente en los lugares destinados para tal fin dentro de las sedes, con previo aviso y aprobación de los supervisores.

Para el periodo de este informe no se realizó utilización de material de cantera, en el momento en que se utilice se implementará la ficha de manejo correspondiente y se tomaran las medidas en obra.
Se revisaron las fichas técnicas de materiales y herramientas adquiridos en el periodo para revisar que no tengan fibras de asbesto, lo cual arrojo que ninguno contiene asbesto.
Los materiales permanecen acopiados correctamente y si se requiere son cubierto para evitar generación de material particulado.

5.5 PROGRAMA 5 - CAPACITACIÓN

El Consorcio durante el desarrollo del Contrato, efectuará las inducciones y capacitaciones para el personal que labore en la obra, que contengan entre otros aspectos cada uno de los componentes de la gestión Ambiental y Manejo de los RCD.

Se realizarán capacitaciones y charlas periódicas en los siguientes temas ambientales:

FECHA	CHARLA / CAPACITACIÓN	ASISTENTES
13/02/2025	Conciencia Ambiental, orden y aseso y separación de residuos	12
20/02/2025	Plan Instruccional de Gestión Ambiental SIS	11

5.6 PROGRAMA No. 6. PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE PRACTICAS SOSTENIBLES

Como aporte a practicas sostenibles en la obra se tienen las siguientes actividades:

- Se viene fomentando el uso de las bicicletas disminuyendo el uso de combustibles fósiles, para lo cual en cada una de las sedes de trabajo se tienen espacios especiales (bicicleteros) para que los trabajadores puedan tener sus bicicletas
- Los muros de la obra se están pintando de blanco, lo que aumenta la claridad natural y disminuye el uso de la energía
- Se viene entregando de residuos reutilizables y reciclables a recicladores locales, lo que genera prevención de la contaminación y aumento de los ingresos locales.
- En algunas sedes como Britalia se están construyendo nuevas ventanas lo que incrementa la luz natural, disminuyendo el uso de energías.
- Se viene sustituyendo las luminarias de alto consumo por luminarias de nuevas tecnologías ahorradora.

5.7 PROGRAMA No. 7. USO EFICIENTE DE AGUA

- Se viene realizando inspecciones para el evidenciare el cierre de las llaves de agua que no estén siendo utilizadas en las actividades
- Se viene capacitando a los trabajadores para que se fomente el ahorro del agua.
- Se viene usando solo las cantidades de agua necesaria para las actividades constructivas.
- En el momento de uso de herramientas y maquinarias se asegura un bajo consumo de agua (como mangueras de bajo flujo si aplica).
- En las sedes se viene Instalando baterías sanitarias ahorradoras de consumo de agua.

5.8 PROGRAMA 8. USO EFICIENTE DE ENERGÍA

- En el proyecto se viene usando maquinaria y equipos con tecnología eficiente en consumo energético.
- En este periodo se instalaron fuentes de bajo consumo de energía para iluminación en cada una de las sedes
- Durante las charlas de seguridad se viene capacitando al personal sobre el uso adecuado de los equipos y la importancia de minimizar el consumo energético.

5.9 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE

- Se viene implementando un sistema de gestión de residuos eficiente y sostenible en cada una de las sedes hay elementos para fomentar la separación en la fuente.

- Se realiza la revisión de los materiales adquiridos donde se busca se evitar el uso de plásticos y otros materiales no biodegradables
- Los residuos RCD son entregados a la empresa GRECO para que sean reutilizados dentro de sus procesos, evitando la disposición final en escombrera.
- Se viene inspeccionando las obras para promover el consumo eficiente de agua por parte de todos los trabajadores del proyecto.

6. INDICADORES DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES y SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Se relaciona a continuación los indicadores de buenas prácticas ambientales contempladas en el PMAS.

Tabla Indicadores ambientales

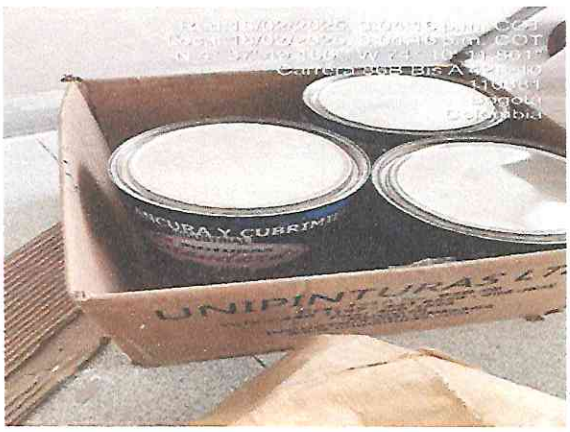
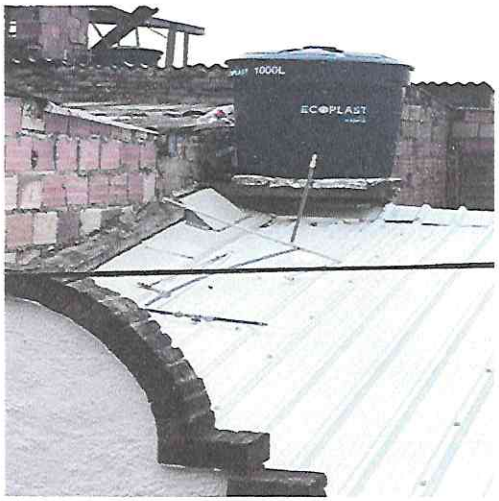
Programa No. 1. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS		
INDICADOR	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**DESARROLLO INDICADOR**
Manejo de residuos aprovechables	$\frac{Total\ de\ residuos\ aprovechables\ entregados}{Total\ de\ residuos\ generados} * 100$	24*100% 24
Manejo de residuos no aprovechables	$\frac{Total\ de\ residuos\ no\ aprovechables\ entrega}{Total\ de\ residuos\ generados} * 100$	50 *100% 50 100%
Manejo de residuos líquidos	$\frac{Total\ de\ residuos\ \text{líquidos dispuestos}}{Total\ de\ residuos\ \text{líquidos}\ generados} * 100$	0 *100% 0 NA
Programa No. 2. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD		
Disposición De Residuos De Construcción Y Demolición	$\frac{Total\ de\ RCD\ llevados\ a\ dispiscion\ final}{Total\ de\ RCD\ generados} * 100$	10.595*100% 10.595 100%
Programa No. 3. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS		
Medidas de control	Número de actividades realizadas	2 *100% 2 100%
Programa No. 4. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		

Manejo de materiales de construcción	Número de medidas implementadas para el manejo de materiales de construcción en el mes / No. de medidas propuestas x 100.	1*100% 1 100%
Programa No. 5. CAPACITACIÓN		
Capacitaciones	Número de capacitaciones programadas / Número de capacitaciones ejecutadas X 100 =100 %	1*100% 1 83%
Programa No. 6. PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE PRACTICAS SOSTENIBLES		
Manejo Adecuado de Residuos	Cantidad de residuos gestionados adecuadamente	10.645 *100% 10.645 100%
Programa No. 7. USO EFICIENTE DE AGUA		
Uso del Agua	Número de Quejas de la comunidad por manejo inadecuado del agua	0
Programa No. 8. USO EFICIENTE DE ENERGÍA		
Uso de la energía	Número de Quejas de la comunidad por manejo inadecuado de la energía.	0
Programa No. 9. PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE		
Gestión de residuos en obra	Cantidad de residuos reciclados durante la obra.	24/24: 100 %

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Programa 1: Gestión integral de Residuos	Programa 1: Gestión integral de Residuos
	
Programa 1: Gestión integral de Residuos	Programa 1: Gestión integral de Residuos
	
Programa 2: Manejo de RCD	Programa 2: Manejo de RCD

	
Programa 3. Control de emisiones atmosféricas	Programa 3. Control de emisiones atmosféricas
	
Programa 4 - Manejo Integral De Materiales De Construcción	Programa 4 - Manejo Integral De Materiales De Construcción
	
Programa 5 - Capacitación	Programa 5 - Capacitación

	
Programa 6 implementación de prácticas sostenibles	Programa 7 Programa de Consumo sostenible
	
Programa 8 Uso Eficiente de la Energía	Programa 9 Consumo Sostenible

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES INFORME AMBIENTAL

A continuación, se relacionan conclusiones y recomendaciones del componente de ambiental para el desarrollo de actividades del periodo.

- Se adelantaron las actividades propuestas para el periodo en el plan de trabajo anual y el cronograma ambiental.
- El componente ambiental cumplió con los requerimientos establecidos contractualmente y por la normatividad ambiental.
- Se gestionaron en un 100% los residuos reciclables y fueron entregados a una empresa de reciclaje
- Se gestionaron en un 100% los Residuos Peligrosos y fueron gestionados y dispuestos correctamente
- Se gestionaron en un 100% los RCD y fueron dispuestos correctamente.
- Se realizaron recorridos periódicos a obra a fin de verificar las condiciones ambientales del proyecto.

9 ANEXOS DEL COMPONENTE AMBIENTAL

A continuación, se relacionan los anexos soportes de la gestión del componente de ambiental.

- Anexo 1. Certificados de Disposición final.
- Anexo 2. manifestación de carga
- Anexo 3. Revisiones tecnicomecanica
- Anexo 4. Cumplimiento de obligaciones PIGA
- Anexo 5. Capacitaciones Ambientales

ANEXO No. 01
CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Ciudad Limpia

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 113025701

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO OBRAS GT - JARDIN INFATIL LOS SAUCES - CASA LA JUVENTUD-REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO** identificado con el NIT **9018867506** ubicado en **Cll 69 # 121 – 29**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
22751	**2025-02-18**	Manto asfáltico	**1.611,00**	**kg**	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	A3200

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS**, identificado con NIT/ID **900434796-1**, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.

El presente documento se expide a los **18** días del mes **febrero** del año **2025**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

Consecutivo para la verificación del certificado: PBT VD A004163-139-2025

Generado el : 2025-02-27

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS identificada con NIT 900434796-1 quién actúa como transportador, realizó la disposición de material RCD del tercero CONSORCIO OBRAS GT identificada con el Nit 901886750-6 quien actúa como Generador, en el período de tiempo comprendido entre 2025-02-21 al 2025-02-21 para la obra REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO , cuyo objeto es: Remodelación con pin de obra 1, en la planta de tratamiento y aprovechamiento de Greco SAS quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realiza la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos fundamentales en la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	1	7	8.96
Totales	1	7	8.96

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2025-02-27, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

406

"Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"

Anexo II FORMATO CONSTANCIA GESTORES – Resolución 1257 de 202

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	013 y 19309	
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ	
Dirección	KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín	
Teléfono	3046383774	
Correo electrónico	dircomercial@recicladosgreco.com	
Municipio o Distrito	Cota - Cundinamarca	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	x
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	1	
Nombre o razón social	CONSORCIO OBRAS GT	
Documento de identificación o NIT	901886750-6	
Representante Legal	GUSTAVO TORRES	
Dirección domicilio	REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO	
Teléfono	6017458097	

Correo electrónico	gtconsorciosst@gmail.com
Dirección de generación de RCD	Jardín Infantil los Sauces - Cll 69 # 121 – 29
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
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.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	7 m3 en Toneladas 8.96
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.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	7 m3 en Toneladas 8.96
Fecha de recepción de los RCD	21 de febrero al 21 de febrero de 2025

Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NIT - 900767473

Ciudad Limpia

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 113024351

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO OBRAS GT - CASA LA JUVENTUD- REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO** identificado con el NIT **9018867506** ubicado en **Carrera 88A # 69B-61 Engativá**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
20291	**2025-01-27**	Retal de drywall	**135,00**	**kg**	Disposición directa en celda de seguridad- No peligrosos	N/A

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS**, identificado con NIT/ID **900434796-1**, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.

El presente documento se expide a los **27** días del mes **enero** del año **2025**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

Ciudad Limpia

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 113024356

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO OBRAS GT - CASA LA JUVENTUD- REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO** identificado con el NIT **9018867506** ubicado en **Carrera 88A # 69B-61 Engativá**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
20291	2025-01-27	Retal teja Asbesto	4.150,00	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	Y36

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS**, identificado con NIT/ID **900434796-1**, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.

El presente documento se expide a los **27** días del mes **enero** del año **2025**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

Ciudad Limpia

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 113025701

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO OBRAS GT - JARDIN INFATIL LOS SAUCES - CASA LA JUVENTUD-REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO** identificado con el NIT **9018867506** ubicado en **Cll 69 # 121 – 29**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
22751	2025-02-18	Manto asfáltico	1.611,00	kg	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	A3200

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS**, identificado con NIT/ID **900434796-1**, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.

El presente documento se expide a los **18** días del mes **febrero** del año **2025**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

CEMEX	ANEXO IV - CONSTANCIA DE GESTIÓN

APROBADO MEDIANTE INFORME TÉCNICO NO. 00649 DE 2023

NTR –

1. DATOS DEL GENERADOR

PIN-GEN	NO REGISTRA PIN por parte de cliente
Nombre del proyecto (obra)	REMODELACIÓN
Nombre o razón social	CONSORCIO OBRAS GT
Documento de identificación o NIT	9018867506
Representante Legal	MARINELA SEGURA TELLEZ
Dirección domicilio	NO REGISTRA
Teléfono	NO REGISTRA
Correo electrónico	NO REGISTRA
Dirección de generación de RCD	NO REGISTRA

2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS RCD

Transportador:	Razón social	DISTRIBUIDORES AMBIENTALES S.A.S	No. de Identificación	9004347961

Vehículos asociados:	Tipo	Placa	No. PIN TRANS
	Volqueta sencilla y/o doble, tractomula (entre otros)	VSC216	8027

No. Constancias de Gestión Provisional recibidas al transportador	1

3. GESTIÓN INTEGRAL RCD (ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL)

Gestor	Punto Limpio		Sitio de disposición final		Recuperador Especifico	
	Receptor		Planta de tratamiento y aprovechamiento	X	Otro (¿Cuál?)	

PIN del gestor	22599	Datos del Gestor	
NTR		Nombre o Razón Social	CEMEX COLOMBIA S.A.
Fecha de recepción RCD	01 - 2025	Identificación o NIT	860.002.523-1
		Representante Legal	CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
		Dirección	Av. Boyacá No. 72 - 04 sur
		Municipio	Bogotá, D.C. Colombia
		Teléfono de contacto	3112209197

413

01 03 Petreos		Ton	m3
01 03 01	Concretos	10.84	7
01 03 02	Gravas		
01 03 03	Cantos		
01 03 04	Ladrillos		
01 03 05	Arenas		
01 03 06	Morteros		
01 03 07	Materiales cerámicos		
01 03 08	Residuos de material asfáltico		
01 03 09	Bases y sub bases granulares		
01 03 10	Otros residuos pétreos		

Nombre del encargado obra (Director de obra, representante legal, residente técnico ambiental, o quien haga sus veces)			
CC		Firma	

Nombre del representante legal gestor	SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA		Salome Fique. SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y COMERCIAL CENTRO DE CIRCULARIDAD CEMEX COLOMBIA S.A.
CC	860.002.523-1	Firma	

Parte del material aprovechable fue debidamente almacenado, transformado y posteriormente reciclado a través de la CTA TUNJUELO para la adecuación de vías de la escombrera RCD.

Consecutivo para la verificación del certificado: n20bug40-40205, generado en: 2025-02-17

La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.

© 2024, CEMEX COLOMBIA S.A. Todos los derechos reservados

"ARECOTA"
ASOCIACION DE RECUPERADORES DE COTA
NIT 900917367-9

CERTIFICADO DE GESTIÓN PARA LA RECOLECCIÓN, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS No. 01-25	Versión 005 18 de febrero / 2025

CERTIFICA

Que se realizó el proceso de recolección, transporte, aprovechamiento y disposición final de 71 kg residuos reciclables, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. El material recolectado tenía las siguientes especificaciones:

Razón Social	CONSORCIO GT
Teléfono	3045472177
Correo Electrónico	fernandoreyrojas@hotmail.com
Fechas de Entrega	21 de febrero del 2025

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Polietileno	11	Kilogramo
Cartón	13	Kilogramo
TOTAL	**24**	**Kilogramo**

La ASOCIACIÓN RECUPERADORES DE COTA "ARECOTA" emite el presente Certificado a solicitud del interesado a los 18 días del mes de febrero de 2025.
Cualquier información adicional relacionada con este certificado, se encuentra disponible para consulta en las instalaciones de ARECOTA

Nohora León López
Representante Legal
ARECOTA

Contacto E-Mail *asociacionrecuperadores@gmail.com*
Teléfono 30082279 62
Carrera 115 # 73-47

ANEXO No. 02
MANIFESTACIÓN DE CARGA

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12552

CLIENTE	
FECHA PROGRAMADA:	2025-02-17 (lunes 17 feb)
EMPRESA:	CONSORCIO OBRAS GT
NIT:	901886750
SUCURSAL:	Jardín Infantil los Sauces / Cll 69 # 121 – 29
TELEFONO:	6017458097

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS	
VEHICULO:	Chevrolet-
PLACA:	FST841
CONDUCTOR:	JULIAN TORRES/1032497823
AUXILIAR:	/
RESPONSABLE:	Neison Quitian/80138327
DESTINO:	

SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE RESIDUOS

Tipo de Residuo	Embalaje *		Cantidad/Kg **			
	Material	Unidad	Kg In-situ	Kg sumado	Kg restado	Peso Final
Sólidos contaminados con Cemento	o	0	0			0
Manto Asfáltico	lonas	200	1,611			0

Nota: El dueño de la carga asegura bajo gravedad de juramento, que los residuos entregados corresponden a actividades licitas y son exclusivamente los descritos en el cuadro "servicio de recolección y transporte de residuos"; por tanto, cualquier otra sustancia o mercancía no mencionada y cargada en este vehículo y que no se encuentre dentro los términos legales, no será responsabilidad de D3A SAS.

Embalaje *	CM*55 CT/ST=Caneca metálica de 55 galones con tapa/sin tapa	BB= Big Bag o bolsones	Iso= Isotanques	CP*15 CT/ST= Caneca plástica de 15 galones con tapa/sin tapa
	CP*55 CT/ST=Caneca plástica de 55 galones con tapa/sin tapa	B=Bolsas	L= Lonas	
Cantidad/Kg**	Kg In-situ = Corresponde al peso realizado en el lugar del cargue		Peso Final = Corresponde al peso total a certificar de acuerdo a la bascula calibrada y certificada de Tecniamsa	
	Kg Sumado = Corresponde al valor agregado según el peso certificado por bascula Tecniamsa		Kg Restado = Corresponde al valor descontado según el peso certificado por bascula Tecniamsa	

Observaciones:

Hora llegada:	Hora salida:
16:00:00	17:00:00

RESPONSABLE DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS

Nelson Quitian

RESPONSABLE CLIENTE

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12552



Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

Bogotá junio 12 de 2025

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS
NIT 900.434.796-1
CERTIFICA:

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES S.A.S., D3A SAS con NIT. **900.434.796-1**, empresa habilitada y autorizada para el transporte de residuos, por el Ministerio de Transporte mediante Resolución 2024425007985

HACER CONSTAR QUE:

El día 17 de febrero de 2025 bajo el manifiesto D3A12552 se evidencia en el registro fotográfico unas tejas con contenido de asbesto, sin embargo cabe aclarar que el servicio de recolección se realiza bajo una ruta donde se le presta servicio a otros clientes, por tal motivo en la fotografía se puede evidenciar material de otros clientes al no realizarse recolección con carro exclusivo, el registro fotográfico se realiza con el fin de soportar que el material de cada cliente se cargó de manera correcta. Adjunto registro del servicio anterior, donde se puede evidenciar la hora de salida del vehículo y el material cargado en el punto anterior.

SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE RESIDUOS

Tipo de Residuo	Embalaje * Material	Unidad	Cantidad/Kg ** Kg in-situ	Kg sumado	Kg restado	Peso Final
Retal teja de asbesto	granel	0	219			219

OTROS SERVICIOS

Servicio realizado	Cantidad	Unidad
SERVICIO MINIMO	1	Kg

Nota: El dueño de la carga asegura bajo gravedad de juramento, que los residuos entregados corresponden a actividades lícitas y son exclusivamente los descritos en el cuadro "servicio de recolección y transporte de residuos", por tanto, cualquier otra sustancia o mercancía no mencionada y cargada en este vehículo y que no se encuentre dentro los términos legales, no será responsabilidad de D3A SAS

Embalaje *

Cantidad/Kg**

Observaciones:

Hora llegada:	Hora salida:
14:30:00	14:58:00

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12595

CLIENTE	
FECHA PROGRAMADA:	2025-02-21 (viernes 21 feb)
EMPRESA:	CONSORCIO OBRAS GT
NIT:	901886750
SUCURSAL:	Jardín Infantil los Sauces / Cll 69 # 121 – 29
TELEFONO:	6017458097

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS	
VEHICULO:	DODGE-
PLACA:	VCS216
CONDUCTOR:	Ariel Prieto/2326351
AUXILIAR:	/
RESPONSABLE:	William Cardenas/1012458309
DESTINO:	

SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE RESIDUOS

Tipo de Residuo	Embalaje *		Cantidad/Kg **			
	Material	Unidad	Kg In-situ	Kg sumado	Kg restado	Peso Final
VIAJE DE ESCOMBROS EN VOLQUETA SENCILLA 7m3	0	0	1			1

Nota: El dueño de la carga asegura bajo gravedad de juramento, que los residuos entregados corresponden a actividades licitas y son exclusivamente los descritos en el cuadro "servicio de recolección y transporte de residuos"; por tanto, cualquier otra sustancia o mercancía no mencionada y cargada en este vehículo y que no se encuentre dentro los términos legales, no será responsabilidad de D3A SAS.

Embalaje *	CM*55 CT/ST=Caneca metálica de 55 galones con tapa/sin tapa	BB= Big Bag o bolsones	Iso= Isotanques	CP*15 CT/ST= Caneca plástica de 15 galones con tapa/sin tapa
	CP*55 CT/ST=Caneca plástica de 55 galones con tapa/sin tapa	B=Bolsas	L= Lonas	
Cantidad/Kg**	Kg In-situ = Corresponde al peso realizado en el lugar del cargue		Peso Final = Corresponde al peso total a certificar de acuerdo a la bascula calibrada y certificada de Tecniamsa	
	Kg Sumado = Corresponde al valor agregado según el peso certificado por bascula Tecniamsa		Kg Restado = Corresponde al valor descontado según el peso certificado por bascula Tecniamsa	

Observaciones:

Hora llegada:	Hora salida:
07:00:00	09:00:00

RESPONSABLE DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS

William Cárdenas

RESPONSABLE CLIENTE

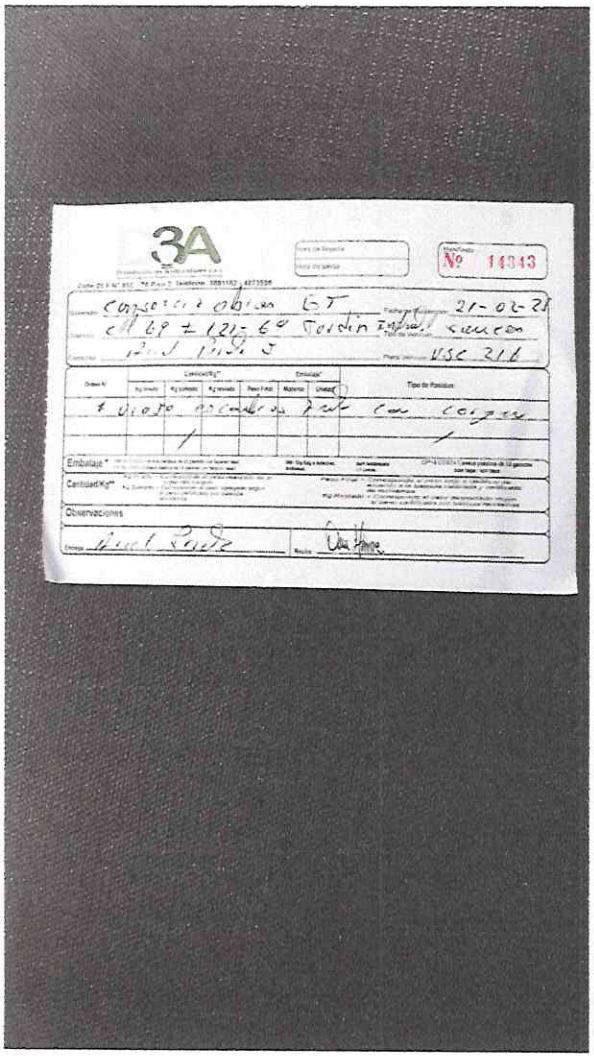
Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

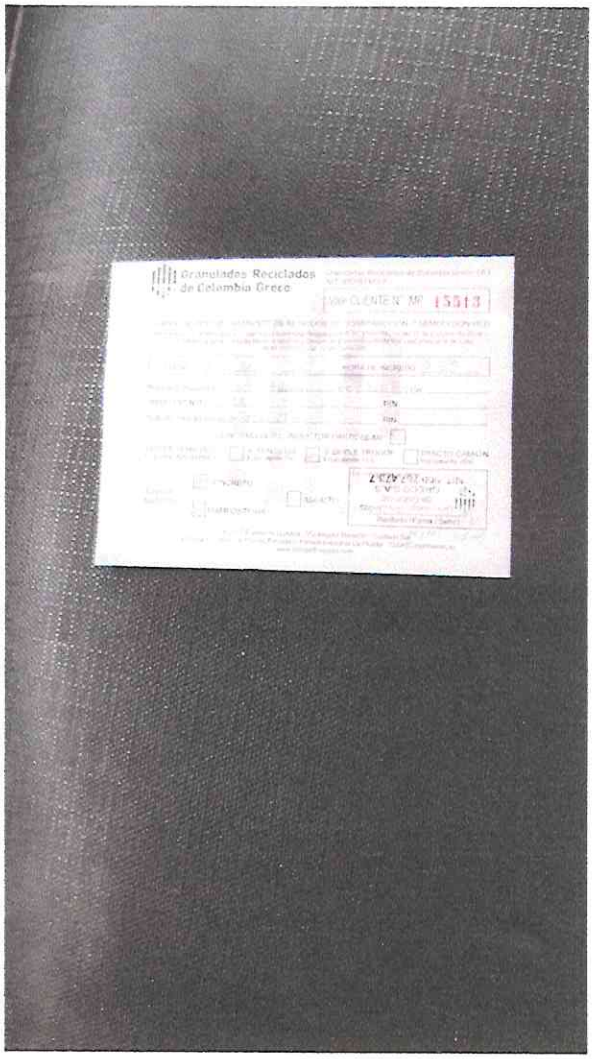
MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12595

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO	
Equipo de seguridad	
2 EXTINTORES	**SI**
KIT DE DERRAMES	**SI**
BOTIQUÍN	**SI**
KIT DE CARRETERA	**SI**
CUERDAS O LAZOS PARA SUJETAR LA CARGA	**SI**
Señalización	
ROMBOS PARA TRANSPORTE	SI
PLACA UN	SI
Condiciones del vehículo	
DISPOSITIVO SONORO DE REVERSA	SI
LLANTA DE REPUESTO EN BUEN ESTADO	SI
Chequeo de documentos	
TARJETAS DE EMERGENCIA	SI
PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA	SI
TECNOMECANICA VIGENTE	SI
PLANILLA DE SEGURIDAD VIGENTE	SI
LICENCIA DE CONDUCCIÓN VIGENTE	SI
CURSO PARA CONDUCTORES DE RESPEL	SI
Otros	
EPP´S COMPLETOS CONDUCTOR	SI

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12595





ANEXO No. 03
REVISIONES TECNICOMECANICA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **2.326.351**

PRIETO CIFUENTES

APELLIDOS

ARIEL

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO **30-OCT-1961**

LERIDA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

03-MAR-1980 LERIDA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1500150-00734523-M-0002326351-20150818 0045891819A 2 1303532215

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 2326351

NOMBRE

ARIEL PRIETO CIFUENTES

FECHA DE NACIMIENTO

30-10-1961

SANGRE-RH

B+

FECHA DE EXPEDICION

27-08-2018

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

SDM - BOGOTA D.C.

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	27-08-2027	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	27-08-2021	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC06000925626

6

PÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023075684

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
VSC216	DODGE	D 600	1978

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
6.194	VERDE	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	7000

NÚMERO DE MOTOR
468TM2U468781

REG S — VIN ******

NÚMERO DE SERIE
DT-807824

REG S — NÚMERO DE CHASIS DT807824

REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
OSPINA MEDINA MARTHA RUBY

IDENTIFICACIÓN
C.C. 65499649

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE ****** — POTENCIA HP 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
0006584

I/E I — FECHA IMPORT. 06/03/1978 — PUERTAS 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
08/11/1978	03/06/2021	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTOYTTE MCPAL GIRARDOT

LT01008699253

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 174285050

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-CIN-011-001

Fecha de expedición: 2024/07/02

Fecha de vencimiento: 2025/07/02

DATOS VEHÍCULO

PLACA: VSC216

CLASE: VOLQUETA

MARCA: DODGE

MODELO: 1978

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 6194

NRO. MOTOR: 468TM2U468781

NRO. CHASIS: DT807824

VIN:

LÍNEA: D 600

COLOR: VERDE

NOMBRE PROPIETARIO: MARTHA R. OSPINA M.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA

SOAT

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT 860.009.578-6

Fecha De Expedición	Vigencia Desde	Vigencia Hasta
2024-05-04	2024-06-05	2025-06-04

1G8ZS52F08V307780	VSC218	CARGA O MIXTO	PARTICULAR	6194	1978

2	DODGE	PLATON
	D-600	

468TWZU468781	DT807834		7.00

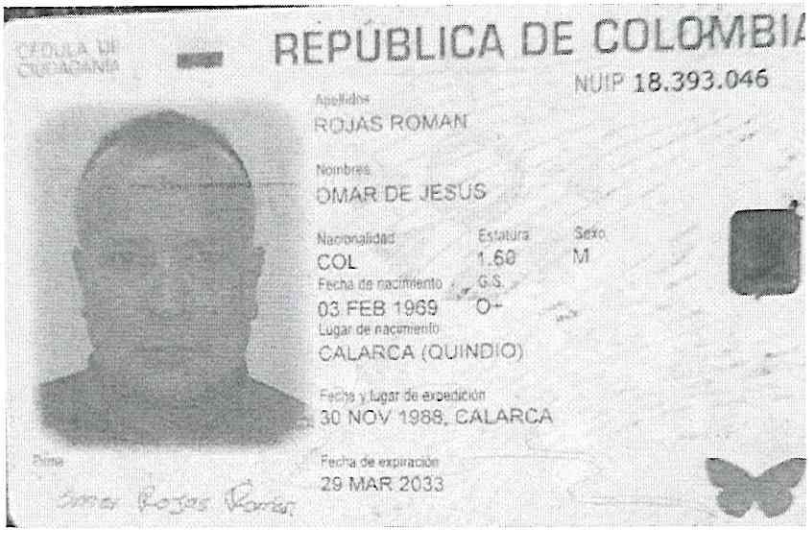
OSPINA MEDINA, MARTHA RUBY	3209768502	CC	65499849	BOGOTA D.C

ATT329	10	4013	0	BOGOTA D.C

Meses	Prima	Contribución Fondo	Tasa RUNT	Derechos por RETMA	Hasta	
320	$ 819000	$ 477800	$ 2100	A. Gastos médicos quirúrgicos, farmacéuticos	263,13	UNIDAD VALOR
				B. Gastos de transporte y movilización de víctimas	8.77	(UVT)
				C. Incapacidad permanente	180	SALARIOS MÍNIMOS
				D. Muerte y gastos funerarios	750	LEGALES DIARIOS VIGENTES

$ 1298900

Firma autorizada



CÉDULA DE CIUDADANÍA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 18.393.046

Apellidos
ROJAS ROMAN

Nombres
OMAR DE JESUS

Nacionalidad
COL

Estatura
1.68

Sexo
M

Fecha de nacimiento
03 FEB 1969

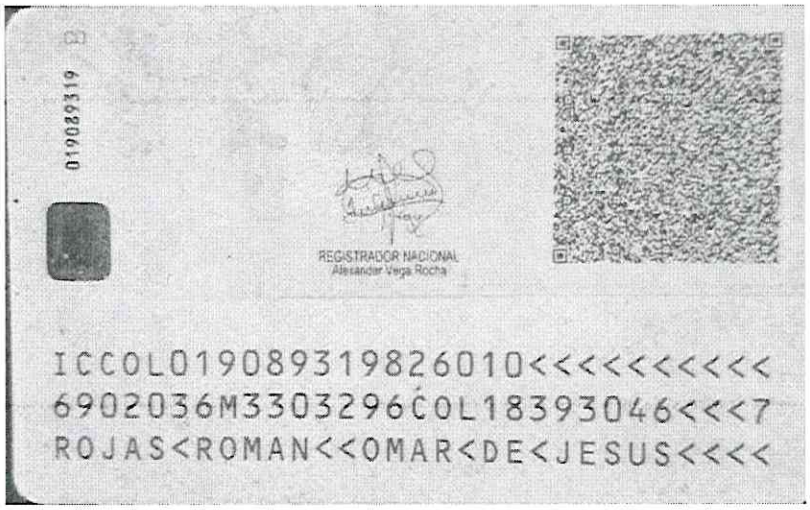
G.S.
O+

Lugar de nacimiento
CALARCA (QUINDIO)

Fecha y lugar de expedición
30 NOV 1988, CALARCA

Firma

Fecha de expiración
29 MAR 2033



019089319

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL019089319826010<<<<<<<<<<<
6902036M3303296COL18393046<<<7
ROJAS<ROMAN<<OMAR<DE<JESUS<<<<

4R1



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10030389895

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
CHI062	MAZDA	T 45	1992

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
3.455	AMARILLO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	FURGON	DIESEL	4500

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
C110126	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
T4501354	N	T4501354	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

NARANJO SIERRA KEYLA

IDENTIFICACIÓN

C.C. 1077340062



RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	VE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
54850	I	20/11/1991	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
26/03/1992	03/11/2023	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

LT0700277393S

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 117101840

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA INTECO S.A.S

NIT: 900117522

No. de Certificado de Acreditación: 11-OIN-050-001

Fecha de expedición: 2024/11/09

Fecha de vencimiento: 2025/11/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA: CHI062

MARCA: MAZDA

SERVICIO: Público

CILINDRAJE: 3455

NRO. CHASIS: T4501354

LÍNEA: T 45

COLOR: AMARILLO

CLASE: CAMION

MODELO: 1992

COMBUSTIBLE: DIESEL

NRO. MOTOR: C110126

VIN:

NOMBRE PROPIETARIO: KEYLA NARANJO S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

NUNO ANDRE PINTO HENRIQUES

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
3308005680654000	12/08/2024	13/08/2024	12/08/2025	310	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	VIGENTE
85920802	10/08/2023	11/08/2023	10/08/2024	310	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A	NO VIGENTE
100900420720100	10/08/2022	11/08/2022	10/08/2023	310	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE
960013	06/08/2021	11/08/2021	10/08/2022	311	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE
791259	06/08/2020	11/08/2020	10/08/2021	311	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE

ARUS

Su Aporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-01-03, 10:07:01 AM Tipo Planilla: I PLANILLA INDEPENDIENTES Numero Planilla: 35996742

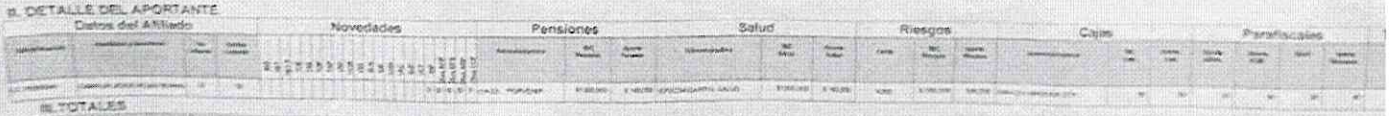
Periodo Cotización: enero de 2025 Periodo Servicio: enero de 2025

PAGADO 03/01/2025

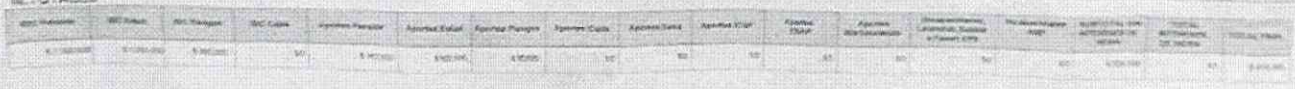
I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OMAR DE JESUS ROJAS ROMAN		
Documento	CC 180392046	Dirección	CARRERA 107 # 22J - 02
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3232172541
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	UNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	ARL POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE



III. TOTALES



Distribuidores Ambientales S.A.S
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental
NIT: 900.434.796-1

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS

CAMION FURGON WFT696

MEDIDAS DEL VEHÍCULO		
LARGO	**ALTO**	**ANCHO**
4.90 MTS	2.15 MTS	2.20 MTS



Distribuidores Ambientales S A S

NIT: 900.434.796-1

SOAT

ASEGURADORA

seguros mundial®
tu compañía siempre

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	VIGENCIA HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2024 5 14	2024 5 15	2025 5 14

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
88029225 - 600005956	WFT696	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	5193	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	FURGON

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS & No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
NPR	4HK1201976	9GDNPR754FB002058	9GDNPR754FB002058	4,15

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS	3015543114	NIT	900434796	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	469	13158	88029225	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
31	$ 636.000	$ 330.700	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 968.800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACION DE VICTIMAS	8,77	
	HASTA	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MINIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABIAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero



Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta mas información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.seguroterecero.com

Distribuidores Ambientales S.A.S
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

NIT: 900.434.796-1

TECNOMECANICA

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 175266011

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CDA LA 13 SAS		
NIT:	901417787	**No. de Certificado de Acreditación:**	21-CDA-026
Fecha de expedición:	2024/08/17	**Fecha de vencimiento:**	2025/08/17

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WFT696	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2015
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	5193	**NRO. MOTOR:**	4HK1201976
NRO. CHASIS:	9GDNPR754FB002058	**VIN:**	9GDNPR754FB002058
LÍNEA:	NPR		
COLOR:	BLANCO VERDE		

NOMBRE PROPIETARIO: DISTRIBUIDORES AMBIENTALES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

GERARDO MIGUEL VERGARA HERNANDEZ

Concesión RUNT 2.0 SAS / Nit.901581627-6 / Colombia / Línea de atención nacional 01 8000 930060 / www.runt.gov.co

Distribuidores Ambientales S.A.S
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

NIT: 900.434.796-1

TARJETA DE PROPIEDAD

RESTRICCIÓN A LA MOVILIDAD

CILINDRAJE: ******

POTENCIA HP: 148

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 32014000412216

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

VF: FECHA IMPORT: 19/03/2014

PUERTAS: 2

FECHA MATRICULA: 04/04/2014

FECHA EXP. DE TTO: 02/09/2021

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRANSITO

STRIA TTO Y TTE MOPAL FUNZA





LTOP000986901

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023842387

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
WFT696	CHEVROLET	NPR	2015

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5193	BLANCO VERDE	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD (Kg/PSJ)
CAMION	FURGON	DIESEL	4150

NÚMERO DE MOTOR: 4HK1201976 — REG: N — VIN: 9GDNPR754FB002058

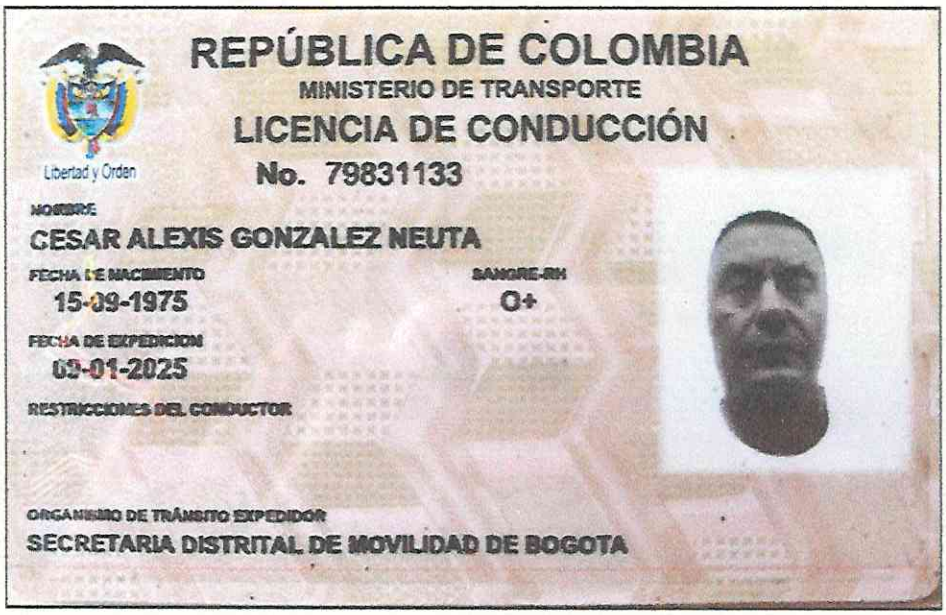
NÚMERO DE SERIE: 9GDNPR754FB002058 — REG: N — NÚMERO DE CHASIS: 9GDNPR754FB002058 — REG: N

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): DISTRIBUIDORES AMBIENTALES S A S — IDENTIFICACIÓN: NIT 900434796

Distribuidores Ambientales S.A.S.

NIT: 900.434.796-1

LICENCIA DE CODUCCIÓN



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 79831133

NOMBRE

CESAR ALEXIS GONZALEZ NEUTA

FECHA DE NACIMIENTO

15-09-1975

SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

09-01-2025

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD DE BOGOTA



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMOVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	09-01-2035	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	09-01-2028	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC03008236775

Servicios Integrales 60947.2.0-33 05/24

CEDULA DE CIUDADANIA





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 177848822

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA MOVILIDAD COLOMBIA

NIT: 901574042

No. de Certificado de Acreditación: 23-CDA-052

Fecha de expedición: 2024/12/12

Fecha de vencimiento: 2025/12/12

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	RMO445	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	NISSAN	**MODELO:**	2011
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	2389	**NRO. MOTOR:**	KA24856143Z
NRO. CHASIS:	JN1CDUD22Z0051001	**VIN:**	JN1CDUD22Z0051001
LÍNEA:	D22		
COLOR:	ROJO METALICO		

NOMBRE PROPIETARIO: CONSTRUCTORA GT INGENIEROS S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALEXIS PINZON MARTINEZ

Escaneado con CamScanner

ANEXO No. 04
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PIGA

COMUNICACIÓN DE BUENAS PRACTICAS

CONSORCIO OBRAS GT
NIT. 901.886.750-6

ACTA N° 3

FECHA: Bogotá, 20 de febrero 2025

HORA: 08:30 a.m. – 09:30 a.m.

LUGAR: Sedes Grupo 3

TEMA: Validación obligaciones ambientales optimización de infraestructura.

ASISTENTES: 9176-2024 (Grupo 3)

Se realiza el análisis y la divulgación de aplicabilidad de cada una de las obligaciones ambientales incluidas en los procesos contractuales de objeto*: **"REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO",*** con el fin de dar claridad en cuanto a su cumplimiento, dejando totalmente claro las obligaciones ambientales de cada uno de los grupos de optimización, de la siguiente manera:

N°	OBLIGACIÓN	SOPORTE	GRUPO AL QUE APLICA
1	Comunicar las buenas prácticas ambientales establecidas en los programas del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA al personal que participe en el desarrollo de la presente orden de compra, con el fin de que se realicen cuando se encuentre en las instalaciones de la SDIS	Acta firmada de la divulgación de las buenas prácticas ambientales institucionales realizada por el Equipo de Gestión Ambiental en medio magnético y acta firmada de la divulgación de buenas prácticas ambientales institucionales realizada al personal del contratista que participe en el desarrollo del presente contrato, de conformidad a la presentación en PowerPoint suministrada por el Equipo de Gestión Ambiental, en medio magnético.	Todos los grupos
N°	OBLIGACIÓN	SOPORTE	GRUPO AL QUE APLICA

LIUS

2	Entregar el(los) informe(s) y la documentación relacionada con la ejecución del contrato de manera digital de acuerdo a los lineamientos de gestión documental, la supervisión del contrato y en cumplimiento de la política cero papel de la SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL. En caso de presentarse observaciones sobre los informes o documentación suministrada se deberán entregar los documentos ajustados en un plazo no mayor a los cinco (5) días calendario posterior a la notificación	Informe(s) generados en la ejecución del contrato.	Todos los grupos
3	Realizar la entrega de los elementos y/o productos que requieren empaque y/o embalaje en materiales reciclables diferentes a los plásticos de un solo uso establecidos en el artículo 3 del Acuerdo 808 de 2021.	Fotografía(s) con fecha que evidencie que no se entregaron ni se recibieron elementos empacados y/o embalados con plásticos de un solo uso y sé observe que tipo de material reciclable utilizó para el empaque y embalaje de los elementos.	Todos los grupos
4	Instalar cicloparqueaderos temporales para el servicio de los obreros, incentivando el uso de la bicicleta.	Fotografía(s) que evidencie la instalación de cicloparqueaderos temporales.	Todos los grupos
5	Solicitar a la Secretaría Distrital de Ambiente el concepto técnico para dar manejo adecuado a los individuos arbóreos ubicados en el predio a intervenir durante la obra, en caso de afectar especies arbóreas.	Concepto técnico de la Secretaría Distrital de Ambiente	No Aplica
6	Utilizar materiales de construcción, herramienta y ferretería en general, que no contengan fibra de asbesto o sus derivados, promoviendo el uso de materias primas que no atenten contra la salud pública.	Fichas técnicas de los materiales de construcción, herramienta y ferretería en general en donde se evidencie que no contengan fibra de asbesto o sus derivados, en caso de que no se utilicen materiales de construcción, herramienta y ferretería, se deberá remitir declaración firmada por el representante legal sobre el no suministro de materiales con fibra de asbesto o sus derivados en toda la ejecución del contrato	Todos los grupos
7	Remitir el documento Plan de Manejo Ambiental que cuente con las especificaciones de la normatividad ambiental vigente.	Documento Plan de manejo ambiental que cuente con las especificaciones de la norma.	Todos los grupos
N°	**OBLIGACIÓN**	**SOPORTE**	**GRUPO AL QUE APLICA**

8	Construir un cuarto de almacenamiento de residuos sólidos de carácter ordinario que dé cumplimiento a lo establecido en el Artículo 20 del Decreto 2981 de 2013. (Solo aplica en caso de que la obra o predio a optimizar o reforzar incluya la adecuación de un cuarto de almacenamiento de residuos ordinarios).	Informe y fotografía(s) que evidencie la construcción del cuarto de almacenamiento de residuos sólidos.	Grupo 1, 2 y 4
9	Construir un cuarto de almacenamiento de residuos hospitalarios que dé cumplimiento a lo establecido en la Resolución 591 de 2001. (Solo aplica en caso de que la obra o predio a optimizar o reforzar sea generador de residuos hospitalarios)	Informe y fotografía(s) que evidencie la construcción del cuarto de almacenamiento de residuos sólidos.	No Aplica
10	Presentar el certificado de revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes de los vehículos propios que se utilicen en la ejecución del contrato.	Copia del certificado de revisión técnico-mecánica del o los vehículos, en caso de que al vehículo no le aplique revisión técnico mecánica, se deberá remitir licencia de tránsito en el que se evidencie la no aplicabilidad de esta revisión.	Todos los grupos
11	Entregar el formato "lista de control de maquinaria pesada" suministrado por el Equipo de Gestión Ambiental, donde se tengan en cuenta la maquinaria pesada utilizada durante la ejecución del contrato.	Formato "lista de control de maquinaria pesada" totalmente diligenciado, garantizando la calidad del dato, especialmente respecto a los consumos de combustible y especificaciones de la maquinaria.	Todos los grupos
12	Desmontar y/o instalar el aviso institucional (Publicidad exterior visual), de conformidad con lo establecido en la Resolución 931 de 2008 el Título III Capítulo I del Decreto 959 de 2000 y en el Capítulo II del Decreto 506 de 2003.	Fotografía(s) panorámica y en primer plano del antes y después del desmonte y/o instalación del aviso institucional.	Grupo 1 y 3
13	Diligenciar y entregar a la Interventoría los documentos y formatos establecidos en el Instructivo de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición - RCD de la Entidad y la normatividad ambiental vigente	Anexo 1 del Decreto 507 de 2023, certificados de disposición final y/o aprovechamiento con el gestor autorizado de los RCD generados durante la ejecución del contrato, vales de viaje y sus respectivos certificados.	Todos los grupos
14	Presentar a la interventoría los documentos que demuestren la gestión integral de los residuos peligrosos, cuando estos se generen durante la ejecución del	Manifiestos de entrega y/o certificados de almacenamiento junto con los certificados de disposición final de los residuos peligrosos, expedido(s) por	Todos los grupos
N°	**OBLIGACIÓN**	**SOPORTE**	**GRUPO AL QUE APLICA**

	contrato, de acuerdo con la normatividad legal vigente.	gestor(es) autorizado(s). Certificados de disposición final, aprovechamiento, transformación o procesamiento de los aceites usados generados en el proceso de mantenimiento, emitidos por una empresa autorizada por los entes de control ambiental, en donde se especifique el método realizado y avalado, que coincida con las cantidades en kilogramos y fechas soportadas en los certificados de entrega de los aceites usados, así como con el reporte de movilización de los mismos.	
15	Presentar a la interventoría del contrato informe detallado sobre las consideraciones técnicas y ambientales de la presencia e instalación de equipos con aceite dieléctrico en el marco de la ejecución del contrato, de acuerdo con la normatividad legal vigente en materia de Bifenilos Policlorados - PCB.	Documento detallado sobre las consideraciones técnicas y ambientales de equipos con presunto contenido de PCB al inicio y finalización del proyecto.	No Aplica
16	Independizar y sectorizar el circuito eléctrico de iluminación.	Planos de distribución de redes eléctricas.	No Aplica
17	Instalar equipos, sistemas e implementos de alta eficacia lumínica y bajo consumo de agua y/o sustituir aquellos que no sean sistemas ahorradores de agua o de baja eficacia energética.	Formato de instalación y/o sustitución de sistemas ahorradores de agua y de alta eficacia lumínica diligenciado completamente.	Todos los grupos
18	Instalar válvulas de cierre (registros) en cada área donde existan puntos hidráulicos, con el fin de facilitar la suspensión del servicio en puntos específicos debido a la posible presencia de fugas.	Informe y fotografía(s) que evidencie la instalación de válvulas de cierre en cada área donde existan puntos hidráulicos.	Grupo 1
19	Garantizar la instalación de un sistema de recolección, almacenamiento y aprovechamiento de aguas lluvias con el fin de reutilizarlas en cisternas, riego de jardines, zonas verdes y limpieza de exteriores.	Informe y fotografía(s) que evidencie la instalación de un sistema de recolección, almacenamiento y aprovechamiento de aguas lluvias.	No Aplica
20	Entregar los muros internos y techos de colores claros preferiblemente blancos,	Informe y fotografía(s) que evidencie la entrega de los muros internos y techos	Todos los grupos

N°	OBLIGACIÓN	SOPORTE	GRUPO AL QUE APLICA

	con el fin de generar un mejor aprovechamiento de la luz natural.	de colores claros preferiblemente blancos.	
21	Garantizar que la infraestructura permita el máximo aprovechamiento de la luz natural, con el fin de reducir el consumo energético	Informe y fotografía(s) que evidencie que la infraestructura permite el máximo aprovechamiento de la luz natural.	Todos los grupos

Finalmente, es importante resaltar que desde todos los frentes de trabajo se deben realizar todas las actividades necesarias para el cumplimiento de dichas obligaciones y mantener los registros en cada frente de trabajo.

Para constancia se adjunta listado de asistencia a la reunión:

CONSORCIO OBRAS GT NIT. 901.886.750-6	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST Código: SST-GT-FR-21	02/12/2024 Versión:00

Fecha: 20/02/2025 Hora: 07:15.

Lugar: JARDIN INFANTIL CARACOL - Kennedy.

Tipo de actividad: Charla X Capacitación___ Inducción___ Reinducción___ Otro:Cual? _____

Nombre de la actividad: plan institucional de manejo ambiental

Temas tratados: Buen manejo de los residuos.

Uso de las tres R. Reciclar, reducir, reutilizar.

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	William Flores	80173455	oficial	
2	Jhon Lopez	47659155	AYD	
3	Luis Toscano	1102802345	Oficial	
4	Fernando garcia	1002409577	Ayudante	Fernando
5	Henry pdraza	1043840199	Ayudand	
6	Angel Ayo	1007128077	Ayudante	Angel Ayo
7	JACKSON G	6183102	OFICIAL	
8	Juan Camilo Ubaque	1014178644	oficial	Juan Camilo Ubaque
9	Sonia Milena Higidio	1086329528	Ayudante	Sonia M. Higidio
10	Luis Fernando Ubaque	1014178224	Oficial Pintura	
11	WILLIAM ANDRES TORRES	9792764	PINTOR	WILLIAM ANDRES TORRES
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Nombre Capacitador: Carolina Huncapie B. Empresa: Consorcio Obras GT.

Cargo: Inspectora SST. Firma:

INFORMES DIGITALES

CONSORCIO OBRAS GT
NIT. 901.886.750-6

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DC | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL | BOGOTÁ

REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO

INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL 11 DE FEBRERO 2025 AL 23 DE FEBRERO DE 2025

CONTRATO DE OBRA 9176-2024
CONSORCIO OBRAS GT

Fecha: febrero 2025

457

ELABORÓ	REVISÓ / APROBÓ
FERNANDO REY ROJAS Residente Ambiental & SST CONSORCIO OBRAS GT	YINETH BERNAL Residente SST - Ambiental INTER CONSTRUCCIONES

Registro de aprobación:

Revisión: A	Elaboró (Contratista)	Revisó (Contratista)	Revisó y Aprobó (Interventor)	Aprobó (Supervisor)
Nombre:	Consorcio Obras GT	Alejandro García Monzón		
Cargo:	Equipo Técnico	Director del Obra		
Fecha:	Febrero 2025	Febrero 2025		

Registro de modificaciones:

# Revisión	Fecha	Descripción de las modificaciones
A	28/02/2025	Inicial-

1 Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ALCANCE 5
3. OBJETIVOS 5
1.1 3.1 OBJETIVO GENERAL 5
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
4. GENERALIDADES 5
1.2 4.1 LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES 5
4.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA 6
4.3 DESCRIPCIÓN 6
5. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 8
5.1 PROGRAMA 1- GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS 8
5.3 PROGRAMA 3- CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS 10
5.4 PROGRAMA 4 - MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 11
5.9 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE 12
6. INDICADORES DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES y SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES 13
7. REGISTRO FOTOGRÁFICO 15
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES INFORME AMBIENTAL 17
9 ANEXOS DEL COMPONENTE AMBIENTAL 18

1. INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de las labores objeto del contrato del **CONSORCIO OBRAS GT,** en la ejecución del contrato de obra 9176-2024 **"REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"** Se realizan actividades para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales, normatividad ambiental vigente y con el objetivo de controlar y mitigar los riesgos e impactos ambientales.

El presente informe registra el desempeño del componente ambiental desarrollado durante el periodo comprendido entre el 11 de febrero de 2025 al 23 de febrero de 2025, en cumplimiento de su objeto contractual, enmarcados dentro de los Términos de Referencia, las Especificaciones Técnicas, anexo SST-MA y la Normatividad en materia ambiental a nivel Nacional y Distrital.

En el periodo del informe, se realizaron actividades ambientales como manejo adecuado de RCD, residuos convencionales, ahorro de agua y energía, gestión de aguas residuales, e implementación de prácticas sostenibles.

2. ALCANCE

El presente documento comprende todas las actividades del proceso constructivo que tengan relación con el componente Ambiental para la ejecución del contrato de obra 9176-2024.

3. OBJETIVOS

1.1 3.1 OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer la gestión y/o las actividades en materia ambiental adelantadas por el CONSORCIO OBRAS GT para el Contrato de obra 9176-2024, con el fin de prevenir y mitigar riesgos e impactos ambientales, fortalecer la mitigación del cambio climático y realizar un aporte a la sostenibilidad de la ciudad.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes en materia ambiental que apliquen a la empresa y al proyecto en desarrollo.
- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes aspectos ambientales del proyecto
- Dar cumplimiento al plan de trabajo y capacitaciones establecidas para el desarrollo del contrato.
- Dar a conocer la gestión y/o las actividades en materia Ambiental
- Implementar las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Gestión

4. GENERALIDADES

1.2 4.1 LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Las actividades se ejecutarán en tres localidades Kennedy, Fontibón, Engativá, las sedes asignadas al contrato son las que se relacionan en la Tabla 1 centros de trabajo.

Tabla 1 Centros de trabajo

LOCALIDAD	CENTRO	DIRECCIÓN
Localidad de Kennedy	Jardín Infantil Tintalito Mis Primeros Pasos	Kr 86B # 42F – 03 SUR MJ 1
	Jardín Infantil Caracol	Kr 95A # 34 – 94 SUR
	Jardín Infantil Britalia	Cll 56 SUR # 81 – 26

Localidad de Fontibón	Centro de desarrollo comunitario	AK 80 # 43 43 SUR
	Centro Crecer	Kr 88 # 6A 36
	Jardín Infantil Oso de Anteojos	Kra 100 # 23 – 22
	jardín Infantil Sabana Grande	Kra 106 # 15A – 32
	Jardín Infantil CPI MISAK	Dg 15D # 98 – 40
Localidad de Engativá	Centro Crecer	Cll 22F # 106 – 22
	Jardín Infantil los Sauces	Cll 69 # 121 – 29
	Jardín Infantil Engativá	Cll 66B # 122 – 03
	Casa Juventud Aldea de Pensadores	Kra 88A # 69B – 61
	Casa sabiduría adulto mayor Luz de Esperanza	Cll 63L # 124 – 38

4.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Tabla 2 Datos de la empresa

RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO OBRAS GT
NIT	901886750-6
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7020- Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
DIRECCIÓN	CL 99 49 38 OF. 509
TELÉFONO	(601) 7458097
HORARIOS DE TRABAJO**	Lunes a viernes: 7:00am – 4:00pm Sábados: 7:00 am – 12:00 pm
ARL	SURA
CLASIFICACIÓN DE RIESGOS	V
JORNADA	Diurna
REPRESENTANTE LEGAL	Gustavo Adolfo Torres Duarte

4.3 DESCRIPCIÓN

El proyecto implica ejecutar las actividades que se requieran para el mantenimiento de los centros de la SIS, dentro de las que se encuentran demoliciones, adecuaciones y mantenimiento ubicados en las localidades de Fontibón, Engativá y Kennedy en el distrito capital, a través de acciones técnicas y socio - ambientales.

Se contemplan las siguientes actividades:

- Desmonte de salidas eléctricas existentes.
- Picado de membrana y placa en terrazas.
- Resane de fisuras en muros.
- Sondeo de unidades sanitarias, desmonte y montaje de aparatos.
- Suministro e instalación de panel led circular de 24 w. 11" incrustar.
- Pendientado para terrazas en mortero 1:3 e = 0.04 cm (promedio).
- Suministro e instalación de rejilla tipo cupula de 5" a 3"
- Pañete y estuco de muros.
- Mampostería.
- Pintura sobe muros y placas.
- Vinilo tipo 1 a tres manos.
- Pintura epoxica a dos manos.
- Manto morter plas al - 300 3.00 mm ancho 1.10 m rollo 11 m2.
- Tratamiento de fisuras mediante un sellador elastomérico monocomponente a base de poliuretano.
- Aseo general final y limpieza.
- Retiro de material sobrante de obra con características peligrosas contaminantes y/o no bio degradables (tejas asbesto cemento, tuberías, vidrios, espejos, pvc, etc)
- Desmonte de luminarias.
- Demoliciones, desmontes, retiros.
- Demolición de lavamanos, lavaderos, bañeras, orinales, etc, corridos, poyos, mesones, prefabricados.
- Demolición de enchape de muros y pega, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)
- Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios y equipos como lavaplatos, lavamanos, sanitarios, estufas, etc.
- Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera - metálicas, incluido marco.
- Desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias existentes de 6", 4", 3", 2".
- Desmonte de salidas eléctricas existentes (incluye desmonte de tuberías, cableado, aparatos y luminarias)
- Perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso, ancho <= 15 cm, profundidad <= 10 cm. (incluye corte con pulidora, andamio certificado, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados, transporte, resane y acabado de la superficie afectada)
- Mesones en concreto enchapados en granito pulido blanco, lavamanos a= 0.55 m, despensas a=0.45 m, cocina a=0.60 m, aulas a=0.55 m) incluye dilataciones en bronce.
- Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio.
- Instalaciones eléctricas y de comunicaciones.
- Pisos.
- Muros.

- carpintería madera.
- Aparatos sanitarios y accesorios.
- Aparatos y equipos especiales.
- Pañete y pintura.
- Cerraduras, vidrios y espejos.
- Cubiertas e impermeabilizaciones.
- Mantenimiento e impermeabilización de trampas de grasa, Succión mecánica, recolección, transporte y disposición final de residuos de la trampa de grasas, resane de fisuras y filtraciones, e impermeabilización con mortero de revestimiento base de cemento semi flexible
- Pintura sobre metal.
- Cielos rasos.
  Cimentación.

5. IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL

5.1 PROGRAMA 1- GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

En el programa de gestión de residuos sólidos y líquidos se tienen los siguientes avances:

- Las etiquetas de los recipientes contaron con información clara y entendible para todos, son resistentes al agua, estar impresas en gran formato.
- Los recipientes estuvieron ubicados en sitios estratégicos o de mayor afluencia de personal, como son el ingreso a la obra, oficinas, campamentos de los trabajadores.
- Se realiza inducción a todo el personal que labora en la obra, sobre la obligatoriedad de depositar los residuos los recipientes o contenedores, según su etiqueta y no apilar o dejar los residuos desprotegidos en otras áreas no autorizadas.
- Diariamente al finalizar la jornada se realiza una limpieza general de la zona donde se realicen las obras, recoger todos los desperdicios, basuras o elementos extraños presentes en el área y son dispuestos.
- Los residuos sólidos reciclables los cuales se disponen en la bolsa blanca son estregados a los recicladores de la zona que ayudan al área ambiental los cuales se dejara una constancia en un acta de entrega según el tipo de material.
- En cada una de las sedes se cuentan con unidades sanitarias para el personal los cuales están conectados al servicio de alcantarillado de la localidad.

Tabla 3 Cantidad de Residuos Generados

CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS				
Fecha	Tipo de residuos	N° Bolsas	Cantidad	Gestión
11/02 al 23/02 2025	No aprovechable	10	50 kg	Relleno Sanitario
11/02 al 23/02 2025	Cartón y papel	NA	13 kg	Reciclaje
11/02 al 23/02 2025	Plástico	4	11 kg	Reciclaje
17/02/2025	Peligroso: Manto Asfaltico	200	1611 kg	Celda de seguridad
21/02/2025	RCD	15	7 m3	Reciclaje
TOTAL		225	1685 kg	

5.2 PROGRAMA 2- GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD

De acuerdo con la Resolución 507 del 2023, se remitió a interventoría el Plan de gestión de RCD incluyendo el anexo I, previo al inicio de la obra para ser aprobado por la entidad, donde se establecen las medidas a tener en cuenta para el manejo adecuado y disposición final. Para este periodo se realizaron el manejo de estos residuos en cada uno de los gestores autorizados: como , empresa transportadores Distribuidores Ambientales. Los certificados de la disposición final de RCD serán entregados a interventoría conforme a los establecido en el anexo ambiental del contrato.

Los reportes se entregan a interventoría mensualmente, para el mes de febrero se generaron los siguientes RCD:

Tabla 4 Cantidad de RCD Generados en periodo

CANTIDAD DE RESIDUOS GENERADOS				
Fecha	Tipo de residuos	N° Bolsas	Cantidad	Gestión
11/02 al 23/02 2025	Cartón y papel	NA	13 kg	Reciclaje
11/02 al 23/02 2025	Plástico	4	11 kg	Reciclaje
17/02/2025	Peligroso: Manto Asfaltico	200	1611 kg	Celda de seguridad
21/02/2025	RCD	15	7 m3	Reciclaje Cemex
TOTAL		225	1635 kg	

- Los residuos anteriormente relacionados fueron transportados por DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS, identificado con NIT/ID 900434796-1, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.
- Los RCD fueron reciclados por la cementera Cemex como material dentro de sus procesos, los residuos peligrosos fueron dispuestos en celda de seguridad por la empresa SOSTENIBLE S.A.S E.S.P, con Licencia Ambiental N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el KM 4 VÍA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS y los residuos reciclables fueron entregados a recicladores locales cercamos a los sitios de trabajo.
- Se coordino entre el generador y el gestor autorizado el horario y sitio de presentación de los RCD.
- Se cumplió con las normas de almacenamiento y entrega de RCD y fueron entregados en sacos previniendo el material particulado
- Se cumplió con la guía ambiental para el sector de la construcción expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente.
- Para la gestión ambiental de los residuos de asbesto, además de limitar al máximo la emisión y la exposición de los trabajadores a las fibras y el polvo de asbesto durante las actividades, se usaron elementos de protección personal, se cubrió con plástico y fue humectados

- CERTIFICADOS DE DISPOSICIÓN FINAL ENTREGADOS

A continuación, se detallas los certificados de disposición final entregado por los gestores ambientales

Tabla 5 Certificados de Disposición final entregados

GESTOR				
TRANSPORTADOR	DISPOSICIÓN FINAL	TIPO DE RESIDUO	RESIDUO	CANTIDAD CERTIFICADA
Distribuidores Ambientales SAS	Sostenible S.A.S E.S.P	Peligroso	Tejas de Asbesto	4150 kg
Distribuidores Ambientales SAS	Sostenible S.A.S E.S.P	RCD	Retal de DRYWALL	135 Kg
Distribuidores Ambientales SAS	Cemex	RCD	Escombros	7 m3
				4285 m3

5.3 PROGRAMA 3- CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Para minimizar la generación de gases de efecto invernadero, cada vehículo de propiedad o alquilados del consorcio contó con el certificado de revisión técnico-mecánica, de conformidad con lo establecido por la normatividad colombiana.

Durante el contrato se utilizaron vehículos los cuales cuentan con el permito del Ministerio de trasporte para esta clase de RCD generados, cumpliendo con la normatividad vigente.

Los materiales y los residuos que pueden producir generación de material particulados fueron tapados y humectados para evitar emisiones

Los frentes de obra se realizó cerramiento perimetral con Polisombra para evitar la generación y aporte de material particulado.

5.4 PROGRAMA 4 - MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Para realizar el adecuado manejo y transporte de insumos y materiales de construcción se implementaron medidas de mitigación y control de los posibles impactos ambientales que se pudieran generar durante las actividades de ejecución de la obra. Los materiales e insumos fueron almacenados adecuadamente en los lugares destinados para tal fin dentro de las sedes, con previo aviso y aprobación de los supervisores.

Para el periodo de este informe no se realizó utilización de material de cantera, en el momento en que se utilice se implementará la ficha de manejo correspondiente y se tomaran las medidas en obra.
Se revisaron las fichas técnicas de materiales y herramientas adquiridos en el periodo para revisar que no tengan fibras de asbesto, lo cual arrojo que ninguno contiene asbesto.
Los materiales permanecen acopiados correctamente y si se requiere son cubierto para evitar generación de material particulado.

5.5 PROGRAMA 5 - CAPACITACIÓN

El Consorcio durante el desarrollo del Contrato, efectuará las inducciones y capacitaciones para el personal que labore en la obra, que contengan entre otros aspectos cada uno de los componentes de la gestión Ambiental y Manejo de los RCD.

Se realizarán capacitaciones y charlas periódicas en los siguientes temas ambientales:

FECHA	CHARLA / CAPACITACIÓN	ASISTENTES
15/01/2025	Responsabilidades PIGA	6
06/02/2025	Orden y separación de residuos	9
21/01/2025	Cuidade de la flora y zonas veres	2
02/01/2025	Manejo de RESPEL	6

5.6 PROGRAMA No. 6. PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE PRACTICAS SOSTENIBLES

Como aporte a practicas sostenibles en la obra se tienen las siguientes actividades:

- Se viene fomentando el uso de las bicicletas disminuyendo el uso de combustibles fósiles, para lo cual en cada una de las sedes de trabajo se tienen espacios especiales (bicicleteros) para que los trabajadores puedan tener sus bicicletas
- Los muros de la obra se están pintando de blanco, lo que aumenta la claridad natural y disminuye el uso de la energía
- Se viene entregando de residuos reutilizables y reciclables a recicladores locales, lo que genera prevención de la contaminación y aumento de los ingresos locales.
- En algunas sedes como Britalia se están construyendo nuevas ventanas lo que incrementa la luz natural, disminuyendo el uso de energías.
- Se viene sustituyendo las luminarias de alto consumo por luminarias de nuevas tecnologías ahorradora.

5.7 PROGRAMA No. 7. USO EFICIENTE DE AGUA

- Se viene realizando inspecciones para el evidenciare el cierre de las llaves de agua que no estén siendo utilizadas en las actividades
- Se viene capacitando a los trabajadores para que se fomente el ahorro del agua.
- Se viene usando solo las cantidades de agua necesaria para las actividades constructivas.
- En el momento de uso de herramientas y maquinarias se asegura un bajo consumo de agua (como mangueras de bajo flujo si aplica).
- En las sedes se viene Instalando baterías sanitarias ahorradoras de consumo de agua.

5.8 PROGRAMA 8. USO EFICIENTE DE ENERGÍA

- En el proyecto se viene usando maquinaria y equipos con tecnología eficiente en consumo energético.
- En este periodo se instalaron fuentes de bajo consumo de energía para iluminación en cada una de las sedes
- Durante las charlas de seguridad se viene capacitando al personal sobre el uso adecuado de los equipos y la importancia de minimizar el consumo energético.

5.9 PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE

- Se viene implementando un sistema de gestión de residuos eficiente y sostenible en cada una de las sedes hay elementos para fomentar la separación en la fuente.

- Se realiza la revisión de los materiales adquiridos donde se busca se evitar el uso de plásticos y otros materiales no biodegradables
- Los residuos RCD son entregados a la empresa Cemex para que sean reutilizados dentro de sus procesos, evitando la disposición final en escombrera.
- Se viene inspeccionando las obras para promover el consumo eficiente de agua por parte de todos los trabajadores del proyecto.

6. INDICADORES DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES y SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

Se relaciona a continuación los indicadores de buenas prácticas ambientales contempladas en el PMAS.

Tabla Indicadores ambientales

Programa No. 1. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS		
INDICADOR	**DESCRIPCIÓN DEL INDICADOR**	**DESARROLLO INDICADOR**
Manejo de residuos aprovechables	$\frac{\textit{Total de residuos aprovechables entregados}}{\textit{Total de residuos generados}} * 100$	24*100% 24
Manejo de residuos no aprovechables	$\frac{\textit{Total de residuos no aprovechables entrega}}{\textit{Total de residuos generados}} * 100$	50 *100% 50 100%
Manejo de residuos líquidos	$\frac{\textit{Total de residuos}\ \text{líquidos dispuestos}}{\textit{Total de residuos}\ \text{líquidos generados}} * 100$	0 *100% 0 NA
Programa No. 2. GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD		
Disposición De Residuos De Construcción Y Demolición	$\frac{\textit{Total de RCD llevados a dispiscion final}}{\textit{Total de RCD generados}} * 100$	1635*100% 1635 100%
Programa No. 3. CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS		
Medidas de control	Número de actividades realizadas	2 *100% 2 100%
Programa No. 4. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN		

Manejo de materiales de construcción	Número de medidas implementadas para el manejo de materiales de construcción en el mes / No. de medidas propuestas x 100.	1*100% 1 100%
Programa No. 5. CAPACITACIÓN		
Capacitaciones	Número de capacitaciones programadas / Número de capacitaciones ejecutadas X 100 =100 %	1*100% 1 83%
Programa No. 6. PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE PRACTICAS SOSTENIBLES		
Manejo Adecuado de Residuos	Cantidad de residuos gestionados adecuadamente	1685 *100% 1685 100%
Programa No. 7. USO EFICIENTE DE AGUA		
Uso del Agua	Número de Quejas de la comunidad por manejo inadecuado del agua	0
Programa No. 8. USO EFICIENTE DE ENERGÍA		
Uso de la energía	Número de Quejas de la comunidad por manejo inadecuado de la energía.	0
Programa No. 9. PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE		
Gestión de residuos en obra	Cantidad de residuos reciclados durante la obra.	24/24: 100 %

7. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Programa 1: Gestión integral de Residuos



Programa 1: Gestión integral de Residuos



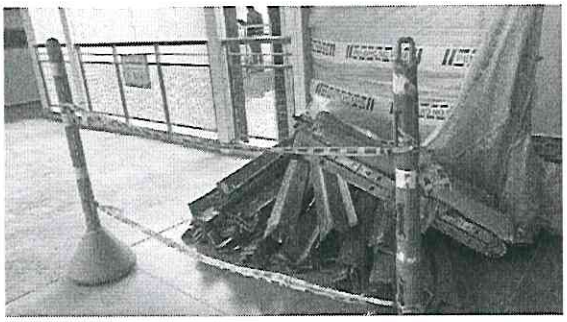
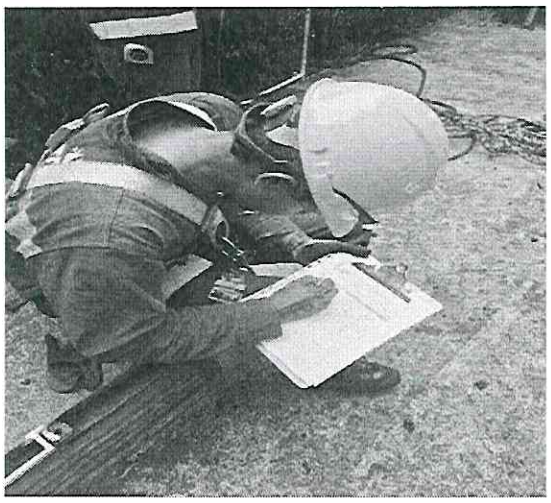
Programa 1: Gestión integral de Residuos



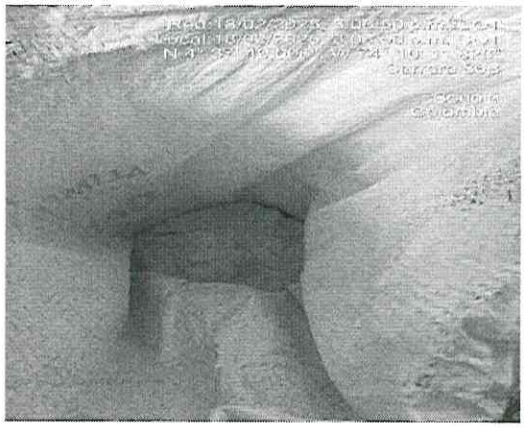
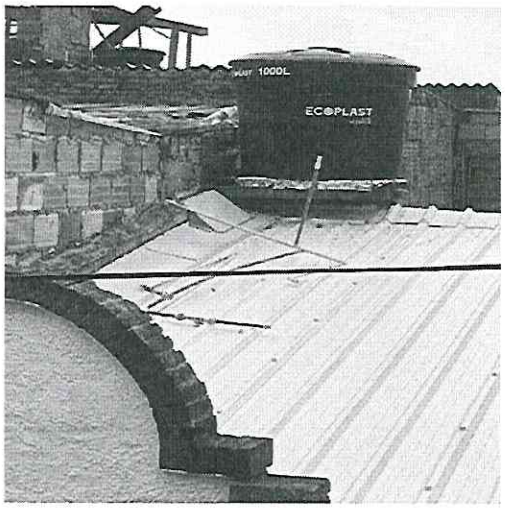
Programa 1: Gestión integral de Residuos





Programa 2: Manejo de RCD	Programa 2: Manejo de RCD
	
Programa 3. Control de emisiones atmosféricas	Programa 3. Control de emisiones atmosféricas
	
Programa 4 - Manejo Integral De Materiales De Construcción	Programa 4 - Manejo Integral De Materiales De Construcción
	
Programa 5 - Capacitación	Programa 5 - Capacitación

UG7

	
Programa 6 implementación de prácticas sostenibles	Programa 7 Programa de Consumo sostenible
	
Programa 8 Uso Eficiente de la Energía	Programa 9 Consumo Sostenible

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES INFORME AMBIENTAL

A continuación, se relacionan conclusiones y recomendaciones del componente de ambiental para el desarrollo de actividades del periodo.

- Se adelantaron las actividades propuestas para el periodo en el plan de trabajo anual y el cronograma ambiental.
- El componente ambiental cumplió con los requerimientos establecidos contractualmente y por la normatividad ambiental.

- Se gestionaron en un 100% los residuos reciclables y fueron entregados a una empresa de reciclaje
- Se gestionaron en un 100% los Residuos Peligrosos y fueron gestionados y dispuestos correctamente
- Se gestionaron en un 100% los RCD y fueron dispuestos correctamente.
- Se realizaron recorridos periódicos a obra a fin de verificar las condiciones ambientales del proyecto.

9 ANEXOS DEL COMPONENTE AMBIENTAL

A continuación, se relacionan los anexos soportes de la gestión del componente de ambiental.

- Anexo 1. Certificados de Disposición final.
- Anexo 2. manifestación de carga
- Anexo 3. Revisiones tecnicomecanica
- Anexo 4. Cumplimiento de obligaciones PIGA
- Anexo 5. Capacitaciones Ambientales

CONSORCIO OBRAS GT
NIT. 901.886.750-6

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
BOGOTÁ

REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO

INFORME DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL 11 DE FEBRERO AL 23 DE FEBRERO DE 2025

CONTRATO DE OBRA 9176-2024
CONSORCIO OBRAS GT

Fecha: febrero 2025

420

CONSORCIO OBRAS GT
NIT. 901.886.750-6

Información documental

ELABORÓ	REVISÓ / APROBÓ
FERNANDO REY ROJAS Residente SST - Ambiental CONSORCIO OBRAS GT	YINETH BERNAL Residente SST - Ambiental INTERCONSTRUCCIONES

Registro de aprobación:

Revisión: A	Elaboró (Contratista)	Revisó (Contratista)	Revisó y Aprobó (Interventor)	Aprobó (Supervisor)
Nombre:	Fernando Rey	Alejandro García Monzón		
Cargo:	Residente SSTA	Director del Obra		
Fecha:	Febrero 2025	Febrero 2025		

Registro de modificaciones:

# Revisión	Fecha	Descripción de las modificaciones
A	28/02/2025	Inicial-

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN *4*
2. ALCANCE *5*
3. OBJETIVOS *5*
3.1 OBJETIVO GENERAL 5
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
4. GENERALIDADES *6*
4.1 LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES 6
4.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA 6
4.3 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO 7
5.1 PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST 10
5.2 INGRESO Y LISTADO DE PERSONAL, AFILIACIONES, PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 11
5.3. INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y CHARLAS DE SEGURIDAD 13
5.4. MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 16
5.4.1. Exámenes médicos ocupacionales. 16
5.4.2. Ausentismos 16
5.4.3. Relación tipo de ausencia 17
5.4.4. Pausas activas 17
5.4.5. Atención de emergencias 18
5.4.6. Administración y control de elementos de protección personal 20
5.4.7. Accidentalidad e accidentalidad en obra 21
5.4.8. Vehículos 22
5.5. PLAN ANUAL DE TRABAJO SST 22
5.6. SEGUIMIENTO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS 22
5.7. COPASST 22
5.8. COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL – CCL 23
5.9. REPORTE TRABAJO EN ALTURA Y ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO 23
5.10. COMITÉS DE OBRA Y RECORRIDOS 24
5.11. REPORTE CUMPLIMIENTO OBJETIVOS Y METAS. 24

1 INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de las labores objeto del contrato del **CONSORCIO OBRAS GT,** en la ejecución del contrato de obra 9176-2024 **"REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"** Se realizan actividades para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales, normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST vigente, a los requisitos contractuales y con el objetivo de controlar y mitigar los riesgos laborales por el desarrollo de la obra.

El presente informe registra el desempeño del componente SST desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 11 de febrero de 2025 y el 23 de febrero de 2025, en cumplimiento de su objeto contractual, enmarcados dentro de los Términos de Referencia, las Especificaciones Técnicas, anexo SST y la Normatividad Legal de Seguridad y Salud en el Trabajo vigente.

En el periodo del informe se realizaron actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo como la verificación de los documentos de personal (Contratos, afiliaciones a seguridad social integral, inducción, registro de notificación de riesgos), charlas de seguridad, capacitaciones e inspecciones y todas las actividades que se encuentran programadas en materia de seguridad y salud en el trabajo, requeridos para la ejecución del objeto del contrato.

Para este periodo se realizaron actividades desde el ingreso de los trabajadores, se realizaron 27 charlas de seguridad y salud en el trabajo, se realizaron 6 capacitaciones, 25 inspecciones SST en las obras, se tuvieron tres (3) inspectores en seguridad y salud en el trabajo y como conclusión se puede decir que el CONSORCIO GT viene cumpliendo con la normatividad vigente y realizando la gestión necesaria para prevenir los accidentes de trabajo y las enfermedades laborales.

2 ALCANCE

El presente documento comprende todas las actividades del proceso constructivo que tengan relación con el componente de Seguridad y Salud en el trabajo y Ambiental para la ejecución del contrato de obra 9176-2024, en el periodo comprendido entre el 11/02/2025 al 23/02/2025.

3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer la gestión y/o las actividades en materia de seguridad y salud en el trabajo y ambiente adelantadas por CONSORCIO OBRAS GT para el Contrato de obra 9176-2024, con el fin de prevenir accidentes de Trabajo y enfermedades laborales, reducir los riesgos presentes en la zona de trabajo durante el desarrollo del mencionado contrato minimizando la afectación al ambiente.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales vigentes en materia de seguridad y salud en el trabajo que apliquen a la empresa y al proyecto en desarrollo.
- Asegurar la identificación, evaluación e intervención de los diferentes factores de riesgo y peligros significativos para la salud de los trabajadores durante la ejecución del contrato.
- Dar cumplimiento al plan de trabajo y capacitaciones establecidas para el desarrollo del contrato.
- Dar a conocer la gestión y/o las actividades en materia Ambiental
- Implementar las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Gestión

4 GENERALIDADES

4.1 LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Las actividades se ejecutarán en tres localidades Kennedy, Fontibón, Engativá, las sedes asignadas al contrato son las que se relacionan en la Tabla 1 centros de trabajo.

Tabla 1. Centros de trabajo

LOCALIDAD	CENTRO	DIRECCIÓN
Localidad de Kennedy	Jardín Infantil Tintalito Mis Primeros Pasos	Kr 86B # 42F – 03 SUR MJ 1
	Jardín Infantil Caracol	Kr 95A # 34 – 94 SUR
	Jardín Infantil Britalia	Cll 56 SUR # 81 – 26
	Centro de desarrollo comunitario	AK 80 # 43 43 SUR
	Centro Crecer	Kr 88 # 6A 36
Localidad de Fontibón	Jardín Infantil Oso de Anteojos	Kra 100 # 23 – 22
	jardín Infantil Sabana Grande	Kra 106 # 15A – 32
	Jardín Infantil CPI MISAK	Dg 15D # 98 – 40
	Centro Crecer	Cll 22F # 106 – 22
Localidad de Engativá	Jardín Infantil los Sauces	Cll 69 # 121 – 29
	Jardín Infantil Engativá	Cll 66B # 122 – 03
	Casa Juventud Aldea de Pensadores	Kra 88A # 69B – 61
	Casa sabiduría adulto mayor Luz de Esperanza	Cll 63L # 124 – 38

1.2 DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Tabla 2. Datos generales CONSORCIO OBRAS GT

RAZÓN SOCIAL	CONSORCIO OBRAS GT
NIT	901886750-6
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7020- Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
DIRECCIÓN	CL 99 49 38 OF. 509
TELÉFONO	(601) 7458097
HORARIOS DE TRABAJO**	Lunes a viernes: 7:00am – 4:00pm Sábados: 7:00 am – 12:00 pm
ARL	SURA
CLASIFICACIÓN DE RIESGOS	V
JORNADA	Diurna
REPRESENTANTE LEGAL	Gustavo Adolfo Torres Duarte

4.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO

El proyecto implica ejecutar las actividades que se requieran para el mantenimiento de los centros de la SIS, dentro de las que se encuentran demoliciones, adecuaciones y mantenimiento ubicados en las localidades de Fontibón, Engativá y Kennedy en el distrito capital, a través de acciones técnicas y socio - ambientales.

Se contemplan las siguientes actividades:

- Desmonte de salidas eléctricas existentes.
- Picado de membrana y placa en terrazas.
- Resane de fisuras en muros.
- Sondeo de unidades sanitarias, desmonte y montaje de aparatos.
- Suministro e instalación de panel led circular de 24 w. 11" incrustar.
- Pendientado para terrazas en mortero 1:3 e = 0.04 cm (promedio).
- Suministro e instalación de rejilla tipo cúpula de 5" a 3"
- Pañete y estuco de muros.
- Mampostería.
- Pintura sobe muros y placas.
- Vinilo tipo 1 a tres manos.
- Pintura epóxica a dos manos.
- Manto morter plas al - 300 3.00 mm ancho 1.10 m rollo 11 m2.
- Tratamiento de fisuras mediante un sellador elastomerico monocomponente a base de poliuretano.
- Aseo general final y limpieza.
- Retiro de material sobrante de obra con características peligrosas contaminantes y/o no bio degradables (tejas asbesto cemento, tuberías, vidrios, espejos, pvc, etc)
- Desmonte de luminarias.
- Demoliciones, desmontes, retiros.
- Demolición de lavamanos, lavaderos, bañeras, orinales, etc., corridos, poyos, mesones, prefabricados.
- Demolición de enchape de muros y pega, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)
- Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios y equipos como lavaplatos, lavamanos, sanitarios, estufas, etc.
- Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera - metálicas, incluido marco.
- Desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias existentes de 6", 4", 3", 2".
- Desmonte de salidas eléctricas existentes (incluye desmonte de tuberías, cableado, aparatos y luminarias)
- Perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso, ancho <= 15 cm, profundidad <= 10 cm. (incluye corte con pulidora, andamio certificado, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados, transporte, resane y acabado de la superficie afectada)
- Mesones en concreto enchapados en granito pulido blanco, lavamanos a= 0.55 m, despensas a=0.45 m, cocina a=0.60 m, aulas a=0.55 m) incluye dilataciones en bronce.
- Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio.
- Instalaciones eléctricas y de comunicaciones.
- Pisos.

- Muros.
- carpintería madera.
- Aparatos sanitarios y accesorios.
- Aparatos y equipos especiales.
- Pañete y pintura.
- Cerraduras, vidrios y espejos.
- Cubiertas e impermeabilizaciones.
- Mantenimiento e impermeabilización de trampas de grasa, Succión mecánica, recolección, transporte y disposición final de residuos de la trampa de grasas, resane de fisuras y filtraciones, e impermeabilización con mortero de revestimiento base de cemento semi flexible
- Pintura sobre metal.
- Cielos rasos.
- Cimentación.

4.3 AVANCE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO.

Durante el periodo del presente informe se ejecutaron las siguientes actividades en cada uno de los frentes:

4.3.1 KENNEDY

Jardín Infantil Tintalito Mis Primeros Pasos
- Desmonte de teja en fibrocemento.
- Protección de áreas descubiertas
- Pañete de muros y cuchillas en área de dirección
- Aplicación de pintura vinilo
- Aplicación de pintura epóxica
- Instalación de luminarias de emergencia
- Instalación de red eléctrica

Centro Crecer Campo Alegre Calandaima
- Construcción de cerramiento para zona de archivo
- Estuco y pintura en cuarto de archivo construido
- Picado y retiro de manto existente
- Aplicación de emulsión asfáltica
- Instalación de manto asfaltico para impermeabilización de cubierta
- Instalación de películas de seguridad en vidrios en zona administrativa

Jardín Infantil Caracol
- Resanes generales
- Remates de pintura
- Aplicación de mastico en salones a colocar piso caucho
- Mantenimiento de cubierta

Jardín Infantil Britalia
- Aplicación de pintura en salones
- Aplicación de pintura en guardaescobas
- Instalación de carpintería metálica
- Desmonte e instalación de tanque de reserva

- Aplicación de pintura epóxica en cocina
- Instalación de Flanches en cubierta
- Limpieza de canales y vigacanales en cubierta

CDC KENEDDY
- Desmonte de cubierta en policarbonato
- Reforzamiento a estructura de cubierta
- Instalación de cubierta en policarbonato y ecoroof.

4.3.2 FONTIBÓN

Jardín Infantil Oso de Anteojos
- Resane de muros.
- Aplicación de pintura.
- Retiro e instalación de iluminación.
- Instalación de red eléctrica.
- Construcción de alistado de piso.
- Instalación de manto asfaltico en cubierta.

Jardín Infantil Sabana Grande
- Instalación de luminarias
- Construcción de mesones en granito
- Instalación de lava colas en fibra de vidrio
- Instalación de tele duchas
- Enchape de muros en baños y zonas húmedas
- Instalación de sanitarios infantiles

Centro de Pensamiento Intercultural Shush Urek
- Aplicación de pintura en general
- Remates y detalles finales para entrega

Centro Crecer Fontibón
- Instalación de luminarias.
- Remates y detalles finales para entrega

4.3.3 ENGATIVÁ

Casa Luz de Esperanza
- Construcción de Shut de basuras
- Instalación de mediacaña en PVC horizontal y vertical en cuarto de basuras.
- Construcción de mediacaña en granito en cocina.
- Instalación de puerta en cuarto de basuras
- Instalación eléctrica en Shut de basuras
- Aplicación de pintura

Jardín Infantil Engativá
- Instalación de tanques de reserva.
- Instalación de red eléctrica, con aparatos y luminarias completos
- Impermeabilización placa de tanques de reserva
- Instalación de lavamanos

- Mantenimiento de cubierta existente
- Instalación de Carpintería metálica
- Aplicación de pintura vinilo y Epóxica

Jardín Infantil Los Sauces
- Retiro de pintura existente en fachada.
- Aplicación de estuco impermeabilizado en fachada principal.
- Aplicación de pintura Koraza en fachada.
- Retiro y picado de manto existente en cubierta
- Construcción de alistado de piso para instalación de manto asfaltico
- Trasiego de material para construcción de afinado de piso

Casa de la Juventud Aldea de Pensadores
- Desmonte de cubierta en Asbesto
- Disposición final de residuos peligrosos provenientes de cubierta
- Instalación de estructura metálica para cubierta
- Instalación de teja Ecoroof
- Demolición de mampostería existente en áticos
  - Encorozado de cubierta y pañete
- Instalación de red eléctrica

5 INFORME DE ACTIVIDADES SST

5.1 PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO – SST

Para el periodo comprendido del 11/02/2025 al 23/2/2025, dentro del desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo del CONSORCIO OBRAS GT fueron ejecutadas las siguientes actividades:

- Implementación y seguimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SGSST en obra.
- Se efectuaron las verificaciones de afiliaciones y pagos de la seguridad social del personal directo e indirecto que se encuentra activo en él proyecto.
- Verificación certificados cursos de alturas del personal de obra que realizará la actividad.
- Verificación y armado en carpetas de personal activo.
- Inducción del SG SST dirigida al personal nuevo que ingresó a laborar al proyecto durante el periodo a fin de garantizar el conocimiento de los requisitos de seguridad y salud en el trabajo
- Entrega de dotación a todo el personal nuevo del proyecto.
- Investigación de los accidentes ocurridos
- Capacitaciones y Charlas de seguridad y salud en el trabajo
- Entrega y reposición de EPP a todo el personal del proyecto.
- Recorridos de obra verificando las condiciones de SSTMA.
- Desarrollo de los planes de acción de acuerdo con los requerimientos de la entidad.

5.2 INGRESO Y LISTADO DE PERSONAL, AFILIACIONES, PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Para el periodo del 11/02/2025 – 23/02/2025, se registraron los siguientes ingresos:
Tabla 3. Relación de ingreso personal de profesionales del contratista

TOTAL PERSONAL INGRESADO EN EL PERÍODO	7
TOTAL PERSONAL RETIRADO	24
TOTAL PERSONAL ANTERIOR AL INGRESO	34
TOTAL, PERSONAL EN EL PERIODO	41

En la tabla 4, se relaciona el personal retirado durante el periodo, durante el periodo se presentaron los siguientes retiros:

Tabla 4. Personal retirado del contratista

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	BERNANDO SILVA JIMENEZ	1.077.032.374	AUXILIAR SST
2	JESSIKA PAOLA MERCHAN ADAME	1.058.038.536	RESIDENTE DE OBRA
3	SHARON DANAY CHAPARRO SECUE	1.030.628.001	RESIDENTE DE OBRA
4	ADRIANA CASTELLANOS VINCHERY	1.019.119.229	INSPECTOR DE OBRA
5	CAMILO ANDRES CARDENAS RODRIGUEZ	1.026.289.628	INSPECTOR DE OBRA
6	YAMILE ANDREA MORA	35.531.144	AUXILIAR SST
7	JOSE DARIO CASTRO LOPEZ	4.198.494	CONDUCTOR
8	CESAR AUGUSTO CUERVO	11.346.289	REDES SECAS
9	EDGAR IVAN SANCHEZ MORALES	79.317.526	ESPECIALISTA CONTROL PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO
10	IVAN AUGUSTO CUBILLOS TRUJILLO	11.685.270	ESPECIALISTA REDES HUMEDAS
11	JAIRO ANDRES MEZA ROSAS	13.874.430	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

12	JOHN FREDY FLOREZ VALDERRAMA	80.226.043	ELECTRICO
13	WILSON DIAZ ROJAS	1.193.545.956	AYUDANTE DE OBRA
14	JOHN FREDY ROMERO PINZON	80.739.184	AYUDANTE DE OBRA
15	ADRIAN JOSE HERNANDEZ GONZALEZ	1.011.200.199	AYUDANTE DE OBRA
16	ABRAHAM CORREA CASTAÑO	17.280.821	MAESTRO GENERAL 1
17	LUIS EDUARDO TOSCANO	1.102.802.345	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN
18	DANIEL PEREZ MARTINEZ	P.P.T 1.663.854	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN
19	HENRY DAVID PALMERA	1.043.840.179	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN
20	OMAR ZARATE DIAZ	79.716.582	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN
21	LUIS FERNANDO RESTREPO	1.020.847.593	OFICIAL DE CONSTRUCCIÓN
22	LUIS ARMANDO CARRILLO	1.045.168.942	AYUDANTE DE CONSTRUCCIÓN
23	WINCLER OSVALDO BALLESTEROS PULIDO	80.878.816	AYUDANTE DE OBRA
24	LUIS JAVIER OSUNA NEME	79.378.935	AYUDANTE DE OBRA

En tabla 5, Se relaciona el personal vigente durante el periodo para el desarrollo de las actividades contractuales, en el periodo de este informe se presentó la documentación de los ingresos de personal al contrato, afiliaciones de ARL, EPS, AFP, exámenes de ingreso.

Tabla 5. Personal ingresado del contratista

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO
1	LUIS ALEJANDRO COCA ROBAYO	80.137.204	AYUDANTE DE OBRA
2	LUIS ALBERTO HERNANDEZ	79.827.414	AYUDANTE DE OBRA

3	YUSTIN MAURICIO CALVERA	1.051.211.280	AYUDANTE DE OBRA
4	JUAN CAMILO UBAQUE	1.014.178.644	AYUDANTE DE OBRA
5	SONIA MILENA HIGIDIO	1086329528	AYUDANTE DE OBRA
6	WILMAR ANDRES FLOREZ	80.927.264	AUXILIAR DE OBRA
7	LUIS FERNANDO UBAUQE	1.014.178.221	AYUDANTE DE OBRA

Se presentaron a la interventoría, las planillas de seguridad social del personal que se encuentra vinculado al proyecto, para el periodo a facturar (11/02/2025 al 23/02/2025).
Anexo 1. Pago de Seguridad Social

Se entrega carta de certificación de pago de parafiscales firmada por el Representante Legal de CONSORCIO OBRAS GT, y carta firmada por el representante legal de Consorcio, para el periodo a facturar.
Anexo 2. Relación de Personal – Formato SST-GT-FR-04 AFILIACIÓN AL SST
Anexo 3. Documentos de ingreso - retiro – Exámenes.

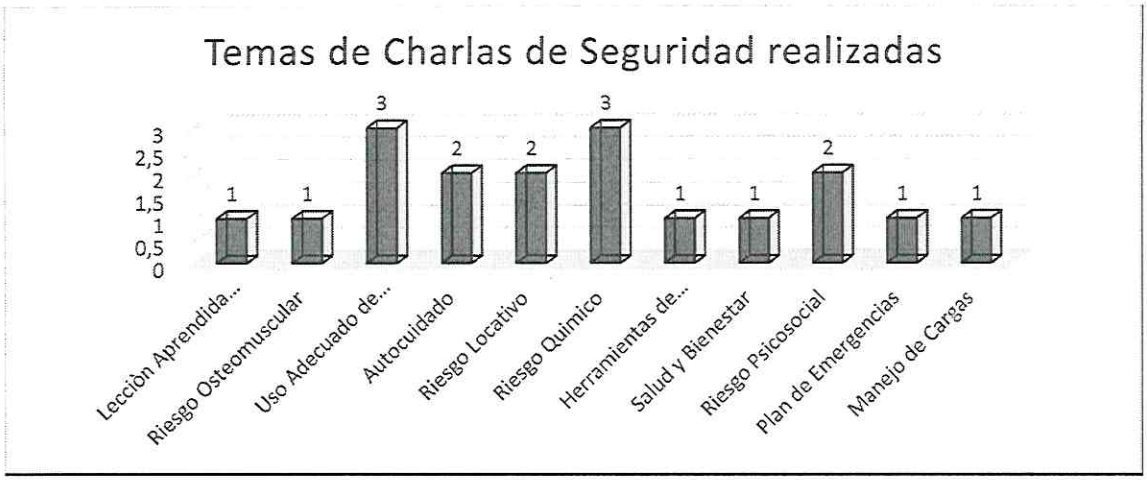
Los Paz y Salvos del personal retirado se encuentran en el siguiente anexo:
Anexo 13: Los Paz y Salvos del personal retirado

INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y CHARLAS DE SEGURIDAD

Para el (11/02/2025 al 23/02/2025) se realizaron las siguientes capacitaciones magistrales y charlas de seguridad al personal directo y contratista. En el anexo 4. Inducciones, Charlas y capacitaciones, para el periodo se presenta la inducción al personal nuevo que hará parte del contrato.

- **Charlas de seguridad:**

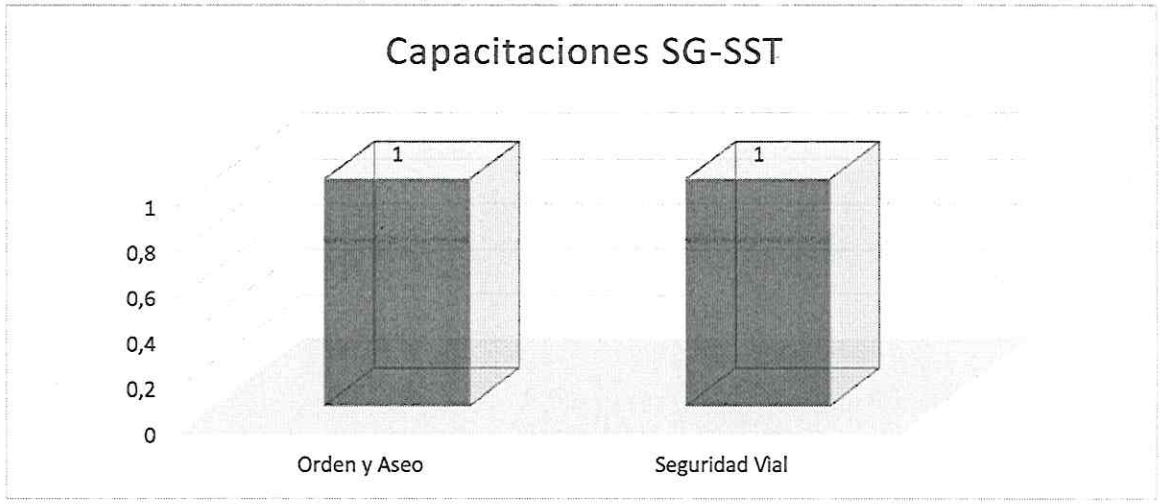
En este periodo se dictaron 27 de Charlas de seguridad, enfocadas en los principales riesgos que se tienen en las actividades diarias, como: Autocuidado, Uso de elementos de protección personal, diferentes riesgo y lecciones aprendidas de los incidentes presentados.



- **Inducciones:**

Cada uno del personal que ingreso a la obra se le realizó Inducción en los siguientes temas:

- **Capacitaciones**



A continuación, se relaciona registro fotográfico:

Ilustración 1. Inducción y capacitaciones



Capacitaciones y charlas de seguridad



Capacitaciones y charlas de seguridad



Capacitaciones y charlas de seguridad



Capacitaciones y charlas de seguridad



Capacitaciones y charlas de seguridad



Capacitaciones y charlas de seguridad

Las evidencias de las actividades realizadas están en el anexo 4. inducción al personal, evaluación de la inducción, notificación de riesgos, y capacitaciones, en el presente informe del mes número 3 se desarrollaron actividades de capacitación programadas en el plan de trabajo anual y cronograma del Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo.

Anexo 4 Inducciones, charlas y capacitaciones.
Anexo 9 Plan de trabajo anual SST.

5.3 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

En este numeral se puede evidenciar las diferentes actividades realizadas, en el periodo del presente informe, relacionadas con medicina preventiva y del trabajo, como lo son la relación del personal con entrega de dotación, exámenes médicos ocupacionales, registros de casos de enfermedad laboral, Índice de Frecuencia de Accidentabilidad por mes, Ausentismos, Atención de emergencias, Administración y control de elementos de protección personal, Inspecciones de equipos de emergencia, Seguimiento matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos.

5.3.1 Exámenes médicos ocupacionales.

Para el periodo de (11/02/2025 al 23/02/2025), el CONSORCIO OBRAS GT, se lleva cuadro de control para identificar las fechas de los exámenes próximos a vencer Anexo 2. Relación de personal. Así mismo, se realiza la notificación de la realización de examen de retiro, a los trabajadores que salen del proyecto. Para este periodo se presenta personal de ingreso, se realiza el seguimiento de las condiciones de salud.

Tabla 6. Exámenes médicos personal

PERIODO	CANTIDAD DE EXÁMENES REALIZADOS EN EL PERIODO	CANTIDAD DE EXÁMENES REALIZADOS EN TOTAL
Mes 3	7	7

5.3.2 5.4.2. Ausentismos

En el personal del CONSORCIO OBRAS GT hubo índice de ausentismos, tal como se observa en la tabla.

Tabla 7. Ausentismos

TIPO DE AUSENCIA	EVENTOS (11/2/2025 – 23/02/2025)	DÍAS PERDIDOS
ENFERMEDAD GENERAL	0	0
ACCIDENTE DE TRABAJO	1	5
ENFERMEDAD PROFESIONAL	0	0
SUSPENSIÓN	0	0
MATERNIDAD	0	0

TIPO DE AUSENCIA	EVENTOS (11/2/2025 – 23/02/2025)	DÍAS PERDIDOS
PATERNIDAD	0	0
PERMISO REMUNERADO	0	0
CALAMIDAD DOMESTICA	0	0
PERMISO NO REMUNERADO	0	0
NO LABORÓ	0	0
TOTAL	0	0

Número de casos de enfermedad laboral: Para el presente periodo no hubo reportes de enfermedades calificadas como laborales.

- Días cargados: Se generaron 5 días asignados a una lesión ocasionada por accidente de trabajo.
- Número de días de trabajo programados en el mes: 12
- número de trabajadores: 39
- HHT: 3.477

5.3.3 Relación tipo de ausencia

De acuerdo con la información anterior se puede concluir que durante el periodo laborado el ausentismo por causa de una licencia no remunerada fue de un 0 % representando un porcentaje que no afectó de ninguna manera la ejecución de las actividades de la obra. No se presentó casos de enfermedad general.

5.3.4 Pausas activas

En el periodo se realizaron actividades de pausas activas en cada una de las sedes activas para este periodo.

Anexo 4. Inducción charlas y capacitaciones.

Ilustración 3. Pausas Activas	
	
Pausas Activas	Pausas Activas
	
Pausas Activas	Inspecciones de herramientas

5.3.5 Atención de emergencias

Se cuenta con el Plan de emergencias para la obra el cual debe ser visibilizado a través de la conformación de la brigada de emergencias al personal de obra tanto administrativo como operativo. Además, de que se mantienen los equipos requeridos y vigentes para su adecuado funcionamiento.

Durante el mes de febrero de 2025 se cuenta con los elementos de emergencia en las localidades de Engativá, Fontibón, Kennedy como botiquín, camilla y extintor.

En el consorcio OBRAS GT, la respuesta a emergencias se lleva a cabo de la siguiente manera:

Tabla 8. Respuesta a Emergencias

NO.	RESPUESTA A EMERGENCIAS
1	Se evita el pánico y se mantiene la calma
2	Notificación de la emergencia a personal encargado (principalmente Ingeniero Residente y Residente SST)
3	Notificación telefónica a los teléfonos de emergencia habilitados
4	Con la señal de alerta (silbato) dar evacuación a la zona de peligro sin dudarlo y sin devolverse en caso de recuperar o salvar algún objeto.
5	Para situaciones donde haya un proceso de remoción lento o gradual evacue el área con prontitud.
6	Procure advertir a todos los vecinos sobre el peligro.
7	Informar a la comunidad que en caso de que la emergencia involucre niños, ancianos, minusválidos y personas nerviosas se les prioriza.

Tabla 9. Ubicación elementos para atención de emergencias

FECHA DE REVISIÓN	CANTIDAD		UBICACIÓN
25/01/2024	3	CAMILLA	ENGATIVÁ, FONTIBÓN, KENNEDY
	3	BOTIQUÍN	
	3	EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE 20 Lb	

A continuación, se relaciona registro fotográfico de uso de los equipos y procedimientos de emergencias:

	
Uso de los procedimientos de Emergencia	Dispositivos de emergencia en sedes.

5.3.6 Administración y control de elementos de protección personal

Los EPP suministrados al personal se hace con una frecuencia dependiendo de la necesidad de la planta de personal, los procesos constructivos y de ingreso a la obra o según lo hallado en las inspecciones, y de acuerdo con las actividades a desarrollar. Anexo 5. Entrega de Dotación y EPP.
Anexo 5. Entrega de Dotación y EPP.

Se mantienen registros de uso de dotación EPP de todos los trabajadores.

Se presenta como anexo para el periodo del (11/02/2025 al 23/02/2025), los soportes de entrega de dotación y EPP al personal

Ilustración 5. Entrega y uso de EPP



Uso de dotación y EPPs



Uso de dotación y EPPs



Entrega de dotación



Uso de EPP y dotación

5.3.7 Accidentalidad e accidentalidad en obra

Dentro del periodo del (11/02/2025 al 23/02/2025) se reportó 1 accidente de trabajo con 5 días de incapacidad.

Anexo 6. Accidentes de trabajo

Tabla 10. Índices de frecuencia de accidentabilidad por mes

CONTROL DE INDICADORES ACCIDENTALIDAD CONSORCIO OBRAS GT MES 1		
INDICES HS	FORMULAS	META
Frecuencia de accidentalidad	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	2.56
Proporción de accidentes mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100	0
Prevalencia en la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	0
Incidencia de la enfermedad laboral	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo «Z» / Promedio de trabajadores en el periodo «Z») * 100.000	0
Ausentismo por causa medica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100	0
Severidad de Accidentalidad	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	12.82

2024/2025	FRECUENCIA ACCIDENTES	PROPORCIÓN DE ACCIDENTES MORTALES	PREVALENCIA EN LA ENFERMEDAD LABORAL	INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA	SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD
Diciembre - Enero	0	0	0	0	0	0
Enero-Febrero	1.7	0	0	0	0	5.2
Febrero	2.56	0	0	0	0	12.82

2024/2025	FRECUENCIA ACCIDENTES	PROPORCIÓN DE ACCIDENTES MORTALES	PREVALENCIA EN LA ENFERMEDAD LABORAL	INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL	AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA	SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD
TOTAL	0	0	0	0	0	0

5.3.8 Vehículos

Durante el periodo se contó con los vehículos para el contrato, para el desarrollarlo de las actividades constructivas. Previamente autorizados y avalados por interventoría. Se relaciona la maquinaria y vehículos en la siguiente tabla.

Para el periodo se presentó ingreso de los vehículos en los predios:

Tabla 11. Vehículos

VEHÍCULO	PLACA	MODELO
CAMIÓN FURGÓN	CHI062	1992
CAMIONETA	RMO445	2011

Anexo 11. Documentos equipo y vehículos.

5.3.9 PLAN ANUAL DE TRABAJO SST

El Plan de trabajo SST se encuentra registrado en el cronograma de actividades y capacitaciones, proyectado para la ejecución del proyecto. Se da cumplimiento al cronograma de actividades programado para el periodo N°3, en total se ejecutó un 95%
Anexo 9. Plan de trabajo SST.

5.4 SEGUIMIENTO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

La matriz de riesgos presentada en el Plan General de Obra según la guía NTC 45 de identificación de peligros y valoración de riesgos; en la etapa constructiva, no hay materialización de ningún riesgo porque los riesgos que podían ser críticos tienen caracterización aceptable de acuerdo con los controles específicos establecidos. A la matriz de riesgos fue presentada en el Sistema de gestión SST a la interventoría, la cual fue aprobada.

5.5 COPASST

En el período se realizó reunión del COPASTT, donde se tocaron los siguientes temas:

- Accidentes de Trabajo
- Entrega de EPPs

- Inspecciones de seguridad
- Medicina preventiva

Ver acta del COPASST (Anexo 12)

5.6 COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL – CCL

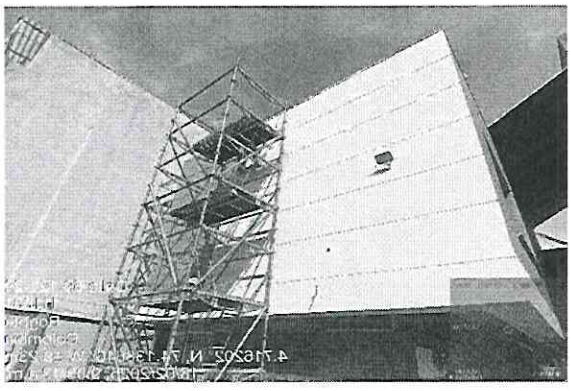
En el periodo no se realizó reunión de comité de convivencia (El Comité de Convivencia Laboral se reúne ordinariamente cada tres meses. Sin embargo, se puede convocar extraordinariamente cuando se presenten casos que requieran una intervención inmediata), de la misma manera no se presentaron casos extraordinarios para tener que hacer una reunión inmediata.

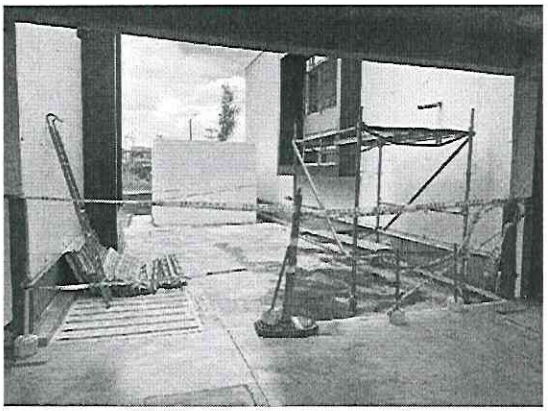
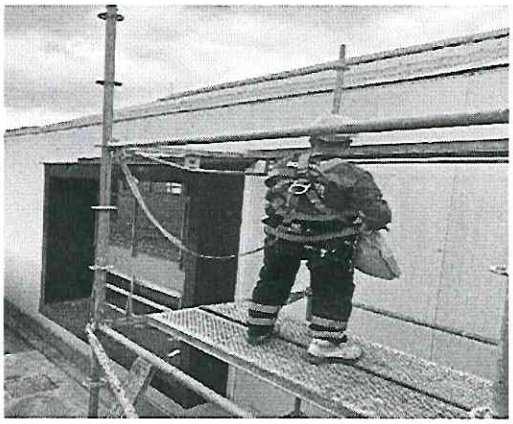
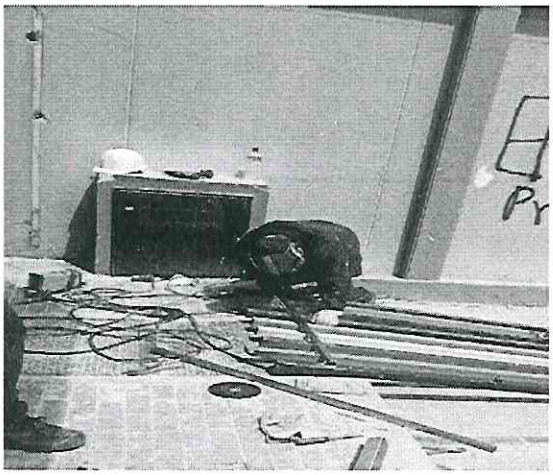
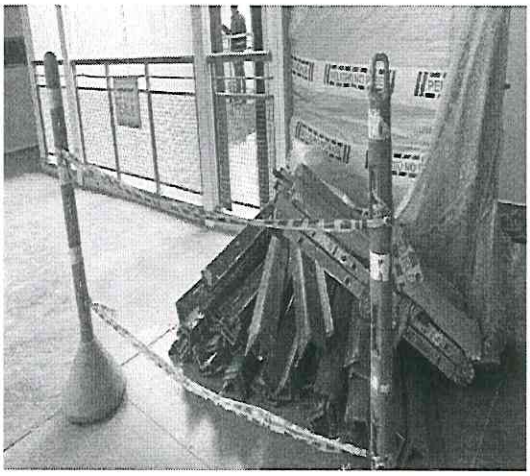
5.7 REPORTE TRABAJO EN ALTURA Y ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Para el periodo se culminó el desarrollo de actividades de obra, se ejecutó el Programa de prevención y protección contra caídas, el cual fue aprobado por interventoría. Se dio cumplimiento a la implementación del programa de trabajo en alturas. Para el periodo se realizó actividades en alturas en actividades de cambios de cubiertas, se anexan los soportes de las actividades realizadas. Se anexa los formatos de trabajo en alturas, ATS, Permisos de trabajo.

Se realizan inspecciones periódicas de las actividades desarrolladas en obra, señalización de áreas, verificación y acompañamiento de las actividades eléctricas.

Anexo 7. Análisis de Trabajo Seguro y Permisos de trabajo.

Ilustración 6. Inspecciones a trabajos en alturas	
	
Armado de Andamios	Inspección de trabajo en alturas

	
Delimitación del área de trabajo	Inspecciones de seguridad
	
Inspecciones de seguridad	Señalización – Cerramiento perimetral

5.8 COMITÉS DE OBRA Y RECORRIDOS

Como medida de seguimiento a la gestión SST para la gestión durante los comités de obra se realiza seguimiento a la gestión SST de la obra como una prioridad y política de la supervisión de la obra, dentro de los ítems que se revisan como mejora continúa se tiene:

- Hallazgos o no conformidades SST durante la semana
- Inspecciones realizadas
- Accidentes ocurridos
- Aspectos a mejorar

5.9 REPORTE CUMPLIMIENTO OBJETIVOS Y METAS.

Durante el periodo del presente informe, se dio cumplimiento con lo establecido, dentro de los indicadores de gestión SST. A continuación, se relacionan los objetivos, metas e indicadores.

Tabla 12. Reporte cumplimiento objetivos y metas

CAPACITACIONES	OBJETIVO Evaluar el cumplimiento de las capacitaciones planteadas y su impacto en los trabajadores	META Participación del 90% del personal en obra.	INDICADOR N.° promedio de trabajadores que asistieron *100 /N.° Total trabajadores convocados. 41/41 = 100%
INSPECCIONES	OBJETIVO Evaluar el cumplimiento de las inspecciones programadas	META Realizar el 100% de las inspecciones programadas	N.° Inspecciones Programadas *100 / N.° Total de inspecciones programadas. 8/8 = 100%
CUMPLIMIENTO PLAN DE TRABAJO	OBJETIVO Evaluar el cumplimiento de las actividades programadas dentro del plan de trabajo SST	META Realizar el 90% de las Actividades programadas en el periodo	N.° actividades realizadas SST *100 / N.° Total de actividades programadas. 19/20 = 95%

GESTIÓN PLASTICOS DE UN SOLO USO

VAS

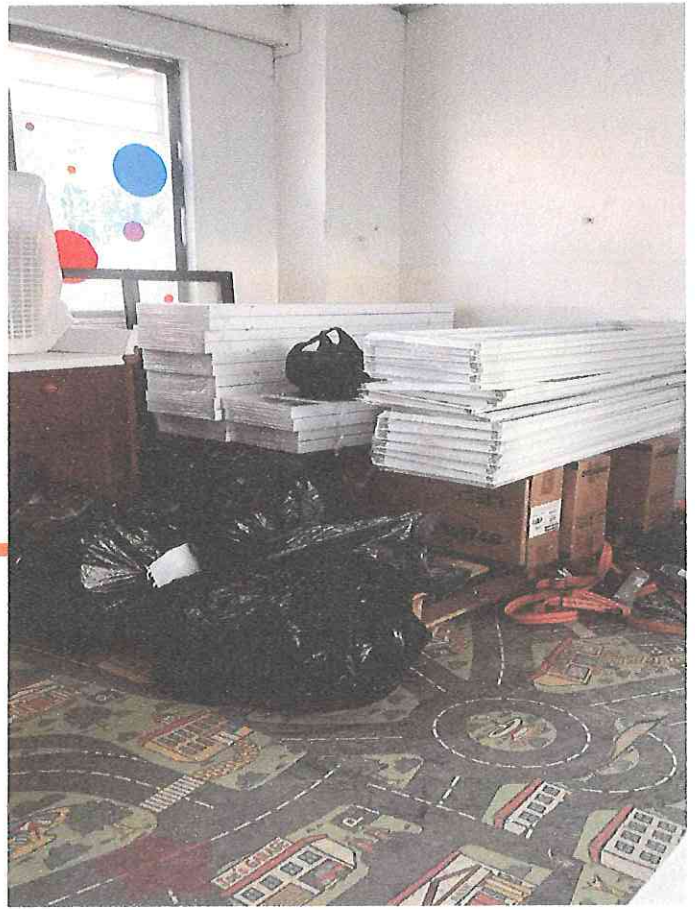
GESTIÓN PLÁSTICOS DE UN SOLO USO





GESTIÓN PLÁSTICOS DE UN SOLO USO





CICLOPARQUEADEROS

USO DE CICLOPARQUEADEROS



Sede Oso de anteojos-
Fontibón



Sede Candelaima-Kennedy

USO DE CICLOPARQUEADEROS



Sede Los Sauces



Sede Caracolí

MATERIALES SIN ASBESTO

EXPERTOS EN IMPERMEABILIZACIÓN

Ficha Técnica

MANTO IMPERMEABILIZANTE ALUMANTO TEXSA

DEFINICIÓN:

Sistema de impermeabilización con foil de aluminio resistente, duradero (*) al mejor precio. Asfalto modificado seleccionado y refuerzo central en Polietileno de alta densidad. Superficie inferior con polietileno antiadherente flameable y terminado en la cara superior del traslapo por una película antiadherente, que se debe retirar manualmente al momento de la instalación, garantizando la correcta adherencia del traslapo asfalto/asfalto entre rollos una vez flameado.

USOS Y PROPIEDADES:

- Cubiertas y terrazas, vigas canales, elaboración de flanches, Re-impermeabilización de cubierta en teja de fibrocemento o lámina metálica.
- Asfalto modificado seleccionado.
- Foil de aluminio reflectivo – inigualable protección UV.
- Gran flexibilidad y elongación
- Muy buena adherencia y facilidad de instalación.
- No se negrea por hongos.
- Impermeabilización de cubiertas y terrazas expuestas a la intemperie-No transitables (únicamente transito ocasional de mantenimiento).
- Re-impermeabilización de cubiertas en teja de fibrocemento o lámina metálica.
- Polietileno siliconado en el traslapo que se retira manualmente para hacer el sello aún más fácil y rápido durante el flameado.
- Impermeabilización de vigas canales.
- Elaboración de flanches.
- Revestimiento de ductos de aire acondicionado.
- Aislante térmico.
- Requiere pintura bituminosa de aluminio solamente en los traslapos.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

- Rollos de 10 M². (1.10 de largo x 9.10 de ancho) (+/- 5%) (*)
- Útiles 9 M². (Traslapo 10 Cm +/- 3 cm)

CALIBRE Y PESO

	Alumanto 3 Texsa	Alumanto 2,5 Texsa
Calibre lámina	◆ 3,0mm. ± 0,03 cm	◆ 2,5mm. ± 0,03 cm
Peso Rollo	◆ 32,4 kg. ± 10%.	◆ 28Kg. ± 10%.
Peso M2	◆ 3,24 kg/m2 ± 10%.	◆ 2,8Kg/m2 ± 10%.

TEMPERATURA DE SERVICIO

Todas las temperaturas ambiente

ALMACENAMIENTO

- 1 año protegido de la intemperie.
- Posición horizontal siempre

EQUIPO BÁSICO

- Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapos.
- Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.
- Para el operario: overol, botas de seguridad, guantes de carnaza, gafas de protección. Casco y cinturón de seguridad en caso de alto riesgo.

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

- Ver documento de condiciones de soporte en www.texsa.com.co
  Consejos Básicos de Instalación:
- Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 de Texsa (diluida 1:3).
- Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc.)
- El mastico PENTAFLEX requiere asegurar fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie.
- Una vez alineado el traslapo con el rollo instalado anteriormente, se debe retirar manualmente (no se debe quemar) el polietileno antiadherente de la franja marcada como traslapo en cada rollo (franja sin foil de aluminio). Posteriormente se flamea el manto por su cara de aplicación, enfatizando en el traslapo para garantizar la adhesión Asfalto/Asfalto. Inmediatamente se desenrolla y compacta con los pies, manos o rodillo mientras el asfalto está aún reblandecido, finalmente se calienta el borde del manto para sacar el cordón de asfalto que asegura el sello
- Previo a la instalación del manto se recomienda usar una tira de refuerzo con manto no autoprotegido de 10 a 15 cm, adherida con soplete y de forma continua en la mediacaña para mejorar la adherencia.
- Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- Se debe empezar a instalar el manto por la parte más baja de la superficie sobre las bajantes, previamente emboquilladas.
- Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá.

(*) Cambios en la tonalidad del Foil son normales y no afectan el desempeño del producto.
(**) El rollo podrá tener máximo un empalme.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado

Pintuco
El Color de la Calidad®



VINILO TIPO 1 CONSTRUCTOR

Vinilo para acabado de alta productividad en obra

DESCRIPCIÓN

Vinilo Tipo I Constructor es una pintura Tipo base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción.

USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo sombra. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibrocemento, madera, estuco y yeso.

CUMPLIMIENTO DE NORMA Y APORTE SOSTENIBLE



Cumple Norma Técnica NTC – 1335 Tipo 1

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Cumple con la Norma Técnica Colombiana 1335, tipo I.
- Excelente cubrimiento y rendimiento.
- Acabado totalmente liso y mate. Lavable y resistente al frote.
- Uso interior y exterior (bajo sombra).
- Permite altas diluciones (hasta 30%) sin perder sus propiedades.
- Se puede aplicar en sustratos como estucos (tradicional y plástico), mampostería,

mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- Es un producto formulado sin plomo ni cromo.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

PRESENTACIONES

Cuñete 5 galones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	
Blancura	78	% WB
Brillo Especular 60° / 85°	2.5 / 5.0	UB
Viscosidad 25°C ASTM D562	125 – 135	KU
Densidad ASTM D1475	5.38 - 5.48	kg / Gal
pH	8.5 – 9.5	pH
Solidos por volumen	39.3 +/-2	%
Solidos por peso	56 - 58	%
Poder cubriente (RC) %	≥ 97.4	%
Lavabilidad	≥ 80	%
Resistencia a la abrasión	≥ 400	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 – 20	Min
Secamiento al manejo	1 – 4	H
RENDIMIENTO APROXIMADO		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO	
Estuco profesional Pintuco®	45 - 50 m²/gal a 1 mano	
Estuco profesional Pintuco®	25 - 30 m²/gal a 2 manos	
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio)	30 - 35 m²/gal a 2 manos	
En repinte sobre color igual o similar	35 - 40 m²/gal a 2 manos	

* El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.
**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales y humedades con rasqueta o lija. Resane las fisuras, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con **Estuco Profesional® Interior Pintuco®** o con **Selladores Pintuco®** adecuados para este fin. En superficies muy alcalinas (pH >10) como las tejas de fibrocemento, los revoques y morteros modificados con cal, aplique una mano de **Sellomax®** de Pintuco® y deje secar durante una hora. En superficies con pintura brillante en buen estado, lijar suavemente para suprimir el brillo.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezclar **Vinilo Tipo 1 Constructor** con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluir con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

EQUIPOS DE APLICACIÓN	VINILTEX PRO 40	CANTIDAD DE AGUA PARA DILUIR	
		% AGUA	GALÓN
Brochas o rodillo	1 Cuñete	30%	
Pistola airless	1 Cuñete	20%	0.7

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 35°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (secamiento a 25°C y 60% de humedad relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, se recomienda no lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 28 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en el envase.
- Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- La limpieza a los muros debe hacerse después de 28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- Imprimax.
- Estuco Profesional Interior.
- Intervinil Pro 200.
- Estucomastic.
- Intervinil Pro 400.

Pintuco
El Color de la Calidad®

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 36 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

- Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Carbono Neutro Certificado icontec

ISO 9001 - 2015	ISO 14001 - 2015	OHSAS 18001 - 2007
Sistema de gestión de calidad	Sistema de gestión ambiental	Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional /
CO – SC101-1	CO – SA069-1	CO – OS038-1

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.
Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
BOGOTÁ

REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PGA

CONTRATO DE OBRA 9176-2024
CONSORCIO OBRAS GT

Fecha: Diciembre 2024

504

Información documental

Información general:

Título del Documento:	Plan De Gestión Ambiental PGA
Código del Documento:	SGA-GT-PL-01
Fecha Redacción:	Diciembre 2024
Realizado Por:	Johana Catherine Chisacá León Ingeniera Ambiental

Registro de aprobación:

Revisión: A	Elaboró (Contratista)	Revisó (Contratista)	Revisó y Aprobó (Interventor)	Aprobó (Supervisor)
Nombre:	Consorcio Obras GT	Orlando Robles M		
Cargo:	Equipo Técnico	Director del Obra		
Fecha:	Diciembre 2024	Diciembre 2024		

Registro de modificaciones:

# Revisión	Fecha	Descripción de las modificaciones
A	3/12/2024	-
B	26/12/2024	Ajuste según Observaciones

Contenido

1. Introducción 4
1.1 Objeto. 4
1.2. Objetivos Específicos 4
1.2 Alcance. 5
2. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO 5
3. CONDICIONES AMBIENTALES ACTUALES DEL SITIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 5
3.1 Localización geográfica 5
3.2 Componente Abiótico 7
3.3 Licencias, permisos y otros trámites de permisos Ambientales 10
4. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 10
5. MANEJO DE MATERIALES DE OBRA Y SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN 12
6. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES 13
6.1 Calificación del Impacto 15
6.2 Matriz de Aspectos e Impactos 16
7. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL 16
8. RELACIÓN DE FORMATOS A IMPLEMENTAR EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 17
9. Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición (PMA-RCD) 17

1. INTRODUCCIÓN

LA SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL SDIS, adjudicó al CONSORCIO OBRAS GT, el Contrato cuyo objeto es "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Este documento contiene en detalle las acciones que implementará CONSORCIO OBRAS GT en la ejecución del contrato, con la finalidad de dar cumplimiento a la normatividad Ambiental vigente aplicable y desarrollar el proyecto con prácticas amigables con el medio ambiente, el personal de la obra y la comunidad.

Para el desarrollo del proyecto se requiere de la ejecución de una serie de actividades que posiblemente presenten cambios y/o alteraciones en el ambiente (Contaminación atmosférica, ruido, consumo de recursos y ocupación del espacio con elementos temporales) y a la comunidad, por lo que la ejecución del contrato debe hacerse dentro de un marco de actuación respetuosa del ambiente, garantizando el uso racional y sostenible de los recursos naturales que se intervienen, así como la salud y la seguridad de los trabajadores y de los habitantes del sector en el cual se desarrollan estos proyectos.

Es así que se elaborara el Plan de Gestión Ambiental, considera en las fichas ambientales las medidas previstas espacial y temporalmente, para controlar los efectos negativos y potenciar los positivos, que el proyecto puede generar en su entorno biofísico y social.

Las medidas contempladas en este documento serán tenidas en cuenta durante la fase de ejecución del contrato. Se tendrá en cuenta, además, una serie de especificaciones técnico – ambientales de carácter general, que son comunes a los proyectos. Todas las recomendaciones que se mencionan serán cumplidas por el contratista, supervisadas por la Interventoría y por los entes involucrados en la realización del proyecto.

1.1 Objeto.

Diseñar e implementar el Plan de Gestión Ambiental para la adecuación de predios bajo los criterios de resguardar, optimizar y racionalizar el uso de los recursos naturales, económicos y culturales, para lo cual se identificarán, definirán y evaluarán los efectos ambientales y se definirán las medidas ambientales para la prevención, mitigación, corrección y compensación de los impactos negativos, y la potenciación de los efectos positivos durante la ejecución de las actividades objeto del contrato.

1.2. Objetivos Específicos

- Dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente.
- Identificar, evaluar y jerarquizar los posibles impactos ambientales generados por la ejecución del proyecto.

- Plantear por medio de fichas de manejo las actividades para prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos ambientales identificados.
- Cumplir con las metas de los indicadores de gestión ambiental.
- Suministrar los recursos físicos, humanos, tecnológicos y económicos para el cumplimiento de la política ambiental.

1.2 Alcance.

El presente Plan de Gestión Ambiental (PGA) establece las estrategias y acciones para mitigar los impactos ambientales que puedan causar actividades constructivas en las localidades de Kenedy, Fontibón y Engativá, según el objeto del contrato de obra 9176-2024 "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO", promoviendo la sostenibilidad y el cumplimiento de la normativa ambiental vigentePor medio de la identificación de aspectos e impactos ambientales, la implementación de medidas preventivas y correctivas, la capacitación del personal, el seguimiento de indicadores.

2. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

A continuación, se muestran de manera resumida los datos generales del contrato.

TABLA 1 INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Contrato	SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Empresa	CONSORCIO OBRAS GT
NIT	901886750-6
Representante Legal	GUSTAVO TORRES
Objeto	""REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO."
Dirección	Calle 99 N° 49 – 38
Teléfono	(601) 7458097
Valor Total del contrato	1.299.753.000
Fecha de inicio	10 de diciembre de 2024
Fecha de terminación	31 de diciembre de 2024

3. CONDICIONES AMBIENTALES ACTUALES DEL SITIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

3.1 Localización geográfica

Se tiene proyectada la intervención de las unidades operativas y sedes de la Secretaria de Integración Social o donde la entidad solicite, ubicadas en las localidades de Engativá, Fontibón y Kennedy en la ciudad de Bogotá.

Localidad de Engativá: por medio del río Juan Amarillo, al oriente con las localidades de Barrios Unidos y Teusaquillo por medio de la Avenida Carrera 68 o Avenida del Congreso Eucarístico, al sur con la localidad de Fontibón por medio de la Avenida El Dorado o Avenida Jorge Eliécer Gaitán, la Carrera 93 (antiguo camino a Engativá), la Avenida José Celestino Mutis, al occidente con los municipios de Cota y Funza por medio del río Bogotá.

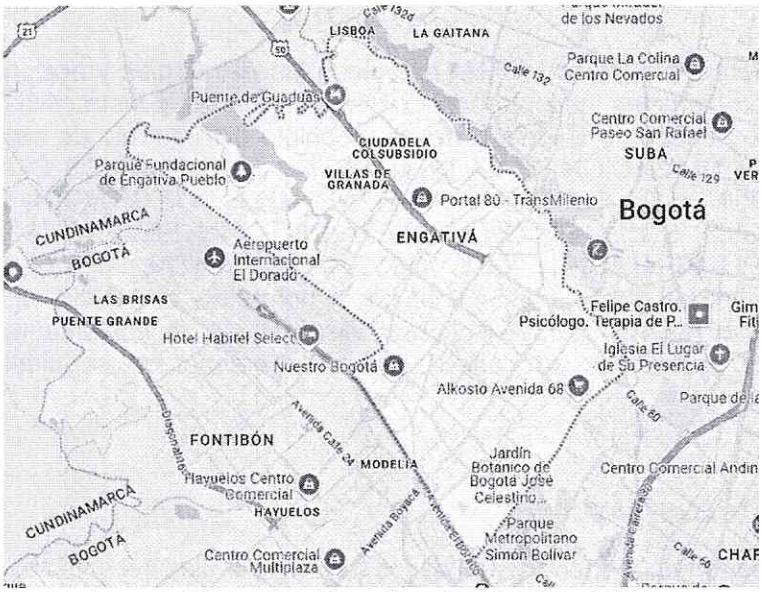


Imagen 1. Localidad Engativa. Fuente GoogleMaps

Localidad de Fontibón: localidad nueve de Bogotá, se ubica al noroeste de la ciudad. Limita al norte con Engativá, al este con Puente Aranda y Teusaquillo, al sur con Kennedy y al oeste con el Municipio de Funza y Mosquera. En esta área se encuentra una gran parte de biodiversidad del Distrito Capital.

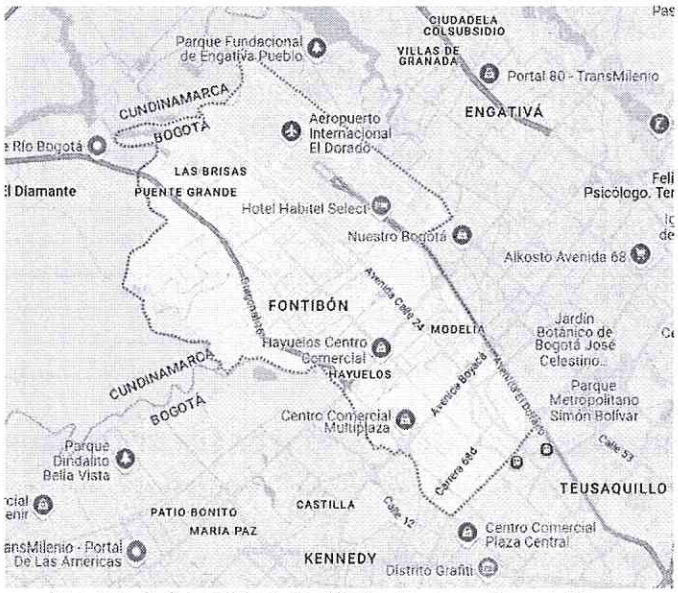


Imagen 2. Localidad Fontibón. Fuente GoogleMaps

Kenedy: Kennedy es la localidad número 8 de la ciudad, es una de las más pobladas del distrito, está ubicada en el sur occidente de la sabana de Bogotá y se localiza entre las localidades de Fontibón al norte, Bosa al sur, Puente Aranda al oriente y un pequeño sector colinda con las localidades de Tunjuelito y Ciudad Bolívar, por los lados de la Autopista Sur con Avenida Boyacá, hasta el río Tunjuelito.

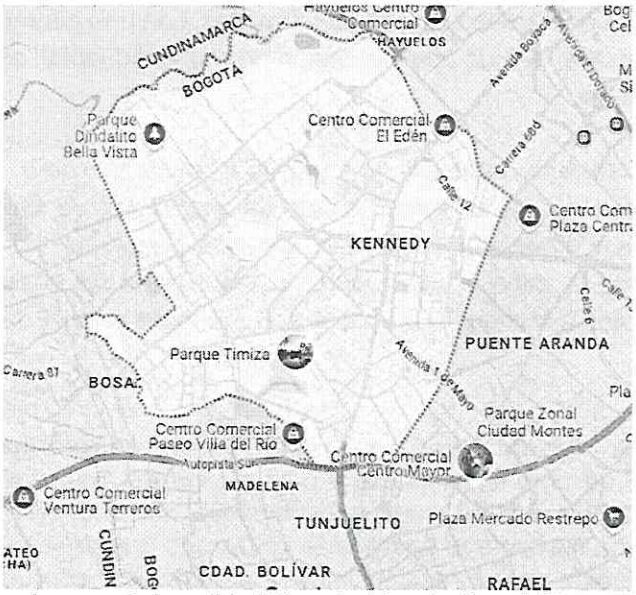


Imagen 3. Localidad Kenedy. Fuente GoogleMaps

3.2 Componente Abiótico

A. Geología

La localidad de Engativá, durante el proceso de sedimentación, cuando desaguó la Sabana de Bogotá, en la zona donde se encuentra ubicada, quedaron los humedales o pantanos de Santa María del Lago, Jaboque y Juan Amarillo. la localidad de Engativá está situada en una zona plana, conformada por una llanura cuaternaria de origen fluviolacustre.
La localidad de Fontibón se caracteriza por presentar depósitos del terciario superior y del cuaternario se encuentran depósito de tipo aluvial y lagunar, llanuras de inundación y rellenos de excavación.
La localidad de Kenedy la localidad de Kennedy está formada por un terreno en general plano, con pequeñas depresiones, que presenta 35% del área total como zona inundable.

B. Geomorfología

La geomorfología de las localidades de Kennedy, Fontibón y Engativá está influenciada principalmente por la topografía de la región central de Bogotá, que se encuentra en la Sabana de Bogotá, una vasta llanura aluvial formada por procesos geológicos y fluviales.

Kennedy: Esta localidad presenta un terreno mayormente plano, con algunas pequeñas ondulaciones y zonas de colinas suaves. Está ubicada en la parte sur de la sabana y,

aunque no se encuentran grandes montañas, existen ciertos afloramientos rocosos en las zonas cercanas a las quebradas. La influencia del río Bogotá y las quebradas como la Pioja y El Verjón también afectan la geomorfología de la zona, con áreas propensas a inundaciones durante lluvias intensas.

Fontibón: El terreno de Fontibón es predominantemente plano, caracterizado por un suelo de aluvión, resultado de los antiguos procesos de sedimentación del río Bogotá y sus afluentes. Esta zona también tiene áreas ligeramente elevadas, con una geomorfología más afectada por la actividad humana, debido a la expansión urbana e industrial, especialmente cerca del Aeropuerto El Dorado.

Engativá: En Engativá, el terreno también es mayormente plano, pero con algunas variaciones debido a la presencia de afluentes como las quebradas de La Herrera y El Codito. Estas quebradas han modelado el paisaje, creando pequeños valles y laderas suaves. La geomorfología de la zona se caracteriza por ser parte de la cuenca del río Bogotá, con áreas susceptibles a inundaciones por el mal manejo del agua de lluvia.

C. Suelos

Kennedy se destaca por su gran densidad poblacional, siendo una de las zonas más pobladas de la ciudad, con un ambiente diverso y una mezcla de áreas residenciales y comerciales. Fontibón, en cambio, tiene un perfil más industrial, con un fuerte desarrollo en actividades económicas y una cercanía al aeropuerto El Dorado, lo que le da un carácter más logístico. Engativá combina zonas residenciales y comerciales, con un crecimiento notable en infraestructura y una ubicación estratégica cerca de importantes vías de acceso y áreas industriales. Cada una de estas localidades tiene su propio dinamismo y contribuye de manera única al panorama urbano de Bogotá.

D. Hidrología

Engativa: Durante el proceso de sedimentación, cuando desaguó la Sabana de Bogotá, en la zona donde se encuentra ubicada la localidad, quedaron los humedales o pantanos de Santa María del Lago, Jaboque y Juan Amarillo.

Fontibón: cuenta con una gran porción de tierra de protección ambiental representada en los dos (2) Parques Distritales de Humedal Capellanía y Meandro del Say, como también hace parte en el territorio el canal de Fontibón Oriental, el Canal San Francisco y Canal de Boyacá y por supuesto el Rio Fucha y Río Bogotá, cuerpos de agua de gran envergadura y que recorren la localidad desde el Oriente hasta el Occidente y de Norte a Sur.

Kenedy: está influenciada por su ubicación en la cuenca del río Bogotá, con varios afluentes y quebradas como La Pioja y El Verjón. Aunque el río no atraviesa directamente la zona, estas quebradas contribuyen al flujo de agua, lo que genera riesgos de inundaciones durante la temporada de lluvias debido a la urbanización que ha alterado su curso.

E. Meteorología

- **Precipitación**

La zona de confluencia intertropical cruza la ciudad influyendo en el comportamiento de las lluvias. Esta situación genera dos épocas de lluvia en Bogotá, a saber: i) Los meses de marzo, abril y mayo; y ii) los meses de septiembre, octubre y noviembre. Sumado a ello los cerros orientales actúan como una barrera natural restringiendo el flujo de humedad, alcanzando valores de humedad relativa media hasta del 80% en dicha zona, influyendo de manera directa sobre la frecuencia de las precipitaciones.

- **Calidad del Aire y Ruido**

Las localidades de Kennedy, Fontibón y Engativá enfrentan desafíos relacionados con la calidad del aire y el ruido debido a su alta densidad poblacional y actividad industrial. En Kennedy y Engativá, el tráfico vehicular y la proximidad a importantes vías como la Avenida Caracas y la Calle 80 contribuyen a niveles elevados de contaminación atmosférica. Fontibón, por su parte, se ve afectada por la cercanía al Aeropuerto El Dorado, lo que genera una significativa exposición a emisiones de gases y ruidos.

F. Identificación de Amenazas

Las localidades de Kennedy, Fontibón y Engativá enfrentan diversas amenazas ambientales debido a su desarrollo urbano e industrial. En Kennedy, las principales amenazas incluyen las inundaciones causadas por el mal manejo de aguas pluviales y la contaminación del aire derivada del tráfico vehicular y la alta densidad poblacional. En Fontibón, el riesgo de contaminación del agua por la actividad industrial y la proximidad al Aeropuerto El Dorado es significativo, además de la posible contaminación del aire por emisiones provenientes de la aviación y el tráfico pesado. Por su parte, Engativá también enfrenta problemas de contaminación del aire y ruidos debido a su cercanía con rutas principales y áreas industriales, además del riesgo de desplazamiento de ecosistemas naturales por la expansión urbana. Estos factores requieren una atención integral para mitigar su impacto ambiental en la zona.

G. Servicios Públicos

Las localidades de Kennedy, Fontibón y Engativá en Bogotá cuentan con los servicios públicos básicos establecidos por la ciudad, aunque con algunas variaciones dependiendo de la zona.

Kennedy: Esta localidad dispone de agua potable, alcantarillado y electricidad en la mayoría de sus áreas urbanas. Sin embargo, algunas zonas de alta densidad poblacional enfrentan retos en el suministro y gestión de residuos. También tiene cobertura de gas natural y telefonía.

Fontibón: La cobertura de agua potable, alcantarillado y electricidad es buena, aunque algunas áreas industriales pueden tener más desafíos en la gestión del agua y la disposición de residuos. Fontibón también cuenta con gas natural y servicios de telecomunicaciones. La cercanía al Aeropuerto El Dorado ha favorecido la infraestructura en varias zonas, pero también genera retos en términos de ruido y contaminación.

Engativá: En general, tiene una cobertura adecuada de agua, alcantarillado, electricidad y gas natural, aunque algunas zonas más alejadas o de expansión reciente pueden enfrentar dificultades en el acceso a estos servicios. La conectividad de telecomunicaciones es bastante buena, especialmente cerca de las vías principales.

3.3 Licencias, permisos y otros trámites de permisos Ambientales

TABLA 2. PERMISOS AMBIENTALES

PERMISOS AMBIENTALES COMPLEMENTARIOS REQUERIDOS PARA EL CONTRATO			
PERMISOS	**ENTIDAD QUE GESTIONA**	**ENTIDAD QUE LO OTORGA**	**ESTADO DE AVANCE DEL TRAMITE**
Permiso de ocupación de cauce	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Gestión de RCD	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Licencia de excavación	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Permiso Silvicultural	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

4. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

El CONSORCIO OBRAS GT, deberá garantizar las actividades de obra mediante las siguientes condiciones: limpieza, recolección y disposición final de Residuos de Construcción y Demolición-RCD, señalización, cumplimiento de la normatividad ambiental, para las actividades de mantenimiento de los centros de servicio de la SDIS en las localidades de Fontibón, Engativá y Kenedy, de acuerdo con las necesidades de la Entidad. Se contemplan las siguientes actividades, de acuerdo con las condiciones encontradas y a las necesidades puntuales de la zona a intervenir, conforme a las especificaciones dadas en el Anexo Técnico.

En la siguiente lista se relacionan las actividades de obra que se llevarán a cabo para la ejecución del proyecto, con una duración de 3 meses.

TABLA 3. ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

ITEM	DESCRIPCIÓN
	ACTIVIDADES
1	Desmonte de salidas eléctricas existentes (incluye desmonte de tuberías, cableado, aparatos y luminarias)
2	Picado de membrana y placa en terrazas, para mejoramiento de adherencia con el pendientado nuevo
3	Resane de fisuras en muros. Incluye acabado similar al existente

4	Sondeo de unidades sanitarias incluye desmonte y montaje de aparatos
5	Suministro e instalación de panel led circular de 24 w. 11" incrustar. Incluye soportes, accesorios necesarios para la conexión e instalación.
6	Pendientado para terrazas en mortero 1:3 e = 0.04 cm (promedio), incluye latex para mejora de adherencia con piso existente
7	Suministro e instalación de rejilla tipo cupula de 5" a 3"
8	Pañete y estuco de muros (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
9	Mampostería (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
10	Pintura sobe muros y placas (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
11	Vinilo tipo 1 a tres manos (incluye andamios certificados)
12	Pintura epoxica a dos manos
13	Manto morter plas al - 300 3.00 mm ancho 1.10 m rollo 11 m2
14	Tratamiento de fisuras mediante un sellador elastomerico monocomponente a base de poliuretano (incluye imprimante de alta adherencia con el concreto existente)
15	Aseo general final y limpieza
16	Retiro de material sobrante de obra con caracteristicas peligrosas contaminantes y/o no bio dgradables (tejas asbesto cemento, tuberías, vidrios, espejos, pvc, etc)
17	Desmonte de luminarias
18	Demoliciones, desmontes, retiros Demolición de lavamanos, lavaderos, bañeras, orinales, etc, corridos, poyos, mesones, prefabricados, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Demolición de enchape de muros y pega, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Desmonte y desconexión de aparatos sanitarios y equipos como lavaplatos, lavamanos, sanitarios, estufas, etc., (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Desmonte de puertas existentes todo tamaño madera - metálicas, incluido marco, (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Desmonte retiro de tuberías hidrosanitarias existentes de 6", 4", 3", 2". (incluye excavación, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados) Desmonte de salidas eléctricas existentes (incluye desmonte de tuberías, cableado, aparatos y luminarias) Perforación regatas en muros, pisos y/o cielo raso, ancho <= 15 cm, profundidad <= 10 cm. (incluye corte con pulidora, andamio certificado, cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados, transporte, resane y acabado de la superficie afectada)
19	Mesones en concreto enchapados en granito pulido blanco, lavamanos a= 0.55 m, despensas a=0.45 m, cocina a=0.60 m, aulas a=0.55 m) incluye dilataciones en bronce.
20	Instalaciones domiciliarias hidráulicas, sanitarias, de gas y de control de incendio (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
21	Instalaciones electricas y de comunicaciones (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
22	Pisos (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)

23	Muros (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
24	Carpinteria madera (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
25	Aparatos sanitarios y accesorios (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
26	Aparatos y equipos especiales (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
27	Pañete y pintura (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
28	Cerraduras, vidrios y espejos (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
29	Cubiertas e impermeabilizaciones. (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
30	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE TRAMPAS DE GRASA Succión mecánica, recolección, transporte y disposición final de residuos de la trampa de grasas, resane de fisuras y filtraciones, e impermeabilización con mortero de revestimiento base de cemento semi flexible
31	Pintura sobre metal (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
32	Cielos rasos (todas las actividades incluyen el suministro e instalación)
33	Cimentación

5. MANEJO DE MATERIALES DE OBRA Y SOBRANTES DE CONSTRUCCIÓN

Los residuos sólidos provenientes de las actividades constructivas no se podrán disponer en el espacio público, ni en zonas verdes, de ronda hidráulica o zonas de manejo y preservación ambiental de los cuerpos de agua.

Los vehículos destinados al transporte de residuos sólidos de construcción y demolición no podrán ser llenados por encima de su capacidad (a ras con el borde superior más bajo del platón); la carga debe ir cubierta. Esta obligación debe ser controlada y acatada por el constructor directamente, y será responsable de cada vehículo que no salga en condiciones óptimas.

Para la evacuación de los RCD, no se podrá modificar el diseño original de los contenedores o platones de los vehículos para aumentar su capacidad de carga en volumen o en peso, en relación con la capacidad de carga del chasís.

Cuando la obra no disponga de espacio para el estacionamiento temporal de volquetas se coordinará la salida de los RCD, de tal forma que no exista obstrucción de tránsito. Adicionalmente, se deberá implementar la señalización necesaria de tal manera que no se interfiera con el tráfico vehicular y peatonal.

La disposición final de los RCD se realizará en los sitios autorizados. Se acreditará la legalidad de los sitios de disposición final mediante la verificación de la resolución o auto

del concepto de viabilidad ambiental y certificación de los volúmenes dispuestos en dicho sitio.

Adicionalmente, se reportará el manejo de forma mensual; una vez finalizadas las obras se recuperará y restaurará el espacio público afectado, de acuerdo con su uso, garantizando la reconformación total de la infraestructura y la eliminación absoluta de los materiales y elementos provenientes de las actividades de obra.

6. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

La evaluación de la importancia ambiental se determina utilizando los parámetros de Alcance, Duración, Recuperabilidad y cantidad, que se evalúan conforme a los criterios de la Tabla 4.

TABLA 4 CRITERIOS PARA EVALUACIÓN DE LA IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL (IMA)

CARÁCTER (CAR) Se refiere al tipo de incidencia que tiene el impacto sobre el medio ambiente, puede ser positivo o negativo		
CALIFICACIÓN		
Positivo (+)		Mejora la calidad ambiental de la entidad u organismo distrital y/o el entorno.
Negativo (-)		Deteriora la calidad ambiental de la entidad u organismo distrital y/o el entorno.
ALCANCE (A): Se refiere al área de influencia del impacto en relación con el entorno donde se genera.		
CALIFICACIÓN	**ESCALA**	**SIGNIFICADO**
Puntual	1	En un espacio reducido dentro de los límites del proyecto
Local	5	El impacto no rebasa los límites o es tratado dentro del proyecto
Extenso	10	El impacto tiene efecto o es tratado fuera de los límites del proyecto
PROBABILIDAD (P): Se refiere a la posibilidad que se dé el impacto y está relacionada con la "REGULARIDAD" (Normal, anormal o de emergencia).		
CALIFICACIÓN	**ESCALA**	**SIGNIFICADO**
Baja	1	Existe una posibilidad muy remota de que suceda
Moderada	5	Existe una posibilidad media de que suceda.
Alta	10	Es muy posible que suceda en cualquier momento.
DURACIÓN (D): Se refiere al tiempo que permanecerá el efecto positivo o negativo del impacto en el ambiente. Existen aspectos ambientales que por sus características se valoran directamente con la normatividad vigente como son: Generación de ruido por		

fuentes de combustión externa, por fuentes de combustión interna y uso de publicidad exterior visual.		
Breve	1	Alteración del recurso durante un lapso de tiempo muy pequeño.
Temporal	5	Alteración del recurso durante un lapso de tiempo moderado.
Permanente	10	Alteración del recurso permanente en el tiempo.
RECUPERABILIDAD (R): Se refiere a la posibilidad de reconstrucción, total o parcial del recurso afectado por el impacto. Existen aspectos ambientales que por sus características se valoran directamente con la normatividad vigente como: vertimientos domésticos y no domésticos. Para la generación de residuos aprovechables la calificación será de 10 tanto para el impacto positivo como negativo.		
Reversible	1	Puede eliminarse el efecto por medio de actividades humanas tendientes a restablecer las condiciones originales del recurso.
Recuperable	5	Se puede disminuir el efecto a través de medidas de control hasta un estándar determinado.
Irrecuperable/Irreversible	10	El/los recursos afectados no retornan a las condiciones originales a través de ningún medio. 10 (Cuando el impacto es positivo se considera una importancia alta)
CANTIDAD (C) Se refiere a la magnitud del impacto, es decir, la severidad con la que ocurrirá la afectación y/o riesgo sobre el recurso, esta deberá estar relacionada con la "REGULARIDAD" seleccionada. Existen aspectos ambientales que por sus características se valoran directamente con la normatividad vigente como: la generación de residuos peligrosos, escombros y aceites usados.		
CALIFICACIÓN	**ESCALA**	**SIGNIFICADO**
Baja	1	Alteración mínima del recurso. Existe bajo potencial de riesgo sobre el recurso o el ambiente.
Moderada	5	Alteración moderada del recurso. Tiene un potencial de riesgo medio sobre el recurso o el ambiente.
Alta	10	Alteración significativa del recurso. Tiene efectos importantes sobre el recurso o el ambiente.
NORMATIVIDAD (N) Hace referencia a la normatividad ambiental aplicable al aspecto y/o el impacto ambiental.		
CALIFICACIÓN	**ESCALA**	**SIGNIFICADO**
Existe	10	Existe legislación
No existe	1	No existe legislación
VALORACIÓN DE LA IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL (IMA)		

El valor asignado a la **IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL**, corresponde al producto de las calificaciones asignadas a cada uno de los factores citados en los criterios de evaluación.
IMA = A*P*D*R*C*N

6.1 Calificación del Impacto

Los valores de **IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL** se obtienen a partir del producto de las calificaciones correspondientes al Alcance, Probabilidad, Duración, Recuperabilidad, Cantidad y Normatividad.

El resultado final de la evaluación es la clasificación de los impactos con base en los valores de importancia establecidos, como se presenta en la matriz de calificación RAM para evaluar la clasificación del riesgo ambiental y calificar la importancia del Aspecto Real.

En la **TABLA** 5 se presentan los rangos de calificación de la importancia, donde el mínimo valor de importancia es 25 y el máximo es 1000, por lo tanto, se utilizará la siguiente tabla de equivalencia para evaluar en la matriz de significancia.

TABLA 5. RANGOS DE CALIFICACIÓN DE LA IMPORTANCIA DEL IMPACTO AMBIENTAL

VALORES DE IMPORTANCIA	RANGO DE CALIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
0 - 25	1	Bajo	• Daño ambiental leve. • Consecuencias económicas insignificantes.
25,1 – 125,0	2	Medio	• Contaminación o descarga suficientemente importante para dañar el Ambiente, pero no con efectos duraderos. • Una única violación a los límites legales o prescritos ó una única queja.
125,1 – 1000,0	3	Alto	• Descarga limitada afectando el vecindario y dañando el Ambiente • Repetidas violaciones de los límites legales o prescritos ó varias quejas.

El aspecto más relevante es la generación de RCD ya que produce agotamiento del recurso suelo por la disminución de la vida útil de los sitios de disposición final, Vertimientos inadecuados con presencia de sólidos en suspensión y Afectaciones al suelo, aire y paisaje por acopio inadecuado de materiales de construcción en zonas verdes y espacio público, con una importancia total del impacto calificada como media.

En el Anexo 1 se presenta la matriz de evaluación del impacto ambiental del proyecto y en el Anexo 2 las Fichas de manejo ambiental, en donde se definen las medidas para prevenir, mitigar, corregir y/o compensar cada uno de los impactos negativos identificados, en concordancia con el grado de alteración, los diferentes componentes ambientales considerados y las condiciones iniciales del entorno. Así mismo, para los impactos positivos o beneficiosos identificados, se formulan acciones para su aprovechamiento y potencialización.

6.2 Matriz de Aspectos e Impactos

La matriz se presenta en el formato **ANEXO 1. MATRIZ IMPACTOS AMBIENTALES -PGO**

7. PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL

Estos Programas se construyen con base en los resultados obtenidos en la etapa de análisis ambiental del proyecto, estos deben cumplir con:

Un objetivo general medible, realizable, realista y limitado en el tiempo de ejecución, con su respectiva meta e indicador, que prevengan y controlen los factores de deterioro ambiental y contribuyan al uso eficiente de los recursos.

Fichas de manejo Ambiental: deberá contener las actividades de gestión ambiental, el tipo de control (mitigación, compensación, reducción y reparación), definiendo de manera clara las metas, indicadores, actividades, el responsable, cronograma, entre otras. **ANEXO 2. FICHAS AMBIENTALES**

Teniendo en cuenta los lineamientos ambientales presentados en el anexo técnico, se tiene en cuenta la comunicación de las buenas prácticas ambientales a los trabajadores mediante la inducción y las capacitaciones programadas. Cumplimiento de la normatividad en relación con el manejo de los RCD Decrero 507 de 2023, Decreto 2981 de 2013 Art. 20 almacenamiento de residuos sólidos, Acuerdo 808 de 2021 Art. 3 Plásticos de un solo uso. Instalación de ciclo parqueaderos para incentivar a los trabajadores de movilización sostenible, Manejo adecuado de residuos peligrosos. Punto de acopio de residuos. Listado de productos químicos.

Tabla 6. PROGRAMAS AMBIENTALES

PROGRAMAS	
PROGRAMA 1	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS y LÍQUIDOS (Aprovechables, orgánicos aprovechables y no aprovechables.
PROGRAMA 2	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD
PROGRAMA 3	CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS
PROGRAMA 4	MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMA 5	CAPACITACIÓN
PROGRAMA 6	PROGRAMA IMPLEMENTACIÓN DE PRACTICAS SOSTENIBLES
PROGRAMA 7	PROGRAMA USO EFICIENTE DE AGUA
PROGRAMA 8	PROGRAMA USO EFICIENTE DE ENERGÍA
PROGRAMA 9	PROGRAMA DE CONSUMO SOSTENIBLE

8. RELACIÓN DE FORMATOS A IMPLEMENTAR EN EL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

- Inducción y/o Capacitación Ambiental.
- Control de agua y soportes de compra.
- Control de Residuos y Certificación final de residuos Peligrosos.
- Control de RCD.

En el anexo 3 se encuentran los formatos ambientales que se diligenciaran durante la ejecución del contrato.

ANEXO 3. FORMATOS

9. PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (PMA-RCD)

(De acuerdo con el Decreto 507 de 2023 o las normas vigentes y aplicables al caso)

ANEXO 4. PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – PMA RCD

TECNICOMECANICA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **2.326.351**

PRIETO CIFUENTES

APELLIDOS

ARIEL

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-OCT-1961**

LERIDA
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	**B+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

03-MAR-1980 LERIDA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500150-00734523-M-0002326351-20150818 0045891819A 2 1303532215

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 2326351

NOMBRE

ARIEL PRIETO CIFUENTES

FECHA DE NACIMIENTO
30-10-1961

SANGRE-RH
B+

FECHA DE EXPEDICION
27-08-2018

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
SDM - BOGOTA D.C.

CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	27-08-2027	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	27-08-2021	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC06000925626

6

PÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023075684

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
VSC216	DODGE	D 600	1978

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
6.194	VERDE	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	7000

NÚMERO DE MOTOR: 468TM2U468781 — REG: S — VIN: ******

NÚMERO DE SERIE: DT-807824 — REG: S — NÚMERO DE CHASIS: DT807824 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): OSPINA MEDINA MARTHA RUBY

IDENTIFICACIÓN: C.C. 65499649

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ****** — POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 0006584 — I/E: I — FECHA IMPORT.: 06/03/1978 — PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
08/11/1978	03/06/2021	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL GIRARDOT

LT01008699253

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 174268850

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-011-001

Fecha de expedición: 2024/07/02

Fecha de vencimiento: 2025/07/02

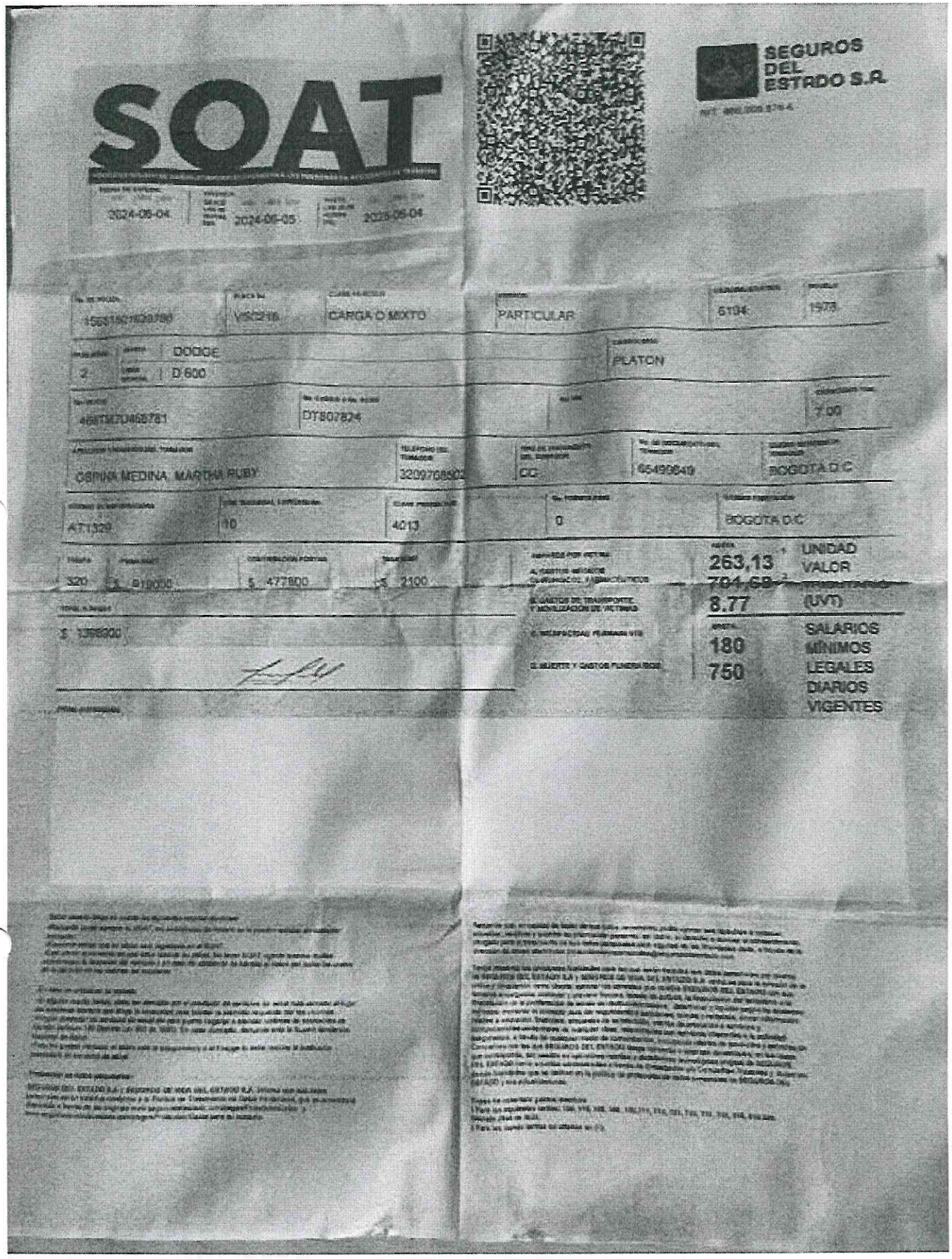
DATOS VEHÍCULO

PLACA:	VSC216	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	DODGE	**MODELO:**	1978
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	6194	**NRO. MOTOR:**	468TM2U468781
NRO. CHASIS:	DT807824	**VIN:**	
LÍNEA:	D 600		
COLOR:	VERDE		

NOMBRE PROPIETARIO: MARTHA R. OSPINA M.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA



SOAT

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT 860.009.578-6

2024-06-04 | 2024-06-05 | 2025-06-04

156316218203786	VIS216	CARGA O MIXTO	PARTICULAR	5194	1573
2	DODGE	D 600	PLATON		
46873C0M65781	DTS07824				7.00
OSPINA MEDINA MARTHA RUBY	3209786802	CC	65499849	BOGOTA D.C	
A71329	10	4013	0	BOGOTA D.C	
320	$ 819000	$ 477800	$ 2100		

$ 1298900

263,13 UNIDAD VALOR

704,68

8.77 (UVT)

180 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES



CEDULA DE CIUDADANIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 18.393.046

Apellidos
ROJAS ROMAN

Nombres
OMAR DE JESUS

Nacionalidad
COL

Estatura
1.60

Sexo
M

Fecha de nacimiento
03 FEB 1969

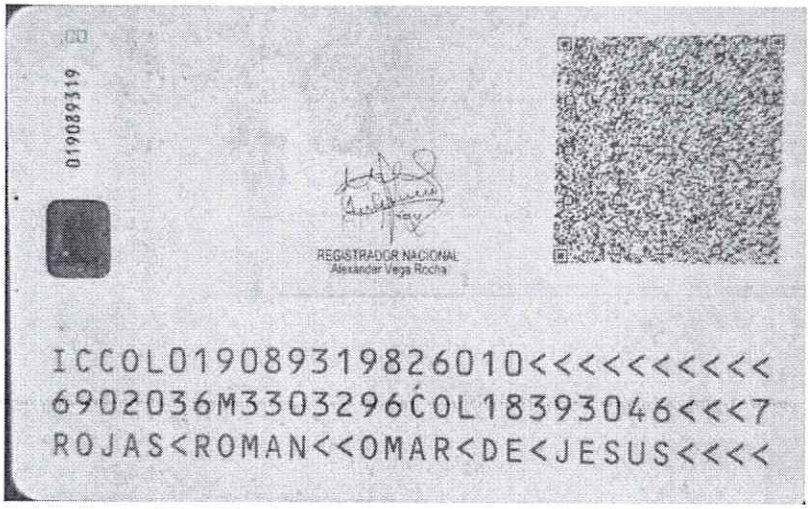
G.S.
O+

Lugar de nacimiento
CALARCA (QUINDIO)

Fecha y lugar de expedición
30 NOV 1988, CALARCA

Firma

Fecha de expiración
29 MAR 2033



CO

019089319

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL0190893198260l0<<<<<<<<<<
6902036M3303296COL18393046<<<7
ROJAS<ROMAN<<OMAR<DE<JESUS<<<<



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10030389895

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
CHI062	MAZDA	T 45	1992

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
3.455	AMARILLO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	FURGON	DIESEL	4500

NUMERO DE MOTOR: C110126

REG: N — VIN: ******

NUMERO DE SERIE: T4501354

REG: N — NÚMERO DE CHASIS: T4501354

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

NARANJO SIERRA KEYLA

IDENTIFICACIÓN

C.C. 1077340062



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 54850

VC: I

FECHA IMPORT.: 20/11/1991

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRICULA: 26/03/1992

FECHA EXP. LIC. TTO.: 03/11/2023

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

LT07002773938

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 177101840

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA INTECO S.A.S

NIT: 900117522

No. de Certificado de Acreditación: 11-OIN-050-001

Fecha de expedición: 2024/11/09

Fecha de vencimiento: 2025/11/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA: CHI062

CLASE: CAMION

MARCA: MAZDA

MODELO: 1992

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3455

NRO. MOTOR: C110126

NRO. CHASIS: T4501354

VIN:

LÍNEA: T 45

COLOR: AMARILLO

NOMBRE PROPIETARIO: KEYLA NARANJO S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

NUNO ANDRE PINTO HENRIQUES

Número de poliza	Fecha expedición	Fecha inicio de vigencia	Fecha fin de vigencia	Código tarifa	Entidad expide SOAT	Estado
3308005680654000	12/08/2024	13/08/2024	12/08/2025	310	LA PREVISORA S.A.COMPAÑIA DE SEGUROS	VIGENTE
85920802	10/08/2023	11/08/2023	10/08/2024	310	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S A	NO VIGENTE
100900420720100	10/08/2022	11/08/2022	10/08/2023	310	SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A	NO VIGENTE
960013	06/08/2021	11/08/2021	10/08/2022	311	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE
791259	06/08/2020	11/08/2020	10/08/2021	311	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	NO VIGENTE

ARUS

Su Aporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-01-03, 10:07:01 AM Tipo Planilla: I PLANILLA INDEPENDIENTES Número Planilla: 20696742

Periodo Cotización: enero de 2025 Periodo Servicio: enero de 2025

PAGADO 03/01/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	OMAR DE JESUS ROJAS ROMAN		
Documento	CC 19393546	Dirección	CARRERA 107 # 22J - 02
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	Teléfono	3232172541
Tipo Persona	NATURAL	Forma Presentación	UNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.
Representante Legal		Identificación	
Total Afiliados	1	ARP	ARL POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE



III. TOTALES



Distribuidores Ambientales S.A.S.
(Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental)

NIT: 900.434.796-1

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS

CAMION FURGON WFT696

MEDIDAS DEL VEHÍCULO		
LARGO	**ALTO**	**ANCHO**
4.90 MTS	2.15 MTS	2.20 MTS



Distribuidores Ambientales S.A.S.
Calle 25 F No. 85 C -76 Piso 2 Bogotá- Colombia
Contacto: 4873598 - 3861182 - Cel: 3012234949
www.d3a.com.co

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

NIT: 900.434.796-1

SOAT

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®
tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	5	14	2024	5	15	2025	5	14

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
88029225 - 600006956	WFT696	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	5193	2015

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	FURGON

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
NPR	4HK1201976	9GDNPR754FB002058	9GDNPR754FB002058	4,15

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS	3015543114	NIT	900434796	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	469	13158	88029225	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
31	$ 636.000	$ 330.700	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 968.800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

TECNOMECANICA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 175266011

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado:	CDA LA 13 SAS		
NIT:	901417787	No. de Certificado de Acreditación:	21-CDA-026
Fecha de expedición:	2024/08/17	Fecha de vencimiento:	2025/08/17

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WFT696	CLASE:	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	MODELO:	2015
SERVICIO:	Público	COMBUSTIBLE:	DIESEL
CILINDRAJE:	5193	NRO. MOTOR:	4HK1201976
NRO. CHASIS:	9GDNPR754FB002058	VIN:	9GDNPR754FB002058
LÍNEA:	NPR		
COLOR:	BLANCO VERDE		

NOMBRE PROPIETARIO: DISTRIBUIDORES AMBIENTALES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

GERARDO MIGUEL VERGARA HERNANDEZ

Concesión RUNT 2.0 SAS / Nit.901581627-8 / Colombia / Línea de atención nacional 01 8000 930060 / www.runt.gov.co

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

NIT: 900.434.796-1

TARJETA DE PROPIEDAD

RESTRICCIÓN/MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 148

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 32014000412216

IF: I

FECHA IMPORT: 19/03/2014

PUESTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: 04/04/2014

FECHA EXP. LIC. TTO.: 02/09/2021

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRANSITO: STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA



LTD7000986001

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023842387

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
WFT696	CHEVROLET	NPR	2015

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
5.193	BLANCO VERDE	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	FURGON	DIESEL	4150

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
4HK1201976	N	9GDNPR754FB002058

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9GDNPR754FB002058	N	9GDNPR754FB002058	N

PROPIETARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): DISTRIBUIDORES AMBIENTALES S.A.S

IDENTIFICACIÓN: NIT 900434796

Calle 25 F No. 85 C -76 Piso 2 Bogotá- Colombia
Contacto: 4873598 - 3861182 - Cel: 3012234949
www.d3a.com.co

Distribuidores Ambientales S.A.S
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

NIT: 900.434.796-1

LICENCIA DE CODUCCIÓN



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
Libertad y Orden
No. 79831133

NOMBRES
CESAR ALEXIS GONZALEZ NEUTA

FECHA DE NACIMIENTO
15-09-1975

SANGRE-RH
O+

FECHA DE EXPEDICION
09-01-2025

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD DE BOGOTA

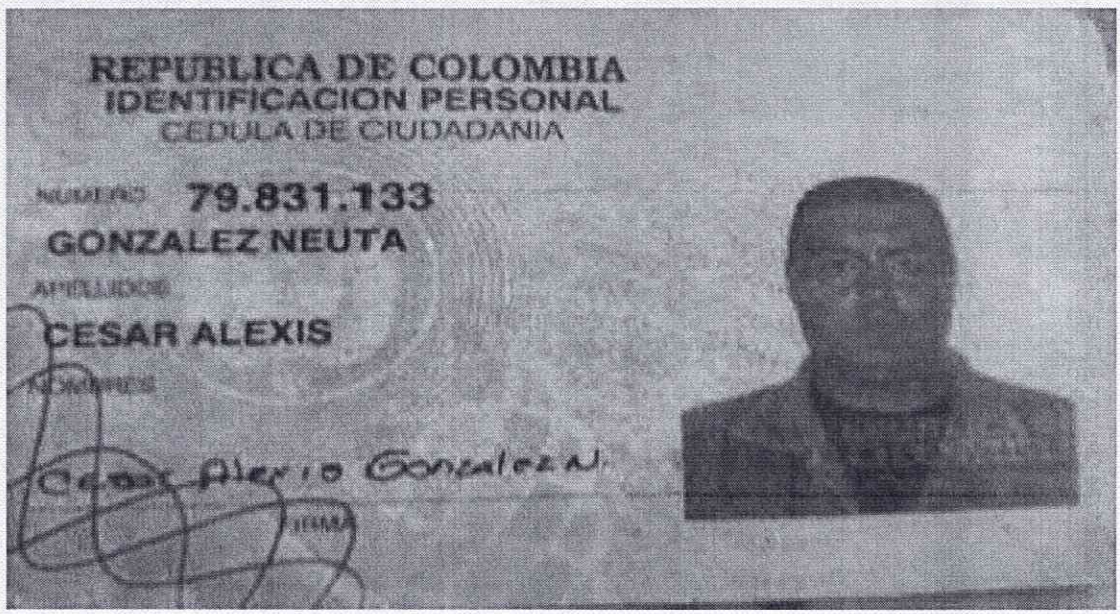


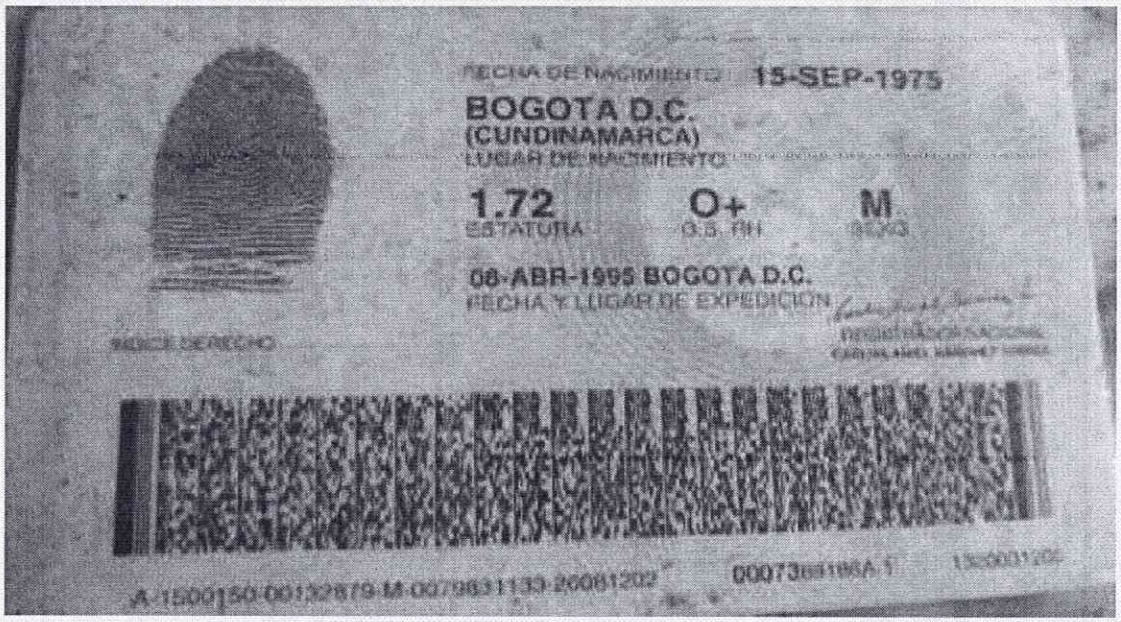
CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	09-01-2035	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO CAMIONETA, MICROBÚS, CAMION, BUSETA Y BUS.	09-01-2028	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC03008236775
Servicios Integrales 60947.2.0-33 05/24

CEDULA DE CIUDADANIA





REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 177848822

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA MOVILIDAD COLOMBIA

NIT:	901574042	**No. de Certificado de Acreditación:**	23-CDA-052
Fecha de expedición:	2024/12/12	**Fecha de vencimiento:**	2025/12/12

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	RMO445	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	NISSAN	**MODELO:**	2011
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	2389	**NRO. MOTOR:**	KA24856143Z
NRO. CHASIS:	JN1CDUD22Z0051001	**VIN:**	JN1CDUD22Z0051001
LÍNEA:	D22		
COLOR:	ROJO METALICO		

NOMBRE PROPIETARIO: CONSTRUCTORA GT INGENIEROS S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

ALEXIS PINZON MARTINEZ

Escaneado con CamScanner

CONTROL MAQUINARIA PESADA

TIPO DE COMBUSTIBLE	OTRO ¿CUÁL?	TIPO DE VEHÍCULO	OTRO ¿CUÁL?	PROPIEDAD	MARCA.	PLACA.	MODELO (AÑO)	CILINDRADA MOTOR
1 ACPM	NA	2 VOLQUETA	NA	4 OTRO	DODGE	VSC2026	1978	6194

CERTIFICADO RCD

Consecutivo para la verificación del certificado: PBT VD A004163-139-2025

Generado el : 2025-02-27

Granulados Reciclados de Colombia Greco

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS identificada con NIT 900434796-1 quién actúa como transportador, realizó la disposición de material RCD del tercero CONSORCIO OBRAS GT identificada con el Nit 901886750-6 quien actúa como Generador, en el período de tiempo comprendido entre 2025-02-21 al 2025-02-21 para la obra REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO , cuyo objeto es: Remodelación con pin de obra 1, en la planta de tratamiento y aprovechamiento de Greco SAS quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realiza la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos fundamentales en la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	1	7	8.96
Totales	1	7	8.96

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2025-02-27, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

531

"Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"

Anexo II FORMATO CONSTANCIA GESTORES – Resolución 1257 de 202

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	013 y 19309	
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ	
Dirección	KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín	
Teléfono	3046383774	
Correo electrónico	dircomercial@recicladosgreco.com	
Municipio o Distrito	Cota - Cundinamarca	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	x
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	1	
Nombre o razón social	CONSORCIO OBRAS GT	
Documento de identificación o NIT	901886750-6	
Representante Legal	GUSTAVO TORRES	
Dirección domicilio	REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO	
Teléfono	6017458097	

Correo electrónico	gtconsorciosst@gmail.com
Dirección de generación de RCD	Jardín Infantil los Sauces - Cll 69 # 121 – 29
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
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.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	7 m3 en Toneladas 8.96
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.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	7 m3 en Toneladas 8.96
Fecha de recepción de los RCD	21 de febrero al 21 de febrero de 2025



Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

NIT - 900767473



Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12595

CLIENTE	
FECHA PROGRAMADA:	2025-02-21 (viernes 21 feb)
EMPRESA:	CONSORCIO OBRAS GT
NIT:	901886750
SUCURSAL:	Jardín Infantil los Sauces / Cll 69 # 121 – 29
TELEFONO:	6017458097

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS	
VEHICULO:	DODGE-
PLACA:	VCS216
CONDUCTOR:	Ariel Prieto/2326351
AUXILIAR:	/
RESPONSABLE:	William Cardenas/1012458309
DESTINO:	

SERVICIO DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE RESIDUOS

Tipo de Residuo	Embalaje *		Cantidad/Kg **			
	Material	Unidad	Kg In-situ	Kg sumado	Kg restado	Peso Final
VIAJE DE ESCOMBROS EN VOLQUETA SENCILLA 7m3	0	0	1			1

Nota: El dueño de la carga asegura bajo gravedad de juramento, que los residuos entregados corresponden a actividades licitas y son exclusivamente los descritos en el cuadro "servicio de recolección y transporte de residuos"; por tanto, cualquier otra sustancia o mercancía no mencionada y cargada en este vehículo y que no se encuentre dentro los términos legales, no será responsabilidad de D3A SAS.

Embalaje *	CM*55 CT/ST=Caneca metálica de 55 galones con tapa/sin tapa	BB= Big Bag o bolsones	Iso= Isotanques	CP*15 CT/ST= Caneca plástica de 15 galones con tapa/sin tapa
	CP*55 CT/ST=Caneca plástica de 55 galones con tapa/sin tapa	B=Bolsas	L= Lonas	
Cantidad/Kg**	Kg In-situ = Corresponde al peso realizado en el lugar del cargue		Peso Final = Corresponde al peso total a certificar de acuerdo a la bascula calibrada y certificada de Tecniamsa	
	Kg Sumado = Corresponde al valor agregado según el peso certificado por bascula Tecniamsa		Kg Restado = Corresponde al valor descontado según el peso certificado por bascula Tecniamsa	

Observaciones:

Hora llegada:	Hora salida:
07:00:00	09:00:00

RESPONSABLE DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS

William Cárdenas

William Cardenas

RESPONSABLE CLIENTE

WILLIAM CARDENAS

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS 900434796, Calle 25f # 85c - 76 Tel:3861182 www.d3a.com.co,

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

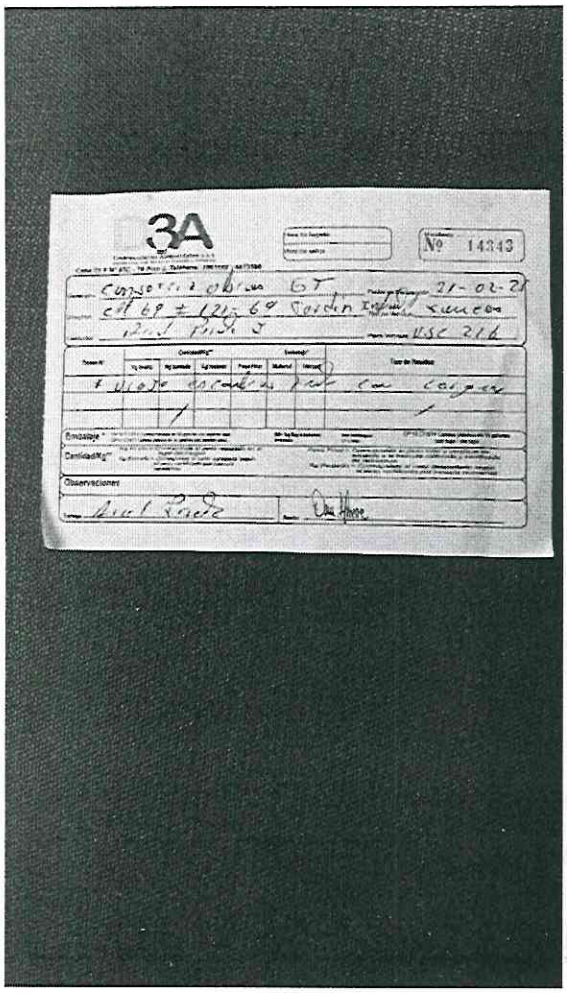
MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12595

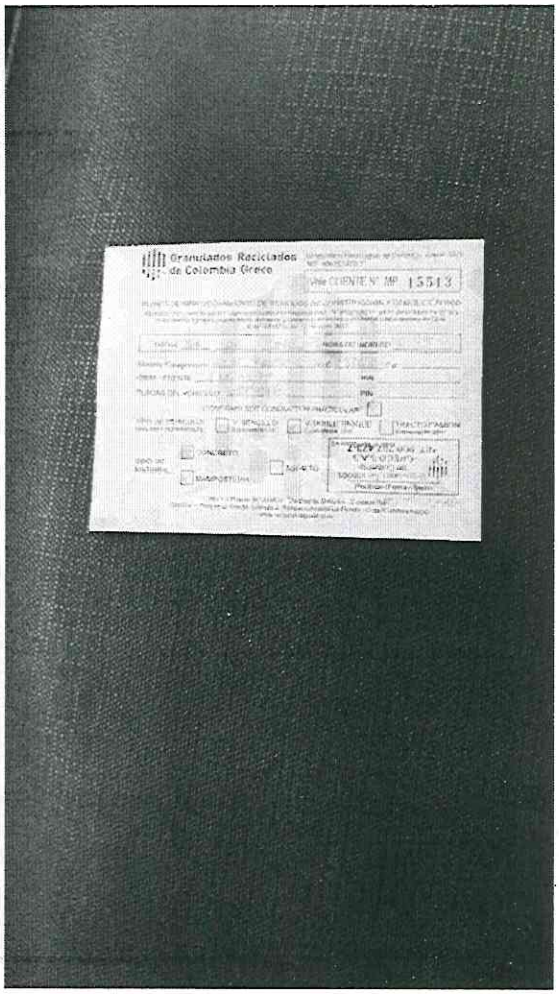
LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO	
Equipo de seguridad	
2 EXTINTORES	**SI**
KIT DE DERRAMES	**SI**
BOTIQUÍN	**SI**
KIT DE CARRETERA	**SI**
CUERDAS O LAZOS PARA SUJETAR LA CARGA	**SI**
Señalización	
ROMBOS PARA TRANSPORTE	SI
PLACA UN	SI
Condiciones del vehículo	
DISPOSITIVO SONORO DE REVERSA	SI
LLANTA DE REPUESTO EN BUEN ESTADO	SI
Chequeo de documentos	
TARJETAS DE EMERGENCIA	SI
PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA	SI
TECNOMECANICA VIGENTE	SI
PLANILLA DE SEGURIDAD VIGENTE	SI
LICENCIA DE CONDUCCIÓN VIGENTE	SI
CURSO PARA CONDUCTORES DE RESPEL	SI
Otros	
EPP´S COMPLETOS CONDUCTOR	SI

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS 900434796, Calle 25f # 85c - 76 Tel:3861182 www.d3a.com.co,

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestion Integral de Residuos y Consultoria Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12595





DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS 900434796, Calle 25f # 85c - 76 Tel:3861182 www.d3a.com.co,

534

Ciudad Limpia

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 113024351

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO OBRAS GT - CASA LA JUVENTUD- REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO** identificado con el NIT **9018867506** ubicado en **Carrera 88A # 69B-61 Engativá**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
20291	**2025-01-27**	Retal de drywall	**135,00**	**kg**	Disposición directa en celda de seguridad- No peligrosos	N/A

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS**, identificado con NIT/ID **900434796-1**, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.

El presente documento se expide a los **27** días del mes **enero** del año **2025**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

"ARECOTA"
ASOCIACION DE RECUPERADORES DE COTA
NIT 900917367-9

CERTIFICADO DE GESTIÓN PARA LA RECOLECCIÓN, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS **No. 01-25**	Versión 005 18 de febrero / 2025

CERTIFICA

Que se realizó el proceso de recolección, transporte, aprovechamiento y disposición final de 71 kg residuos reciclables, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. El material recolectado tenía las siguientes especificaciones:

Razón Social	CONSORCIO GT
Teléfono	3045472177
Correo Electrónico	fernandoreyrojas@hotmail.com
Fechas de Entrega	21 de febrero del 2025

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Polietileno	11	Kilogramo
Cartón	13	Kilogramo
TOTAL	**24**	**Kilogramo**

La ASOCIACIÓN RECUPERADORES DE COTA "ARECOTA" emite el presente Certificado a solicitud del interesado a los 18 días del mes de febrero de 2025.
Cualquier información adicional relacionada con este certificado, se encuentra disponible para consulta en las instalaciones de ARECOTA

Nohora León López
Representante Legal
ARECOTA

Contacto E-Mail asociacionrecuperadores@gmail.com
Teléfono 30082279 62
Carrera 115 # 73-47

GESTIÓN DE RESPEL

Ciudad Limpia

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL

Emitido por:
CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
Nit: 901483038-1

CERTIFICADO N° 113025701

En las instalaciones de la planta de disposición final de residuos del **CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P**, con Licencia Ambiental **N° 20217000362 de 26 de agosto de 2021**, otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, ubicada en el **KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS** ,se recibieron del generador **CONSORCIO OBRAS GT - JARDIN INFATIL LOS SAUCES - CASA LA JUVENTUD-REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO** identificado con el NIT **9018867506** ubicado en **Cll 69 # 121 – 29**, los residuos relacionados a continuación:

N° Manifiesto	Fecha de recepción	Residuo	Cantidad	Unidad	Tipo de manejo	Corriente
22751	**2025-02-18**	Manto asfáltico	**1.611,00**	**kg**	Disposición directa en celda de seguridad-Peligrosos	A3200

Los residuos anteriormente relacionados, fueron transportados por **DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS**, identificado con NIT/ID **900434796-1**, empresa habilitada y autorizada para el Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor de Carga, resolución número 20244250007985, Ministerio del Transporte.

El presente documento se expide a los **18** días del mes **febrero** del año **2025**, para certificar la disposición final de los residuos anteriormente relacionados. Cualquier duda o información adicional relacionada con este certificado, podrá ser consultada a través de nuestra línea de servicio al cliente.

Cordialmente

Darly Torres
Coordinador Operativo

VERIFICA AUTENTICIDAD DEL ACTA

CENTRO DE GESTION SOSTENIBLE S.A.S. E.S.P
NIT 901483038-1
KM 4 VIA MOSQUERA - LA MESA LT 7 VDA BALSILLAS
MOSQUERA, CUNDINAMARCA – Colombia
TEL: 3103255817

Distribuidores Ambientales S.A.S.
Gestión Integral de Residuos y Consultoría Ambiental

MANIFIESTO DE CARGA
N. D3A12552

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO	
Equipo de seguridad	
2 EXTINTORES	**SI**
KIT DE DERRAMES	**SI**
BOTIQUÍN	**SI**
KIT DE CARRETERA	**SI**
CUERDAS O LAZOS PARA SUJETAR LA CARGA	**SI**
Señalización	
ROMBOS PARA TRANSPORTE	SI
PLACA UN	SI
Condiciones del vehículo	
DISPOSITIVO SONORO DE REVERSA	SI
LLANTA DE REPUESTO EN BUEN ESTADO	SI
Chequeo de documentos	
TARJETAS DE EMERGENCIA	SI
PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA	SI
TECNOMECANICA VIGENTE	SI
PLANILLA DE SEGURIDAD VIGENTE	SI
LICENCIA DE CONDUCCIÓN VIGENTE	SI
CURSO PARA CONDUCTORES DE RESPEL	SI
Otros	
EPP´S COMPLETOS CONDUCTOR	SI

DISTRIBUIDORES AMBIENTALES SAS 900434796, Calle 25f # 85c - 76 Tel:3861182 www.d3a.com.co,

SISTEMA AHORRADOR

SR91

FORMATO REPORTE INSTALACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE SISTEMAS AHORRADORES DE AGUA Y ENERGÍA

1. SUBDIRECCIÓN				3. UO QUE REPORTAN *ENERGÍA:				
2. ELABORÓ	FERNANDO REY	FECHA	23/02/2025	4. UO QUE REPORTAN *AGUA:				

5. Item	6. Tipo de servicio + nombre unidad Operativa	7. Localidad	8. Sistema ahorrador	9. Categoria instalación /Sustitución	10. Descripción del elemento anterior	11. Cantidad	12. Descripción del nuevo elemento instalado/Sustituido	13. Cantidad	14. Mes de sustitución y/o instalación
2	Casa sabiduría adulto mayor Luz de Esperanza	Engativá	ENERGIA	Sustitución de un sistema ahorrador a uno ahorrador de mayor eficiencia	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)	13	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)	14	Enero
2	Casa sabiduría adulto mayor Luz de Esperanza	Engativá	ENERGIA	Sustitución de un sistema ahorrador a uno ahorrador de mayor eficiencia	Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	25	Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	25	Enero
3	Casa Juventud Aldea de Pensadores	Engativá	ENERGIA	Nuevo sistema ahorrador instalado (NO EXISTIA)	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)		Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	10	Enero
4	Casa Juventud Aldea de Pensadores	Engativá	ENERGIA	Sustitución de un sistema ahorrador a uno ahorrador de mayor eficiencia	Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	18	Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	18	Enero
4	Jardín Infantil Engativá	Engativá	ENERGIA	Sustitución de un sistema ahorrador a uno ahorrador de mayor eficiencia	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)	2	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)	2	Enero
5	Jardín Infantil Tintalito Mis Primeros Pasos	Kennedy	ENERGIA	Sustitución de un sistema NO AHORRADOR a AHORRADOR	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)	10	Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	10	Enero
6	Centro Crecer Calandaima	Kennedy	ENERGIA	Sustitución de un sistema NO AHORRADOR a AHORRADOR	Tubos fluorescentes TIPO T5 (diámetro 16 mm)	2	Luminarias LED (Tubos, paneles, bombillos)	2	Enero
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

*La validez de la información registrada en este formato es validada por el responsable de suministrar la información al Equipo de Gestión Ambiental vía correo electrónico.

15. OBSERVACIONES

MUROS BLANCOS

Muros y Techos Blancos



Muros y Techos Blancos- Sede Tintalito



Muros y Techos Blancos- Sede Sabana Grande



Pintura Blanca- Caracol



Pintura Blanca- Centro Crecer Calandaima

Muros y Techos Blancos



echo Blanco - Jardin Engativa



Muros Blancos- Sede la Juventud Engativa



ntura Blanca- Sede Luz Esperanza



Pintura Blanca- Jardin Infantil Engativa



Pintura Blanca- Sede los Sauces



Pintura Blanca- Britalia

APROVECHAMIENTO DE LUZ NATURAL

Aprovechamiento Luz Natural



Ventanas-Sede Oso de anteojos



Ventanas-Calandaima

Aprovechamiento Luz Natural



Nueva Ventana- Britalia

ANEXO No. 05
CAPACITACIONES AMBIENTALES

CONSORCIO OBRAS GT NIT. 901.888.750-6	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST Código: SST-GT-FR-21	02/12/2024 Versión:00

Fecha: 20/02/2025 **Hora:** 07:15.

Lugar: JARDIN INFANTIL CARACOL - Kenedy.

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Plan institucional de manejo ambiental

Temas tratados: Buen manejo de los residuos.
uso de las tres R. Reciclar, reducir. reutilizar.

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	williams Flore	80173455	oficial	
2	Jhon Leonardo	47659155	AYD	
3	Luis Toscano	1102802345	Oficial	
4	Fernando garcia	1002409571	Ayudante	Fernando
5	Henry pdraza	1043840139	Ayudand	
6	Angel Ayo	1007128077	Ayudante	Angel Ayo
7	JACKSON G	6183102	OFICIAL	
8	Juan Camilo Ubaque	1014178644	oficial	Juan Camilo Ubaque
9	Sonia Milena Higidio	1086329528	Ayudante	Sonia M. Higidio
10	Luis Fernando Ubaque	1014178221	Oficial Pintura	
11	WILLIAM ANDRES TORRES	6892764	PINTOR	WILLIAM ANDRES TORRES
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Nombre Capacitador: Carolina Huncapie B. **Empresa:** Consorcio Obras GT.

Cargo: Inspectora SST. **Firma:**

551

CONSORCIO OBRAS GT NIT. 901.886.750-6	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST Código: SST-GT-FR-21	02/12/2024 Versión:00

Fecha: 12-02-2025 **Hora:**

Lugar: Jardin los Saucas.

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Charla SST.

Temas tratados: Orden y aseo en las áreas de trabajo.

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	williams Flores	80175455	oficial	
2	Jhon Leonardo	4365955	AYD	
3	Luis Toscano	1102802345	Oficial	
4	Fernando garcía	1002409541	Ayudante	Fernando
5	Henry pdraza	1043840139	Ayudand	
6	Angel Ayo	1007128077	Ayudante	Angel Ayo
7	JACKSON G	6183102	OFICIAL	
8	Juan Camilo Ubaque	1014178644	oficial	Juan Camilo Ubaque
9	Sonia Milena Higidio	1086329528	Ayudante	Sonia M. Higidio
10	Luis Fernando Ubaque	1014178224	Oficial Pintura	
11	WILLIAM ANDRES TORRES	8092764	PINTOR	WILLIAM ANDRES TORRES
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Nombre Capacitador: Carolina Huncapie B. **Empresa:** Consorcio Obras GT.

Cargo: Inspectora SST. **Firma:**

1.12 INFORME MENSUAL DEL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO