INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL N. 9 DE INTERVENTORÍA

CONTRATO IDU N. 0524 DE 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 2



PERIODO DEL 01 AL 30 ABRIL DE 2023

BOGOTÁ D.C.

FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS

PROYECTO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y SST SGA PARA LA DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 2

NOMBRE DEL DOCUMENTO: Informe de gestión ambiental N. 9 de interventoría

N. Versión	Fecha	Elaboró (Cargo-Firma)	Revisó (Cargo-Firma)	Aprobó (Cargo-Firma)	Descripción de la modificación
0	27/11/2023	Residente Ambiental de Interventoría: Claudia Beltrán 	Director de Interventoría: Carlos López Peñaloza 	Director de Interventoría: Carlos López Peñaloza 	Primera emisión

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVOS 6
2.1 OBJETIVO GENERAL 6
2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 6
3. GENERALIDADES 7
1.1 DATOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO 8
4. RESUMEN DEL INFORME 10
4.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO 11
5. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES preliminares DE INTERVENTORÍA AMBIENTAL 19
5.1 Aprobación y vinculación del personal ambiental y SST 19
5.2 Visita a los segmentos objeto de intervención 20
5.3 PLAN DE ACCIÓN DE INTERVENTORÍA 20
5.4 MANEJO AMBIENTAL DE OBRA - MAO 21
5.5 PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN 22
6. IMPLEMENTACIÓN del MANEJO AMBIENTAL EN OBRA – MAO 24
6.1 COMPONENTE A - Cumplimiento de las obligaciones ambientales y contractuales 24
6.1.1 Indicador Ficha A1. Cumplimiento a obligaciones ambientales 30
6.2 COMPONENTE B - Manejo ambiental en la ejecución. 30
6.2.1 B1 Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales 30
6.2.2 B2. Manejo de Materiales de Construcción 33
a. Reporte de instalación de Granulo de Caucho 34
6.2.3 B3. Manejo integral de residuos sólidos 34
6.2.4 B4. Control de Emisiones Atmosféricas 38
6.2.5 B5. Manejo Integral de cuerpos de agua y sumideros. 39
6.3 COMPONENTE C - MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE - C4. MANEJO DE AVIFAUNA. 42
7. CONTROL DOCUMENTAL 43
8. CONCLUSIONES 46
LISTADO DE ANEXOS 48

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1: datos contractuales del proyecto 8
Tabla 2: trazabilidad de predios intervenidos por el contrato de obra 0522 de 2022. 12
Tabla 3: localización de los predios intervenidos durante el mes de febrero – 2023....17
Tabla 4 Profesionales del componente SST y ambiental 19
Tabla 5 Trazabilidad entrega Plan de Acción de Interventoría contrato IDU 0524 de 2022 20
Tabla 6 Trazabilidad entrega Manejo Ambiental de Obra - MAO 21
Tabla 7 Trazabilidad entrega Plan de Gestión RCD....22
Tabla 8 Personal BOAL activo para el mes de febrero de 2023....24
Tabla 9 Comités de seguimiento ambiental 24
Tabla 10 Calificaciones semanales de las Fichas de Seguimiento a Labores Ambientales y SST ..25
Tabla 11 Capacitaciones del mes febrero de 2023 26
Tabla 12: formatos componente ambiental a diligenciar aplicables al periodo - agosto 2022....27
Tabla 13: Indicador Ficha A1. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST contractuales....30
Tabla 14: descripción de campamentos implementados en febrero 2023 - Cto. 0522-2022....31
Tabla 15: Indicador Ficha B1. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio....32
Tabla 16: cantidad de material para cerramiento 33
Tabla 17: Indicador Ficha B2 Manejo de Materiales de Construcción....33
Tabla 18: trazabilidad residuos generados durante el periodo de febrero 2023 – Cto. 0522 de 2022 35
Tabla 19: Indicador Ficha B3 Manejo de Integral de Residuos Sólidos 36
Tabla 20: indicadores PMA-RCD (Resoluciòn 1257 de 2021) Ficha B3 37
Tabla 21: relación vehículos utilizados durante el mes de febrero 2023 – transporte de RCD 38
Tabla 22: Indicador Ficha B4 Control de Emisiones Atmosféricas....38
Tabla 23: trazabilidad manejo de unidades sanitarias en los frentes de obra activos – febrero 2023. 40
Tabla 24: suministro de agua industrial para las actividades de demoliciones - febrero de 2023. ...41
Tabla 25: Indicador Ficha B5 - Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Sumideros 41
Tabla 26: Indicador Ficha C1 MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO 42
Tabla 27 Correspondencia del periodo 44

1. INTRODUCCIÓN

EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU suscribió con VELNEC S.A., el Contrato de Interventoría No 0524 de 2022, y se dio inicio el 08 de agosto de 2022 de acuerdo con el acta de inicio de Interventoría, cuyo objeto es “Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, social y SST SGA para la demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano - IDU para la ejecución de proyectos viales y de espacio publico que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios - proyectos varios, en Bogotá D.C. – Grupo 2.”.

El informe que se presenta a continuación, se elabora en cumplimiento de los deberes del componente ambiental contenidos en Capitulo de Obligaciones del componente ambiental, seguridad y salud en el trabajo, punto 6, conforme a lo estipulado en los términos y condiciones definidos en el Manual de gestión de interventoría y/o supervisión de contratos, versión 8, sección 6.3.3 “Informe Mensual”, así como lo señalado en el Capitulo Técnico 1 Ambienta y de Seguridad y Salud en el Trabajo SST y el Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental y de SST del IDU (01/12/2017).

Para el periodo comprendido del 01 al 30 de abril de 2023, objeto de análisis de este informe, se realizaron actividades de mantenimiento en la localidad de Suba, calle 26 y en el frente de obra de, demoliciones de emergencia en BOSA y METRO en la localidad de Martires, de acuerdo a lo anterior, se reporta a continuación la gestion ambiental realizada en estos frentes de obra.

2. OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Presentar el Informe de gestión ambiental de interventoría, de acuerdo con lo estipulado en los términos y condiciones definidos en el Manual de gestión de interventoría y/o supervisión de contratos, versión 8, así como lo señalado en el Capitulo Técnico 1 Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo SST y el Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental y de SST del IDU (01/12/2017), en cumplimiento del Contrato IDU 0524 de 2022.

2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Describir las obligaciones y actividades con ocasión a la ejecución del contrato de obra 0522 de 2022, en lo que respecta al Componente A- Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST contractuales, componente B- de manejo de actividades constructivas.
- ✓ Realizar el seguimiento, control y evaluación de las actividades de gestión Ambiental a desarrollar por parte del contratista de obra cumpliendo con todos los requisitos mínimos establecidos en el apéndice ambiental y SST.
- ✓ Verificar y hacer seguimiento al cumplimiento de todas las actividades, programas y procedimientos plasmados en el MAO, pliegos de condiciones, contrato de obra, normas y aspectos legales vigentes, por medio de los soportes correspondientes de acuerdo a lo consignado en el Plan de Acción de la interventoría.
- ✓ Presentar el desempeño ambiental de la obra con base en el seguimiento mensual de los indicadores Ambientales definidos para el contrato, de los componentes A y B, para cada una de las medidas establecidas en el MAO.

3. GENERALIDADES

Esta interventoría vigilará el desarrollo de los trabajos necesarios para realizar la demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de los predios adquiridos por la Dirección Técnica de Predios del Instituto de Desarrollo Urbano – IDU, objeto del contrato de obra 0522 de 2022.

El proyecto tendrá lugar de ejecución de la siguiente manera: Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios para los proyectos Cable aéreo San Cristóbal, intersección Av. Rincón y puntos inestables en la ciudad de Bogotá D.C., incluyendo los predios remanentes asignados para el grupo 2.

Los predios objeto del contrato serán única y exclusivamente aquellos que el supervisor le comunique al contratista, y se determinará con la disposición de predios entregados por los particulares dentro del proceso de adquisición que adelanta la DTDP.

1.1DATOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO

Tabla 1: datos contractuales del proyecto

Dependencia	Detalle	
Entidad contratante	Nombre entidad	Instituto de Desarrollo Urbano – IDU
	Dirección	Calle 22 N° 6 – 27
	Teléfono	3386660
	Supervisor	Johnny Urrea Restrepo
	Apoyo técnico	Fabián Cepeda
	Apoyo ambiental	Nelson Fernando Gómez
Interventoría	Nombre de interventoría	Velnec S.A.
	Contrato de interventoría	0524 de 2022
	Objeto del contrato	Interventoría técnica, administrativa, financiera, legal, social y SST SGA, para la demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el IDU, para la ejecución de segmentos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios - proyectos varios, en Bogotá - grupo 2.
	Representante legal	Juan Carlos Hernández
	Director de interventoría	Carlos López Peñaloza
	Residente Ambiental	Claudia Patricia Beltrán
Contratista de obra	Nombre de contratista	Consorcio GYA 035
	Contrato de obra	0522 de 2022
	Objeto del contrato	Demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano - IDU para la

		ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios - proyectos varios, en Bogotá D.C. – grupo 2.
	Representante legal	Pedro Alfonso Quiroga Salinas
	Director de contratista	Carlos Alberto Rodríguez
Datos generales	Fecha de inicial	08 de agosto de 2022
	Fecha de terminación	07 de junio de 2023
	Plazo de ejecución	10 de meses
	Valor inicial del contrato de obra	$ 7.905.359.248
	Costo para la gestión ambiental y SST obra	$ 368.440.514
	Valor inicial del contrato de interventoría	$ 569’509.549
	Valor final del contrato de interventoría	$ 708.920.226

Fuente: Velnec S.A. 2022

4. RESUMEN DEL INFORME

El presente informe contiene la recopilación y evaluación de las actividades correspondientes a las obligaciones de la Gestión Ambiental, desarrolladas por la interventoría Contrato IDU 0524 de 2022 y el contratista de obra Contrato IDU 0522 de 2022 y en el respectivo mes se **ejecutaron mantenimientos de predios propiedad del IDU en la localidad de Suba y sector de Alamos, demolicion por emergencia en Bosa, y se realizo la demolición de predios en la localidad de los Martires**, al respecto se describe la verificación y seguimiento del cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista para la ejecución de las obras, se relaciona la correspondencia enviada y recibida en la cual se atiende a los temas más relevantes del periodo, por otra parte se llevaron a cabo mesas de trabajo cuyo soporte son las actas de comité suscritas por ambas partes.

Este documento se realiza con base en la segunda entrega que realiza el contratista del informe mensual ambiental No.9 (V1), el cual se remitió mediante oficio IDU-522-161-2022. Dicho documento se encuentra aprobado por parte de la interventoría, lo cual se informó mediante comunicado 0140.23 GTC-CI-IDU-0524 al respectivo informe. Dicho comunicado se adjunta al *anexo 17.*

4.1LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto contempla el trazado de un cable aéreo de 2.848 metros, con estación de transferencia intermodal en el Portal 20 de Julio, una estación intermedia en inmediaciones del Centro de Desarrollo Comunitario La Victoria y una estación de retorno en el Barrio Altamira, cercana al Colegio Distrital Altamira. Este proyecto de transporte se articulará con futuros desarrollos urbanos y nuevos equipamientos, que se definirán juntamente con la Secretaría Distrital de Hábitat. La población beneficiara de manera específica a más de 400 mil habitantes de las UPZs San Blas, Sosiego, 20 de julio, La Gloria y Los Libertadores.

Adicionalmente, el proyecto Intersección Av. Rincón contempla la construcción de dos puentes elevados sobre la avenida Boyacá y uno curvo para conectar la calle 127 y la avenida El Rincón. Se construye la intersección de las Avenidas Rincón y Boyacá, el proyecto mejorará las condiciones de infraestructura para la movilidad, seguridad y comodidad a peatones y conductores, disminuyendo los tiempos de desplazamiento y contribuyendo a incrementar la competitividad en las zonas de influencia. También permitirá una conexión clave para la movilidad de esta zona de la ciudad, en la Avenida Rincón con Avenida Tabor, recientemente terminada por el IDU y puesta en operación con la calle 127, generando una salida hacia el norte y centro de la ciudad. Población beneficiada: Se beneficiará a más de 1'200.000 habitantes de la localidad de Suba. Para este proyecto se tiene contemplado el recibo de 7 predios

Finalmente, en el proyecto Puntos inestables se tiene contemplado el recibo de 34 predios aproximadamente en diferentes localidades, estos corresponden a aquellos predios que han sufrido o están en riesgo de sufrir hundimientos, abultamientos, ondulamientos o incluso riesgo colapsos. Las obras en la infraestructura vial representan una apuesta de ciudad y buscan incentivar de manera integral la movilidad sostenible, a través de proyectos que le apuntan a la intermodalidad, priorizando al peatón, al ciclista y su conectividad con la infraestructura de Transporte Público existente y proyectad.

Como consecuencia del proceso de adquisición predial que adelantará esta entidad por medio de la Dirección Técnica de Predios durante la ejecución del contrato se tiene estimado el recibo de predios que hacen parte de la TRONCAL CENTENARIO (AC 13) DESDE EL LÍMITE OCCIDENTAL DEL DISTRITO HASTA LA TRONCAL AMÉRICAS CON CARRERA 50, AV SUBA – COTA, AV DE LA CONSTITUCIÓN ENTRE LA AV DE LAS AMÉRICAS Y LA AV ALSACIA, AV DE LAS VILLAS DESDE LA AV. LA SIRENA HASTA LA TRANSVERSAL DE SUBA Y AV. JOSE CELESTINO MUTIS, CABLE AÉREO SAN CRISTÓBAL, INTERSECCIÓN AV. RINCÓN Y PUNTOS INESTABLES, en ese momento, nace al interior de la entidad la responsabilidad de administrarlos debidamente a través de la demolición y cerramiento correspondiente. Dicho proceso lo apoya la labor de vigilancia móvil para evitar cualquier tipo de ocupación o acto ilegal, que obstaculice la finalidad para la cual fueron adquiridos, procura preservar la seguridad y salubridad públicas del sector.

Durante el periodo de análisis se intervinieron 2 predios de demolición y 3 de mantenimiento, predios que fueron entregados periódicamente por la supervisión del contrato de interventoría 0524 de 2022, que se han ejecutado por el contratista Consorcio GYA 035 los cuales se relacionan en la **Tabla 2.**

Tabla 2: trazabilidad de predios intervenidos por el contrato de obra 0522 de 2022.

RT	MES DE EJECUCIÓN	DIRECCIÓN	LOCALIDAD	ACTIVIDAD DE OBRA	
				MANTENIMIENTO	DEMOLICIÓN
6951A	Agosto - 2022	Carrera 118 # 128F - 15	Suba	X	
6874A	Agosto - 2022	Carrera 118 No 129D - 20	Suba	X	
6971	Agosto - 2022	Calle 130D Bis # 118 - 16	Suba	X	
6964	Agosto - 2022	Av. Cra 118 # 129D - 94	Suba	X	
6965	Agosto - 2022	Av. Cra 118 # 129D - 80	Suba	X	
6946	Agosto - 2022	Calle 130D Bis # 118 - 17	Suba	X	
6942	Agosto - 2022	Calle 130D Bis # 118-57	Suba	X	
6944	Agosto - 2022	Calle 130D Bis # 118-41	Suba	X	
6947	Agosto - 2022	, Calle 130D Bis # 118-29	Suba	X	

6957	Agosto - 2022	, Calle 130D Bis # 118-87	Suba	X	
9228	Agosto - 2022	AC 118 # 142A-99	Suba	X	
7052A	Agosto - 2022	AK 118 # 142 -00	Suba	X	
6935	Septiembre - 2022	AK 118 # 139 - 08	Suba	X	
6999	Septiembre - 2022	AK 118 # 138B - 80	Suba	X	
11076	Septiembre - 2022	Kr 96 # 72 - 30	Engativá	X	
11310	Septiembre - 2022	Calle 17 # 90 - 07	Fontibón	X	
11311	Septiembre - 2022	Calle 17 # 90 - 25	Fontibón	X	
49046D	Octubre - 2022	AK 89B # 54G - 21 SUR	Bosa		X
11074	Octubre - 2022	Avenida Carrera 96 # 72 - 63	Álamos	X	
49438	Octubre - 2022	Carrera 5 Este # 104 Sur - 87	Usme	X	
488	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10ª – 24 Este	San Cristóbal Sur	X	
489	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10ª – 24 Este	San Cristóbal Sur	X	
492	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10 – 90 Este	San Cristóbal Sur	X	
498	Octubre - 2022	Calle 17A Sur # 10A – 18 Este	San Cristóbal Sur	X	
500	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10A – 45 Este	San Cristóbal Sur	X	
501	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17ª - 42 Sur	San Cristóbal Sur	X	
502	Octubre - 2022	Tv 10 Bis Este # 17ª – 81 Sur	San Cristóbal Sur	X	
503	Octubre - 2022	Tv 10 Bis Este # 17ª – 82 Sur	San Cristóbal Sur	X	
505A	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10A – 53 Este	San Cristóbal Sur	X	
506	Octubre - 2022	Kr 10ª Este # 17ª - 17 Sur	San Cristóbal Sur	X	
507	Octubre - 2022	Kr 10ª Este # 17ª - 27 Sur	San Cristóbal Sur	X	
508	Octubre - 2022	Kr 10ª Este # 17ª - 35 Sur	San Cristóbal Sur	X	
509	Octubre - 2022	Kr 10ª Este # 17ª - 47 Sur	San Cristóbal Sur	X	
510	Octubre - 2022	Calle 17B Sur # 10 – 26 Este	San Cristóbal Sur	X	
511	Octubre - 2022	Calle 17A Sur # 10 – 23 Este	San Cristóbal Sur	X	
512	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 36 Sur IN 2	San Cristóbal Sur	X	
513	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 36 Sur IN 3	San Cristóbal Sur	X	
514	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 36 Sur IN 4	San Cristóbal Sur	X	

516	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 18 Sur	San Cristóbal Sur	X	
517	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 22 Sur	San Cristóbal Sur	X	
518	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 14 Sur	San Cristóbal Sur	X	
520	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 36 Sur IN 5	San Cristóbal Sur	X	
557	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 61 Sur	San Cristóbal Sur	X	
558	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 75 Sur	San Cristóbal Sur	X	
586	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10A – 19 Este	San Cristóbal Sur	X	
609	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 51 Sur	San Cristóbal Sur	X	
641	Octubre - 2022	Calle 17B Sur # 10 – 36 Este	San Cristóbal Sur	X	
644	Octubre - 2022	Calle 17 A Sur # 10A – 03 Este	San Cristóbal Sur	X	
728	Octubre - 2022	Calle 17B Sur # 10 – 19 Este	San Cristóbal Sur	X	
729	Octubre - 2022	Calle 17B Sur # 10A – 11 Este	San Cristóbal Sur	X	
800	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17ª – 62 Sur	San Cristóbal Sur	X	
801	Octubre - 2022	Calle 7B Sur # 10 – 12 Este	San Cristóbal Sur	X	
1212	Octubre - 2022	Tv 10 Bis Este # 17ª – 71 Sur	San Cristóbal Sur	X	
1213	Octubre - 2022	Calle 17B Sur # 10 – 30 Este	San Cristóbal Sur	X	
8500	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17A – 28 Sur	San Cristóbal Sur	X	
9133	Octubre - 2022	Kr 10 Este # 17B – 28 Sur	San Cristóbal Sur	X	
6850	Noviembre - 2022	Avenida Carrera 96 # 69B - 22	Álamos	X	
49258	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 27a - 38	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49259	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 27a - 98	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54268	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 32 - 17	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49335	Noviembre - 2022	Carrera 34 # 17 – 47	Inter estación 8		X
49336	Noviembre - 2022	Carrera 34 # 17 – 07	Inter estación 8		X
49309	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 29B – 67	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54269	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 29 - 29	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49332	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 32 – 17	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49305	Noviembre - 2022	Calle 7 Sur # 29B – 22	Santa Isabel (Inter estación 9)		X

49330	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 29D - 48	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49287	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 29 - 06	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54270	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 0 - 10	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49276	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 28 - 67	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49297	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 29 - 20	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49326	Noviembre - 2022	Calle 8 Sur # 29C - 36	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54266	Noviembre - 2022	Carrera 29B Bis # 0 - 25	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49328	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 29D - 52	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49268	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 28-30	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49331	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 29 D - 62	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49266	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 28 - 34	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49291	Diciembre - 2022	Carrera 29ª # 8 - 06	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49318	Diciembre - 2022	Avenida Calle 8 Sur # 29C - 40	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49337A	Diciembre - 2022	Carrera 34 # 17 – 02	Inter estación 8		X
50877	Diciembre - 2022	Avenida Calle 17 #134ª - 50	Fontibón		X
34167	Diciembre - 2022	Carrera 86 # 65B - 98	Engativá	X	
49303	Diciembre - 2022	Avenida Calle 8 Sur # 29B - 22	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49246	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 27ª - 20	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49322	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 29C - 04	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54264	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 29B - 22	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49334	Diciembre - 2022	Calle 18 Sur # 17ª - 90	Inter estación 8		X
49310	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 29B - 67	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49281	Diciembre - 2022	Calle 8 Sur # 29 - 06	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54267	Enero – 2023	Carrera 29 C # 0 – 13	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49320	Enero – 2023	Av Calle 8 Sur # 29 C – 14	Santa Isabel (Inter estación 9)		X

49257	Enero – 2023	Calle 8 Sur # 27ª – 54	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49256	Enero – 2023	Av Calle 8 Sur # 27ª – 46	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49264	Enero – 2023	Av Calle 8 Sur # 28 – 02	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49253	Enero – 2023	Calle 8 Sur # 27ª - 24	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49293	Enero - 2023	Calle 8 Sur # 29ª - 10	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49295	Enero - 2023	Calle 8 Sur # 29ª - 14	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49312	Enero - 2023	Carrera 29B Bis # 29C - 30	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54272	Enero - 2023	Avenida Carrera 30 # 0 -16	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49299	Enero - 2023	Calle 8 Sur # 29 B - 31	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54263	Enero - 2023	Carrera 29 B # 0 - 50	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
12721	Febrero - 2023	Calle 5C # 87F - 20	Tintal	X	
13454	Febrero - 2023	Calle 1 Sur # 90ª - 89	Tintal	X	
11494	Febrero – 2023	Calle 26 Sur 93 D 50 - IN 2	Tintal	X	
52080	Febrero - 2023	Avenida Caracas #. 1 - 65	Mártires		X
49353	Febrero - 2023	Calle 34 Sur # 72M - 15	Kennedy		X
49352	Marzo - 2023	Kr 72m Bis # 34 – 25 Sur	Kennedy		X
49354	Marzo - 2023	Calle 34 Sur # 72m - 25	Kennedy		X
52012	Marzo - 2023	Calle 12 Bis # 71 - 96	Kennedy		X
49292	Marzo - 2023	Ac 8 Sur # 29ª - 04	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49274	Marzo - 2023	Ac 8 Sur # 28 - 48	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
32072	Marzo - 2023	Calle 13ª # 12 - 51	Santafé		
49270	Marzo - 2023	Ac 8 Sur # 28 - 30	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
47312	Marzo - 2023	Avenida Calle 1 # 18 - 58	Mártires		X
47313	Marzo - 2023	Avenida Calle 1 # 18 - 58	Mártires		X
47316	Marzo - 2023	Avenida Calle 1 # 18 - 58	Mártires		X
49249	Marzo - 2023	Ac 8 Sur # 27ª - 04	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
54262	Marzo – 2023	Calle 8 Sur # 29 - 06	Santa Isabel (Inter estación 9)		X

49287	Marzo - 2023	Calle 8 Sur # 29 - 06	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49301	Marzo – 2023	Ac 8 Sur # 29ª - 32	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
49241	Marzo y Abril – 2023	Kr 26ª # 01 – 07 LC 1	Santa Isabel (Inter estación 9)		X
11170	Marzo y abril - 2023	Calle 153 Transversal 118	Suba	X	
11005	Abril - 2023	Calle 26 con Transversal 93	Fontibón	X	
11074	Abril - 2023	Avenida Carrera 96 # 72 - 63	Engativá	X	
11076	Abril - 2023	Kr 96 # 72 - 30	Engativá	X	
6850	Abril - 2023	Avenida Carrera 96 # 69B - 22	Engativá	X	
9228	Abril - 2023	AC 118 # 142A-99	Suba	X	
7052A	Abril - 2023	AK 118 # 142 -00	Suba	X	
6935	Abril - 2023	AK 118 # 139 - 08	Suba	X	
52107	Abril - 2023	Carrera 77J # 63 - 61	Bosa		X

Durante el mes de abril de 2023 se realizaron actividades de mantenimiento en los predios entregados por el IDU que se relacionan en la siguiente tabla donde se describe su localización, actividades ejecutadas y periodo de ejecución:

Tabla 3: localización de los predios intervenidos durante el mes de febrero – 2023

DIRECCIÓN	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	PERIODO DE EJECUCIÓN
Frente de Obra Tintal Calle 5C # 87F – 20 Calle 1 Sur # 90ª - 89		Se realiza apertura de frente de obra Tintal y se inician actividades de mantenimiento para la realización de actividades técnicas de mantenimiento, descapote y conformación de Jarillón y cerramiento, se realiza abastecimiento de combustible a maquinaria pesada, mantenimiento de baños a personal masculino y femenino, se realiza Jornada de orden y aseo y cargue de residuos peligrosos.	Del 06 al 11 de febrero del 2023

Frente de Obra Tintal Calle 5C # 87F - 20 Calle 1 Sur # 90ª - 89		Se continúa interviniendo frente de obra Tintal realizando actividades de mantenimiento para la realización de actividades técnicas de mantenimiento, descapote y conformación de Jarillón y cerramiento, se realiza abastecimiento de combustible a maquinaria pesada, mantenimiento de baños a personal masculino y femenino, se realiza Jornada de orden y aseo.	Del 13 al 18 de febrero del 2023
Frente de Obra Tintal Calle 1 Sur # 90ª – 89 Calle 26 Sur 93 D 50 - IN 2 **Frente de Obra HOMI** Avenida Caracas #. 1 - 65	  	Se continúan con actividades de mantenimiento en frente obra Tintal para la realización de actividades técnicas de mantenimiento, descapote, explanación, conformación de Jarillón y cerramiento, abastecimiento de combustible a maquinaria pesada, mantenimiento de baños a personal masculino y femenino, jornadas de orden y aseo, traslado de maquinaria, baños, campamento. Se realiza apertura de frente de obra HOMI para demolición de un muro lateral, actividad que tuvo una durabilidad de un día, para la disposición de los residuos se utilizaron lonas y se trasladaron al frente de obra Curva 2, ya que no se justificaba utilizar un vehículo tipo volqueta doble troque para su transporte a sitio de disposición final.	Del 20 al 25 de febrero del 2023

5. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PRELIMINARES DE INTERVENTORÍA AMBIENTAL

5.1 APROBACIÓN Y VINCULACIÓN DEL PERSONAL AMBIENTAL Y SST

Para el mes de mayo del 2022 se realizó la revisión y aprobación del personal de obra, por otro lado, el personal ambiental y SST contractual de interventoría fue aprobado en el mes de octubre de 2022 por parte del IDU, información que se relaciona en la **Tabla 4:**

Tabla 4 Profesionales del componente SST y ambiental

Cargo	Nombre del Profesional	Oficio de Aprobación	Dedicación	Periodo
Residente ambiental contratista	Sonia Liliana Torres Cruz	0002.22 GTC CI-IDU-0522 31/05/2022	100 %	08/08/2022 -a la fecha
Residente SST contratista	Leidy Ureña	0002.22 GTC CI-IDU-1522 31/05/2021	100%	08/08/2022 -a la fecha
Residente ambiental interventoría	Claudia Patricia Beltrán Gordillo	OGA 20221751512061 09/09/2022	25%	08/08/2022 -a la fecha
Residente SST interventoría	Beatriz Elena Corrales Giraldo	OGA 20223251895911 09/12/2022	25%	09/12/2022 -a la fecha

5.2 VISITA A LOS SEGMENTOS OBJETO DE INTERVENCIÓN

En cumplimiento de las actividades previas descritas en el apéndice ambiental del contrato de obra los profesionales ambientales y SST de la empresa contratista e interventoría realizaron una visita a los segmentos objeto de intervención previo al inicio de las actividades de demolición con el fin de identificar el área de influencia directa del proyecto y los elementos de importancia de los componentes asociados, la cual se llevó a cabo el 08 de agosto de 2022. (*ver anexo 16*).

5.3 PLAN DE ACCIÓN DE INTERVENTORÍA

Se realiza la radicación al IDU del Plan de Acción de Interventoría del contrato 0524 de 2022, mediante comunicado 0030.22-GTC-CI-IDU-0524 con radicado IDU 20225261602142 el 09 de septiembre de 2022.

Fue formulada la metodología para realizar el seguimiento control y evaluación de las actividades de gestión Ambiental a desarrollar por parte del contratista de obra cumpliendo con todos los requisitos mínimos establecidos en el Capítulo Técnico 1 Ambiental y de SST.

La trazabilidad de entregas de los documentos es la siguiente:

Tabla 5 Trazabilidad entrega Plan de Acción de Interventoría contrato IDU 0524 de 2022

Asunto	Comunicado	Radicado - fecha
Notificación de la metodología para el pago de la gestión ambiental y SST al contratista – Anexo del PAI	VELNEC S.A. 0017.22 GTC CI-IDU-0524	18/08/2022
Radicación del Plan de Acción de Interventoría (PAI V1)	VELNEC S.A. 0030.22 GTC CI-IDU-0524 RAD. IDU 20225261602142	09/09/2022

En el mes de febrero de 2023 se recibió concepto por parte de IDU del Plan de Acción de Interventoría radicado, mediante comunicado DTDP 20233250165621, mediante el cual se remiten observaciones (*ver anexo 17*).

5.4 MANEJO AMBIENTAL DE OBRA - MAO

El contratista de obra en cumplimiento de sus obligaciones contractuales, presento el Manejo Ambiental de Obra MAO, el cual fue verificado y observado por la interventoría, de acuerdo a la siguiente trazabilidad:

Tabla 6 Trazabilidad entrega Manejo Ambiental de Obra - MAO

Asunto	Comunicado	Radicado - fecha
Entrega Manejo Ambiental de la Obra - MAO V0 (Contratista – Interventoría)	IDU-522-011-2022	10/08/2022
Remisión de Observaciones del Manejo Ambiental del Obra, versión 0 (Interventoría – Contratista)	0013.22 – GTC-CI-IDU-524	17/08/2022
Manejo Ambiental del Obra (segunda entrega), MAO Versión 1 (Contratista – Interventoría)	IDU-522-014-2022	21/08/2021
Concepto de APROBACION del documento Manejo Ambiental del Obra (segunda entrega), MAO Versión 1 (Interventoría - Contratista)	IDU-522-022-2022	05/09/2021
Radicación del Manejo Ambiental del Obra (segunda entrega), MAO Versión 1 (Interventoría – IDU)	0025.22 – GTC-CI-IDU-524 Rad. Orfeo 20225261575152	06/09/2021
Respuesta al radicado IDU 20225261575152 Concepto al MAO	OGA 20231750075881	22/01/2023

Durante el mes de enero de 2023 se recibe radicado IDU OGA 20231750075881 mediante el cual notifica la *no objeción* sobre el documento MAO entregado por el contratista CONSORCIO GYA 035 aprobado por la interventoría VELNEC.

5.5 PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

En cumplimiento de sus obligaciones normativas y contractuales el contratista de obra elaboró el Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición - PGRCD, con base en lo establecido en la Resolución 1115 de 2012 y la Resolución 932 de 2015, así mismo la interventoría efectúo las verificaciones pertinentes del documento con el fin de confirmar la pertinencia; por lo tanto, al verificar la idoneidad de dicho documento se remite aprobación de este (***ver Tabla 7***).

En el mes de septiembre de 2022, se realiza el proceso de radicación del documento ante el IDU y el cual hace el trámite de radicación de dicho documento a la SDA, producto del trámite se asigna el PIN de obra N° **21954**.

Tabla 7 Trazabilidad entrega Plan de Gestión RCD

Asunto	Comunicado	Radicado - fecha
Entrega de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, versión 0 (Contratista – Interventoría)	Consorcio GYA 035 IDU-522-013-2022	10/08/2022
Remisión de Observaciones al PG-RCD versión 0, Contrato IDU 0522 de 2022. (Interventoría - Contratista)	Velnec S.A. 0016.22 GTC CI-IDU-0524	18/08/2022
Entrega de Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, versión 1 (Contratista – Interventoría)	Consorcio GYA 035 IDU-522-016-2022	21/08/2022
Remisión concepto de APROBACION del PG-RCD versión 1, Contrato IDU 0522 de 2022. (Interventoría - Contratista)	Velnec S.A. 0023.22 GTC CI-IDU-0524	05/09/2022
Radicación del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, versión 1 (Interventoría - IDU)	Velnec S.A. 0026.22 GTC CI-IDU-0524 Rad.Orfeo 20225261575422	06/09/2022

Sin embargo, el día 12 de abril de 2023 se realizó mesa de trabajo con el supervisor del IDU, residente ambiental de obra y residente ambiental de interventoría (*ver anexo 14)*, donde la supervisión informo que desde la directriz de la SDA se debe migrar el PG-RCD a lo dictaminado por la **resolución 1257 de 2021,** por lo cual, en el presente documento se reporta el Programa de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición (PMA-RCD) de acuerdo a los formatos de los ANEXO I y ANEXO V, de la respectiva resolución (*ver capitulo 6.2.3).*

5.6 GIP057 Formato 1. Requerimientos Ambientales y SISO preliminares para proveedores IDU

Durante el presente periodo se realiza la modificación del formato FOGIP057 debido a la prorroga de tiempo y adición económica realizada al contrato de obra mediante acta de prorroga N°1 adjunta en el anexo 19.

En este formato se consigna la información de los proveedores de sitios de Disposición final, aprovechamiento, y/o tratamiento de los RCD descritos en el MAO en el anexo 2 (Reciclados Industriales Sur, Greco 80 y Greco Sur), los cuales están establecidos de acuerdo con el Directorio de Proveedores de Materiales de Construcción, sitios de disposición final, aprovechamiento y tratamiento de residuos de Construcción y Demolición RCD del IDU.

Dicho documento actualizado se adjunta en el *anexo 20.*

6. IMPLEMENTACIÓN DEL MANEJO AMBIENTAL EN OBRA – MAO

A continuación, se presentan las actividades para cada componente correspondiente a lo propuesto por el contratista en el MAO, durante la ejecución de la obra del periodo del presente informe.

6.1 COMPONENTE A - CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AMBIENTALES Y CONTRACTUALES

a. Personal Ambiental y SST

El Consorcio GYA 035 durante el presente periodo contó con la participación de la profesional Residente Ambiental contractualmente requerido correspondiente a lo relacionado en la **Tabla 4** y con la Brigada de Orden Aseo y Limpieza compuesta por los siguientes trabajadores relacionados en la **Tabla 8:**

Tabla 8 Personal BOAL activo para el mes de abril de 2023

No.	Nombre	N. Cedula	Fecha de ingreso / retiro
1	Jaminson Eduardo Contreras Rodriguez	1.030.644.958	16/08/2022
2	Luz Marina Morales Soba	1.013.621.173	10/08/2022
3	Nelly Beatriz Vela	24.228.149	01/09/2022
4	Luis Kevin Asprilla Banguera	1.006.194.204	16/08/2022
5	Juan David Solano Vega	1.021.393.069	03/02/2023
6	Oscar Alonso	17.265.060	03/02/2023
7	Nina Juliana Sinarahua Lopez	1.121.206.889	03/02/2023

b. Comités de seguimiento ambiental

Durante el periodo fue efectuado un recorrido ambiental con todos los componentes y el comité integral con la supervisión del IDU, para verificar el estado de la obra (*ver anexo 14)* y corresponden a la fecha relacionada a continuación:

Tabla 9 Comités de seguimiento ambiental

Acta N.	Comité de seguimiento	Fecha	Asistentes
1	Recorrido ambiental	06/03/2023	IDU- Contratista-Interventoría
2	Comité integral	06/03/2023	IDU -Contratista-Interventoría
3	Comité integral	16/03/2023	IDU -Contratista-Interventoría

c. Evaluación del Sistema de Gestión Ambiental

Se informa que las Fichas de Seguimiento a Labores Ambientales y SST, versión 8 correspondiente al periodo del mes de abril de 2023, fueron calificadas por la interventoría teniendo en cuenta la información presentada por el contratista semanalmente y las inspecciones ambientales efectuadas en el horario de la ejecución de las obras, de acuerdo a ello la calificación para el mes **de abril de 2023 es del 100%**, ya que se evidencio el cumplimiento y atención de observaciones sobre los requisitos mínimos a cumplir en materia ambiental y SST.

Dichas calificaciones se presentan en el *anexo 15* del presente informe firmadas por las partes (contratista e interventoría); de igual modo fueron conciliadas semanalmente con los pares respectivos de la empresa contratista e interventoría obteniendo las siguientes calificaciones:

Tabla 10 Calificaciones semanales de las Fichas de Seguimiento a Labores Ambientales y SST

Semana	Periodo	Calificación
1	01 al 08 abril 2023	100%
2	10 al 15 abril 2023	100%
3	17 al 22 abril 2023	100%
4	24 al 30 abril 2023	100%
Mensual	**Del 01 al 30 de abril de 2023**	**100 %**

d. Cronograma de Actividades Ambientales

El contratista entrego a la interventoría mediante el documento MAO un cronograma detallado con las actividades ambientales que se desarrollaran en la etapa **de**

ejecución de las obras con las fechas de entrega de los productos del componente ambiental para el cumplimiento de los requisitos del contrato, de acuerdo a los tiempos establecidos en los documentos contractuales el cual se encuentra adjunto en el *anexo 13*.

En cumplimiento de las actividades programadas por parte del contratista fueron ejecutadas cinco (5) capacitaciones y una (1) inducción, de las cuales el contratista ejecuto, las cuales se relacionan en la ***Tabla 11.***

Tabla 11 Capacitaciones del mes febrero de 2023

No.	TEMAS	FECHA	No. PARTICIPANTES
1	Inducción Ambiental	04 - Abril – 2023	**10**
2	Manejo de Campamentos y Acopios	10 – Abril – 2023	**10**
3	Funciones de BOAL – Jornadas de orden aseo y limpieza de llantas.	15 – Abril – 2023	**10**
4	Manejo integral de los Residuos Solidos	18 – Abril – 2023	**10**
5	Selección en la fuente clasificación de los residuos (reciclaje). Desarrollo de actividades para el manejo de cuerpos de agua y sumideros.	22 – Abril - 2023	**10**
6	Desarrollo de actividades para el manejo de cuerpos de agua y sumideros.	27 – Abril - 2023	**10**

De las capacitaciones ejecutadas se adjuntan los respectivos formatos de inducción y capacitación (FO-AC-84) en el *anexo 13*, por lo tanto, se da cumplimiento al 100% del cronograma de capacitación e inducción durante el mes de **abril 2023**.

e. Informes mensuales

Los cortes mensuales para presentación de informes fueron acordados de las fechas 21 al 20 de cada mes junto con todas las áreas, no obstante, con el fin de presentar de manera adecuada los datos asociados al reporte del Plan de Gestión RCD, se determinó efectuar el cierre de los certificados, reportes de ingresos de material y de disposición de RCD del día 1 al último día calendario de cada mes.

Los formatos a diligenciar por parte del contratista son los que se describen a continuación (**Tabla 12**), considerando la ejecución de las actividades ejecutadas durante el mes.

Tabla 12: formatos componente ambiental a diligenciar aplicables al periodo - agosto 2022

FORMATO	APLICABILIDAD EN EL PERIODO
FOAC32 Fichas de Seguimiento de labores ambientales.	Si aplica
FOAC42 Listado de Vehículos	Si Aplica
FOAC50 Manejo de Cuerpos de Agua	Si Aplica
FOAC51 Uso de Zonas Verdes	Si aplica
FOAC53 Control de Materiales	No aplica
FOAC55 Planilla residuos de construcción y demolición	Si aplica
FOGIP057 F1 Requerimientos ambientales y siso preliminares	Si aplica
FOAC84 Registro Inducción, capacitación y entrenamiento y charlas	Si aplica
PGRCD - ANEXO 1 _Fecha técnica resumen de la obra	Si aplica
PGRCD - ANEXO 2_Seguimiento y aprovechamiento de los RCD en obra	Si aplica
PGRCD - ANEXO4_Estrimación de costos de tratamiento de los RCD en Obra	Si aplica
PGRCD - ANEXO5_Indicadores RCD	Si aplica
Formato de reporte aplicativo de SDA (RCD)	Si aplica
Plan de acciones correctivas y/o preventivas	Si aplica

f. Actividades realizadas del componente ambiental

En el presente informe se encontrarán enumeradas las actividades realizadas en el área ambiental con los formatos correspondientes como soporte a cada labor ejecutada, dichas actividades están relacionadas al periodo del 01 al 30 de abril del 2023.

- ✓ Durante el periodo se presentan los informes semanales en el formato tal y como la interventoría lo solicitó.

- ✓ Asistencia y participación en el comité de seguimiento ambiental No. 01 con supervisión del IDU, interventoría y contratista realizado en el periodo (miércoles, 12 de abril del 2023).

- ✓ Asistencia y participación del área ambiental en el comité integral No. 9 realizado en el periodo (miércoles, 26 de abril del 2023).

- ✓ Se realizan recorridos ambientales con interventoría y contratista componentes ambientales realizando revisión de campamentos, sumideros e individuos arbóreos.

- ✓ Se realiza inventario de individuos arbóreos presentes en el área de influencia de los frentes de trabajo.

- ✓ Se realiza protección de individuos arbóreos presentes en el área de influencia de los frentes de trabajo.

- ✓ Se realiza protección de sumideros presentes en el área de influencia de los frentes de trabajo.

- ✓ Se realiza implementación y adecuación de campamentos para el personal.

- ✓ Se realiza diligenciamiento de bitácora diaria con las actividades ambientales ejecutadas.

- ✓ Se implementan puntos ecológicos en los frentes de obra intervenidos para la separación en la fuente de los residuos convencionales generados por el personal.

- ✓ Se realizan jornadas de orden y aseo diario con el personal de la brigada de orden y aseo (BOAL)

- ✓ Se realizan las capacitaciones ambientales descritas en el cronograma.

- ✓ Se ejecutaron actividades de demolición, por lo tanto, se realiza la disposición de RCD de escombros y residuos metálicos en sitios autorizados por AAC.

- ✓ Se realiza humectación de escombro para minimizar el material particulado proveniente de la demolición de predios.

- ✓ Se cuenta con los baños portátiles para personal masculino y femenino, así mismo, se realizan los mantenimientos correspondientes por semana.

6.1.1 Indicador Ficha A1. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SSTcontractuales

Tabla 13: Indicador Ficha A1. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST contractuales

$\frac{\text{N° de capacitaciones realizadas en el periodo}}{\text{N° de capacitaciones programadas en el periodo}} * 100$	$\frac{6}{6} * 100\%$	***100 %***
$\frac{\text{N° de personal A&SST contractual en el periodo}}{\text{N° total de personal A&SST requerido contractualmente}} * 100$	$\frac{4}{4} * 100\%$	***100 %***

6.2 COMPONENTE B - MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

En este componente se desarrollan las actividades necesarias para prevenir, mitigar, corregir y compensar los posibles impactos y riesgos generados por las actividades constructivas y/o de conservación.

6.2.1 B1 Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

Durante el periodo se contó con el **campamento fijo** (Punto IDU) el cual se ubica en la Transversal 112B Bis A No. 64-69. El campamento cuenta con zonas de trabajo diferenciadas, se encuentra señalizado, con los elementos necesarios para la atención de emergencias. El campamento cuenta con servicios públicos de agua y alcantarillado, energía, línea telefónica e internet, debidamente legalizados y en funcionamiento. Se cuenta con punto ecológico y se implementó un punto verde en el cual se realiza la selección del papel blanco generado en la oficina.

Para el periodo evaluado se contó con cinco (5) campamentos moviles: para las actividades ejecutadas en los predios a intervenir en frente de obra de Santa Isabel, Alamos, Suba, y Bosa, los cuales contaron con unidades sanitarias portátiles como se relaciona en la *tabla 14.* También se dotaron con señalización, elementos de primeros auxilios, señalización de emergencia, punto de lavado de manos y punto ecológico para el manejo de los residuos sólidos. (ver *anexo 16).* En la **Tabla 14** se describe la localización del campamentos anteriormente relacionados.

Tabla 14: descripción de campamentos implementados en abril 2023 - Cto. 0522-2022

CAMPAMENTOS (Campamento Fijo: Tv 112B Bis A No. 64 - 69 - Punto IDU) ABRIL 2023						
FRENTE DE OBRA	**No de CAMPAMENTOS**		**UBICACIÓN**	**PERIODO IMPLEMENTACIÓN**	**No UNIDADES SANITRIAS IMPLEMENTADAS**	
	Fijos	**Móviles**			**Fijas**	**Móviles**
Frente de Obra Santa Isabel (Inter estación 9)		1	Avenida Calle 8 Sur # 29 – 0	01 al 29 de abril del 2023		2
Frente de Obra Suba - Compartir		1	Calle 153 Transversal 118	01 al 05 de abril del 2023		1
Frente de obra Álamos		1	Avenida Carrera 96 # 72 – 63	13 al 26 de abril del 2023		2
Frente de Obra Suba - Mantenimientos		1	Avenida Carrera 118 # 142ª – 99	26 al ‘29 de abril del 2023		2
Frente de Obra Bosa		1	Carrera 77J # 63 - 61	28 al 29 de abril del 2023		2

Se implementaron en total nueve (9) unidades sanitarias portátiles suministradas por el proveedor SOLUCIONES DE INGENIERIA PORTATIL (NIT 901.114.262-1) empresa dedicada a la prestación del servicio de Sanidad portátil, certificada por la PSAI (Asociación Internacional de Sanidad portátil), dos disponibles en cada frente de obra.

Se anexa los soportes de mantenimientos y certificado prestación de este servicio en el *anexo 9.*

En las visitas realizadas se evidencio que dentro del campamento se mantuvo la adecuación de almacenamiento de herramienta y materiales para uso de actividades ambientales (herramienta menor de personal BOAL, poli malla azul, alambre, puntilla, cinta de señalización reflectiva, bolsas, lonas, señalizadores tubulares, conos, entre otros), para cuando se reactiven las actividades de demolición. Los puntos ecológicos se mantuvieron dentro del campamento, sin embargo, no se requirió su funcionalidad.

Adicional a ello, se adecuo un área para almacenamiento de herramienta y materiales para uso de actividades ambientales (herramienta menor de personal BOAL, poli malla azul, alambre, puntilla, cinta de señalización reflectiva, bolsas, lonas, señalizadores tubulares, conos, entre otros).

El frente de obra se mantuvo en buen estado de orden, aseo y limpieza, conto con el punto ecológico establecido en el MAO el cual corresponde a bolsas diferenciadas por colores: negro, blanco, verde y rojo, debidamente protegidos contra la acción del agua y señalizados adecuadamente. Los residuos recolectados en este punto de gestión se entregan al carro recolector de residuos encargado de limpieza y recolección de la zona.

De acuerdo a lo anterior, el contratista cumple con los requisitos mínimos de la Gestión Ambiental adecuada en obra, según los resultados de los indicadores a evaluar (ver **Tabla 15**).

Tabla 15: Indicador Ficha B1. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

$\frac{\text{N° de campamentos instalados en el periodo}}{\text{N° de frentes de obra}} * 100\%$	$\frac{5}{5} * 100\%$	100 %
$\frac{\text{N° de frentes de obra señalizados}}{\text{N° de frentes de obra implementados}} * 100\%$	$\frac{5}{5} * 100\%$	100 %
$\frac{\text{N° de unidades sanitarias instaladas}}{\text{N° de trabajadores}}$ *Incumplimiento <0,066>cumplimiento*	$\frac{9}{51}$	0,18

6.2.2 B2. Manejo de Materiales de Construcción

Durante el periodo de análisis no se obtuvieron materiales de construcción (pétreos) debido a que esta actividad no aplica para el objeto del contrato, por ende, se adjunta el FO-AC-53 en el anexo 2 sin diligenciar, por lo tanto el indicador correspondiente a este ítem es del 0% (**Tabla 17**).

Sin embargo, se reporta que el Consorcio GYA 035 adquirió 180 postes rollizos de madera (**Tabla 16**) de Industrias de madera La cabaña para realizar el cerramiento aprobado por el componente técnico, empresa que tiene autorización ambiental remitida por el ICA (Certificado de movilización de productos de transformación primaria provenientes de plantaciones forestales – Certificado 022-1272203;). En el *anexo 3* se adjuntan las certificaciones de material suministrado y certificación de permiso ambiental y acta de registro del libro de operaciones de la empresa.

Tabla 16: cantidad de material para cerramiento

PROVEEDOR	MATERIAL	Un
Industrias de Madera La Cabaña	Palo de Madera Rolliza Suba	40
Industrias de Madera La Cabaña	Palo de Madera Rolliza Santa Isabel (Inter estación 9)	40
Industrias de Madera La Cabaña	Palo de Madera Rolliza Álamos	100
TOTAL		**180**

Tabla 17: Indicador Ficha B2 Manejo de Materiales de Construcción

$\frac{\textbf{Volumen de material certificado en el periodo}}{\textbf{Volumen de material utilizado en obra en el periodo}} * \mathbf{100\%}$	$\frac{0}{0} * 100\%$	0 %

a. Reporte de instalación de Granulo de Caucho

Informamos que, de acuerdo al objeto contractual del presente, no es posible dar cumplimiento al Decreto 442 de 2015 Por medio del cual se crea el Programa de aprovechamiento y/o valorización de llantas usadas en el Distrito Capital.

6.2.3 B3. Manejo integral de residuos sólidos

Este programa contempla las medidas para el manejo adecuado de RCD y residuos convencionales como material reutilizable, material reciclaje y otros residuos que se generen dentro de las actividades de obra.

a. Residuos convencionales

En cada campamento dispuesto en el frentes de obra activos durante el mes de marzo de 2023 ***(Tabla 14)*** se contó con punto ecológico conformado por 4 recipientes (para cada campamento implementado), dotado de acuerdo al código de colores establecido en la Resolución 2184 del 26 de diciembre de 2019 de la siguiente forma:

Bolsa Blanca: Material Reciclable (cartón, papel, plástico, vidrio).
Bolsa Verde: Residuos Orgánicos
Bolsa Negra: Material No aprovechable
Bolsa Roja: Residuos peligrosos

Los residuos sólidos convencionales generados durante el periodo se dispusieron con la empresa de aseo local del sector. Estos fueron separados y almacenados en el punto ecológico para posteriormente ser evacuados en los puntos estratégicos de recolección habitual y en los horarios establecidos por cada el prestador de servicio de aseo del sector.

Durante el periodo de ejecución, el personal BOAL realizó brigadas de orden, aseo y limpieza, a su vez recolección de residuos en el área de influencia directa donde se realiza el mantenimiento de los predios, así mismo realizaron disposición de los residuos no aprovechables en contenedores de residuos dotados por la administración en la localidad.

Durante el periodo se generaron residuos de desmantelamiento y demolición del predio intervenido en la localidad de Mártires (Interestaciòn 9), por lo tanto, a continuación, se describe la respectiva gestión.

b. Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición

Durante el periodo evaluado se generaron 636.72 ton (495 m3) de escombros, 1.05 ton (1.5 m3) de madera y 3.5 ton (0.47 m3) de residuos metálicos, que fueron dispuestos en sitio autorizado por la SDA y AAC, previamente aprobados por la interventoría mediante el Formato 1. De acuerdo a lo anterior, en la **Tabla 18** se discriminan la cantidad de residuos generados por frente de obra y llevados a sitios de disposición respectivos. Las certificaciones se adjuntan en el *anexo 5*.

Para la conversión de unidades de residuos no pétreos de madera se utilizó la densidad de 698.88 kg/m3 y para residuos metálicos 7307.67 kg/m3. Los valores de las unidades de los residuos pétreos se relacionan de acuerdo a las certificaciones de las escombreras.

Tabla 18: trazabilidad residuos generados durante el periodo de abril 2023 – Cto. 0522 de 2022

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD GESTIONADA		SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL
	M3	TON	
RCD ESCOMBRO	240	310.32	Reciclados Industriales Sur
RCD ESCOMBRO	255	326.4	Greco Sur
RESIDUOS METALICOS	1.5	3.5	Soluciones Ambientales A&J S.A.S
MADERA	0.47	1.05	Eko Bojacá S.A.S

Tabla 19: Indicador Ficha B3 Manejo de Integral de Residuos Sólidos

INDICADOR	RESULTADO	CUMPLIMIENTO
$\frac{Cantidad\ de\ RCD\ dispuestos\ en\ sitios\ autorizados\ en\ el\ periodo\ (m3)}{Cantidad\ \ de\ RCD\ generados\ en\ el\ periodo\ (m3)} * 100$	$\frac{495}{495} * 100\%$	100%
$\frac{No.\ de\ puntos\ ecologicos\ instalados\ en\ el\ periodo}{No.\ de\ frentes\ de\ obra\ instalados} * 100\%$	$\frac{4}{4} * 100\%$	100%
$\frac{Cantidad\ de\ RESPEL\ certificado\ en\ el\ periodo\ (kg)}{Cantidad\ RESPEL\ generados\ en\ el\ periodo\ (kg)} * 100$	$\frac{0}{0} * 100\%$	100%

De acuerdo al acta parcial de obra N° 9, correspondiente a las actividades ejecutadas durante el periodo del 21 de abril al 20 de mayo de 2023, se relaciona que de las actividades de demoliciones que incluyen la disposición final de los RCD pétreos (ítem 1,01 al 1,13 y 4,01 al 4,03), a la fecha el contratista ha cobrado la intervención de aproximadamente de 26395.92 m3 de predios demolidos de los cuales el contratista ha remitido, desde el componente ambiental, certificaciones de 12526 m3 de escombros gestionados para disposición final llevados a escombrera autorizada por la SDA (*ver anexo 1 FO-AC-25*), teniendo en consideración que se están cobrando cantidades de 20 días adicionales (mayo 2023), por lo tanto, aun no se tiene certeza que las cantidades certificadas sean mayores a las cobradas.

De acuerdo a lo anterior, para el mes de abril de 2023 se registra la información de generación de residuos de construcción y demolición (RCD) en los formatos propios del Plan de Manejo Ambiental (MA-RCD), de acuerdo a lo dictaminado mediante la resolución 1257 de 2021, de acuerdo a lo exigido por la Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. *Ver anexo 7 PG RCD.*

- **Anexo I. Programa de Manejo Ambienta de Residuos de Construcción y Demolición - Inicial.**
- **Anexo V. Formato Único de Reporte Trimestral de Generadores – MES ABRIL 2023.**
- **Certificación N°9 de No aprovechamiento In-Situ (contratista).**
- **Certificación N°9 de No aprovechamiento In-Situ (interventoría).**
- **Certificados de disposición RCD – MES ABRIL 2023.**
- **CVS abril 2023.**

Documentos se comparten en formato editable mediante link drive: https://drive.google.com/drive/folders/11ALFgJgYXH7rSx4zqGQ10rEqi3slgKeq?usp=drive_link

Tabla 20: indicadores PMA-RCD abril 2023 (Resoluciòn 1257 de 2021) Ficha B3

INDICADORES			
No.	**NOMBRE DEL INDICADOR**	**TONELADA (t)**	**INDICADOR / PORCENTAJE**
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	641,27	100,00%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)	0,00	0,00%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	3,50	0,55%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	636,72	99,29%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0,00	0,00%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1,05	0,16%
	AVANCE META APROVECHAMIENTO	636,72	99,3%

6.2.4 B4. Control de Emisiones Atmosféricas

La Brigada de orden, aseo y limpieza realizó una constante limpieza de los frentes de obra mediante el barrido del campamento, las vías de acceso al frente de obra y el mismo predio de mantenimiento *(ver anexo 16).*

Debido a que durante el mes se realizó transporte de RCD, se usaron seis (6) vehículos tipo volqueta doble troque relacionadas en la **Tabla 21,** las cuales se encuentran al día con la documentación, por lo tanto, se adjunta el FO-AC-42 con las respectivas firmas de los profesionales del contratista e interventoría (*ver anexo 12*).

Tabla 21: relación vehículos utilizados durante el mes de abril 2023 – transporte de RCD

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. - GRUPO 2									
LISTADO VEHICULOS QUE HACEN PARTE DEL CONTRATO 522 de 2022 CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL / 2023									
CONTRATISTA	PLACA	TIPO DE VEHICULO	MARCA	MODELO	VEHÍCULO		PIN	CONDUCTOR	
					VENCIMIENTO SOAT	VENCIMIENTO RTM		NOMBRE	CEDULA
ABECOL	KSO 544	VOLQUETA	INTERNATIONAL	2022	21/09/2023	NO APLICA	20532	EDWIN RINCON	1.030.625.195
ABECOL	WCT 393	VOLQUETA	KENWORTH	2013	13/11/2023	15/11/2023	5769	ANDRES RODRIGUEZ	79.780.841
ABECOL	KSO 547	VOLQUETA	INTERNATIONAL	2022	22/09/2023	NO APLICA	20533	OMAR SILVA	79.360.443
ABECOL	KSK 504	VOLQUETA	KENWORTH	2022	4/11/2023	NO APLICA	20741	MAURICIO REYES	1.030.580.061
ABECOL	KSO 517	VOLQUETA	INTERNATIONAL	2022	21/09/2023	NO APLICA	20534	PEDRO ALVARADO	79.358.107
ABECOL	WCT 394	VOLQUETA	KENWORTH	2013	31/10/2023	15/11/2023	5768	ANDRES REYES	1.075.263.387

Tabla 22: Indicador Ficha B4 Control de Emisiones Atmosféricas

$\frac{N° \text{ de volquetas que cuentan con inscripción en la SDA en el periodo}}{N° \text{ de volquetas utilizadas en obra en el periodo}} * 100\%$	$\frac{06}{06} * 100\%$	**100 %**

6.2.5 B5. Manejo Integral de cuerpos de agua y sumideros.

Este programa se basa en la formulación de medidas de control para el manejo de aguas superficiales y/o redes de alcantarillado que puedan verse afectadas por la construcción de las obras.

Durante el periodo evaluado se encontró un (1) sumidero adyacente a los predios de demolidos en Santa Isabel, al cual se le realizo la debida protección, con el fin de evitar la caída directa de material que se considere perjudicial para el alcantarillado público.

De acuerdo a lo anterior, en el *anexo 8* se adjuntan el FO-AC-50 en el cual se describe el estado y la gestión de cada sumidero inspeccionado y protegido.

a. Control de Derrames

Durante el periodo no se presentó ningún tipo de derrame ni se realizaron vertimientos sobre vías, cuerpos de agua o al sistema de alcantarillado. Tampoco se produjeron lodos por lo tanto no se requirió realizar ninguna gestión.

b. Manejo de Residuos líquidos de Unidades sanitarias portátiles

Se suministraron con nueve (9) unidades sanitarias portátiles suministradas por la empresa Soluciones de Ingeniería Portátil, las cuales fueron dispuestas dos en cada frente de obra activos durante el periodo de acuerdo a lo relacionado en **la Tabla 23**, los cuales ingresaron a obra en condiciones de limpieza y desinfección. Las aguas residuales producto del mantenimiento de estas unidades portátiles se adjuntan en *el anexo 9,* gestión realizada por la empresa Planeación Estratégica y Tecnologías Ambientales Planeta S.A.S, concorde a su Licencia Ambiental Resolución 1816 de 14 de Julio de 2017 emitida por la CAR, dicho soporte se puede visualizar en *el anexo 9*.

De acuerdo a lo anterior, se relaciona trazabilidad de dicha gestión en la **Tabla 23.**

Tabla 23: trazabilidad manejo de unidades sanitarias en los frentes de obra activos – abril 2023.

FECHA	MANTENIMIENTO UNIDADES SANITARIAS	INGRESO UNIDADES SANITARIAS	RETIRO UNIDADES SANITARIAS
03/04/2023	X Suba		
04/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9)		
10/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9)		
12/04/2023	X Álamos	X Álamos	
14/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9)		
17/04/2023	X Álamos		
18/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9)		
21/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9) X Álamos		
25/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9) X Álamos		
27/04/2023		X Suba	
28/04/2023	X Santa Isabel (Inter Estación 9) X Suba		

Otra fuente identificada de generación de residuos líquidos y emisiones de material particulado producto de las actividades del contrato, es la demolición por lo tanto el contratista realiza dicha actividad en húmedo, por lo que contrata el suministro de agua industrial de la empresa AQUA MOVIL COMULTRANS, empresa que durante el periodo analizado suministro 60 m^3 de agua industrial durante la demoliciones realizadas en el periodo, de acuerdo a la trazabilidad relacionada en la **Tabla 24**.

Por lo tanto, se adjunta certificación de suministro de agua, expedida por la respectiva empresa, en el *anexo 10.*

Tabla 24: suministro de agua industrial para las actividades de demoliciones - abril de 2023.

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. - GRUPO 2				
SUMINISTRO DE AGUA INDUSTRIAL 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2023				
PROVEEDOR	**No. DEL VALE**	**FECHA**	**No. DE VIAJES**	**VOLUMEN M3**
AQUAMOVIL	20801	24/04/2023	1	12
AQUAMOVIL	20901	25/04/2023	1	12
AQUAMOVIL	20803	26/04/2023	1	12
AQUAMOVIL	20806	27/04/2023	1	12
AQUAMOVIL	20912	29/04/2023	1	12

Tabla 25: Indicador Ficha B5 - Manejo Integral de Cuerpos de Agua y Sumideros

INDICADOR	RESULTADO	CUMPLIMIENTO
$\frac{No.\,de\,sumideros\,protegidos\,en\,los\,frentes\,de\,obra\,en\,el\,periodo}{No.\,de\,sumideros\,presentes\,en\,los\,frentes\,de\,obra\,en\,el\,periodo} * 100\%$	$\frac{1}{1} * 100\%$	100%
$\frac{No.\,de\,derrames\,controlados\,en\,obra\,en\,el\,periodo}{No.\,de\,derrames\,ocurridos\,en\,el\,periodo} * 100\%$	$\frac{0}{0} * 100\%$	100%

El contratista cumplió con la acción preventiva de verificar la presencia de sumideros en el área de los predios donde se realizaron las actividades técnicas del contrato, por lo tanto, cumplió con los propuesto en la ficha B5 del MAO.

6.3 COMPONENTE C - MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y EL PAISAJE - C4. MANEJO DE AVIFAUNA.

En el presente periodo se realiza inventario de individuos arbóreos colindantes a los predios de mantenimiento y demolición a intervenir, donde se presenciaron siete (7) individuos arbóreos sin identificar, otros marcados con numeración amarilla y otros inventariados con placa. Dichos individuos son dejados en su lugar debido a que cuentan con una altura de mayor a 1.50 metros, su tronco ya está grueso y mayormente desarrollado, por lo tanto, se realiza la respectiva señalización, protección y delimitación en su base para evitar su afectación producto de las actividades técnicas del contrato. En el *anexo 11* se adjunta el inventario de los individuos arbóreos gestionados durante el periodo de abril de 2023.

Tabla 26: Indicador Ficha C1 MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

INDICADOR	RESULTADO	CUMPLIMIENTO
$\frac{No.\,de\,individuos\,arboreos\,protegidos\,en\,los\,frentes\,de\,obra\,en\,el\,periodo}{No.\,de\,individuos\,arboreos\,presentes\,en\,los\,frentes\,de\,obra\,en\,el\,periodo} * 100\%$	$\frac{7}{7} * 100\%$	100%
$\frac{No.\,de\,zonas\,verdes\,en\,frente\,de\,obra\,en\,el\,periodo}{No.\,de\,zonas\,verdes\,afectadas\,en\,los\,frentes\,de\,obra\,en\,el\,periodo} * 100\%$	$\frac{0}{0} * 100\%$	0%

6.3.1 USO DE ZONA VERDE – INSTALACION DE CAMPAMENTO TEMPORAL

Durante el periodo evaluado, se realizó en uno de los frentes de obra intervenidos el uso de zona verde, mediante correo electrónica el día 25 de abril, se da reporte a la interventoría sobre la necesidad de uso de una zona verde para instalación de campamento temporal en frente de obra Santa Isabel (Interestación 9), predio en el cual se había dado inicio a demolición mecánica, siguiendo las actividades propias de ejecución de obra, se realiza la solicitud a la propietaria de la zona verde situada junto al predio intervenido para hacer uso de dicha zona como campamento temporal, el permiso de la solicitud en mención se otorgó el día 24 de abril de 2023, por la señora Beatriz Mesa.

De acuerdo a lo anterior, se verifico la zona antes, durante y después de su uso, evidenciando que se dejó en las mimas condiciones que las iniciales, para evidencia de esto y como obligación contractual, se diligencia el FO-AC-51 adjunto en el *Anexo 11*, donde además ae encuentra de manera detallada los registros y actas correspondientes a dicha actividad.

7. CONTROL DOCUMENTAL

Durante el periodo fueron enviados y recibidos comunicados entre el IDU, la interventoría y el contratista, los cuales fueron procesados de acuerdo a su contenido, los cuales se relacionan en la **Tabla 27** y se adjuntan en el *anexo 17*:

Tabla 27 *Correspondencia del periodo*

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RTA	FECHA DE LA RESPUESTA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA							
IDU-522-0100-2023	03/04/2023	ENVIO PERMISOS AMBIENTALES ESCOMBBRERA MAGIR SAS ESP	CONSORCIO GYA 035	VELNEC	Claudia Beltrán Residente ambiental interventoría	0053.23 GTC-CI-IDU-524	11/04/2023
IDU-522-104-2023	03/04/2023	REMISION INFOME AMBIENTAL N°7 – V1	CONSORCIO GYA 035	VELNEC	Claudia Beltrán Residente ambiental interventoría	0060.23 GTC-CI-IDU-524	19/04/2023
IDU-522-105-2023	03/04/2023	FICHAS DE SEGUIMIENTO MARZO 2023	CONSORCIO GYA 035	VELNEC	NA	NA	-
CORRESPONDENCIA ENVIADA							
048.23 GTC-CI-IDU-0524	05/04/2023	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°5 V1	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
050.23 GTC-CI-IDU-0524	11/04/2023	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°6 V0	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
051.23 GTC-CI-IDU-0524	11/04/2023	OBSERVACIONES INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°7 V0	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	SONIA TORRES Residente Ambiental	NA	NA

052.23 GTC-CI-IDU-0524	11/04/2023	SOLICITUD SUSCRIPCION DE FICHAS DE SEGUIMIENTO A LABORES A&SST - MARZO 2023	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	SONIA TORRES Residente Ambiental	NA	NA
053.23 GTC-CI-IDU-0524	11/04/2023	APROBACION SITIO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS - MAGIR SAS EPS	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
059.23 GTC-CI-IDU-0524	19/04/2023	REMISION CERTIFICADOS DE NO APROVECHAMIENTO IN-SITU - ENERO Y FEBRERO 2023	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
060.23 GTC-CI-IDU-0524	19/04/2023	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°7 V1	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
061.23 GTC-CI-IDU-0524	20/04/2023	SOLICITUD DE ADAPTACION Y MIGRACION DEL PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN A LO DICTAMINADO POR LA RESOLUCION 1257 DE 2021.	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA

8. CONCLUSIONES

- La interventoría da aprobación al informe de gestión ambiental N°9 V1 (segunda entrega) del contratista correspondiente a la gestión del periodo de diciembre, concepto que se informó mediante comunicado 0140.23 GTC-CI-IDU-524 (ver *anexo 17*).
- El contratista implemento los requerimientos mínimos contractuales necesarios para dar cumplimiento a las medidas de control ambiental en obra, por lo tanto, la calificación para el mes de análisis fue del 100%.
- En el presente periodo tanto la firma contratista como la firma interventora contaron con la plantilla mínima de personal requerido contractualmente.
- El contratista en el periodo de reporte del presente informe conto con el campamento principal dotado con unidades sanitarias diferenciadas por género, punto ecológico, elementos de atención a emergencias como camilla, extintores y botiquín, de igual modo fue constatado que los profesionales ambiental y SST cuentan con puesto de trabajo, equipo de cómputo e impresora para adelantar de manera propicia las actividades pertinentes.
- El Contratista implemento cinco (5) campamentos en los frentes de obra intervenidos en suba (2), álamos (1) y Santa Isabel (1) y Bosa (1), los cuales cumplieron con los requerimientos mínimos propuestos en el MAO y exigidos por la entidad.
- Para el mes de abril de 2023 el contratista cumplió con el 100% de la ejecución del cronograma de actividades ambientales propuesta en el MAO.
- Durante el periodo se generaron 641.27 ton (496.97 m3) residuos de origen de construcción y demolición producto de los desmantelamientos y demoliciones realizadas en los predios entregados por el IDU durante el periodo.
- Durante el periodo se generaron aprovechables los cuales se llevaron a disposición final mediante un gestor autorizado por la AAC, de los cuales el contratista entrega certificados.
- Durante el periodo se realiza la migración del PG-RCD al PMA-RCD de acuerdo a lo dictaminado mediante la resolución 1257 de 2021, por lo tanto, se adjunta el reporte mensual del mes de abril de 2023.

- Para el mes de abril de 2023 se llevó a cabo el aprovechamiento de 636.72 ton de residuos pétreos los cuales se llevaron a planta de aprovechamiento de RCD, dando cumplimiento al 99.3% de la meta de aprovechamiento para el periodo.

LISTADO DE ANEXOS

ANEXO 1	FOAC25- INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
ANEXO 2	FOAC53- CONTROL DE MATERIALES
ANEXO 3	CERTIFICACION OBTENCION MATERIALES PARA CERRAMIENTO
ANEXO 4	FOAC55- PLANILLA RCD
ANEXO 5	CERTIFICADOS DISPOSICIÓN RCD
ANEXO 6	FOAC54 CONTROL RCD
ANEXO 7	FORMATOS RCD SDA
ANEXO 8	FOAC50 CUERPOS DE AGUA – GESTION DE SUMIDEROS
ANEXO 9	CERTIFICADO MANTENIMIENTOS UNIDADES SANITARIAS
ANEXO 10	CERTIFICADOS SUMINISTRO AGUA POTABLE HUMECTACIÓN
ANEXO 11	MANEJO DE VEGETACIÓN
ANEXO 12	FOAC42 LISTADO DE VEHICULOS
ANEXO 13	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES / FOAC84 REGISTRO INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN
ANEXO 14	ACTA DE COMITÉ Y REUNION
ANEXO 15	FOAC32 FICHAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL
ANEXO 16	REGISTRO FOTOGRÁFICO
ANEXO 17	BITÁCORA Y COMUNICADOS
ANEXO 18	PLANOS UBICACIÓN PREDIOS
ANEXO 19	ACTAS DE PRORROGA
ANEXIO 20	FOGIP 57 – FORMATO 1 REQUERIMIENTOS A&SST

Se comparte enlace carpeta drive donde se podrán visualizar los anexos ya relacionados del presente informe:

https://drive.google.com/drive/folders/1kGLwPD8rQTMisYoaU3ntI2y8JvJiE3SY?usp=drive_link

ANEXO 1

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-25	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO

Fecha		
DD	MM	AÑO
30	ABRIL	2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **DE DESARROLLO URBANO**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 9 **Correspondiente al periodo entre** 01 DE ABRIL DE 2023 y 30 DE ABRIL DE 2023

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2"

CONTRATISTA CONSORCIO GYA 035 **Cto. Obra No.** 0522 DE 2022

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	08 de agosto de 2022	05 de junio de 2023	PRORROGA 1: DOS (2) MESES
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N/A	N/A	
Construcción	N/A	N/A	
Conservación	N/A	N/A	

INTERVENTOR VELNEC S.A. **Cto. Interventoría No.** 0524 de 2022

	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Observaciones, Otros Sí, Suspensiones, etc.
Contrato	08 de agosto de 2022	05 de junio de 2023	PRORROGA 1: DOS (2) MESES+
Pre Construcción / Etapa Preliminar	N/A	N/A	
Construcción	N/A	N/A	
Conservación	N/A	N/A	

B. PERMISOS AMBIENTALES DEL PROYECTO

PERMISO	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
No aplica	No aplica	No aplica	**No aplica**

C. NOVEDADES AMBIENTALES DEL PROYECTO

Diligencie las novedades relacionadas con el componente ambiental tales como:
Seguimientos por parte de la Autoridad Ambiental
Monitoreos realizados en el mes
Otros

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-25	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO

Fecha		
DD	MM	AÑO
30	ABRIL	2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **DE DESARROLLO URBANO**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 9 **Correspondiente al periodo entre** 01 DE ABRIL DE 2023 y 30 DE ABRIL DE 2023

D. EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

	COMPONENTE AMBIENTAL	% import. ambiental	% desempeño mes	DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO			Medidas Correctivas
				ÍTEM INCUMPLIDO	DESCRIPCIÓN GENERAL	% CALIFICACIÓN ÍTEM	
A	CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST CONTRACTUALES	13%	13,00%	NA	N.A	N.A.	N.A
B	MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	35%	35,00%	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
C	MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	8%	8,00%	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
D	GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	39%	39,00%	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
E	PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD	5%	5,00%	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	TOTAL	100%	100,00%				

E. MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION

1. CONTROL DE MANEJO DE MATERIALES (Consolidado formato Control de materiales pétreos)

Tipo de material recibido	Razón social del Proveedor	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio	Cantidad Total Recibido (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
			Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado

2. SEGUIMIENTO AL MANEJO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición generado)

Sitio de Disposición	Aprobación Autoridad Ambiental y/o No. Registro Directorio Proveedores IDU	Material Orgánico (Pedones y Cespedones) (M3)		Material de Excavación (M3)		Demolición Concreto (M3)		Demolición Asfalto (M3)		Demolición Edificaciones (M3)		Volúmen Total Generado (M3)		Volúmen Reutilizado (M3)		Cantidad Certificada (M3)		Cantidad por Certificar (M3)	
		Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado	Periodo	Acumulado
ALBORAL	Comunicado N°20222031310 de 16/05/2022 - REGISTRO IDU / N° registro IDU 533	-	0	-	0	-	0	-	0	0	9630	-	0	0	0	0	9630	0	0
RECICLADOS INDUSTRIALES	REGISTRO IDU 511-2019	-	0	-	0	-	0	-	0	240	2191	-	0	0	0	240	2191	0	0
GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO	COMUNICADO CAR No.20222045255 DEL 24/06/2022	-	0	-	0	-	0	-	0	255	705	-	0	0	0	255	705	0	0
MAQUINAS AMARILLAS	RES. 1480 DE 4/12/2014, RES. 0228 del 07/03/2016	-	0	-	0	-	0	-	0	0	15	-	0	0	0	0	15	0	0
TOTALES		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**495**	**12526**	**0**	**0**	**0**	**0**	**495**	**12526**	**0**	**0**
TOTAL RCD GENERADOS		**12526**																	

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-25	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO

Fecha		
DD	MM	AÑO
30	ABRIL	2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **DE DESARROLLO URBANO**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 9 **Correspondiente al periodo entre** 01 DE ABRIL DE 2023 y 30 DE ABRIL DE 2023

3. SEGUIMIENTO AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Consolidado formato Control de Residuos de Construcción y Demolición)

CORREDOR INTERVENIDO (NOMENCLATURA)	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)	CÓDIGO DEL ELEMENTO	SITIO DE DONDE PROVIENE EL MATERIAL INSTALADO	ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLÚMEN DE MATERIAL INSTALADO-APROVECHADO				SUMATORIA (PERIÓDO)	VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL INSTALADO A LA FECHA (M3)
					PATIO FRESADO (M3)	CENTRO DE APROVECHAMIENTO (M3)	REUTILIZADO MISMO CONTRATO (M3)	REUTILIZADO OTROS CONTRATO (M3)		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0
				TOTAL	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

VOLÚMEN TOTAL DE MATERIAL A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	0%
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	0%

4. SEGUIMIENTO A LA APLICACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA MODIFICADA GRANO DE CAUCHO RECICLADO-GCR (Consolidado formato)

VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO (M3)	MEZCLA ASFALTICA CON GCR (M3)	NOMENCLATURA VIAL	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL - CIV	CÓDIGO DEL ELEMENTO	VOLUMEN CERTIFICADO (M3)	VOLUMEN POR CERTIFICAR (M3)	PROVEEDOR
0	0	N/A	N/A	N/A	0	0	N/A
0	0				0	0	

VOLÚMEN TOTAL DE MEZCLA ASFÁLTICA A UTILIZAR EN EL PROYECTO (M3):	N.A.
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PLIEGOS (%):	0%
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LA FECHA (%):	0%

F. DERRAMES PRESENTADOS DURANTE EL MES

FECHA DE DERRAME	HORA	CAUSA	TIPO DE RESIDUO	ACCION REALIZADA
No aplica para el periodo	N/A	N/A	N/A	N/A

G. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y DEL PAISAJE

1.INFORME DE MANEJO DE LA VEGETACIÓN

No.	Resolución Aprobatoria		Tala		Traslado		Conservación		PODA		Arboles perdidos o muertos		Arboles plantados en Compensación de los perdidos o muertos		Otros Conceptos en Resolución				
	Número	Fecha	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Aprobado	Realizadas	Cant.	Especie	Cant.	Especie	Servicio Eval y Seguimiento	Recibo de pago Nº	IVP	Recibo de pago Nº	M2 Áreas Verdes
N/A	N/A	N/A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	0

2. INFORME PAISAJISTICO

Estipulados en Diseños				Implementados			
Número arboles o m2 de Jardineria	Especie	M2 Áreas Verdes proyectadas	Nº y fecha de acta de aprobación por Autoridad Ambiental Competente	Número arboles o m2 de Jardineria	Especie	M2 Áreas Verdes sembradas	Nº y fecha de acta de recibo por Autoridad Ambiental Competente
0	N/A	0	N/A	0	N/A	0	N/A

3. ZONAS VERDES

TIPO DE ZONA A ENDURECER	ZONAS VERDES ANTES DEL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES A GENERAR CON EL PROYECTO (m2)	ZONAS VERDES DESPUÉS CON EL PROYECTO (m2)
N/A	N/A	0	N/A

Informe N° 9 **Correspondiente al periodo entre** 01 DE ABRIL DE 2023 y 30 DE ABRIL DE 2023

H. INFORME DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

VER FORMATO DE GESTION SST ANEXO

I. SEGUIMIENTO A MONITOREO ARQUEOLOGÍA

TIPO DE PERMISO (Licencia de Intervención Arqueologica)	ESTADO	OBLIGACIONES DERIVADAS	OBSERVACIONES
No aplica la intervención de arqueología para el proyecto	N/A	N/A	N/A

NOVEDADES ARQUEOLOGICAS DEL PROYECTO
Visitas por parte del ICANH
Monitoreos realizados en el periodo
Otros

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ARQUEOLOGÍA				
INFORME DE AVANCE/REPORTE DE HALLAZGOS	FECHA	FICHAS DE ARQUEOLOGÍA	REGISTRO FOTOGRÁFICO	FIRMAS ASISTENCIA ARQUEOLOGÍA PÚBLICA
No aplica la intervención de arqueología para el proyecto	N/A	N/A	N/A	N/A

J. COSTOS AMBIENTALES

GLOBAL AMBIENTAL

ACTA OBRA No.	MONTO GLOBAL AMBIENTAL CONTRATO	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	% AVANCE DE OBRA	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
1	368.440.514	90,00%	93,80%	10,00%	36.844.051	0	36.844.051	2.284.331,2
2	368.440.514	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.051	36.844.051	73.688.103	0,0
3	368.440.514	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.051	73.688.103	110.532.154	0,0
4	368.440.515	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.052	110.532.154	147.376.206	0,0
5	368.440.516	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.052	147.376.206	184.220.257	0,0
6	368.440.517	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.052	184.220.257	221.064.309	0,0
7	368.440.518	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.052	221.064.309	257.908.361	0,0
8	368.440.519	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.052	257.908.361	294.752.413	0,0
9	368.440.519	90,00%	100,00%	10,00%	36.844.052	294.752.413	331.596.465	0,0

Informe N° 9 **Correspondiente al periodo entre** 01 DE ABRIL DE 2023 y 30 DE ABRIL DE 2023

PRECIOS UNITARIOS

ACTA DE OBRA No.	% CUMPLIMIENTO AMBIENTAL EXIGIDO	% DESEMPEÑO AMBIENTAL MES	VALOR PRECIOS UNITARIOS ($)	VALOR AMBIENTAL MENSUAL	VALOR AMBIENTAL TOTAL PERIODOS ANTERIORES	VALOR AMBIENTAL ACUMULADO	DESCUENTO AMBIENTAL MENSUAL
No aplica para el proyecto							

VALOR AMBIENTAL A CANCELAR EN EL MES	$ -

COSTOS ARQUEOLOGÍA

CONCEPTO	VALOR
PERSONAL	No aplica para el proyecto
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	No apllica para el proyecto
HERRAMIENTA Y EQUÍPO	No aplica para el proyecto

VALOR ARQUEOLOGÍA A CANCELAR EN EL MES	**No aplica para el proyecto**

K. CONTROL DOCUMENTAL

RADICADO	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	DESTINATARIO	RESPONSABLE DE LA RESPUESTA	N° DE COMUNICACIÓN DE RTA	FECHA DE LA RESPUESTA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA							
IDU-522-0100-2023	3/04/2023	ENVIO PERMISOS AMBIENTALES ESCOMBBRERA MAGIR SAS ESP	CONSORCIO GYA 035	VELNEC	CLAUDIA BELTRAN Residente Ambiental Interventoría	0053.23 GTC-CI-IDU-524	11/04/2023
IDU-522-104-2023	11/04/2023	REMISION INFOME AMBIENTAL N°7 - V1	CONSORCIO GYA 035	VELNEC	CLAUDIA BELTRAN Residente Ambiental Interventoría	0060.23 GTC-CI-IDU-524	19/04/2023
IDU-522-105-2023	12/04/2023	FICHAS DE SEGUIMIENTO MARZO 2023	CONSORCIO GYA 035	VELNEC	NA	NA	-
CORRESPONDENCIA ENVIADA							
0048.23 GTC-CI-IDU-0524	5/04/2023	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°5 V1	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
0050.23 GTC-CI-IDU-524	11/04/2023	APROBACION INFORME AMBIENTAL MENSUAL N°6 V0	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
0051.23 GTC-CI-IDU-524	11/04/2023	REMISION OBSERVACION AL INFORME DE GESTION AMBIENTAL N°7 V0	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	SONIA TORRES Residente Ambiental	NA	NA
0052.23 GTC-CI-IDU-524	11/04/2023	SOLICITUD SUSCRIPCION DE FICHAS DE SEGUIMIENTO A LABORES A&SST - MARZO 2023	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	SONIA TORRES Residente Ambiental	NA	NA
0053.23 GTC-CI-IDU-524	11/04/2023	APROBACION SITIO DE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS - MAGIR SAS EPS	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
0059.23 GTC-CI-IDU-524	19/04/2023	REMISION CERTIFICADOS DE NO APROVECHAMIENTO IN-SITU - ENERO Y FEBRERO 2023	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
0060.23 GTC-CI-IDU-524	19/04/2023	APROBACION INFORME AMBIENTAL N°7 V1	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA
061.23 GTC-CI-IDU-0524	20/04/2023	SOLICITUD DE ADAPTACION Y MIGRACION DEL PLAN DE GESTION DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN A LO DICTAMINADO POR LA RESOLUCION 1257 DE 2021.	VELNEC	CONSORCIO GYA 035	NA	NA	NA

FORMATO		
INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN		
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**
FO-AC-25	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4,0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

CICLO DE VIDA DE PROYECTO

Fecha		
DD	MM	AÑO
30	ABRIL	2023

SUBDIRECCIÓN GENERAL — **DE DESARROLLO URBANO**
DIRECCIÓN TÉCNICA — **DE PREDIOS**
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

Informe N° 9 **Correspondiente al periodo entre** 01 DE ABRIL DE 2023 y 30 DE ABRIL DE 2023

L. SEGUIMIENTO A LAS NO CONFORMIDADES Y ACCIONES PREVENTIVAS

1. VERIFICACIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS DEL PERIODO ANTERIOR

Acción solicitada	Fecha	Plazo	Cumplió?		Observaciones
			Si	No	
Para el periodo no se presentaron no conformidades	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

M. LECCIONES APRENDIDAS

Para el periodo no aplica

N. ANEXOS

Nombre del Anexo	Aplica		Anexo Número
	SI	NO	
FOAC25- INFORME MENSUAL AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA ETAPA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN	X		1
FOAC53- CONTROL DE MATERIALES		X	2
CERTIFICACION OBTENCION MATERIALES PARA CERRAMIENTO	X		3
FOAC55- PLANILLA RCD	X		4
CERTIFICADOS DISPOSICIÓN RCD	X		5
FOAC54 CONTROL RCD	X		6
FORMATOS RCD SDA	X		7
FOAC50 CUERPOS DE AGUA – GESTION DE SUMIDEROS	X		8
CERTIFICADO DE LOS MANTENIMIENTOS UNIDADES SANITARIAS	X		9
CERTIFICADOS SUMINISTRO AGUA POTABLE HUMECTACIÓN	X		10
FOAC51 ZONAS VERDES - INVENTARIO INDIVIDUOS ARBOREOS	X		11
FOAC42 LISTADO DE VEHICULOS	X		12
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AMBIENTALES / FOAC84 REGISTRO INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN	X		13
FOEO10 ACTA DE COMITÉ SEGUIMIENTO AMBIENTAL	X		14
FOAC32 FICHAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL	X		15
REGISTRO FOTOGRÁFICO	X		16
BITACORA Y COMUNICADOS	X		17
PLANOS UBICACIÓN PREDIOS	X		18
ACTAS DE PRORROGA	X		19
FOGIP 57 - FORMATO 1 REQUERIMIENTOS AMBIENTALES	X		20

(Nombre) CLAUDIA PATRICIA BELTRAN GORDILLO
Interventor Ambiental

(Nombre) CARLOS LÓPEZ
Director de Interventoría

Original: Expediente ORFEO No. _____
1era copia: interventor

ANEXO 2

FORMATO CONTROL DE MATERIALES			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-AC-53	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO **FECHA** 01 al 30 de Abril del 2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. **522** DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. - GRUPO 2

CONTRATISTA **CONSORCIO GYA 035**

MES: **abr-23**

DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	Vtotal
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9		NO APLICA							
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									

Tipo de Material 1:
Tipo de Material 2:
Tipo de Material 3:
Tipo de Material 4:

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V4: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directoriío de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO

(Firma)

(Nombre) **Ing, Claudia Beltrán**
Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista

ANEXO 3



INDUSTRIAS DE MADERAS
"LA CABAÑA"
Y/O HECTOR EDUARDO RODRIGUEZ VILLALBA
NIT. 11.445.928.1 REGIMEN SIMPLIFICADO
CEL: 312 433 6507

Facatativá, 05 de mayo del 2023

Héctor Eduardo Rodríguez Villalba, identificado con CC. 11.445.928 de Facatativá (Cundinamarca) representante legal de Industrias de Maderas "LA CABAÑA" con NIT. 11.445.928-1 que, durante el periodo del 01 de abril al 30 de abril del 2023, se suministraron 40 postes diámetro 8-12 cm X 2.50 metros para el contrato IDU. 522-2022. CONSORCIO GYA 035.

El objetivo del contrato:

IDU. 522-2022 CONSORCIO GYA 035. "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano – IDU – para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA. D.C. GRUPO 1 Y 2.

Esta madera fue sacada de Industrias de Madera "LA CABAÑA" de propiedad de Héctor Eduardo Rodríguez Villalba y con los permisos y autorizaciones del medio ambiente.

El siguiente certificado se expide el día 05 del mes de mayo del 2023.

Eduardo Rodriguez

HECTOR EDUARDO RODRIGUEZ VILLALBA
CC: 11.445.928 Facatativá
CELULAR: 3124336507



INDUSTRIAS DE MADERAS
"LA CABAÑA"
Y/O HECTOR EDUARDO RODRIGUEZ VILLALBA
NIT. 11.445.928.1 REGIMEN SIMPLIFICADO
CEL: 312 433 6507

Facatativá, 05 de mayo del 2023

Héctor Eduardo Rodríguez Villalba, identificado con CC. 11.445.928 de Facatativá (Cundinamarca) representante legal de Industrias de Maderas "LA CABAÑA" con NIT. 11.445.928-1 que, durante el periodo del 01 de abril al 30 de abril del 2023, se suministraron 40 postes diámetro 8-12 cm X 2.50 metros para el contrato IDU. 522-2022. CONSORCIO GYA 035.

El objetivo del contrato:

IDU. 522-2022 CONSORCIO GYA 035. "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano – IDU – para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA. D.C. GRUPO 1 Y 2.

Esta madera fue sacada de Industrias de Madera "LA CABAÑA" de propiedad de Héctor Eduardo Rodríguez Villalba y con los permisos y autorizaciones del medio ambiente.

El siguiente certificado se expide el día 05 del mes de mayo del 2023.

Eduardo Rodríguez

HECTOR EDUARDO RODRIGUEZ VILLALBA
CC: 11.445.928 Facatativá
CELULAR: 3124336507



INDUSTRIAS DE MADERAS
"LA CABAÑA"
Y/O HECTOR EDUARDO RODRIGUEZ VILLALBA
NIT. 11.445.928.1 REGIMEN SIMPLIFICADO
CEL: 312 433 6507

Facatativá, 05 de mayo del 2023

Héctor Eduardo Rodríguez Villalba, identificado con CC. 11.445.928 de Facatativá (Cundinamarca) representante legal de Industrias de Maderas "LA CABAÑA" con NIT. 11.445.928-1 que, durante el periodo del 01 de abril al 30 de abril del 2023, se suministraron 100 postes diámetro 8-12 cm X 2.50 metros para el contrato IDU. 522-2022. CONSORCIO GYA 035.

El objetivo del contrato:

IDU. 522-2022 CONSORCIO GYA 035. "demolición, limpieza, cerramiento y mantenimiento de predios adquiridos por el instituto de desarrollo urbano – IDU – para la ejecución de proyectos viales y de espacio público que se encuentran en administración a cargo de la dirección técnica de predios – PROYECTOS VARIOS EN BOGOTA. D.C. GRUPO 1 Y 2.

Esta madera fue sacada de Industrias de Madera "LA CABAÑA" de propiedad de Héctor Eduardo Rodríguez Villalba y con los permisos y autorizaciones del medio ambiente.

El siguiente certificado se expide el día 05 del mes de mayo del 2023.

Eduardo Rodriguez
HECTOR EDUARDO RODRIGUEZ VILLALBA
CC: 11.445.928 Facatativá
CELULAR: 3124336507

ica

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

REGISTRO DE CULTIVOS FORESTALES Y SISTEMAS AGROFORESTALES CON FINES COMERCIALES

Que el artículo 3 del Decreto 1498 de 2008 establece que todo sistema agroforestal o cultivo forestal con fines comerciales debe ser registrado ante el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural o ante la entidad que este delegue. Del mismo modo, el literal d del artículo 4 del Decreto 1498 de 2008, establece como criterio para otorgamiento de registros de sistemas agroforestales o cultivos forestales con fines comerciales, que el mismo se establezca dentro de planes nacionales y regionales que contemplen el desarrollo y fomento de plantaciones forestales de carácter productor y núcleos forestales, previamente definidos por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Que la Resolución 00192 de 2008 expedida por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, modificada por la Resolución 240 de 2008 establece en su artículo 1 los requisitos que deben acompañar la solicitud de registro, los cuales fueron debidamente acreditados por el solicitante.

Que el ICA ha efectuado la visita técnica correspondiente comprobando que el cultivo forestal y/o sistema agroforestal con fines comerciales corresponde a especies forestales establecidas con la mano del hombre, emitiendo concepto favorable para registro.

El presente registro no otorga derechos para el aprovechamiento y movilización de bosques naturales o remanentes de bosque natural, ni aplica para áreas forestales protectoras, áreas de manejo especial o cualquier otra categoría de manejo de conservación o protección; así como ecosistemas estratégicos, tales como páramos, manglares, humedales y coberturas vegetales naturales secas y en general que tengan restricción ambiental, establecidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por las Corporaciones Autónomas Regionales, por los Municipios, a través de los planes de ordenamiento territorial o cualquier otra autoridad con competencia en el tema.

Así mismo, el presente registro no aplica para áreas de servidumbres de líneas de transmisión eléctrica acorde con lo establecido en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas del Ministerio de Minas y Energía RETIE.

Que los impactos ambientales que genere el aprovechamiento de productos contenidos en el registro de cultivos forestales y sistemas agroforestales con fines comerciales son de exclusivo conocimiento de la autoridad ambiental competente en cada jurisdicción.

REGISTRO No. 20518767-25-14-20004

INFORMACIÓN PREDIO

Nombre predio	Matrícula inmobiliaria No.		Coordenas geográficas
LA GRUTA	156-2345	Latitud: 4,8608	Longitud: -74,4166
Departamento		**Municipio**	**Vereda**
CUNDINAMARCA		ALBAN	LOS ALPES
Observaciones		**Modificación**	**(12/09/2014 15:00:35)**
No serán objeto de registro especies nativas o individuos que se encuentren en rondas hídricas o áreas protegidas.			

INFORMACIÓN CULTIVO

Sistema	N.Científico especie	Año establecimiento	Hectareas - No. árboles	Cantidad	Volumen M3
Plantación Forestal	Eucalyptus globulus	1997	Hectáreas	41,76	10635,27
Plantación Forestal	Cupressus lusitanica var. benthami	1970	Hectáreas	1	227,92

INFORMACIÓN SOLICITANTE

Propietario o representante legal		Identificación:
AGUSTINA GALINDO DE LOPEZ		CEDULA 20518767
Dirección	**Municipio**	**Departamento**
CALLE 7 A N° 8-03	FACATATIVA	CUNDINAMARCA
Mail:		**Teléfono**
gmartinezcifuentes@gmail.com		8423926

LUGAR Y FECHA EXPEDICIÓN

Seccional ICA	Ciudad	Fecha expedición
Cundinamarca	Bogotá	11/08/2014

VIGENCIA DESDE (PARA LAS HECTAREAS O ARBOLES REGISTRADOS)

Manuel Enrique Saldarriaga

Nombre y firma del Gerente Seccional

12/09/2014

No. 022-1272203

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO (ICA)
SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN VEGETAL - DIRECCIÓN TÉCNICA DE EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA FITOSANITARIA
CERTIFICADO DE MOVILIZACIÓN DE PRODUCTOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA PROVENIENTES DE PLANTACIONES FORESTALES Y/O SISTEMAS AGROFORESTALES COMERCIALES REGISTRADOS

El campo es de todos | Minagricultura

GERENCIA SECCIONAL:	**Cundinamarca**	**OFICINA ICA:**	**Mosquera Tibaitata**	**CERTIFICADO No.:**	**1356145**

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE PLANTACIÓN

Nombre o razón social del titular del registro:		AGUSTINA GALINDO DE LOPEZ	**C.C. o NIT:**		20518767
Tipo del cultivo:	Plantación Forestal		**No. de registro ICA y fecha:**		20518767-25-14-20004 - 11/08/2014
Registro ICA No:	20518767-25-14-20004	**Registro UMATA No:**		**Registro CAR No:**	000285
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA		MUNICIPIO: ALBAN	VEREDA PREDIO: LOS ALPES - LA GRUTA		

En caso de ser requerido de un tercero para gestionar el presente tramite, el interesado deberá estar debidamente autorizado y se requiere diligenciar la siguiente casilla.

Nombre o razón del solicitante:	JOSE HURTADO	**CC. o NIT:**	11438229

2. DATOS DE LA MOVILIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE TRANSFORMACIÓN PRIMARIA

Tipo de certificado :	MOVILIZACION(X)	Vigencia desde (30-MAR-23)	Hasta (30-MAR-23)
Fecha, hora y ciudad de expedición : 29-MAR-23 - MOSQUERA		Lugar de origen de los productos a movilizar:	LA GRUTA/ALBAN
Ruta:	ALBAN-LA TRIBUNA-FACATATIVA-MADRID-BOGOTA	Destino final (Ciudad):	BOGOTA

ESPECIES

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	AÑO PLANTACION	VOLUMEN (m3) A MOVILIZAR	TIPO Y/O DESCRIPCIÓN DEL (OS) PRODUCTO (S)
Eucalipto blanco	Eucalyptus globulus	1997 / 4		Rolliza
TOTAL →			4	

3. DESCRIPCION DEL MEDIO DE TRANSPORTE : Terrestre(X) Aéreo ( ) Otro ( ) Cuál:

Tipo de vehículo-Empresa Transportadora (si aplica):	CAMION / PUBLICO	Identificación del medio de transporte (Placa vehiculo):	SNJ 345
Conductor:	EDUARDO RODRIGUEZ	Cedula de Ciudadania:	11445928

SE SOLICITA A LAS AUTORIDADES AMBIENTALES Y DE POLICIA SELLAR EL PRESENTE DOCUMENTO CUANDO EL MISMO SEA VERIFICADO

PUESTO DE CONTROL UBICACIÓN, FECHA Y HORA DE VERIFICACION

NOMBRE, ENTIDAD Y CARGO DE QUIEN VERIFICA:

4. OBSERVACIONES:

SANDRA PRIETO PROGRAMA FITOSANITARIO FORESTAL CUNDINAMARCA CEL 3134201019No. Forma: 022-1272203

Este documento ha sido firmado digitalmente

Espacio para sello y/o escudo de seguridad

Nombre, C.C., sello y firma del propietario del registro o autorizado

EDNA MILENA ZAMBRANO GÓMEZ
Nombre, C.C., Cargo y firma del funcionario ICA que expide el documento

NOTA 1: Para la movilización de productos maderables de transformación primaria provenientes de plantaciones forestales y/o sistemas agroforestales con fines comerciales, los transportadores deberán portar el original del certificado de movilización que expida el ICA, completamente diligenciado.
NOTA 2: El certificado de movilización no es un documento negociable, ni transferible, y con él no se podrá amparar el transporte a terceros, ni de otras rutas o especificaciones diferentes a las contempladas en su expedición.
NOTA 3: Este documento sólo es válido por una vez, para las fechas establecidas, productos descritos, especies forestales y/o plantaciones forestales comerciales registradas.
NOTA 4: Las autoridades del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible deberán efectuar sellado o visado del documento original del certificado de movilización las veces que sea necesario, cuando a lo largo de la ruta de movilización autorizada se realicen o adelanten operativos de control en las vías del país. Las demás autoridades competentes podrán hacerlo cuando lo estimen necesario.

- USUARIO -

Forma 3-878 V. 3

ANEXO 4

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO **FECHA** 01 al 30 de Abril 2023

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA

CONTRATO DE OBRA No. 522 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 2

CONTRATISTA CONSORCIO GYA 035

PERIODO: 01 AL 30 DE ABRIL DEL 2023

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: GRECO SUR

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
26/04/2023	KSK 504	20741	A002425-0010-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 547	20533	A002425-0011-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	GRECO SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 517	20534	A002425-0012-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 547	20533	A002425-0013-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 547	20533	A002425-0021-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 517	20534	A002425-0015-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 517	20534	A002425-0018-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 517	20534	A002425-0022-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSK 504	20741	A002425-0014-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSK 504	20741	A002425-0017-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSK 504	20741	A002425-0020-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSK 504	20741	A002425-0025-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	WCT 394	5768	A002425-0016-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	JEISSON REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	WCT 394	5768	A002425-0023-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	JEISSON REYES	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 544	20532	A002425-0019-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	GRECO SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 544	20532	A002425-0020-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	GRECO SUR	SONIA TORRES
					240					

(Elaborò) (Nombre) **Ing. Claudia Beltrán**
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo) (Nombre) CARLOS LOPEZ
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION			
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

JBDIRECCIÓN GENERA **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **01 al 30 de Abril 2023**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

UBDIRECCIÓN TÉCNIC

CONTRATO DE OBRA No. **522** **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 2

CONTRATISTA **CONSORCIO GYA 035**

PERIODO: **01 AL 30 DE ABRIL DEL 2023**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **RECICLADOS INDUSTRIALES DELSUR**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
26/04/2023	KSO 547	20533	5740	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 547	20533	5768	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 547	20533	5791	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 517	20534	5743	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 517	20534	5769	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 517	20534	5792	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	PEDRO ALVARADO	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSK 504	20741	5746	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSK 504	20741	5767	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSK 504	20741	5784	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	MAURICIO REYES	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 544	20532	5759	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 544	20532	5772	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 544	20532	5799	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
26/04/2023	KSO 544	20532	5808	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 544	20532	5825	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	EDWIN RINCON	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 547	20533	5864	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
27/04/2023	KSO 547	20533	5845	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	OMAR SILVA	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	SONIA TORRES
					240					

(Elaborò)

(Nombre) **Ing. Claudia Beltrán**

Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre) CARLOS LOPEZ

Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION		
CÓDIGO FO-AC-55	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 4.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

JBDIRECCIÓN GENERA **DE DESARROLLO URBANO** **FECHA** **01 al 30 de Abril 2023**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS

UBDIRECCIÓN TÉCNIC

CONTRATO DE OBRA No. **522** **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 2

CONTRATISTA **CONSORCIO GYA 035**

PERIODO: **01 AL 31 DE ABRIL DEL 2023**

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: **GRECO 80**

FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	Nº VALE	FRENTE DE ORIGEN (APLICA PARA FRESADO)	Tipología de RCD transportado		NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	NOMBRE DEL TRANSPORTADOR	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
					Aprovechable m3	No aprovechable kg/ton				
27/04/2023	WCT 393	5769	A002437-0005-2023	FRENTE DE OBRA SANTA ISABEL (INTER ESTACIÓN 9)	15	0,0	GYA 035	ANDRES RODRIGUEZ	GRECO 80	SONIA TORRES

15

(Elaborò)

(Nombre) **Ing. Claudia Beltrán**
Residente Ambiental de Interventoría

(Aprobo)

(Nombre) CARLOS LOPEZ
Director de Interventoria

Original:Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

ANEXO 5

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A002425-0010-2023

Generado el : 2023-05-04

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 CONSORCIO GYA 035 ,identificada con NIT 901580900-1 , realizó la dispoción de material RDC en el perido de tiempo comprendido entre 2023-04-26 al 2023-05-27 para la obra INTERESTACIÓN 9, cuyo objeto es : "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECION TECNICA DE PREDIOS- PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ.D.C.- GRUPO 2 con pin de obra No 21954, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RDC, para transformarlos en materia prima o insumos para la produccion de nuevos materiales de construccion y asi reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	**Cant. Viajes**	**Volumen (m3)**	**Peso (Tn)**
Heterogéneo	17	255	326.4
Totales	17	255	326.4

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-05-04, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S NIT. 900.767.473-7

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

Código de Verificación: nxv_qbeLFEOWBDNOMRvbLDPYL

Cota, 6 de mayo de 2023

CERT-710-2023

Con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de identificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	(601)8759047
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*
ESCOMBRO	*240,00*	*310,32*
Totales:	***240,00***	***310,32***

Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	CONSORCIO GYA 035
Número de identificación	901580900
Telefono	6017552782
Origen / Dirección	INTERESTACIÓN 9
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	OBRA INTERESTACIÓN 9 – SANTA ISABEL. OBJETO: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECION TECNICA DE PREDIOS- PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ.D.C.- GRUPO 2. PIN 21954

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.	310
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)	**310**
Fecha de Recepción RCD El día 01 de abril de 2023 hasta el día 31 de abril de 2023	

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

RECICLADOS INDUSTRIALES NIT. 900360954-1

Código de Verificación: nro: qbe4JFDUWBUNGMRvbQLDPYU

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Elaboro: ANGEL AGUIRRE CACERES

ANEXO 6

FORMATO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO	**PROCESO**	**VERSIÓN**	
FO-AC-54	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	4.0	

Objeto Contractual	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2"				
Interventoria	VELNEC S.A.			**Contrato**	0524 DE 2022
Constructor	CONSORCIO GYA 035			**Contrato**	0522 DE 2022
Plan de gestión integral de RCD	**Radicación aprobación por Interventoria**	0023.22 GTC-CI-IDU-0524			
Acta No. 12	**de Recibo Parcial de Obra No.**	9	**Fecha Acta de Recibo Parcial de Obra**		30/05/2023
Periodo Acta de Recibo Parcial de Obra	21 de abril de 2023 - 20 de mayo de 2023				
RT= Registro topográfico - Demolición predios	52107 - 49241 - 11170				
Fecha de Inicio de Construcción	NA				
Fecha de Terminación de Contrucción	NA				

CUADRO CONTROL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN - RCD DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES DE PAGO

Código[1]	Items [2]	Residuos de Construcción y Demolición Generados					Sitio en los que fueron dispuestos los RCD[5]
		Cantidad Generada[3]			Cantidad Generada (m3)[4]		
		Periodo	Acumulado	Unidades	Periodo	Acumulado	
1,01	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	0	0	M2	0,00	0,00	-
1,02	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	197,25	2313,65	m2	102,57	1203,10	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
1,03	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	122,48	987,96	m2	63,69	513,74	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
1,04	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	874,56	13678,16	m2	454,77	7112,64	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
1,05	DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	325,41	4150,94	m2	169,21	2158,49	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
1,06	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	1033,12	1404,85	m2	537,22	730,52	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
1,07	DEMOLICIÓN DE MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	0	21,51	m2	0,00	11,19	
1,08	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO. NO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	0	0	m3	0,00	0,00	
1,09	DEMOLICIÓN MUROS e=0,15M (Incluye cargue)	0	0	m2	0,00	0,00	
1,10	DEMOLICIÓN MUROS e=0,15M (Incluye cargue)	0	10,3	m2	0,00	5,36	
1,11	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES DE 8cm A 15 cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitios autorizados).	0	0	m3	0,00	0,00	
1,12	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES DE 16cm A 25 cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitios autorizados).	71,4	511,19	m3	92,82	664,55	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
1,13	DEMOLICIÓN DE PLACA (Incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	2207,98	12951,9	m2	2870,37	8769,31	GRECO - RECICLADOS INDUSTRIALES
4,02	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (Incluye carga)	0	4145,63	m3	0,00	5182,04	-
4,01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	0	0	M3	-	-	-
4,03	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	0	0	M3	-	-	-
				TOTALES	**4.290,66**	26.350,92	

Elaboró	CLAUDIA PATRICIA BELTRAN GORDILLO Residente Ambiental Interventoría	Aprobó	CARLOS LÓPEZ Director de Interventoría
Firma		Firma	

NOTA: El material reutilizado en obra deberá relacionarse en "Sitio en los que fueron dispuestos" y debera anexarse un resumen especificando en que actividades y que cantidades se reutilizaron en cada una de dichas actividades.

ACLARACIONES

1 Escriba el código del item respectivo de los pliegos de condiciones o de los items no previstos en los cuales se reportan residuos de construcción y demoliciones.
2 Liste las actividades de pago contractuales (nombre completo) correspondientes a las actividades de la obra que generan residuos de construcción y demolición (demoliciones, descapotes y excavaciones, e.t.c)
3 Escriba las cantidades de RCD identificadas en el Acta de Recido de Pago Parcial para el periodo y el acumulado, con su unidad respectiva, de acuerdo al periodo verificado.
4 Escriba las cantidades de RCD para el periodo y el acumulado en metros cúbicos, teniendo en cuenta el factor de expansión respectivo - demoliciones 1,3 y excavaciones y descapotes 1,25.
5. Liste para cada una de las actividades, los sitios en los cuales fueron dispuestos los RCD. En caso de ser reutilizados deberá aclararse en esta columna.

Original: dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-49	Construcción de Proyectos	1.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL** **N.A.**

ACTA No 12 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 9 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/04/2023 (Fecha inicial del periodo) **AL** 20/05/2023 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No **522** (Número de Contrato) **ETAPA/FASE** N.A.

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2."

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA CONSORCIO GYA 035 (Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra) NIT 901,580,900-1

INTERVENTOR VELNEC S.A. (Escriba el nombre o razón social del Interventor) NIT 800,028,455-1

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA OSCAR RAMIREZ MARIN

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ (Escriba el nombre del Profesional de Apoyo a la Supervisión delegado por el IDU para el contrato de Interventoría)

A. DATOS ESPECIFICOS

Las partes representadas por: PEDRO ALONSO QUIROGA SALINAS
(Diligencie este espacio el nombre del representante legal o delegado del contratista)

delegado del contratista y JUAN CARLOS HERNANDEZ SANDOVAL
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoria)

Dejan constancia en la presente acta de recibo parcial o Pago y según las condiciones Contractuales de la veracidad de la información acá consignada.
Como anexo a esta acta, se deben presentar los soportes de los indicadores de cumplimiento de las labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos, las memorias de calculo de cantidades ejecutadas en la presente acta y los soportes de ejecución de las obras tramo cuando se presenten, debidamente suscritas y aprobadas.

Remuneración de las labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES				PRESENTE ACTA (PREACTA 09)			
Descripción	**Valor total de la Labor**	**No. De Meses**	**Valor Mensual**	**Indicador de Cumplimiento**	**Vr. Mensual Labor**	**Valor Ejecutado Acumulado**	**Valor por ejecutar**
COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL Y SST	$ 368.440.514	10,00		100,00%	$36.729.594	$343.322.726	$25.117.788
COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN	$ 70.374.777	10,00		100,00%	$7.015.615	$63.435.624	$6.939.153
COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA ESTRATEGICA MANEJO DE TRÁFICO	$ 77.416.811	10,00		100,00%	$7.717.631	$69.730.397	$7.686.414
COSTO ESTIMADO IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	$ -	10,00		0,00%	$0	$0	$0
Sub-Total Costo de remuneración labores Ambiental y SST, Diálogo Ciudadano y Comunicación Estratégica y Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos	**$ 516.232.102**		**$ -**		**$ 51.462.840**	**$ 476.488.747**	**$ 39.743.355**

Remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios: Obras Civiles, Obras para Redes, Obras de Adecuación de Desvíos y Obras Especiales

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES								PRESENTE ACTA (PREACTA 09)		ACUMULADA	
						PRESENTE ACTA			MAYORES CANTIDADES			ACTUALIZADAS					
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
1	**DEMOLICIÓN**																
1,01	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M2	2.540,00	$5.131,00	$13.032.740,00			$ -			$ -	2.540,00	$ 13.032.740,00		$ -	-	$ -
1,02	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	7.234,00	$28.126,00	$203.463.484,00			$ -		1.560	$ 43.876.560,00	8.794,00	$ 247.340.044,00	197,25	$ 5.547.854,00	2.313,65	$ 59.525.832,50
1,03	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	7.601,00	$29.448,00	$223.834.248,00			$ -		1.310	$ 38.576.880,00	8.911,00	$ 262.411.128,00	122,48	$ 3.606.791,00	987,96	$ 25.486.655,00
1,04	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	39.005,52	$48.140,00	$1.877.725.818,00			$ -		5.026	$ 241.951.640,00	44.031,52	$ 2.119.677.458,00	874,56	$ 42.101.318,00	13.678,16	$ 616.365.304,00
1,05	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	9.500,00	$55.442,00	$526.699.000,00			$ -		8.120	$ 450.189.040,00	17.620,00	$ 976.888.040,00	325,41	$ 18.041.381,00	4.151,94	$ 212.150.476,30

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-49	Construcción de Proyectos	1.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL** **N.A.**

ACTA No 12 **DE** **RECIBO PARCIAL DE OBRA** **No.** 9 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/04/2023 (Fecha inicial del periodo) **AL** 20/05/2023 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No **522** (Número de Contrato) **ETAPA/FASE** N.A.

1,06	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	12.645,00	$35.237,00	$445.571.865,00			$ -		1.960	$ 69.064.520,00	14.605,00	$ 514.636.385,00	1.033,12	$ 36.404.049,00	1.404,85	$ 13.098.650,00
1,07	DEMOLICIÓN MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM.). INCLUYE MUROS INTERNOS, EXTERNOS, PLACAS Y CUBIERTAS, ADEMÁS DE LOS ELEMENTOS INTERNOS QUE SE ENCUENTREN EN LOS MISMOS.	M2	979,00	$24.041,00	$23.536.139,00			$ -			$ -	979,00	$ 23.536.139,00		$ -	21,51	$ 517.121,90
1,08	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (incluye cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	145,00	$39.472,00	$5.723.440,00			$ -			$ -	145,00	$ 5.723.440,00		$ -	-	$ -
1,09	DEMOLICIÓN MUROS e=0.15m (Incluye cargue)	M2	400,00	$13.970,00	$5.588.000,00			$ -			$ -	400,00	$ 5.588.000,00		$ -	-	$ -
1,10	DEMOLICIÓN MUROS e=0.25m (Incluye cargue)	M2	254,00	$19.634,00	$4.987.036,00			$ -			$ -	254,00	$ 4.987.036,00		$ -	10,30	$ 202.279,30
1,11	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8cm A 15cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	80,00	$60.948,00	$4.875.840,00			$ -			$ -	80,00	$ 4.875.840,00		$ -	-	$ -
1,12	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16cm A 25cm. (Incluye retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M3	87,00	$66.476,00	$5.783.412,00			$ -			$ -	87,00	$ 5.783.412,00	71,40	$ 4.746.386,00	511,19	$ 29.235.491,00
1,13	DEMOLICIÓN DE PLACA (Incluye cargue, retiro de material, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado).	M2	400,00	$18.955,00	$7.582.000,00			$ -			$ -	400,00	$ 7.582.000,00	2.207,98	$ 41.852.242,00	12.951,90	$ 203.651.005,60
2	**CERRAMIENTO**				$-			$ -			$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
2,01	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA BLANCA 3 MANOS 60 CM, EN LA PARTE SUPERIOR, CON POSTES DE CONCRETO H=2.5 M Y SECCIÓN DE 10CM X 10CM, INSTALADOS CADA 2.00 M. INCLUYE DADOS DE CIMENTACIÓN 0.30 M X 0.30 M X 0.50 M)	ML	617,00	$62.712,00	$38.693.304,00			$ -		154	$ 9.657.648,00	771,00	$ 48.350.952,00		$ -	-	$ -
2,02	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE MADERA ROLLIZA DE 8 CM DE DIÁMETRO Y 2.00 M DE ALTURA, ENTERRADO COMO MIN. 0.40, CON 2.00 M., ENTRE POSTES)	ML	1.332,00	$22.440,00	$29.890.080,00			$ -			$ -	1.332,00	$ 29.890.080,00	567,92	$ 12.744.192,00	8.734,78	$ 183.264.194,20
2,03	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 1.80 M, CON CIMENTACIÓN CICLÓPEA DE 0.35 M X 0.35 M Y VIGA DE AMARRE DE 0.12 M X 0.15 M Y COLUMNETAS DE 0.20 M X 0.12 M., CADA 3.50 M., ENTRE SÍ. INCLUYE TODOS LOS REFUERZOS EN HIERRO NECESARIOS.	ML	145,00	$137.294,00	$19.907.630,00			$ -			$ -	145,00	$ 19.907.630,00		$ -	-	$ -
2,04	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A POSTES EN ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 1-1/2", CADA 2 MTS, ANGULO DE REMATE. EXCAVACIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 PARA ANCLAJE Y CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA.	ML	182,00	$217.431,00	$39.572.442,00			$ -			$ -	182,00	$ 39.572.442,00		$ -	-	$ -
2,05	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	254,00	$59.048,00	$14.998.192,00			$ -			$ -	254,00	$ 14.998.192,00		$ -	-	$ -
2,06	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERFIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMBEBIDOS EN CONCRETO CON SEPARACIÓN ENTRE TUBOS DE 19 CM, EXCAVACIÓN, VIGA DE PISO (0.45 M X 0.20 M). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	54,00	$496.102,00	$26.789.508,00			$ -			$ -	54,00	$ 26.789.508,00		$ -	-	$ -
2,07	DESMONTE Y RETIRO DE REJA DE CERRAMIENTO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, BASE Y REJA. INCLUYE TRANSPORTE A 21 KM Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES EN SITIO AUTORIZADO.	ML	54,00	$31.307,00	$1.690.578,00			$ -			$ -	54,00	$ 1.690.578,00		$ -	-	$ -
2,08	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CONSTRUCCIÓN)	M2	80,00	$35.654,00	$2.852.320,00			$ -			$ -	80,00	$ 2.852.320,00		$ -	-	$ -
2,09	BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 (53x60x150cm). (Suministro, transporte e Instalación).	UN	7,00	$283.298,00	$1.983.086,00			$ -			$ -	7,00	$ 1.983.086,00		$ -	-	$ -
2,10	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 HILERAS) INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE GALVANIZADO SOLDADO A POSTES EN ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 1-1/2", CADA 2 MTS, ANGULO DE REMATE. EXCAVACIÓN DE 0.20 X 0.20 X 0.40 PARA ANCLAJE Y CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA.	ML	128,00	$217.431,00	$27.831.168,00			$ -			$ -	128,00	$ 27.831.168,00		$ -	-	$ -

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-49	Construcción de Proyectos	1.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL** — **N.A.**

ACTA No 12 **DE** RECIBO PARCIAL DE OBRA **No.** 9 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/04/2023 (Fecha inicial del periodo) **AL** 20/05/2023 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No 522 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE** N.A.

2,11	CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M FABRICADA EN ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 5MM, RECUBIERTO CON PINTURA DE POLIÉSTER VERDE, DE 4.75 MM DE DIÁMETRO.CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA PARA CERRAMIENTO NYLOFOR 3D PRO ALTURA 2.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BASE, FUNDIDA EN CONCRETO HECHO EN OBRA, ARMADO DE LA ESTRUCTURA, HUECOS DE 200 X 50 MM, NIVELACIÓN E INSTALACIÓN.	ML	182,00	$232.084,00	$42.239.288,00			$ -		740	$ 171.742.160,00	922,00	$ 213.981.448,00		$ -	33,00	$ 7.658.772,00
3	**ACABADOS**				$-			$ -			$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3,01	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	59,00	$5.651,00	$333.409,00			$ -			$ -	59,00	$ 333.409,00		$ -	-	$ -
3,02	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA MUROS. LAVADO O RÚSTICO. (Incluye suministro e instalación)	M2	59,00	11.500	$678.500,00			$ -			$ -	59,00	$ 678.500,00		$ -	-	$ -
3,03	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	59,00	$44.113,00	$2.602.667,00			$ -			$ -	59,00	$ 2.602.667,00		$ -	-	$ -
3,04	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 3cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	59,00	$49.583,00	$2.925.397,00			$ -			$ -	59,00	$ 2.925.397,00		$ -	-	$ -
3,05	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, Hecho en Obra)	UN	29,00	$89.673,00	$2.600.517,00			$ -			$ -	29,00	$ 2.600.517,00		$ -	-	$ -
3,06	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI premezclado)	UN	29,00	$107.820,00	$3.126.780,00			$ -			$ -	29,00	$ 3.126.780,00		$ -	-	$ -
3,07	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	50,00	$6.395,00	$319.750,00			$ -			$ -	50,00	$ 319.750,00		$ -	-	$ -
3,08	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (Incluye suministro y colocación de pintura base en agua para exteriores)	M2	50,00	$5.785,00	$289.250,00			$ -			$ -	50,00	$ 289.250,00		$ -	-	$ -
3,09	PINTURA CIELO FALSO (Incluye suministro e instalación).	M2	363,00	$6.523,00	$2.367.849,00			$ -			$ -	363,00	$ 2.367.849,00		$ -	-	$ -
4	**LIMPIEZA**				$-			$ -			$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4,01	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM)	M3	1.670,00	$34.147,00	$57.025.490,00			$ -		950	$ 32.439.650,00	2.620,00	$ 89.465.140,00		$ -	-	$ -
4,02	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	1.524,00	3.774	$5.751.576,00			$ -			$ -	1.524,00	$ 5.751.576,00		$ -	4.145,63	$ 15.645.588,70
4,03	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	3.679,00	$26.376,00	$97.037.304,00			$ -			$ -	3.679,00	$ 97.037.304,00		$ -	-	$ -
4,04	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	21.169,00	$617,00	$13.061.273,00			$ -			$ -	21.169,00	$ 13.061.273,00	35.332,49	$ 21.800.146,00	277.187,13	$ 149.224.312,40
4,05	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	30.312,54	$4.702,00	$142.529.541,00			$ -		14.450	$ 67.943.900,00	44.762,54	$ 210.473.441,00	13.769,29	$ 64.743.202,00	114.751,80	$ 474.819.761,70
4,06	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	65.318,00	$177,00	$11.561.286,00			$ -			$ -	65.318,00	$ 11.561.286,00	19.046,19	$ 3.371.175,00	31.675,47	$ 2.235.382,40
4,07	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	6.532,00	$728,00	$4.755.296,00			$ -			$ -	6.532,00	$ 4.755.296,00	41.360,00	$ 30.110.080,00	342.970,00	$ 219.572.080,00
4,08	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD TÓXICA, CORROSIVO, INFLAMABLES, EXPLOSIVOS Y/O ESPECIALES (RESIDUOS APROVECHABLES MEZCLADOS, COLCHONES, SOFÁS, F	KG	9.797,00	$1.187,00	$11.629.039,00			$ -		50.000	$ 59.350.000,00	59.797,00	$ 70.979.039,00		$ -	-	$ -
4,09	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	KG	1.379,00	$18.233,00	$25.143.307,00			$ -		5.650	$ 103.016.450,00	7.029,00	$ 128.159.757,00	2.025,00	$ 36.921.825,00	11.045,00	$ 164.461.660,00
4,10	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERADO Y GUADUA.	KG	689,00	$638,00	$439.582,00			$ -		40.500	$ 25.839.000,00	41.189,00	$ 26.278.582,00		$ -	-	$ -
4,11	SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROLL - APYO CON MAQUINARIA. - RECOLECCIÓN POR M3 AFORO No. 1 (Incluye pajarita)	KG	1.452,00	$34.100,00	$49.513.200,00			$ -			$ -	1.452,00	$ 49.513.200,00		$ -	-	$ -
4,12	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA ACCESO A MAQUINARIA)	M3	254,00	$41.164,00	$10.455.656,00			$ -			$ -	254,00	$ 10.455.656,00	4.456,28	$ 183.438.310,00	60.023,56	$ 2.287.371.565,40
4,13	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 21 KM.	M3	291,00	$27.004,00	$7.858.164,00			$ -			$ -	291,00	$ 7.858.164,00		$ -	-	$ -
4,14	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	5.806,00	$1.109,00	$6.438.854,00			$ -			$ -	5.806,00	$ 6.438.854,00		$ -	-	$ -
5	**MANTENIMIENTO**				$-			$ -			$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-49	Construcción de Proyectos	1.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL** — **N.A.**

ACTA No 12 **DE** RECIBO PARCIAL DE OBRA **No.** 9 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/04/2023 (Fecha inicial del periodo) **AL** 20/05/2023 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No 522 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE** N.A.

5,01	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS). NO INCLUYE TRANSPORTE Y RETIRO DE SOBRANTES.	M2	18.144,00	$462,00	$8.382.528,00			$ -			$ -	18.144,00	$ 8.382.528,00	43.601,12	$ 20.143.718,00	57.571,88	$ 6.454.490,20
5,02	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	3.629,00	$ 220,00	$798.380,00			$ -			$ -	3.629,00	$ 798.380,00		$ -	-	$ -
5,03	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON RIESGO DE ROTURA, RAMAS QUE ESTORBEN EL PASO DE PERSONAS O TOQUEN CABLES O EDIFICIOS)	UN	14,00	$111.197,00	$1.556.758,00			$ -			$ -	14,00	$ 1.556.758,00		$ -	15,00	$ 1.667.955,00
5,04	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE TIERRA NEGRA)	M2	291,00	$11.434,00	$3.327.294,00			$ -			$ -	291,00	$ 3.327.294,00		$ -	-	$ -
5,05	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	5.008,00	$236,00	$1.181.888,00			$ -			$ -	5.008,00	$ 1.181.888,00		$ -	-	$ -
5,06	FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE ANIMALES Y BASURAS, DESINFECTACIÓN CONTRA VIRUS, BACTERIAS Y HONGOS)	M2	3.266,00	$435,00	$1.420.710,00			$ -			$ -	3.266,00	$ 1.420.710,00	34.516,92	$ 15.014.860,00	37.202,41	$ 1.168.187,40
5,07	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	7,00	$111.392,00	$779.744,00			$ -			$ -	7,00	$ 779.744,00		$ -	-	$ -
5,08	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	7,00	$188.857,00	$1.321.999,00			$ -			$ -	7,00	$ 1.321.999,00		$ -	-	$ -
5,09	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	7,00	$195.925,00	$1.371.475,00			$ -			$ -	7,00	$ 1.371.475,00		$ -	-	$ -
5,10	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30M. INCLUYE DESENRAÍCE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	UN	7,00	$560.152,00	$3.921.064,00			$ -			$ -	7,00	$ 3.921.064,00		$ -	-	$ -
5,11	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES DE 1M A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	7,00	$186.396,00	$1.304.772,00			$ -			$ -	7,00	$ 1.304.772,00		$ -	-	$ -
5,12	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZACIÓN EDÁFICA, MANO DE OBRA, PODA GENERAL Y RADICULAR).	UN	7,00	$200.951,00	$1.406.657,00			$ -			$ -	7,00	$ 1.406.657,00		$ -	-	$ -
5,13	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PINTADA. DESARROLLO 0.30M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE ANDAMIO)	ML	72,00	$23.220,00	$1.671.840,00			$ -			$ -	72,00	$ 1.671.840,00		$ -	-	$ -
5,14	CUNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50M EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO. PROFUNDIDAD VARIABLE (ENTRE 0.10M Y 0.50M). (INCLUYE CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE FONDO Y MUROS EN	ML	87,00	$80.134,00	$6.971.658,00			$ -			$ -	87,00	$ 6.971.658,00		$ -	-	$ -
5,15	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PERFORADA D=4", GRAVA COMUN 1/2" Y GEOTEXTIL NT 4000 O SIMILAR).	ML	102,00	$138.598,00	$14.136.996,00			$ -			$ -	102,00	$ 14.136.996,00		$ -	-	$ -
5,16	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	95,00	$65.534,00	$6.225.730,00			$ -			$ -	95,00	$ 6.225.730,00		$ -	-	$ -
													$ -				$ -
	Sub-Total Costo de remuneración de obra a pagar por Precios Unitarios (SIN AIU)				**$ 4.109.073.798**			**$ -**			**$ 1.313.647.448,00**		**$ 5.422.721.246**		**$ 540.587.529,00**		**$ 5.214.364.295,00**

Remuneración para obras de construcción:

$6.045.629.330

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						PRESENTE ACTA					
Ítem	**Obras Tramo**	**% del presupuesto ofertado**	**Avance**	**% de avance sobre obra tramo**	**Valor**	**% del presupuesto ofertado**	**% de avance sobre obra tramo**	**Valor**	**% del presupuesto ofertado**	**% de avance sobre obra tramo**	**Valor**
Sub-Total Costo de remuneración obras de construcción incluye AIU								**$ -**			**$ -**

Resumen de los valores ejecutados por cada una de las remuneraciones.

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		MODIFICACIONES				
		PRESENTE ACTA	CANTIDADES MAYORES	ACTUALIZADAS	PRESENTE ACTA (PREACTA 09)	ACUMULADA
DESCRIPCIÓN	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**VALOR**	**VALOR**
REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES COSTO DIRECTO (SIN AIU):	**$4.109.073.798**		$ 1.313.647.448	$ 5.422.721.246	**$ 540.587.529,00**	$ 5.214.364.295,00
VALOR DEL AIU PARA REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS PARA OBRAS CIVILES	**35,00%**		35%	35%	**35,0%**	35,0%
VALOR TOTAL REMUNERACIÓN DE LAS OBRAS CIVILES INCLUIDO AIU:	**$5.547.249.627,00**		$ 1.773.424.055,00	$ 7.320.673.682,00	**$ 729.793.166,00**	$ 7.039.391.800,00
COSTO DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL-DIALOGO CIUDADANO Y COMUNICACIÓN ESTRATEGICA MANEJO DE TRÁFICO	**$432.965.842,00**		$ 110.814.455,00	$ 543.780.297,00	**$ 51.462.840,00**	$ 476.488.747,00
COSTO ESTIMADO IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	**$0,00**		-$ 27.548.195,00	-$ 27.548.195,00	$ -	$ -
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRA - INSUMOS - PMA - PMT Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	**$65.413.861,00**		$ 3.039.603,00	$ 68.453.464,00	$ 31.022.400	$ 31.022.400
VALOR TOTAL	**$6.045.629.330,00**		**$ 1.859.729.918,00**	**$ 7.905.359.248,00**	**$ 812.278.406,00**	**$ 7.515.880.547,00**

Valor a pagar

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA_1

CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-49	Construcción de Proyectos	1.0

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS — **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE EJECUCION DEL** — **N.A.**

ACTA No 12 **DE** RECIBO PARCIAL DE OBRA **No.** 9 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 21/04/2023 (Fecha inicial del periodo) **AL** 20/05/2023 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No 522 (Número de Contrato) **ETAPA/FASE** N.A.

DESCRIPCIÓN	VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES	VALOR MODIFICACIONES			PRESENTE ACTA (PREACTA 09)	ACUMULADA
		PRESENTE ACTA	CANTIDADES MAYORES	ACTUALIZADAS		
COSTO TOTAL REMUNERACION OBRAS DE CONSTRUCCION INCLUIDO AIU	$5.547.249.627,00		$ 1.773.424.055,00	$ 7.320.673.682,00	**$ 729.793.166,00**	$ 7.039.391.800,00
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA	$5.547.249.627,00		$ 1.773.424.055,00	$ 7.320.673.682,00	**$ 729.793.166,00**	$ 7.039.391.800,00
COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL Y SST	$293.449.225,00		$ 74.991.289,00	$ 368.440.514,00	**$ 36.729.594,00**	$ 343.322.726,00
COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA DIALOGO Y COMUNICACIÓN	$53.349.906,00		$ 17.024.871,00	$ 70.374.777,00	**$ 7.015.615,00**	$ 63.435.624,00
COSTO GLOBAL DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO ESTRATEGICO MANEJO DE TRAFICO	$58.618.516,00		$ 18.798.295,00	$ 77.416.811,00	**$ 7.717.631,00**	$ 69.730.397,00
COSTO GLOBAL IMPLEMENTACIÓN MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	$27.548.195,00		-$ 27.548.195,00	$ -		$ -
AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA PARA OBRA - INSUMOS - PMA - PMT Y MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD (Ver Acta No. (anexa)	$65.413.861,00		$ 3.039.603,00	$ 68.453.464,00	**$ 31.022.400**	$ 31.022.400
COSTO TOTAL MAS AJUSTES	**$6.045.629.330,00**		**$ 1.859.729.918,00**	**$ 7.905.359.248,00**	**$ 812.278.406,00**	**$ 7.546.902.947,00**
MENOS AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	$ -					
MENOS RETENCIÓN GARANTÍA (VALOR AL 6%)	$ -				**$ 48.736.704,00**	$ 452.814.176,00
TOTAL A PAGAR					**$ 763.541.702,00**	**$ 7.094.088.771,00**
SON:	**SETECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS M/CTE.**					

OBSERVACIONES

Notas:

Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.

Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los TREINTA (Día en letras) (30) (Día en números) días del mes de MAYO (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año en curso)

(Firma)

(Nombre) CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ VIVAS
Contratista Consorcio GYA 035

(Firma)

(Nombre) JUAN CARLOS HERNANDEZ SANDOVAL
Representante Legal - Interventoría VELNEC SA

(Firma)

(Nombre) OSCAR RAMÍREZ MARÍN
DIRECTOR TÉCNICO DE PREDIOS DTDP - IDU
Supervisor Contrato de Interventoría

Revisó: NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Apoyo Tecnico a la supervisión

FORMATO		
CUADRO DE CONTROL FINANCIERO		
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-46	Construcción de Proyectos	6,0

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DESARROLLO URBANO | DIRECCIÓN TÉCNICA DE: PREDIOS | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE: N/A

CONTRATO No 522 (Número de Contrato) | **NÚMERO DE PAGO** 9 | **FECHA** 20/5/2023

A. DATOS BASICOS

OBJETO DEL CONTRATO

"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2."

CONTRATISTA CONSORCIO GYA 035

INTERVENTORÍA VELNEC S.A. (Escriba el nombre o razón social del interventor)

SUPERVISION OSCAR RAMIREZ MARIN (Escriba el nombre del Supervisor)

APOYO A LA SUPERVISION NELSON FABIÁN CEPEDA ÁLVAREZ (Escriba el nombre del Apoyo a la supervisión)

B. DATOS ESPECÍFICOS (Información financiera acumulada durante la ejecución del contrato)

ACTA	RECIBO PARCIAL					VALOR GLOBAL			OTROS VALORES									REAJUSTE		GARANTÍA ADICIONAL		AMORTIZACION DE ANTICIPO		VALOR NETO A PAGAR
No.	Mes Ejecución	Fecha Rad.	No. Rad.	Ejecutado (Valor Bruto)	Acumulado	Gestión Ambiental y SST	Social	Plan de Manejo de Tráfico	Obras de Construcción	Redes de servicios públicos	Desvíos	Obras Especiales	Compensaciones SDA	Ensayos De Laboratorio	Actividades de Mantenimiento	Fondo de Compensaciones	Otros	Cuenta (Valor Bruto)	Acumulado	Retenido	Acumulado	Amortización	Saldo	
ACTA 2 RECIBO PARCIAL 1	08/08/2022 AL 20/08/2022	30/9/2022	20225261725262	$ 640.325.939	$ 640.325.939	$ -	$ -	$ -	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 38.419.556,00	$ 38.419.556,00	0	0	$ 601.906.383
ACTA 3 RECIBO PARCIAL 2	21/08/2022 AL 20/09/2022	5/10/2022	20225261723542	$ 1.406.321.950	$ 2.046.647.889	$ 31.637.578	$ 6.158.246	$ 6.766.408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 87.053.051,00	$ 125.472.607,00	0	0	$ 1.363.831.131
ACTA 4 RECIBO PARCIAL 3	21/09/2022 AL 20/10/2022	21/11/2022	20225262031432	$ 442.395.676	$ 2.489.043.565	$ 74.394.360	$ 13.525.107	$ 14.860.789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 32.710.556,00	$ 158.183.163,00	0	0	$ 512.465.376
ACTA 5 RECIBO PARCIAL 4	21/10/2022 AL 20/11/2022	3/01/2023	20235260006612	$ 712.647.897	$ 3.201.691.462	$ 37.699.038	$ 6.853.793	$ 7.530.644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 45.883.882,00	$ 204.067.045,00	0	0	$ 718.847.490
ACTA 7 RECIBO PARCIAL 5	21/11/2022 AL 20/01/2023	20/02/2023	20235260266442	$ 933.212.241	$ 4.134.903.703	$ 49.366.885	$ 8.973.373	$ 9.864.531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 60.085.022,00	$ 264.152.067,00	0	0	$ 941.332.008
ACTA 8 RECIBO PARCIAL 6	21/01/2023 AL 20/02/2023	21/03/2023	20235260443032	$ 845.013.650	$ 4.979.917.353	$ 44.701.184	$ 8.125.293	$ 8.932.227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 54.406.341,00	$ 318.558.408,00	0	0	$ 852.366.013
ACTA 9 RECIBO PARCIAL 7	21/02/2023 AL 20/03/2023	28/04/2023	20235260603232	$ 728.404.580	$ 5.708.321.933	$ 38.532.569	$ 7.004.030	$ 7.699.609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 46.898.447,00	$ 365.456.855,00	0	0	$ 734.742.341
ACTA 11 RECIBO PARCIAL 8	21/03/2023 AL 20/04/2023	24/05/2023	20235260818912	$ 601.276.701	$ 6.309.598.634	$ 30.261.518	$ 5.780.167	$ 6.358.558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$ 38.620.617,00	$ 404.077.472,00	0	0	$ 605.056.327
ACTA 12 RECIBO PARCIAL 9	21/04/2023 AL 20/05/2023			$ 729.793.166	$ 7.039.391.800	$ 36.729.594	$ 7.015.615	$ 7.717.631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.022.400,00	31.022.400,00	$ 48.736.704,00	$ 452.814.176,00	0	0	$ 763.541.702
TOTAL				**$ 7.039.391.800**	**$ 7.039.391.800**	**$**		**476.488.747**											**31.022.400**	**$ 452.814.176,00**	**$ 452.814.176,00**			**$ 7.094.088.771**

C. REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO

TIPO DE RESERVA	REGISTROS PRESUPUESTALES			REGISTROS ANULADAS Y REEMPLAZADAS		
	No. CRP	FECHA DE CRP	VALOR	FECHA REGISTRO	No. REGISTRO	VALOR
INICIAL	3191	25-07-22	$ 6.045.629.330,00			
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	5345	26-12-22	$ 465.110.986,00			
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	5346	26-12-22	$ 220.368.973,00			
MAYORES CANTIDADES DE OBRA	2159	27-04-23	$ 1.174.249.959,00			
TOTAL			**$ 7.905.359.248,00**	**TOTAL**		

D. RELACIÓN DE ACTAS DE PAGO

FORMATO		
CUADRO DE CONTROL FINANCIERO		
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN
FO-EO-46	Construcción de Proyectos	6,0

SUBDIRECCIÓN GENERAL: DESARROLLO URBANO | DIRECCIÓN TÉCNICA DE: PREDIOS | SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE: N/A

CONTRATO No 522 (Número de Contrato) | **NÚMERO DE PAGO** 9 | **FECHA** 20/5/2023

No ORDEN DE PAGO	No. FACTURA (RECURSOS IDU) No. ACTAS (RECURSOS DE TRASMILENIO)	CRP No.	PASIVO EXIGIBLE		SALDO CRP AFECTADO	VALOR A PAGAR	SALDO CONTRATO	
			RESOLUCIÓN No.	FECHA				A
1	GYA1	3191	N/A	N/A	$ 5.443.722.947	$ 601.906.383	$ 7.303.452.865	1
2	GYA2	3191	N/A	N/A	$ 4.079.891.816	$ 1.363.831.131	$ 5.939.621.734	2
3	GYA3	3191	N/A	N/A	$ 3.567.426.440	$ 512.465.376	$ 5.427.156.358	3
4	GYA4	3191	N/A	N/A	$ 2.848.578.950	$ 718.847.490	$ 4.708.308.868	4
5	GYA5	3191	N/A	N/A	$ 1.907.246.942	$ 941.332.008	$ 3.766.976.860	5
6	GYA6	3191	N/A	N/A	$ 1.054.880.929	$ 852.366.013	$ 2.914.610.847	6
7	GYA7	3191	N/A	N/A	$ 362.737.760	$ 692.143.169	$ 2.222.467.678	7
		5346	N/A	N/A	$ 177.769.801	$ 42.599.172	$ 2.179.868.506	7
	GYA8	2159	N/A	N/A	$ 13.222.138	$ 164.547.663	$ 2.015.320.843	8
8		2159	N/A	N/A	$ 733.741.295	$ 440.508.664	$ 1.574.812.179	9
9	GYA6	2159	N/A	N/A	$ 915.864.337	$ 763.541.702	$ 811.270.477	##
	TOTAL					**$ 7.094.088.771**	**$ 811.270.477**	

E. RELACIÓN DE PAGOS / VALOR ACTUAL DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR INICIAL DEL CONTRATO	ADICION O MAYOR VALOR	VALOR ACTUAL	VALOR EJECUTADO (actas anteriores)	PENDIENTE POR EJECUTAR
VALOR ESTIMADO PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y DEMOLICIONES	$ 5.547.249.627	$ 1.773.424.055	$ 7.320.673.682	$ 7.039.391.800	$ 250.259.482
VAOR REAJUSTE POR CAMBIO DE AÑO				$ 31.022.400	
VALOR DE INSUMOS Y ACTIVIDADES DE MANEJO AMBIENTAL , GESTION SOCIAL Y MANEJO DE TRAFICO (INCLUYE AIU Y AJUSTES)	$ 498.379.703	$ 86.305.863	$ 584.685.566	$ 476.488.747	$ 108.196.819
TOTAL PAGADO	**$ 6.045.629.330**	**$ 1.859.729.918**	**$ 7.905.359.248**	**$ 7.546.902.947**	**$ 358.456.301**

(Firma)
Nombre del Representante Legal JUAN CARLOS HERNANDEZ SANDOVAL
VELNEC S.A.

(Firma)
NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
Apoyo Técnico a la supervisión IDU

Nota (1) En caso de que este control financiero corresponda a un contrato de obra o consultoría no debera ser firmado por el apoyo a la supervisión y en dado caso debera colocarse como N/A

FORMATO ANEXO DE DISTRIBUCIÓN DE COSTOS PARA CONTRATOS DE OBRA			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano
CÓDIGO FO-GF-22	**PROCESO** GESTIÓN FINANCIERA	**VERSIÓN** 3,0	

CONTRATO IDU	**522**	**AÑO:**	**2022**	**OBJETO CONTRATO:**	"DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2."		
CONTRATISTA:	**CONSORGIO GYA-035**						
NIT	**901,580,900-1**			**INTERVENTOR DE LA OBRA**	**VELNEC S.A.**	**NIT**	**800,028,455-1**
ACTAS No.	**12 DE RECIBO PARCIAL No. 9 del 21 de abril del 2023 al 20 de mayo del 2023**			**% AMORTIZACIÓN ANTICIPO**	0%		

TIPO DE MALLA**	FUENTE	OBRA SEGÚN POT	DESCRIPCION VIA, TRAMO DE OBRA	CÓDIGO DE OBRA	CENTRO DE COSTO (Asociado al CRP)	TIPO DE INTERVENCIÓN (FASE)	VALOR BRUTO (Incluidos Ajustes) $	RETEGARANTIA $	VALOR $ NETO A GIRAR
ARTERIAL	74	AVENIDA LONGITUDINAL DE OCCIDENTE-ALO (AV CUNDINAMARCA)	AVENIDA LONGITUDINAL DE OCCIDENTEALO Desde la calle 96 hasta la 122	N/A	22274	MANTENIMIENTO	$763.541.702		$ 763.541.702
						SUBTOTAL	**$ 763.541.702**	0	**$ 763.541.702**
						TOTAL	**$ 763.541.702**	0	**$ 763.541.702**

* Fases según Instructivo de Bienes de Uso Público.

* * Se debe indicar la Vía únicamente si esta en el POT, de lo contrario indicar la Localidad.

MENOS:
RETENCIÓN EN GARANTÍA

VALOR NETO A GIRAR **$ 763.541.702**

APOYO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO
NELSON FABIAN CEPEDA ALVAREZ
DIRECCION TECNICA DE PREDIOS

Nota: para el caso de la Malla Vial Intermedia se debe verificar si involucra alguna vía del POT, de no ser así, deben indicar la Localidad.
Para el caso de la Malla Vial Local, indicar la Localidad.

ANEXO 7

ANEXO V. FORMATO ÚNICO DE REPORTE TRIMESTRAL DE GENERADORES A LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE REGIONAL O URBANA

1. DATOS DEL GENERADOR

Asignar un número único para el generador por parte de la autoridad ambiental por proyecto	21954
Nombre o razón social	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	899999081-6
Dirección	Calle 22 No. 6-27
Teléfono	338 6660 -3114442220
Correo electrónico	atnciudadano@idu.gov.co - 522ambiental@gmail.com
Nombre contacto (en caso de personas jurídicas)	Pedro Alonso Quiroga

2. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RCD

REPORTE DE ABRIL DE 2023

Dentro de las actividades realizadas en este periodo se ejecutaron labores de mantenimiento y demolición en los predios asignados durante el mes de abril del 2023, por el Instituto de Desarrollo Urbano IDU.

Para el mes de abril se generó un total de 641,27 Ton de Residuos, de los cuales 636,72 Ton pertenecen a residuos Pétreos llevados a planta de aprovechamiento Granulados Reciclados de Colombia Greco (326,40 Ton) y a Reciclados Industriales (310,32 Ton); de residuos No Pétreos se genero un total de 4,55 Ton llevadas a Punto Limpio Soluciones Ambientales A&J (3,50 ton) de residuos metalicos y madera residual llevados Disposición Final a Ekobojaca (1,05 Ton); durante este periodo no se generaron residuos Peligrosos.







Periodo Reportado: Del 01 de abril al 30 de junio del 2023

2.1 ALMACENAMIENTO, APROVECHAMIENTO (EN OBRA O ENTREGADO A UN GESTOR) Y DISPOSICIÓN FINAL

TIPO DE RESIDUO	Ton. RCD aprovechadas en obra	Ton. RCD entregadas a Receptor	Ton. RCD entregadas en punto limpio	Ton. RCD entregadas en planta de aprovechamiento	Ton. RCD entregadas en sitio de disposición final	Total RCD
1. Residuos de Construcción y Demolición (RCD), susceptibles de aprovechamiento.	**0,00**	**0,00**	**3,50**	**636,72**	**1,05**	**641,27**
1.1. Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos, y materiales pétreos producto de la excavación, entre otros.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Productos de cimentaciones y pilotajes: Arcillas, bentonitas y demás.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Pétreos: Hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos, y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cemento y concretos hidráulicos, entre otros.	0,00	0,00	0,00	636,72	0,00	636,72
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, compuestos de madera, o cartón-yeso (draywall), entre otros.	0,00	0,00	3,50	0,00	1,05	4,55
2. Residuos de Construcción y Demolición (RCD), no susceptibles de aprovechamiento	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.1. Los Contaminados con residuos peligrosos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3. Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Periodo Reportado: abril 2023

TOTAL RCD (Toneladas)	**641,27**

2.2 METAS

No.	NOMBRE DEL INDICADOR	TONELADA (t)	INDICADOR / PORCENTAJE
1	Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total)	641,27	100,00%
2	Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total)	0,00	0,00%
3	Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total)	3,50	0,55%
4	Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total)	636,72	99,29%
5	Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total)	0,00	0,00%
6	Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total)	1,05	0,16%
AVANCE META APROVECHAMIENTO		636,72	99,3%

Cordialmente,

_____

FIRMA (Representante legal Generador de RCD)
CC. 79.436.839
NOMBRE: PEDRO ALONSO QUIROGA SALINAS

Proyecto Elaboró: Ing. Natalia Sarmiento - Residente Ambiental CONSORCIO GYA 035.

CERTIFICACION N° 9 - NO APROVECHAMIENTO IN-SITU

Señores
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
Asunto: Certificado de Aprovechamiento In-Situ

Yo, **CALOS ALBERTO RODRIGUEZ,** en calidad de Director de obra del contrato del contrato de Obra No 522 de 2022 “DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2” certifico que **CONSORCIO GYA 035** contratista de obra con **PIN 21954**, durante el mes de *Abril 2023 NO* realizó *Aprovechamiento In-Situ* de residuos de construcción y demolición, de acuerdo a la justificación de No Aprovechamiento de RCD relacionada en el PG-RCD, esto conforme al objeto del contrato.

Se remite la respectiva certificación de acuerdo con lo reglamentado por la Resolución 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 01 días del mes de mayo de 2023

Cordialmente,



Director de Obra
Cto. 522 DE 2022.
CONSORCIO GYA035

Bogotá, 31 de octubre de 2023

CERTIFICACION N° 9 - NO APROVECHAMIENTO IN-SITU

Señores
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE
Asunto: Certificado de Aprovechamiento In-Situ

Yo, **CARLOS LIBARDO LOPEZ PEÑALOZA** en calidad de Director de Interventoría del contrato IDU 0524 de 2022, el cual hace interventoría al contrato de obra N° 522 de 2022 "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PÚBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA DE PREDIOS – PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTA D.C. - GRUPO 2" certifico que **CONSORCIO GYA 035** contratista de obra con **PIN 21954**, durante el mes de *abril 2023 NO* realizó *Aprovechamiento In-Situ* de residuos de construcción y demolición, de acuerdo a la justificación de No Aprovechamiento de RCD relacionada en el PG-RCD, esto conforme al objeto del contrato.

Se remite la respectiva certificación de acuerdo a lo reglamentado por la Resolución 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 31 días del mes de octubre de 2023.

Cordialmente,

CARLOS LIBARDO LOPEZ PEÑALOZA
Director de Interventoría
Cto. Interventoría 524 DE 2022.
VELNEC S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A002425-0010-2023

Generado el : 2023-05-04

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 CONSORCIO GYA 035 ,identificada con NIT 901580900-1 , realizó la dispoción de material RDC en el perido de tiempo comprendido entre 2023-04-26 al 2023-05-27 para la obra INTERESTACIÓN 9, cuyo objeto es : "DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECION TECNICA DE PREDIOS- PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ.D.C.- GRUPO 2 con pin de obra No 21954, quién aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la produccion de nuevos materiales de construccion y asi reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	**Cant. Viajes**	**Volumen (m3)**	**Peso (Tn)**
Heterogéneo	17	255	326.4
Totales	17	255	326.4

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2023-05-04, 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

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de laautoridad ambiental por proyecto		
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	900767473-7	
Dirección	KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín	
Teléfono	3046847774	
Correo electrónico	Dircomercialecicladosgreco.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	21954	
Nombre o razón social	CONSORCIO GYA 035	
Documento de identificación o NIT	901580900-1	
Representante Legal	NA	
Dirección domicilio	NA	
Teléfono	NA	
Correo electrónico	NA	
Dirección de generación de RCD	INTERESTACION 9	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos delgenerador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCDsusceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materialespétreos 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.	255.00 M3 / 326.40 TN	
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticostales 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 nosusceptibles 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 seregirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total RCD recibidos (t)	255.00 M3 326.40 TN	
Fecha de recepción de los RCD	26/04/2022 A 27/05/2022	

Cordialmente,

Granulados Reciclados de Colombia GRECO S.A.S NIT. 900.767.473-7

Javier Castillo.

FIRMA (Gestor de RCD – Representante Legal)

NIT 900767473-7

NOMBRE GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Código de Verificación: nxv_qbeLFEOWBDNOMRvbLDPYL

Cota, 6 de mayo de 2023

CERT-710-2023

Con registro IDU 511-2019 y registro gestor CAR 021 dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, Reciclados Industriales de Colombia S.A.S.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de identificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	(601)8759047
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*
ESCOMBRO	*240,00*	*310,32*
Totales:	***240,00***	***310,32***

Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	CONSORCIO GYA 035
Número de identificación	901580900
Telefono	6017552782
Origen / Dirección	INTERESTACIÓN 9
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	OBRA INTERESTACIÓN 9 – SANTA ISABEL. OBJETO: DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU, PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACION A CARGO DE LA DIRECION TECNICA DE PREDIOS- PROYECTOS VARIOS EN BOGOTÁ.D.C.- GRUPO 2. PIN 21954

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.	310
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)	**310**
Fecha de Recepción RCD El día 01 de abril de 2023 hasta el día 31 de abril de 2023	

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

RECICLADOS INDUSTRIALES NIT. 900360954-1

Código de Verificación: nro: qbe4JFDUWBUNGMRvbQLDPYU

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.
Elaboro: ANGEL AGUIRRE CACERES

CERTIFICACIÓN DISPOSICIÓN FINAL

SAAJ SAS
2023-SA406

El Suscrito Gerente General De La Empresa
SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.
Informe tecnico No. 01797, 28 de octubre de 2019 con radicado 2019IE253080
Empresa autorizada por la Secretaría Distrital de Ambiente

Certifica Que:

ABECOL DEMOLICIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.S NIT. 830,099,423-9

CONSORCIO GYA 035

NIT 901,580,900-1

Proyecto: **INTERESTACION 9** Pin: **21954**

Entregó el siguiente material correspondiente al mes de ABRIL de 2023:

FECHA DE RECOLECCIÓN	REMISIÓN N°	PIN-PLACAS VEHÍCULO	PIN VEHICULAR	MATERIAL APROVECHABLE	CANTIDAD (Kg/m³)	DISPOSICIÓN FINAL
ABRIL	1291	SVD666	20237	CHATARRA	3500Kg	APROVECHAMIENTO

El material retirado del proyecto fue llevado a los centros de aprovechamiento respectivos donde serán incorporados al ciclo de vida como materia prima de los diferentes procesos productivos con empresas autorizadas para el aprovechamiento y de los cuales se tienen soportes tal y como lo dispone la normatividad legal ambiental.

Este documento se expide a los 04 días del mes de Mayo del 2023 a solicitud del interesado para dar cumplimiento a la normatividad legal ambiental aplicable (Res. 1257 de 2021).

En constancia se firma:

ALEXANDER SUAREZ HUÉRFANO
REPRESENTANTE GENERAL
C.C. 80.139.186 de Bogota D.C

SOLUCIONES AMBIENTALES A&J S.A.S. NIT. 901.012.164-1

E-mail: solucionesambientalesaj@gmail.com; teléfono: 4825916; celulares: 3102101973 – 3213435076 Dirección: Calle#74 Bis Sur 87C – 27, Bosa

CERTIFICACIÓN DE DISPOSICIÓN PARA TRANSFORMACIÓN
(RESIDUOS ORGÁNICOS)

Según concepto de compostaje **CAR** con referencia 10152101228, del 25 de febrero de 2015

Certificado de disposición N° CV 586/2023

El suscrito representante legal de la empresa **EKO BOJACA SAS ESP** identificado con el **NIT 901.280.148-1,** se permite certificar que el 28 abril 2023, prestó **el servicio de disposición con fines de transformación** a través de procesos de compostaje para tratamiento de Madera no peligrosas entregados por:

GENERADOR : CONSORCIO GYA
NIT : 901580900-1
DIRECCIÓN : ESTACION 9
PIN: 21954
IDU 522 DE 2022

TRANSPORTADOR : ABECOL DEMOLICIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.S
NIT : 830099423-9
DIRECCIÓN : CALLE 77 N° 68 G- 15

CORRIENTE DEL RESIDUO	NOMBRE DEL RESIDUO	TOTAL	FECHA DE RECEPCIÓN Y TRATAMIENTO
RESIDUOS NO PELIGROSOS	MADERA	1,050 Kg	28 Abril 2023

Esta empresa cuenta con un contrato de administración delegada de la empresa CREAR VIDA SAS, identificada con NIT 900.749.945-5 y opera la planta **EKO BOJACA SAS ESP**, donde se tratan residuos orgánicos mediante el método de compostaje. La planta se encuentra ubicada en Lote 2. Km 2,5 Vía Madrid-Soacha. Finca El Refugio, Pasando la Fuerza Aérea y río Bojacá costado izquierdo, en jurisdicción del municipio de Mosquera, con concepto de compostaje **CAR** con referencia 10152101228, del 25 de febrero de 2015.

Para constancia se expide a los Nueve (9) días del mes de mayo del 2023

Cordialmente

FEDERICO LUNA GUTIERREZ
Representante Legal
Celular: 318 811 2896
Correo Eléctrico: administracion@ekobojaca.co

CV 586/2023

CONSORCIO GYA NIT. 901.580.900-1	FORMATO REGISTRO DIARIO DE TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN A SITIOS DE DISPOSICIÓN										
Datos generales del proyecto											
Fecha del diligenciamiento:	30/04/2023	Nombre del proyecto:	CONTRATO IDU 522 DEL 2022	Dirección:	N/A		Número de PIN de obra:	21954			
Mes del Reporte y año:	abr-23	Número de contrato:	CONTRATO IDU 522 DEL 2022	Nombre del responsable del diligenciamiento del formato:			ING. SONIA TORRES				
Registro diario de residuos de construcción y demolición entregados a sitios de disposición final y/o centros de aprovechamiento											
Consecutivo de viajes	Fecha transporte	Placa vehículo que transportó los RCD	PIN del transportador	Clasificación del sitio de recepción de RCD	Cód.	Etapa o actividad	Cód.	Responsable del despacho de RCD	Nombre del sitio de recepción de los RCD	Dirección del sitio de recepción de los RCD	Volumen en m3
1	26/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
2	26/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
3	26/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
4	26/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
5	26/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
6	26/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
7	26/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
8	26/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
9	26/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
10	26/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
11	26/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
12	26/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
13	26/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
14	26/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
15	26/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
16	26/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15

17	27/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
18	27/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
19	27/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
20	27/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
21	27/04/2023	KSO 517	20534	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
22	27/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
23	27/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
24	27/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
25	27/04/2023	KSK 504	20741	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
26	27/04/2023	WCT 394	5768	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
27	27/04/2023	WCT 394	5768	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
28	27/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
29	27/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO SUR	Av Boyaca No. 73 - 00 Sur	15
30	27/04/2023	KSO 544	20532	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
31	27/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
32	27/04/2023	KSO 547	20533	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	RECICLADOS INDUSTRIALES SUR	Costado Oriental Vía Avenida Longitudinal de Occidente - Bosa el recreo - Vereda la Victoria - Finca las Juntas. Mosquera, Cundinamarca.	15
33	27/04/2023	WCT 393	5769	Escombrera	3	Construcción	2	CARLOS RODRIGUEZ	GRECO 80	Km 1.5 via Bogota- Medellin, Puente de Guadua costado Occidental Vereda vuelta grande	15
											495

ANEXO 8

FORMATO MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		
CÓDIGO FO-AC-50	**PROCESO** GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST	**VERSIÓN** 2.0

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Instituto Desarrollo Urbano

SUBDIRECCIÓN GENERAL	**DE INFRAESTRUCTURA**	**FECHA**	01 al 30 de Abril del 2023
DIRECCIÓN TÉCNICA	**DE PREDIOS**		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No.	522 del 2022						
OBJETO DEL CONTRATO:	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, CERRAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE PREDIOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS VIALES Y DE ESPACIO PUBLICO QUE SE ENCUENTRAN EN ADMINISTRACIÓN A CARGO DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE PREDIOS - PROYECTOS VARIOS, EN BOGOTÁ D.C. – GRUPO 2						
FRENTE DE OBRA	SANTA ISABEL INTERESTACIÓN 9						
SUMIDEROS	X	**NÚMERO DE SUMIDEROS**	1	**CUERPO DE AGUA**	NO	**TIPO DE CUERPO DE AGUA**	
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			NO	**Nª ACTO ADMINISTRATIVO**		N/A	

PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS			
NS-047 SUMIDERO ESTÁNDAR EN BUENAS CONDICIONES HIDRAULICAS. REJILLA EN CONCRETO. (SUMIDERO # 01 DE ACUERDO A INVENTARIO INICIAL)	BUENAS CONDICIONES	DEMOLICION	SE REALIZA MANTENIMIENTO A PROTECCION DE SUMIDERO. SE REALIZA PROTECCION DE SUMIDERO CON MALLA SINTETICA AZUL.
CUERPOS DE AGUA			
N/A	**N/A**	**N/A**	**N/A**

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)



ANTES DE LA INTERVENCIÓN



DURANTE LA INTERVENCIÓN



DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN

(Firma) _____
(Nombre) SONIA LILIANA TORRES CRUZ
Residente Ambiental Contratista

(Firma) _____
(Nombre) CLAUDIA BELTRAN
Residente Ambiental de Interventoría