Alcaldía Local de Barrios Unidos

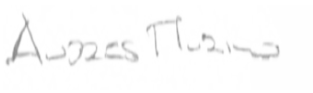
CONTRATO DE INTERVENTORIA
510-2024 CINT (120758)

OBJETO: "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2024 CINT (120758) – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".

CONSORCIOMM 2024

INFORME AMBIENTAL N°4 INTERVENTORÍA

ETAPA DE OBRA

ELABORÓ	APROBÓ
	
Viviana Andrea Castro **Residente Ambiental**	**Andrés Murillo** **Rep Legal (s) Interventoría**

INFORME N° 5
PERIODO: 20/MAYO/25 AL 19/JUNIO/25

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN 4

1. OBJETIVOS 5

1.1. OBJETIVO GENERAL 5
1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO 6

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 6
2.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 6
2.3. LOCALIZACIÓN GENERAL 6
3. COMPONENTE A. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL 8

3.1. RECURSO HUMANO AMBIENTAL Y SST DE LA INTERVENTORÍA 8
3.2. RECURSO HUMANO AMBIENTAL Y SST DEL CONTRATISTA 9
3.3. COMUNICACIONES 9
3.4. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS REQUERIMIENTOS LEGALES 10
3.5. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN FASE DE OBRA 10
3.6. ACTIVIDADES AMBIENTALES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 10
3.7. CRONOGRAMA AMBIENTAL PROYECTADO 11
Cronograma Ambiental: 11
Cronograma de capacitaciones: 11
4. COMPONENTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 12

4.1. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 12
4.2. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 15
4.2.1. RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS 15
4.2.2. APROVECHAMIENTO, REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD 15
5. ACTIVIDADES AMBIENTALES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA 17

6. AVANCE DOCUMENTAL 18
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 18

Listado de Tablas

Tabla 1. Información contrato de Interventoría 6
Tabla 2. Generalidades del contrato de obra 6
Tabla 3. CIV Priorizados 8
Tabla 4. Relación del personal de Interventoría 8
Tabla 5. Relación personal del contratista 9
Tabla 6. Correspondencia Enviada 9
Tabla 7. Correspondencia Recibida 9
Tabla 8. Seguimiento requerimientos legales 10
Tabla 9. Cumplimiento a las actividades del MAO 10
Tabla 10. Capacitaciones realizadas por el contratista para el periodo 11
Tabla 11. Proveedores de materiales de construcción 12
Tabla 12. Cantidad de materiales utilizados del 20 al 30 de abril. 15
Tabla 13. Cantidad de materiales utilizados del 1 al 19 de mayo. 15
Tabla 14. Gestores de RCD 15
Tabla 15. Cantidad de RCD generado del 20 al 30 de abril. 17
Tabla 16. Cantidad de RCD generado del del 1 al 19 de mayo. 17
Tabla 17. Cumplimiento a las actividades contractuales 18

Listado de Anexos

Anexo 1. Comunicaciones
Anexo 2. Soportes de materiales ingresados
Anexo 3. Soportes gestión RCD

INTRODUCCIÓN

El FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS, adjudicó el contrato de Interventoría 510-2024 CINT(120758), a El CONSORCIO MM 2024 cuyo objeto es: “IINTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”

El presente informe mensual No. 5 contiene las actividades de Gestión Ambiental realizadas por el CONSORCIO BYR-SG-BU001 y de seguimiento por parte de la interventoría para el período comprendido entre el 20 de mayo al 19 de junio de 2025, del Contrato No. 491 de 2024, cuyo objeto es “CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”

Las actividades reportadas se encuentran de acuerdo con las especificaciones contempladas en el apéndice PARA EL COMPONENTE AMBIENTAL & SST”, Guía de Manejo Ambiental para el sector de la construcción de la SDA, Manual de Interventoría, documentos contractuales y demás normatividad vigente aplicable al componente ambiental.

1. OBJETIVOS

1.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar información clara y detallada, que permita tener una visión integral de cada una de las actividades que se desarrollaron para dar cumplimiento a la Gestión Ambiental, durante el desarrollo del contrato de obra 491-2024

1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar de manera descriptiva el avance en cada una de las actividades de la gestión ambiental realizadas durante el período comprendido del 20 de mayo al 19 de junio de 2025
- Verificar el reporte de avance mensual de la gestión ambiental presentada por el Contratista.
- Llevar el control y seguimiento a los permisos, solicitudes y lineamientos de la Autoridad Ambiental
- Verificar el cumplimiento del proyecto en el componente ambiental, entregando el análisis de los aspectos más relevantes del periodo
- Presentar las acciones, recomendaciones y conclusiones de la Interventoría de acuerdo a la gestión ambiental del periodo.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

2.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

En la siguiente tabla se presentan los aspectos generales del Contrato de Interventoría:

Tabla 1. Información contrato de Interventoría

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
No. Contrato:	510-2024CINT(120758)
Objeto del contrato	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".
Razón Social	CONSORCIO MM 2024
Representante Legal:	GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Fuente: Contrato 520-2024 CINT(120758)

2.2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

En la siguiente tabla se presentan los aspectos generales del Contrato de Obra:

Tabla 2. Generalidades del contrato de obra

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
No. Contrato:	491 de 2024
Objeto del contrato	"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
Razón Social	CONSORCIO BYR-SG-BU001
Representante Legal:	GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ

Fuente: Contrato de obra N° 491 de 2024

2.3. LOCALIZACIÓN GENERAL

La localidad de Barrios Unidos se ubica al noroccidente de Bogotá, D.C., con una extensión de 1.1 hectáreas, que corresponde al 0.71% del área total de la ciudad. Limita, al occidente, con la Avenida carrera 68, que la separa de la Localidad de Engativá; al sur, con la calle 63, que la separa de la

Localidad de Teusaquillo; al norte con la calle 100, que la separa de la Localidad Suba y, al oriente, con la Avenida Caracas, que la separa de la Localidad de Chapinero.

De acuerdo al Plan de Ordenamiento Territorial -POT, la localidad cuenta con cuatro (4) Unidades de Planeación Zonal (UPZ), y 44 barrios debidamente legalizados. Tres de las UPZs están clasificadas como residenciales: UPZ 21-Los Andes, UPZ 22-Doce de Octubre y UPZ 98-Alcázares. Y una de carácter dotacional: UPZ 103-Parque El Salitre, conformada por amplias zonas verdes, y dotada con equipamiento recreacional y cultural de envergadura metropolitana.



Ilustración 1. Sectores Localidad Barrios Unidos

La localidad de Barrios Unidos cuenta, en términos generales con unas condiciones regulares del estado de su malla vial y espacio público. En el desarrollo de los encuentros ciudadanos y las votaciones de presupuestos participativos se evidenció la preocupación de la comunidad frente al estado de estos dos elementos públicos. Por lo tanto, el FDLBU realizó los trámites pertinentes para la consecución de recursos que permiten atender esta problemática, además de alianzas institucionales (la UAERMMV que aporta el trabajo de diagnósticos con profesionales calificados y el IDU que nos aporta la información sobre la disponibilidad de intervención vial en Bogotá), garantizando el efectivo mantenimiento de la infraestructura local.

Este proyecto está enfocado en aumentar la productividad y mejorar la experiencia de viaje en los componentes de tiempo, costo y calidad de los diferentes modos de transporte. Teniendo en cuenta que los recursos con que cuenta el Fondo de Desarrollo Local de Barrios Unidos para el cuatrienio 2025-2028 resultan limitados para atender la totalidad de las necesidades de los habitantes de la localidad respecto a la malla vial local e intermedia, es necesario generar esquemas de selección y priorización que permitan a lo largo del tiempo distribuir de forma uniforme los recursos con que se cuente buscando de esta manera el mayor impacto y beneficio frente a los requerimientos de la

comunidad.

Tabla 3. CIV Priorizados

No.	CIV	TRAMO	DESDE	HASTA	ELEMENTO	PK-ID	TIPO DE INTERVENCIÓN	JORNADA	HORARIO
7	12002698	CL 65	KR 14 A	AV 14	Calzada	179127	Acción de movilidad	DIURNO	7:00 - 17:00
10	12000858	KR 49 A	CL 85	CL 85 A	Calzada	178433	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
11	12000201	CL 94	KR 65	KR 64	Calzada	180113	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
12	12000359	TV 60 C	CL 90	CL 93	Calzada	178149	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
20	12000329	CL 93 A	KR 60 B	TV 60 C	Calzada	180088	Acción de movilidad	DIURNO	7:00 - 17:00
21	12000392	CL 93	KR 58	KR 57	Calzada	180076	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
22	12003240	CL 73	KR 22	NA	Calzada	91017826	Acción de movilidad	DIURNO	7:00 - 17:00
26	12002479	CL 63 F	KR 27 A	KR 27	Calzada	179084	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
27	12002478	CL 63 F	KR 27	NA	Calzada	178648	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
28	12002472	CL 66	KR 22	KR 21	Calzada	179187	Acción de movilidad	NOCTURNO	22:00 - 5:00
30	12002498	KR 20	CL 66	CL 67	Calzada	178907	Mantenimiento	NOCTURNO	22:00 - 5:00
33	12001889	KR 29	CL 71 C	CL 72	Calzada	178508	Mantenimiento	DIURNO	7:00 - 17:00
35	12000076	CL 99	KR 48	KR 49	Calzada	180212	Mantenimiento	NOCTURNO	22:00 - 5:00
36	12000458	CL 91 A	KR 58	KR 50	Calzada	180065	Mantenimiento	NOCTURNO	22:00 - 5:00
37	12000511	CL 90	KR 58	KR 50	Calzada	180029	Mantenimiento	NOCTURNO	22:00 - 5:00
40	12002192	KR 29B	CL 66	CL 67	Calzada	178484	Mantenimiento	NOCTURNO	22:00 - 5:00
43	12003383	KR 51	DG 71 BIS	DG 71 BIS	Puente	24119363	Puente	DIURNO	7:00 - 17:00

3. COMPONENTE A. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

3.1. RECURSO HUMANO AMBIENTAL Y SST DE LA INTERVENTORÍA

Con el fin de dar cumplimiento al Anexo Técnico contractual, en la siguiente tabla, se describe el personal profesional encargado de dar cumplimiento, seguimiento y control a todas las actividades y lineamientos establecidos en los diferentes componentes que comprenden el área ambiental y SST

Tabla 4. Relación del personal de Interventoría

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN
Residente ambiental	Viviana Andrea Castro Pardo	50%
Residente SST	Viviana Andrea Castro Pardo	50%

3.2. RECURSO HUMANO AMBIENTAL Y SST DEL CONTRATISTA

El personal profesional que conforma el grupo de Gestión Ambiental, SST y maquinaria y equipo, se encuentra aprobado por el FDL (ver tabla 5)

Tabla 5. Relación personal del contratista

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN
Residente ambiental	Julieth Coy	50%
Residente SST	Juan Rincón	50%
Inspector SSTMA	Diana Sandoval	100%
Inspector SSTMA	Carlos Guzmán	100%

3.3. COMUNICACIONES

Durante el periodo del informe se generaron las comunicaciones que se soportan en el Anexo 1 y que se presentan a continuación:

- Comunicaciones enviadas:

Tabla 6. Correspondencia Enviada

FECHA	RADICADO	ASUNTO	ENTIDAD
16-MAY-25	CMM-45-2025	RESPUESTA A COMUNICACIÓN BYR-SGI-124-119-2024 – APROBACIÓN INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 3 V.2	CONSORCIO BYR SG BU 001
3-JUN-25	CMM-52-2025	RESPUESTA A COMUNICACIÓN BYR-SGI-124-129-2024– ATENCIÓN DE OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL NO. 4 V.1	CONSORCIO BYR SG BU 001

- Comunicaciones recibidas:

Tabla 7. Correspondencia Recibida

FECHA	RADICADO	ASUNTO	ENTIDAD
27-MAY-25	BYR-SGI-124-129-2024	REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°4	CONSORCIO MM 2024
7-JUN-25	BYR-SGI-124-138-2024	ATENCION A OBSERVACIONES CMM-52-2025-REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°4 V1	CONSORCIO MM 2024

3.4. SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LOS REQUERIMIENTOS LEGALES

Permiso de aprovechamiento forestal: Se encuentra en verificación por parte del contratista de conformidad con las condiciones de los segmentos viales a intervenir

Concesión de aguas: No se requiere porque el agua será suministrada por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá o por un tercero, lo cual se verificará en su momento.

Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición (PMARCD): El documento presentado por el contratista fue aprobado por la interventoría y remitido al FDLBU, donde se realizó la gestión para tramitar el PIN ante la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA), donde fue asignado para el contrato el PIN Ambiental 26913.

Tabla 8. Seguimiento requerimientos legales

TIPO DE PERMISO	ENTIDAD	ESTADO
Pin Ambiental 26913	Secretaría Distrital de Ambiente	ACTIVO

Permiso de valla fija: De conformidad con los documentos contractuales, no se requiere la instalación de la valla ni tramito ante autoridad ambiental.

Permiso de ocupación de cauce: No se requiere porque no se realizará ninguna intervención que requiera un permiso de ocupación de cauce.

3.5. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN FASE DE OBRA

Para el presente informe el contratista realizó actividades de obra entre las que se evidenció:

- Levantamiento de la carpeta asfáltica
- Reparcheo con asfalto
- Disposición de RCD

3.6. ACTIVIDADES AMBIENTALES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Tabla 9. Cumplimiento a las actividades del MAO

ACTIVIDAD	ACCIONES	OBSERVACIONES
COMPONENTE A. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST contractuales	Personal requerido	El Contratista durante este periodo contó con el personal requerido para la ejecución del componente.
	Avance documental	El Contratista presentó el informe de gestión del componente ambiental para el periodo de ejecución.

ACTIVIDAD	ACCIONES	OBSERVACIONES
	Control documental	Se anexa cuadro de correspondencia enviada y recibida
	Permisos y trámites ambientales	Se cuenta con el PIN Ambiental para la obra N°26913
	Comité de seguimiento	Se realizaron los siguientes comités de seguimiento: • 16 de abril de 2025 • 24 de abril de 2025 • 30 de abril de 2025
COMPONENTE B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas	Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio	El contratista cuenta con campamentos temporales para los frentes de obra consistentes en carpas móviles con dotación de elementos de emergencia, punto de hidratación, kit de derrames y cartelera informativa.
	Manejo de materiales de construcción	Durante el periodo del informe el contratista ingreso Base Granular Reciclada proveniente de GRECO y mezcla asfáltica proveniente de Doble A Ingeniería y Compañía de Trabajos Urbanos.
	Manejo integral de residuos sólidos y RCD	Durante el periodo del informe el contratista genero RCD el cual fue gestionado en el sitio de disposición final Ingeomineria Outsourcing.

3.7. CRONOGRAMA AMBIENTAL PROYECTADO

Cronograma Ambiental:

Durante el periodo del mes de abril, el contratista dio cumplimiento a las actividades programadas en el cronograma del componente ambiental.

Cronograma de capacitaciones:

Para el periodo del informe el contratista realizó capacitación al personal, dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones.

Tabla 10. Capacitaciones realizadas por el contratista para el periodo

FECHA	TEMA	CANTIDAD ASISTENTES	DURACIÓN
13-JUN-25	Manejo adecuado de residuos generados en actividades constructivas 3R	31	1 horas

4. COMPONENTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.1. MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Para el periodo del informe se realizó la verificación de los proveedores de materiales de construcción utilizados por el contratista, los cuales se pueden consultar en el directorio de proveedores registrados en el IDU, ya que cuentan con los permisos ambientales para su operación.

- Proveedores de materiales de construcción

Tabla 11. Proveedores de materiales de construcción

TIPO DE MATERIAL	LOCALIZACIÓN	No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL
AGREGADOS PETREOS	INGENIEROS GF SAS - (GALVIS FRACASSI)	12
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	14
LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	LADRILLERA PRISMA S.A	17
CONCRETO HIDRAULICO	HOLCIM (COLOMBIA) S.A	22
AGREGADOS PETREOS	DOBLE A INGENIERIA S.A	25
MEZCLAS ASFALTICAS	DOBLE A INGENIERIA S.A	26
CONCRETO HIDRAULICO	CONCRETOS ARGOS S.A.	27
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	31
MEZCLAS ASFALTICAS	CONCRETOS ASFALTICOS DE COLOMBIA S.A. - CONCRESCOL S.A.	37
MEZCLAS ASFALTICAS	ICM INGENIEROS S.A	38
AGREGADOS PETREOS	CONSTRITURAR LTDA	49
PREFABRICADOS	MANUFACTURAS DE CEMENTO S.A. (TITAN)	54
AGREGADOS PETREOS	TEQUIA GONZALEZ FANNY ISABEL	68
MEZCLAS ASFALTICAS	ICEIN S.A.S	75
AGREGADOS PETREOS	MINER GROUP SAS	87
PREFABRICADOS	ALFAGRES S.A. - BALDOSINES TORINO S.A.	105
AGREGADOS PETREOS	INVERSIONES MONDOÑEDO S.A.S	111
PREFABRICADOS	PREFABRICADOS CONCRETARTE S.A.S	114
MEZCLAS ASFALTICAS	ICEIN S.A.	123
LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	ARCILLAS DE COLOMBIA S. A.	139
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A - GRAVICON S.A	170
LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	LADRILLERA SANTANDER DIAZ MUÑOZ S EN C	179
PREFABRICADOS	PREFABRICADOS EXITO S.A.S	181
MEZCLAS ASFALTICAS	DROMOS PAVIMENTOS S.A.	187
CONCRETO HIDRAULICO	CONCRETERA TREMIX S.A.S.	216
AGREGADOS PETREOS	COMPAÑIA MINERA NACIONAL LTDA	243
AGREGADOS PETREOS	FELIPE ALEJANDRO PRIETO GARCIA	264
PREFABRICADOS	PREFABRICADOS JOVITA CASTRO SAS	270
PREFABRICADOS	EL CONDOR PREFABRICADOS S.A.S.	271
PREFABRICADOS	KREATO SOLUCIONES CREATIVAS EN CONCRETO S.A.S. KREATO S.A.S.	278
AGREGADOS PETREOS	AGREGADOS EL VINCULO	290
AGREGADOS PETREOS	DROMOS PAVIMENTOS S.A.	295
MEZCLAS ASFALTICAS	DOBLE A INGENIERIA S.A.S	302
PREFABRICADOS	PREFABRICADOS Y CONSTRUCCIONES PREFACON SAS	315

LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	LADRILLERA OVINDOLI	336
AGREGADOS PETREOS	ASFALTOS Y TRITURADOS DE LA SABANA S.A.S	349
PREFABRICADOS	PREALCA LTDA	360
MEZCLAS ASFALTICAS	PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S	372
AGREGADOS PETREOS	COMPAÑÍA MINERA LA SACAN S.A.S. – LA SACAN S.A.S.	405
CONCRETO HIDRAULICO	ICEIN INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S	420
PREFABRICADOS	PEDRO ANTONIO JUNCA GARZON - (INVERSIONES T J)	426
AGREGADOS PETREOS	GRAVILLERA ALBANIA S.A.	429
AGREGADOS PETREOS A PARTIR DE MATERIAL DE ESCOMBROS RECICLADOS	CICLOMAT SAS	430
AGREGADOS PETREOS	REX INGENIERIA S.A.	432
AGREGADOS PETREOS	REX INGENIERIA S.A.	435
CONCRETO HIDRAULICO	POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.	439
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	RCD TRANSFORMACION NATURAL SAS	442
AGREGADOS PETREOS	MINERALES Y TRITURADOS NACIONALES SAS.	448
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	449
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	450
LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	LADRILLERA SANTA FE S.A	451
AGREGADOS PETREOS	INCOMINERIA S.A.S	455
PREFABRICADOS	FRANCO ZEA MIRIAM YANED - ARKA PREFABRICADOS	457
AGREGADOS PETREOS A PARTIR DE MATERIAL DE RCD	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	461
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	CODEOBRAS SAS	473
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A	474
AGREGADOS PETREOS	TRITURADOS TG S.A.	484
MEZCLAS ASFALTICAS	PAVIOBRAS S.A.S.	485
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	486
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	489
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	490
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	491
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	492
AGREGADOS PETREOS	TORRES SEPULVEDA INGENIERIA & CIA S. EN C.	493
PREFABRICADOS	DECOBLOCK S.A.	494
PREFABRICADOS	CONCRET TECNOLOGIA APLICADA CONCRETA S.A.S.	495
CONCRETO HIDRAULICO	CONCRETOS ARGOS S.A.	496
CONCRETO HIDRAULICO	CONCRETOS ARGOS S.A.	497
PREFABRICADOS	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	499
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	501
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	502

CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A.	503
AGREGADOS PETREOS A PARTIR DE MATERIAL DE RCD	DROMOS PAVIMENTOS S.A.S.	505
AGREGADOS PETREOS	ARENAS Y AGREGADOS IVONE S.A.S.	507
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	510
CONCRETO HIDRAULICO	HORMIGON URBANO S.A.S.	513
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	INCOMINERIA S.A.S.	515
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	SECAM JR EU	517
AGREGADOS PETREOS	RHEMA PROYECTOS SAS	520
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	AGREGADOS ARENAS Y GRAVAS SAS	524
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	ALBORAL S.A.	534
CONCRETO HIDRAULICO	CEMEX COLOMBIA S.A	536
AGREGADOS PETREOS	LA COLINA SAS	538
AGREGADOS PETREOS	ARENAS Y TRITURADOS SANTA FE S.A.S.	539
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	INGENIEROS GF S.A.S.	544
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	552
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	553
AGREGADOS PETREOS	AGREGADOS MONTANEL SAS	559
LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	GRUPO INDUSTRIAL EL TREBOL SAS	563
MEZCLAS ASFALTICAS	INCOMINERIA S.A.S.	565
AGREGADOS PETREOS	REX INGENIERIA S.A.	568
LADRILLO Y PRODUCTOS DE ARCILLA	HIERROS Y PREFABRICADOS COLOMBIA SAS – HIPRECOL	569
MEZCLAS ASFALTICAS	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	571
AGREGADOS PETREOS	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	572
CONCRETO HIDRAULICO	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	573
PREFABRICADOS	HIERROS & CONCRETOS S.A.S	574
AGREGADOS PETREOS	NERY PATRICIA TORRES NOVOA	575
MEZCLAS ASFALTICAS	SOFAN INGENIERIA S.A.S	577
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	581
AGREGADOS PETREOS	AGREGADOS & TRANSPORTES LA ROCA SAS	582
AGREGADOS PETREOS	GRAVAS Y ARENAS PARA CONCRETO S.A.	583
AGREGADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	585
AGREGADOS PETREOS	HOLCIM (COLOMBIA) S.A	586
PREFABRICADOS	MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	591

Para el periodo del informe el contratista ingresó 682,08 m^3 de materiales, como se muestra en la siguiente tabla, los certificados y vales de los materiales ingresados al proyecto se encuentran en el Anexo 2:

Tabla 12. Cantidad de materiales utilizados del 20 al 30 de mayo.

CLASE DE MATERIAL	FUENTE DE MATERIALES	UBICACIÓN	TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN m^3
MEZCLA ASFALTICA	DOBLE A INGENIERIA S.A.S	Vereda Balsillas - Mosquera	MD19	233,43
MEZCLA ASFALTICA	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS	Vereda Puente Piedra - Madrid	MD19	46,42
BASE RECICLADA	GRECO	Km 1.5 Autopista Medellín - Cota	SBG	32
TOTAL				**311,85**

Tabla 13. Cantidad de materiales utilizados del 1 al 19 de junio.

CLASE DE MATERIAL	FUENTE DE MATERIALES	UBICACIÓN	TIPO DE MATERIAL	VOLUMEN m^3
MEZCLA ASFALTICA	DOBLE A INGENIERIA S.A.S	Vereda Balsillas - Mosquera	MD19	327,23
BASE RECICLADA	GRECO	Km 1.5 Autopista Medellín - Cota	SBG	43
TOTAL				**370,23**

4.2. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS

4.2.1. RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS

Para el periodo del informe se realizó la verificación del lineamiento de la normatividad aplicable para la separación en la fuente de los residuos ordinarios y la aplicación del código de colores para los puntos ecológicos.

Los residuos ordinarios generados en el periodo fueron entregados al operador de la localidad de Barrios Unidos, LIME S.A.E.S.P.

4.2.2. APROVECHAMIENTO, REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

Se realizó la verificación de los gestores utilizados por el contratista para el manejo de los residuos de construcción y demolición generados durante el periodo:

Tabla 14. Gestores de RCD

NOMBRE ESCOMBRERA	LOCALIZACIÓN	No. DE INSCRIPCIÓN EN EL DIRECTORIO O RESOLUIÓN AMBIENTAL
CEMEX COLOMBIA S.A.	KILÓMETRO 4 VÍA USME - RESERVA ECOLOGICA PRIVADA LA FISCALA - NO RECIBE	237

	BASURAS/LODOS/MATERIAL VEGETAL/ASFALTOS	
AGREGADOS EL VINCULO SAS	PREDIO CANTERA EL VÍNCULO (POLÍGONO 3) KM 14 VIA SOACHA - SIBATE.	413
MAQUINAS AMARILLAS	PMRA MINA LAS MANAS Y SANTA INES EN EL AREA DEL CONTRATO DE CONCESIÓN MINERA 8151 A NOMBRE DE LA EMPRESA HOLCIM DE COLOMBIA S.A. - TUNJUELITO , BOGOTA	421
REX INGENIERIA S.A	UBICADA EN EL ÁREA DEL REGISTRO MINERO NO 048 DE LA CANTERA SAN ANTONIO, AL SUR DE BOGOTÁ D.C, EN LAS LOCALIDADES DE USME Y CIUDAD BOLIVAR EN LA PARTE BAJA DEL DENOMINADO "CONO DEL TUNJUELO"	427
MANEJO Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS SAS ESP - MAGIR SAS ESP.	VEREDA PANAMA - ALTOS DE LA FLORIDA	444
CEMEX COLOMBIA S.A.	AVENIDA VILLAVICENCIO (BOYACÁ) NO. 72 – 04 SUR, DE LA LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR	521
MINERSA SAS	PREDIOS EL DIAMANTE Y BELLAVISTA, EN LA VEREDA AURORA ALTA	527
INGENIERIA Y TRANSPORTES LAMD SAS	PREDIO DENOMINADO RECODO NUEVO SUR, EN LA VEREDA BALSILLAS	529
INAGRECON SAS	PREDIOS LAS JUNTAS LOTE No. 1, LAS JUNTAS LOTE No. 2, LAS JUNTAS LOTE No. 3, LAS JUNTAS LOTE No. 4, LOTE No. 9, LOTE No. 10, LOTE No. 11, LOTE CAMPO ALEGRE 1, LOTE CAMPO ALEGRE 2, LOTE NORMANDIA 1, LOTE NORMANDIA 2, LOTE NORMANDIA 3, LOTE SANTA MARIA 1, LOTE SANTA MARIA 2, EN LA VEREDA SAN JOSE	541
CICLOMAT SAS	PREDIO UBICADO 600 METROS AL SUR DE LA AUTOPISTA MEDELLÍN (CALLE 80), ENTRADA PARQUE INDUSTRIAL LA FLORIDA, VÍA SIBERIA - BOGOTÁ, VEREDA SIBERIA	404
GRECO	KILOMETRO 1,5 DE LA VIA BOGOTA - MEDELLIN PUENTE GUADUA CONTADO OCCIDENTAL VEREDA VUELTA GRANDE	467
CODEOBRAS SAS	AUTOPISTA MEDELLÍN KILÓMETRO 1,5 VÍA SIBERIA - BOGOTÁ, ENTRADA FRENTE AL PRIMER RETORNO	472
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	KILOMETRO 1,5 VIA BOGOTA - SIBERIA , COSTADO SUR	487
DROMOS PAVIMENTOS S.A.S	KILÓMETRO 3.8 DE LA VÍA BOGOTÁ - LA MESA, ZONA INDUSTRIAL, VEREDA BALSILLAS	488
INCOMINERIA SAS	KILÓMETRO 3.5 ZONA INDUSTRIAL, EN LA VEREDA BALSILLAS	500
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S	PREDIO DENOMINADO LOTE 10, EN LA VEREDA SAN JOSÉ	511
SECAM JR EU	CARRERA 7D ESTE No. 115 SUR, LOTE 4, LOCALIDAD DE USME.	514
AGREGADOS ARENAS Y GRAVAS SAS	PREDIO LA PROVIDENCIA, VEREDA LA PUNTA	525
ALBORAL S.A.	PREDIO LOS CEREZOS, EN LA VEREDA BALSILLAS	533
INGENIEROS GF S.A.S.	PREDIO DENOMINADO LOTE 8, DE LA VEREDA BALSILLAS	545
CUNDICOAL S.A.S.	PREDIO IDENTIFICADO CON NÚMEROS CATASTRALES NO. 25200000000030006000 Y 25200000000030584000 - COGUA	555

AGENCIA NACIONAL DE LA RECUPERACIÓN Y EL RECICLAJE S.A.S. ESP ANRR S.A.S. ESP,	PREDIO IDENTIFICADO CON NÚMERO CATASTRAL 00-00-0006-0155-000, UBICADO EN LA VEREDA BALSILLAS	561
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES	KILÓMETRO 12 DE LA VÍA AUTOPISTA MEDELLÍN, EN LA VEREDA LA PUNTA	570

Para el presente informe el contratista genero para el periodo 254,24 m^3 de RCD, los vales y certificados de gestión de RCD se encuentran en el anexo 3:

Tabla 15. Cantidad de RCD generado del 20 al 30 de mayo.

GESTOR RCD	TIPO DE GESTOR	UBICACIÓN	TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD Ton
RECICLADOS INDUSTRIALES	Planta de Aprovechamiento	km 1.5 Vía Autopista Medellín - Cota	Heterogéneo	685,04
TOTAL				**685,04**

Tabla 16. Cantidad de RCD generado del del 1 al 19 de junio.

GESTOR RCD	TIPO DE GESTOR	UBICACIÓN	TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD Ton
GRECO	Planta de Aprovechamiento	km 1.5 Vía Autopista Medellín - Cota	Heterogéneo	178,5
INGEOMINERIA OUTSOURCING SAS	Disposición Final	Av. Boyacá 73 – 00 sur	Heterogéneo	92
TOTAL				**270,5**

5. ACTIVIDADES AMBIENTALES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

- Reconocimiento de documentación general del proyecto, tales como:
  - ✓ Contrato de Obra
  - ✓ Apéndice Ambiental y SST
  - ✓ Manual de interventoría,
  - ✓ MANUAL ÚNICO DE CONTROL YSEGUIMIENTO AMBIENTAL Y DE SST – MAO
  - ✓ Guía para la elaboración del programa de RCD de la SDA
  - ✓ Revisión del presupuesto

- Cumplimiento a las actividades contractuales en materia ambiental del contratista

Tabla 17. Cumplimiento a las actividades contractuales

No.	ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO
1	Verificación del cumplimiento del cronograma del SGA	Se realizó la verificación, del cumplimiento de las actividades planeadas en el cronograma del SGA
2	Programación y ejecución de comités Ambiental	Se participó de los comités solicitados por la entidad contratante.
3	Revisión de informes mensuales Contratista	El Contratista realizó la entrega del informe mensual.
4	Entrega de informe Mensual de Interventoría	Se realiza de acuerdo con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
5	Inspección y verificación ambiental	La Interventoría realizó verificación de condiciones al inicio del proyecto con apoyo técnico y social
6	Inspección EPP y señalización	Se realizó la verificación de la implementación de la señalización propuesta en los PMT

6. AVANCE DOCUMENTAL

El contratista en cumplimiento de sus obligaciones contractuales mediante BYR-SGI-124-129-2024 remitió a la interventoría el informe de gestión ambiental No 4, para el periodo del 20 de mayo al 19 de junio de 2025, el cual es aprobado por esta interventoría.

Dentro del Plan de Manejo Ambiental se contemplan las medidas de manejo ambiental a implementar durante la etapa de construcción y el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición para el PIN 26913 asignado por la Secretaría Distrital de Ambiente para el contrato.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se realizó el seguimiento a los proveedores de materiales empleados durante el periodo del informe, así como de la certificación de los proveedores.

- Se realizó verificación del equipo de trabajo del componente ambiental del contratista.

ANEXOS

Anexo 1. Comunicaciones

- **Comunicaciones Enviadas**

CMM-45-2025

Bogotá, Mayo 16 de 2025.

Señores
CONSORCIO BYR SG BU 001.
Atn. Ing. Geovanny Alexander Páez Hernández.
Representante Legal.
Ciudad

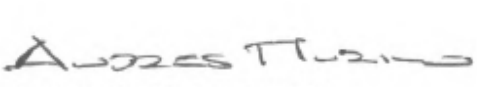
REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2024 CINT (120758) – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".

ASUNTO: Respuesta a comunicación BYR-SGI-124-119-2024 – Aprobación Informe mensual Ambiental No. 3 V.2

Cordial saludo,

Esta Interventoría en ejercicio de sus obligaciones contractuales dentro del contrato marco de la referencia y en seguimiento del contrato de Obra No. 491 de 2024 una vez revisada la segunda subsanación de observaciones del informe mensual Ambiental correspondiente al periodo del 20 de marzo al 19 de abril de 2025 en su versión 2 y entregado de manera digital mediante comunicación BYR-SGI-124-119-2024, se aprueba para radicación.

Cordialmente,



ANDRES MURILLO MAYORGA.
Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

Proyecto: VIVIANA CASTRO – ESPECIALISTA SST INTEVENTORIA.

CC: Dra ANDREA MELISSA MORALES CANO – ALCALDESA LOCAL.
CC: ING FRANCISCO GRANADOS - LIDER INFRESTRUCTURA.
CC: ING. GUILLERMO SALAMANCA – CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA FDLBU.

CMM-52-2025

Bogotá, Junio 3 de 2025.

Señores
CONSORCIO BYR SG BU 001.
Atn. Ing. Geovanny Alexander Páez Hernández.
Representante Legal.
Ciudad

REFERENCIA: "CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 510-2024 CINT (120758) – INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, AL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA EL CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.".

ASUNTO: Respuesta a comunicación BYR-SGI-124-129-2024– Atención de observaciones Informe mensual Ambiental No. 4 V.1

Cordial saludo,

Esta Interventoría en ejercicio de sus obligaciones contractuales dentro del contrato marco de la referencia y en seguimiento del contrato de Obra No. 491 de 2024 una vez revisada la primera subsanación de observaciones del informe mensual Ambiental correspondiente al periodo del 20 de abril al 19 de mayo de 2025 en su versión 1 y entregado de manera digital mediante comunicación BYR-SGI-124-129-2024, se solicita sean atendidas las observaciones pendientes a los documentos, para lo cual en el informe anexo a la presente se encontraran los detalles a ajustar y complementar.

Cordialmente,

ANDRES MURILLO MAYORGA.
Rep. Legal (S) CONSORCIO MM 2024.

Proyecto: VIVIANA CASTRO – PROFESIONAL AMBIENTAL INTEVENTORIA.

CC: Dra ANDREA MELISSA MORALES CANO – ALCALDESA LOCAL.
CC: ING FRANCISCO GRANADOS - LIDER INFRESTRUCTURA.
CC: ING. GUILLERMO SALAMANCA – CONTRATISTA INFRAESTRUCTURA FDLBU.

- **Comunicaciones Recibidas**

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Bogotá D.C., mayo 27 de 2025

BYR-SGI-124-129-2024

Señores:
CONSORCIO MM 2024
Atn. ING GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal
Bogotá D.C

REF. CONTRATO DE OBRA 491-2024 "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Asunto: REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°4

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de referencia y en concordancia con los lineamientos ambientales y normativos aplicables, nos permitimos remitir el **Informe No. 4 de Gestión Ambiental** , correspondiente al período comprendido entre el 20 de abril al 19 de mayo de 2025.

Lo anterior para su revisión y aprobación

Cordialmente

GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
Representante Legal
CONSORCIO BYR-SG-BU001
Anexo Informe de gestión ambiental N°4 (115) Folios y WIN RAR con 9 Anexos

CONSORCIO BYR SG BU 001
Ingenieros contratistas

Bogotá D.C., Junio 7 de 2025

BYR-SGI-124-138-2024

Señores:
CONSORCIO MM 2024
Atn. ING GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante Legal
Bogotá D.C

REF. CONTRATO DE OBRA 491-2024 "CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

Asunto: ATENCION A OBSERVACIONES CMM-52-2025-REMISION DE INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°4 V1

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato de referencia se da respuesta a las observaciones entregadas dentro del informe para su conocimiento y fines respectivos, Nos permitimos remitir el **Informe No. 4 de Gestión Ambiental V1,** correspondiente al período comprendido entre el 20 de abril al 19 de mayo de 2025.

Cordialmente

GEOVANNY A. PAEZ HERNANDEZ
Representante Legal
CONSORCIO BYR-SG-BU001

Anexo 2. Soportes de materiales ingresados

Signature: 236f93089943a375707762c0e74984351e0842d8b00479b58c2d9f7eed03340a

CER 25-3-06-170

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

El suscrito, Felipe Atuesta Becerra, en representación de DOBLE A INGENIERIA SAS, empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 302-09 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA SAS, entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS:

- Del 24 de mayo de 2025: 75,65 M3 de MD-19 2018 a **CONSORCIO BYR SG BU 001** con Nit. 901.901.203-9, para el Contrato de Obra FDLBU 491-2024 "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C"

Los anteriores materiales fueron entregados a CONSORCIO BYR SG BU 001 en las instalaciones de **DOBLE A INGENIERIA S.A.S** ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado el día 11 de junio de 2025.

FELIPE ATUESTA BECERRA

CER 25-5-06-177

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

El suscrito, José Alejandro Atuesta, en representación de DOBLE A INGENIERIA SAS, empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 026 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA SAS, entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS:

- Del 08 al 29 de mayo de 2025: 157,78 de MD-19 2018 a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** con Nit.901.772.645-0, para el contrato de obra No. 491 de 2024 "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

Los anteriores materiales fueron entregados a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** en las instalaciones de **DOBLE A INGENIERIA S.A.S** ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado con destino al **CONSORCIO BYR SG BU 001,** el día 20 de junio de 2025.

JOSE ALEJANDRO ATUESTA

CER 25-5-06-178

CERTIFICACION SUMINISTRO MATERIALES

El suscrito, José Alejandro Atuesta, en representación de DOBLE A INGENIERIA SAS, empresa debidamente inscrita en el Directorio de Proveedores de materiales de construcción y servicios de disposición final de escombros del IDU con el número 302-09 para MEZCLAS ASFALTICAS certifica que:

DOBLE A INGENIERIA SAS, entregó las siguientes cantidades de MEZCLAS ASFALTICAS:

- Del 08 al 29 de mayo de 2025: 12,01 M3 de MD-19 2018 a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** con Nit.901.772.645-0, para el contrato de obra No. 491 de 2024 "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C".

Los anteriores materiales fueron entregados a **NGC OBRAS CIVILES S.A.S** en las instalaciones de **DOBLE A INGENIERIA S.A.S** ubicadas en el Municipio de Mosquera vereda de Balsillas.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado con destino al **CONSORCIO BYR SG BU 001**, el día 20 de junio de 2025.

JOSE ALEJANDRO ATUESTA

COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS S.A.S.

CTU-COM-GG-298-25

COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS S.A.S
NIT. 860.003.063-8

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE COMPAÑIA DE TRABAJOS URBANOS S.A.S

CERTIFICA

Que se facturo a **CONSORCIO BYR-SG BU 001**, identificado con **NIT 901.901.203-9,** Dirección de domicilio: CARRERA 55 No. 152B -68 ofi 503 en Bogota D.C., por concepto de suministro de mezcla asfáltica MD-19 de nuestra Planta de Asfalto en el municipio de chía (Cundinamarca), para el Proyecto y/o CONTRATO FDLBU COP 491-2024 con Objeto **"CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.",** con una cantidad total de 117.01 M3, expresados en 8 viajes de volquetas doble troqué y sencillas según detalle durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de Mayo 2025.

NUMERO	CIV	TIPO DE MATERIAL	PROVEEDOR	RECIBO	FECHA DE INICIO	PLACA DE VOLQUETA	VOLUMEN (M3)
42	12001383	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15723	30/05/2025	LCN-085	11,06
43	12003442	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15356	14/05/2025	TBZ-883	14,06
43	12003442	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15372	14/05/2025	GET-146	14,09
43	12003442	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15393	15/05/2025	TBZ-883	14,1
43	12003442	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15364	14/05/2025	TDW-244	14,11
43	12003442	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15367	15/05/2025	TFQ-302	14,23
13	12000850	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15722	30/05/2025	LCN-086	15,14
18	12000922	ASFALTO	COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS CTU	15752	30/05/2025	LCN-086	20,22

MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD
MD – 19	117,01	M3
TOTAL	**117,01**	**M3**

La presente se expide a los dieciocho días (18) del mes de Junio de 2025

Atentamente,

ERNESTO GUTIERREZ APARACIO
C.C. 79.158.090 de Bogotá D.C.
Representante Legal
COMPAÑÍA DE TRABAJOS URBANOS S.A.S

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE-2025-VA-01788
Generado el: 11/06/2025

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S.
NIT. 900767473-7
PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL CAR NO 9162109219 DEL 31 DE OCT DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NO C015712 DEL 12 DE JUNIO 2017

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO BYR SG BU 001, identificada con NIT 901,901,203-3, realizó la compra de material en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 31 de MAYO de 2025 para la obra COP 491-2024 , cuyo objeto es "CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C", con PIN de obra N/A en la PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS, quién 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 SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación:

CANTIDADES A CERTIFICAR

MATERIAL	Cantidad (Viajes)	Volumen (m3)	Tn
ARIDO RECICLADO BASE GRANULAR	7	107	155,15

OBSERVACIÓN: N/A

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 11 días del mes de JUNIO de 2025, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,

ING. JAVIER CASTILLO
Director Comercial
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.
Cel: 3046383774
dircomercial@recicladosgreco.com

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

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ Secretaría de Ambiente	**ANEXO VI - CONSTANCIA DE MATERIALES PÉTREOS Y NO PÉTREOS VALORIZADOS DE RCD**
1. DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO	
Nombre o razón social	CONSORCIO BYR SG BU 001
Documento de identificación o NIT	901,901,203-3
Representante Legal	/
Dirección	/
Teléfono	/
Correo electrónico	/
Municipio o distrito	BOGOTÁ D.C.
Nombre de la Obra	COP 491-2024
PIN-GEN	N/A
2. DATOS BÁSICOS DEL PROVEEDOR	
PIN-PROV	26493
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
Documento de identificación o NIT	900767473-7
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZÁLEZ
Dirección domicilio	Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur, Vereda Siberia Cota Cundinamarca
Teléfono	304 6383774
Correo electrónico	jcastillo@recicladosgreco.com

3. CANTIDADES DE MATERIALES VALORIZADOS DE RCD SUMINISTRADOS AL GENERADOR

Nota 1. *La información reportada en este anexo, se entenderá que esta presentada baja la gravedad de juramento.*

Nota 2. *Se debe anexar certificados, soportes de estudios técnicos de laboratorios, y/o ficha técnica de la composición del material valorizado*

TIPO DE MATERIAL	CANTIDAD (Ton)	CARACTERISTICAS /COMPOSICIÓN
ARIDO RECICLADO BASE GRANULAR	155,15	CONCRETOS + GRAVAS + CANTOS + LADRILLOS + ARENAS + MORTEROS + MATERIALES CERÁMICOS + RESIDUOS DE MATERIAL ASFÁLTICO + BASES Y SUB BASES GRANULARES + OTROS RESIDUOS PETREOS
Total RCD suministrados (Ton)	155,15	
Fecha de suministro de material	DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2025	

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
C.C. o NIT 900767473-7
NOMBRE GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

CONSECUTIVO GRE-2025-VA-01788
FECHA DE EMISIÓN 11/06/2025

Anexo 3. Soportes gestión RCD

INGEOMINERIA

Ingeominería Outsourcing
SAS NIT 901.000.046-7

SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE: PIN 9730
ANLA Resolución 0836 de julio de 2015
ANLA Resolución 1110 de septiembre de 2017
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° 654-2022

APOYEMOS LO NUESTRO
INGEOMINERIA ES UNA COMPAÑIA 100% COLOMBIANA

09	06	2025
DIA	MES	AÑO

CERTSA

2505078

SE CERTIFICA QUE:

La empresa **CONSORCIO BYR SG BU 01**, con número de identificación NIT: 901.901.203-9, ingresó al sitio de disposición final de RCD ESCOMBRERA SAN ANTONIO en el periodo comprendido entre el 1 de mayo del 2025 y el 31 de mayo del 2025, un total de 5 viajes que representan aproximadamente 90m³ de acuerdo con la siguiente relación:

Tipo de material	Total viajes			Total m³
	VS	VD	4M	
01. Excavación	0	2	3	90
02. Escombro	0	0	0	
03. Tierra negra	0	0	0	
04. Lodo	0	0	0	
05. Capa vegetal	0	0	0	
TOTAL		**2**	**3**	**90**

Los viajes son provenientes: CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

Ubicación: LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS.

PIN DE OBRA: 26913

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 esta.
Los datos del presente certificado son responsabilidad del solicitante.

Atentamente,

MIGUEL ANGEL REVELO AVILA
Representante Legal
INGENIERIA GEOLOGIA YMINERIA OUTSOURCING S.A.S.

SAN ANTONIO
SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS
DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
Tel.: 3243798749, correo: sanantoniorcd@gmail.com
Av. Boyacá #73 - 00 sur, Bogotá, Cund., Col

Nota: VS (volqueta sencilla) 7m³, VD (volqueta doble) 15m³. 4M (cuatro manos) 20 m³ y T (tractomula) 22m³

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	ANLA Resolución 0836 de 2015 ANLA Resolución 1110 de 2017 Secretaría Distrital de Ambiente: PIN 9730	
Nombre o razón social	Ingeominería Outsourcing SAS	
Documento de identificación o NIT	901.000.046-7	
Representante Legal	Miguel Ángel Revelo Ávila	
Dirección	Av. Boyacá # 73 – 00 sur	
Teléfono	3243798749	
Correo electrónico	administracion@ingeomineria.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	X
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	26913	
Nombre o razón social	CONSORCIO BYR SG BU 01	
Documento de identificación o NIT	901.901.203-9	
Representante Legal	GEOVANNY PAEZ	
Dirección domicilio	carrera 55 Nº 152B-68 Etapa 3 oficina.	
Teléfono	3215457354	
Correo electrónico	directorvias@gmail.com	
Dirección de generación de RCD	Localidad de Barrios Unidos	

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.	207
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas,bentonitas y demás.	0
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.	0
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall),entre otros.	0
2. Residuos de construcción y demolición - RCD nosusceptibles de aprovechamiento:	**-**
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	0
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos seregirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0
Total, RCD recibidos (t)	**207**
Fecha de recepción de los RCD	Desde el 01/05/2025 hasta el 31/05/2025

Nota: La densidad relacionada de acuerdo a las características de los materiales y pruebas realizadas dentro del sitio de disposición final es de 2,3 $\frac{Tn}{m^3}$

Cordialmente,

FIRMA (Gestor de RCD – Representante Legal)
NIT: 901.000.046-7
NOMBRE: Miguel Ángel Revelo Ávila

Código de Verificación:

Cota, 2025 de junio de 9

CERT-676-2025

Con registro IDU 649-2022 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Indsutriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de identificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Teléfono	3330334420
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO

Cantidad de RCD recibidos del generador

DESCRIPCION	*CANTIDAD M3*	*CANTIDAD TON*
ASFALTO	*96,00*	*125,66*
OTROS RCD	*268,00*	*348,40*
Totales:	***364,00***	***474,06***

Destino del RCD	APROVECHAMIENTO

DATOS BASICOS DEL GENERADOR / CLIENTE	
Nombre del Generador	CONSORCIO BYR SG BU 001
Número de identificación	901901203
Teléfono	6 0 1 2 1 8 1 7 5 4
Origen / Dirección	CONSORCIO BYR SG BU 001
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C PIN: 26913

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD**
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.	474,06
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.	-
Total RCD recibidos (toneladas)	**474,06**
Fecha de Recepción RCD el día 21 de mayo de 2025 hasta el día 31 de mayo de 2025	

La presente certificación corresponde y cumple con el anexo II - FORMATO CONSTANCIA GESTORES de la resolución 1257 /2021, Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha



PP

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Código de Verificación:

Representante Legal Fernando Ramírez Villamizar

Cota, 2025 de junio de 9

CERT-676-2025

Con registro IDU 649-2022 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Indsutriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

ANEXO IV - CONSTANCIA DE GESTIÓN

1. DATOS DEL GENERADOR

PIN-GEN	26913
Nombre del proyecto (obra)	CONTRATAR POR SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y PUENTES SOBRE CUERPOS DE AGUA DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS DE LA CIUDAD DE BOGOTA D.C
Nombre o razón social	CONSORCIO BYR SG BU 001
Documento de identificación o NIT	901901203
Representante Legal	GIOVANNY PAEZ HERNANDEZ
Dirección domicilio	Cr 55 # 152 B - 68 Of 503
Teléfono	6 0 1 2 1 8 1 7 5 4
Correo electrónico	directorvias@gmail.com
Dirección de generación de RCD	CONSORCIO BYR SG BU 001

2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS RCD

Transportador

Razón Social	CONSORCIO BYR SG BU 001
No. de Identificación	901901203
Tipo	Ver anexos
Placa	Ver anexos
No. PIN TRANS	Ver anexos
No. Constancias de Gestión Provisional recibidas al transportador	Ver anexos

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

Gestor

PIN del gestor	27010
NTR	
Fecha de recepción RCD	el día 21 de mayo de 2025 hasta el día 31 de mayo de 2025

Datos del Gestor

Nombre o Razón Social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Identificación o NIT	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Dirección	KM 2.5 VÍA BOGOTA - SIBERIA, COSTADO SUR
Municipio	COTA, CUNDINAMARCA
Teléfono de contacto	3330334420

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TON
01 01 05	Otros residuos de excavación	348.40
01 03 08	Residuos de material asfáltico	125.66

Código de Verificación:

Nombre del encargado obra	JULIET GONZALEZ
CC	
Firma	

Nota: La información incluida en este certificado, asociada al origen de los RCD, es suministrada por el cliente a **RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA**, por lo cual declara y garantiza a **RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA** que la información suministrada es verdadera, completa y fidedigna, y exime a **RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA** de toda responsabilidad con respecto a la misma.



PP
RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Representante Legal Fernando Ramírez Villamizar