

ANEXO 7. INFORME AMBIENTAL No. 7



Bogotá D.C. 23 de septiembre de 2025

Señores:
Carlos Arámbula Correa
Interventoría Consorcio Inter RUU Parques

CPV-OBR-092

REFERENCIA: FDLRUU- COP-747-2024 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C"

Asunto: RADICADO INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.7

Respetados Señores:

Teniendo en cuenta el cumplimiento de las obligaciones adquiridas en el presente contrato, el Consorcio Parques Verdes, por medio del presente, envía el informe mensual ambiental No. 7 que corresponde al periodo comprendido entre el 21 de agosto al 20 de septiembre de 2025.

Se solicita su revisión y respectiva aprobación con la firma del profesional ambiental de interventoría.

Agradezco su atención

Cordialmente

ING. ANDREA RODRIGUEZ
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO PARQUES VERDES

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 07

21 DE AGOSTO A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE RAFAEL URIBE URIBE

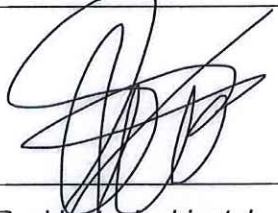
CONTRATO No. FDLRUU- COP-747-2024

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."

CONSORCIO PARQUES VERDES

VERSIÓN 01

SEPTIEMBRE DE 2025

Realizó	Revisó	Aprobó
		
Ing. Juan Carlos Romero Residente Ambiental CONSORCIO PARQUES VERDES	Director de obra CONSORCIO PARQUES VERDES	Residente Ambiental CONSORCIO INTER RUU PARQUES

	INFORME AMBIENTAL No 07	Rev.01
	“CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”	Fecha 21/09/2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBJETIVOS	3
1.1.1. Objetivo General.....	3
1.1.2. Objetivos Específicos	3
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO.....	4
1.1.3. Ubicación de los CIV intervenidos	5
4. ALCANCE.....	5
5. GESTIÓN AMBIENTAL	5
5.1.1 Personal mínimo requerido.....	5
5.1.2 Permisos y Tramites ambientales.....	6
5.2 Programa manejo de campamentos y acopios	7
5.3 Cronograma de actividades	8
5.4 Programa de manejo integral y disposición final de RCD	8
5.4.1 Meta de aprovechamiento RCD.....	9
4.6 Programa control de emisiones atmosféricas.....	11
5.7 Programa manejo Integral de Cuerpos de Agua y sumideros.....	13
5.8 Capacitaciones e inducciones ambientales	14
6. FICHA E1: SEÑALIZACIÓN EN SEGURIDAD.....	15
7. COMPONENTE ARQUEOLÓGICO	15
8. CONCLUSIONES	16

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Información del Contrato de Obra No.747 de 2024.....	4
Tabla 2. Direcciones de áreas de influencia directa.....	4
Tabla 3. Permisos y Trámites	4
Tabla 4. Relación RCD generado	5
Tabla 5. Aprovechamiento por periodo.....	6
Tabla 6. Aprovechamiento por periodo	6
Tabla 7. Indicador manejo de maquinaria, equipos y vehículos.....	8
Tabla 8. Relación documentación de vehículos	8
Tabla 9 Relación maquinaria pesada.....	9
Tabla 10. Relación sumideros	9
Tabla 11. Indicadores manejo integral de cuerpos de agua.....	9
Tabla 12. Indicador charlas y capacitaciones ambientales.....	10

	<p style="text-align: center;">INFORME AMBIENTAL No 07</p> <p style="text-align: center;"><i>“CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”</i></p>	<p style="text-align: center;">Rev.01</p> <p style="text-align: center;">Fecha 21/09/2024</p>
---	--	---

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene en detalle la descripción de las actividades de gestión ambiental desarrolladas en el Contrato No. 747-2024 con el Fondo de Desarrollo Local de Rafael Uribe Uribe, cuyo objeto es *“CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O DOTACIÓN DE LOS PARQUES CATALOGADOS COMO VECINALES Y DE BOLSILLO, DE LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”* para el periodo comprendido entre el 21 de agosto al 20 de septiembre de 2025, de acuerdo con lo mencionado en los pliegos y demás documentos contractuales del proyecto.

2. OBJETIVOS

1.1.1. Objetivo General

Describir las actividades y presentar los registros de la gestión ambiental, que se desarrolló durante el periodo comprendido entre el 21 de agosto al 20 de septiembre de 2025, de acuerdo con lo establecido en los pliegos de condiciones, apéndice ambiental y demás apartes contractuales del contrato No. 747-2024

1.1.2. Objetivos Específicos

- Exponer las actividades realizadas en cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.
- Cumplir con los requisitos legales aplicables a la ejecución del contrato en materia ambiental.
- Presentar las cantidades generadas de RCD y de materiales de obra ingresados durante el periodo para establecer el porcentaje de cumplimiento y de aprovechamiento y circularidad.

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

3. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

En la Tabla 1, se relaciona la información general del contrato a que hace referencia el presente informe.

Tabla 1. Información del Contrato de Obra 747-2024

CONTRATISTA	CONSORCIO PARQUES VERDES
NIT CONTRATISTA	91905021-8
DIRECCIÓN	Carrera 14 No.19-39
ACTIVIDAD ECONÓMICA	4290: Construcción de obras de ingeniería civil
REPRESENTANTE LEGAL	VIVIANA ANDREA RODRIGUEZ MUÑOZ
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	. FDLRUU- COP-747-2024
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."
ARL	Sura
RIESGO	I, II, III, IV, V.
MODALIDAD DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL
LOCALIDADES	RAFAEL URIBE URIBE
TIPO DE USO	ESPACIO PÚBLICO
TIEMPO DE EJECUCIÓN INCLUIDA ADICIÓN No.1	NUEVE (9) MESES VEINTIÚN (21) DÍAS
FECHA DE INICIO DE LA OBRA	10 DE MARZO DE 2025
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN INCLUIDA ADICIÓN No.1	31 DE DICIEMBRE DE 2025
PRESUPUESTO INICIAL	\$ 2.616.903.493
VALOR ADICIÓN	\$1.308.451.747
TOTAL PRESUPUESTO	\$3.925.355.240
CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTER RUU PARQUES

Fuente: Contrato No. 747-2024

	INFORME AMBIENTAL No 07	Rev.01
	<p>"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."</p>	<p>Fecha 21/09/2024</p>

1.1.3. Ubicación de los CIV intervenidos

Tabla 2. Direcciones de áreas de Influencia directa

ITEM	CÓDIGO PARQUE	UPZ	NOMBRE DEL PARQUE	DIRECCIÓN
1	18-138	39	URBANIZACIÓN QUIROGA VII	Calle 32B sur con los costados sur y norte de la carrera 22.
2	18-042	39	URBANIZACIÓN QUIROGA ETAPA IV, V Y VI	Carrera 19A 31- 21 sur.
3	18-180	54	URBANIZACIÓN ZARAZOTA I	Calle 48H sur 9 -11
4	18-202	39	PARQUE URBANIZACIÓN QUIROGA ETAPA I, II y III	Transversal 22 B sur 28A-31

4. ALCANCE

El documento tiene alcance sobre todas las actividades ambientales involucradas en la ejecución del Contrato de Obra No. 747-2024, durante las actividades desarrolladas en el periodo que describe el presente informe mensual, las cuales son abordadas desde el principio de cumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia ambiental, mediante la puesta del PMA propuesto por el Consorcio Parques Verdes, para la prevención, mitigación y corrección de impactos ambientales.

5. GESTIÓN AMBIENTAL

5.1.1 Personal mínimo requerido

Tabla 3. Personal contratado

CARGO	CARGO
Director de Obra	Camilo Falla
Residente de Obra	Jaime Sarmiento
Inspector de Obra	David Santiago Varón
Residente SST	Jhon Alexander Peña

	INFORME AMBIENTAL No 07 “CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

Residente Ambiental	Juan Carlos Romero
Profesional Social	Alexandra Beltrán

Fuente: Propia

5.1.2 Permisos y Tramites ambientales.

El Consorcio Parques Verdes, realizó la identificación de los permisos y tramites que deberá de gestionar en caso de que aplique, y/o revisará el estado, alcance y condiciones específicas de todos los permisos ambientales que apliquen en la ejecución de las actividades contempladas en el objeto del contrato de obra No.747-2024 convenido con la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe.

En la siguiente Tabla 1 se relacionan los permisos ambientales y silviculturales ante la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA por medio de la Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe.

Tabla 1. Permisos y Trámites

PERMISO AMBIENTAL	TRAMITA FDLRUU	TRAMITA CONTRATISTA
Registro del proyecto ante la SDA PIN	SI	27066
Permisos Ambientales o mineros y/o certificación de la autoridad ambiental competente para proveedores y escombreras y/o Registro vigente en el directorio de proveedores y escombreras del IDU	N.A.	SE SOLICITÓ AL PROVEEDOR PARA VERIFICACIÓN
Aprobación del diseño paisajístico por la entidad competente	Depende de actividades iniciales	GESTIONA EN CASO DE REQUERIRSE
*Permiso de Aprovechamiento Silvicultural. Permiso o autorización de tala, trasplante o reubicación del arbolado urbano	Depende de actividades iniciales	GESTIONA EN CASO DE REQUERIRSE

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

PERMISO AMBIENTAL	TRAMITA FDLRUU	TRAMITA CONTRATISTA
Permiso de ocupación de cauce, depósito de agua o zona de ronda, lineamiento para el manejo de ZMPA y corredores ecológicos	N.A.	N.A.
Permiso de endurecimiento de zonas verdes	Depende de actividades iniciales	GESTIONA EN CASO DE REQUERIRSE
*Salvoconductos para la movilización de la madera provenientes de los tratamientos realizados a la vegetación	Depende de actividades iniciales	GESTIONA EN CASO DE REQUERIRSE
Permiso de vertimientos (del proveedor seleccionado para mantenimiento y suministro de unidades sanitarias)	NO	GESTIONA EN CASO DE REQUERIRSE
Permiso de Trabajo Nocturno Permiso para operación de equipos de construcción generadores de ruido ambiental en horarios restringidos, ante la Alcaldía Local de los frentes específicos	NO	GESTIONA EN CASO DE REQUERIRSE
Registro como generadores de RESPEL y Acopiadores de aceites usados	N.A.	-El proyecto no va a generar más de 10 kilogramos por mes de residuos peligrosos, por ende, no aplica el registro de acuerdo con Decreto 4741 de 2005, artículo 28, parágrafo 1.

5.2 Programa manejo de campamentos y acopios

Durante este periodo, se continuó con el alquiler de las bodegas de los parques Zarazota y Quiroga 18 - 138 y se alquiló una bodega frente al parque 18 – 202 equipados con implementos de emergencia y mantenimiento de higiene completo, incluyendo baño y lavamanos. Estos lugares cuentan con un área de almacenamiento de materiales y herramientas menores, sirven para que los colaboradores guarden sus pertenencias y puedan resguardarse de la lluvia.

	INFORME AMBIENTAL No 07	Rev.01
	“CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”	Fecha 21/09/2024

5.3 Cronograma de actividades

Se presenta en el anexo 3 el cronograma que contempla las actividades de carácter ambiental realizadas, sin embargo, se hace la salvedad que dicha programación estará sujeta a las variaciones de la obra, y requerimientos adicionales por parte del FDLRUU y/o Interventoría.

	CONSORCIO PARQUES VERDES																																																CODIGO: GG-GA-PMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																																																VERSION: 0.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	CONTRATO No. FDLRUU- COP-747-2024																																																FECHA APROBACION:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	PROGRAMADO																								EJECUTADO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ACTIVIDAD	MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Señalización de Frentes de obra y sitios temporales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

Tabla 2. Relación RCD generado

DISPOSICIÓN A GESTORES				
MES	GESTOR	TIPO DE RCD	M3	PESO (Ton)
Abril	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	38,48
	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	
Total mes			30	38,48
Mayo	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	115,44
	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	
	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	
	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	
	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	
	Maquinas Amarillas	Excavacion	15	
Total mes			90	115,44
Junio	Ingeomineria	Excavacion	15	138
	Ingeomineria	Excavacion	15	
	Ingeomineria	Excavacion	15	
	Ingeomineria	Excavacion	15	
Total mes			60	138
Julio	Greco	Heterogeneo	14	35,84
	Greco	Heterogeneo	14	
Total mes			28	35,84
Agosto			0	0
Total mes			0	0

Fuente: Consorcio Parques Verdes

5.4.1 Meta de aprovechamiento RCD

El promedio de aprovechamiento hasta el mes de agosto de 2025 es igual a 100%. Esto debido a que el total de material de construcción y demolición diferente a productos de excavación ha sido enviado a planta de aprovechamiento.

	INFORME AMBIENTAL No 07 “CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

Tabla 3. Aprovechamiento mes de agosto

Aprovechamiento RCD en TON		
Periodo	Total RCD-Excavación	Cantidad de RCD aprovechado
Abril	0	0
	0%	
Mayo	0	0
	0,00%	
Junio	0	0
	0,00%	
Julio	35,84	35,84
	100,00%	
Agosto	0,00%	0,00%
	0,00%	
Promedio	35,84	35,84
	100%	

Fuente: Consorcio Parques Verdes

4.4.2 Aprovechamiento INSITU

Conforme a las actividades realizadas, aun no se han desarrollado actividades de aprovechamiento IN SITU.

4.4.3 Meta de circularidad

Para la meta de circularidad de obras publicas debe incorporarse el 22% en peso de materiales de construcción provenientes de la valorización de RCD pétreos y no pétreos respecto del total de los materiales de construcción usados en la obra.

En cumplimiento de la meta de circularidad establecida en el Decreto 507 del año 2023, se incorporaron 20.3 toneladas de material valorizado en la obra durante el mes de agosto de 2025, lo que equivale al 30% para este mes. El promedio total de material valorizado incorporado hasta el momento es del 43%.

	INFORME AMBIENTAL No 07 “CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

Tabla 4. Aprovechamiento mes de agosto

META CIRCULARIDAD		
Periodo	Material reciclado (ton)	Material total (ton)
Abril	20,3	41,5
	49%	
Mayo	20,3	33,1
	61,32%	
Junio	60,9	85,46
	71,26%	
Julio	20,3	59,5
	34,11%	
Agosto	60,9	202,71
	30,00%	
Promedio	182,7	422,27
	43%	

Fuente: Consorcio Parques Verdes

4.5 Reporte mensual de RCD generado

Durante el mes de septiembre se presentará a Interventoría el reporte correspondiente al mes de agosto de 2025, los anexos del Decreto 507 de 2023 y certificados serán cargados al aplicativo web de la SDA por el Fondo de Desarrollo Local de la Localidad Rafael Uribe Uribe.

4.6 Programa control de emisiones atmosféricas.

Durante este periodo para la mitigación de emisiones atmosféricas, se llevó a cabo la revisión del cumplimiento de la técnico-mecánica de los vehículos utilizados para el transporte del material y RCD, y los vehículos utilizados para el transporte del personal contratista. Esto con el fin de mitigar el deterioro de la calidad del aire durante la ejecución de estas actividades, teniendo en cuenta la NTC 5375, que Establece los requisitos para la Revisión Técnico Mecánica en los CDA para los vehículos automotores, entre otros, en cuanto a emisiones contaminantes. Los gases evaluados en la técnico-mecánica son:

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

- Dióxido de carbono (CO²): Se produce al quemar combustibles que contienen carbono, por ejemplo, la gasolina y el gasoil. No es un gas tóxico, pero reduce el estrato de la atmósfera que protege contra los rayos UV.
- Monóxido de Carbono (CO): Se produce por la combustión incompleta de combustibles con carbono. Es altamente tóxico.
- Óxidos Nítricos (NOx): Combinación de nitrógeno y oxígeno. Se produce gracias a una alta presión, alta temperatura y exceso de oxígeno durante la combustión del motor. Afecta principalmente el sistema respiratorio de los seres vivos.
- Hidrocarburos (HC): Surge de los restos no quemados de combustible. Algunos son cancerígenos.
- Material particulado (MP): Son partículas generadas en los motores diésel en forma de hollín o cenizas. Pueden causar deficiencias cardíacas y/o pulmonares.

Tabla 5. Indicador manejo de maquinaria, equipos y vehículos

$\frac{\text{\# de vehiculos con tecnico mecanica vigente}}{\text{\#total de vehiculos en obra}} \times 100$	$\frac{1}{1} \times 100$ $= 100\%$	<p>El porcentaje del manejo de maquinaria equipos y vehículos en la obra es del 100%, indicador que es aceptable ya que al controlar la vigencia de la técnico-mecánica de los vehículos se evidencia el control de emisiones atmosféricas que se generan durante el proyecto.</p>
--	---------------------------------------	--

Fuente: Consorcio Parques Verdes

4.6.1 Programa de maquinaria, equipos y vehículos

Durante este período, se utilizaron dos vehiculos para transporte de materiales y RCD, ademas de mini cargadores. Es importante destacar que todos los vehículos, cuentan con PIN (volquetas), SOAT y revisión técnico-mecánica vigentes. Para más detalles sobre la documentación de los vehículos, consulte el Anexo 7.

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

Tabla 6. Relación documentación de vehículos

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	SOAT (VIGENCIA HASTA)	TECNO MECÁNICA (VIGENCIA HASTA)
Camión	SRL286	2007	27/07/2026	16/06/2026
Volqueta	SQB000	1995	23/09/2025	24/06/2026

Fuente: Consorcio Parques Verdes

Tabla 7. Relación maquinaria pesada

EQUIPO	MARCA	MODELO	AÑO FABRICACIÓN	ULTIMO MANTENIMIENTO
Minicargador	Bobcat	S570	2020	22/04/2025
Minicargador	Bobcat	S650	2017	22/04/2025

Fuente: Consorcio Parques Verdes

5.7 Programa manejo Integral de Cuerpos de Agua y sumideros

Durante el presente periodo se realizó la inspección y mantenimiento de los sumideros existentes en Zarazota y Quiroga 18-138. Se realizó la protección de 3 sumideros en el parque 18-202.

Tabla 8. Relación sumideros instalados

Parque	Fecha de instalación	Coordenadas
Quiroga 18 - 042	02/04/2025	N 4°42'2.952"-74°6'27.486"W
Quiroga18 - 138	20/05/2025	N 4°34'47.0136"-74°6'56.502"W
Quiroga 18 - 138	20/05/2025	N 4°34'56.6436"-74°7'0.9012"W
Quiroga 18 - 138	20/05/2025	N 4°34'62.5432"-74°6'0.8010"W
Quiroga 18 - 138	20/05/2025	N 4°34'69.6325"-74°7'45.203"W
Quiroga 18 - 138	20/05/2025	N 4°34'55.6324"-74°7'0.9864"W
Zarazota	05/06/2025	N 4°33'37.2852"-74°6'56.6784"W

	INFORME AMBIENTAL No 07	Rev.01
	“CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”	Fecha 21/09/2024

Zarazota	05/06/2025	N 4°33'37.2276"-74°6'56.9628"W
Zarazota	05/06/2025	N 4°33'37.2276"-74°6'56.9628"W
Zarazota	05/06/2025	N 4°33'36.774"-74°6'56.96"W
Zarazota	05/06/2025	N 4°33'36.774"-74°6'56.96"W
Quiroga 18 - 202	12/09/2025	N 4°34'58.188"-74°6'38.3328"W
Quiroga 18 - 202	12/09/2025	N 4°34'56.46"-74°6'38.1816"W

Fuente: Consorcio Parques Verdes

Tabla 9. Indicadores manejo integral de cuerpos de agua

$\frac{\text{Cantidad de sumideros protegidos}}{\text{total sumideros por porteger}} * 100$	$\frac{13}{13} * 100 = 100\%$	El porcentaje del manejo integral de cuerpos de agua es del 100%, indicador que es aceptable ya que se cumple con lo establecido.
---	-------------------------------	---

Fuente: Consorcio Parques Verdes

5.8 Capacitaciones e inducciones ambientales

Como parte del fortalecimiento de la gestión ambiental en el proyecto, se realizaron capacitaciones ambientales para el personal de obra. Estas capacitaciones buscan cumplir con lo establecido en el plan de manejo ambiental y prevenir incidentes ambientales durante el desarrollo de las actividades constructivas. Durante este período, el tema de la capacitación fue sobre **“Cuidado y preservación de individuos arbóreos en obras”** Consulte el Anexo 2 para el listado de asistencia a las capacitaciones.

De igual manera durante los recorridos que se llevan a cabo cada semana, se hacen pequeñas charlas a los colaboradores, sobre la correcta separación en la fuente de todos los residuos generados en obra, correcto acopio, orden y aseo y dependiendo las falencias que se identifiquen se refuerza el tema y se les hace las respectivas recomendaciones. Dando cumplimiento al PMA se relacionan los indicadores presentados en la siguiente tabla, así:

	INFORME AMBIENTAL No 07 "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."	Rev.01
		Fecha 21/09/2024

Tabla 10. Indicador charlas y capacitaciones ambientales

$\frac{\text{No. de capacitaciones realizadas x mes}}{\text{No. de capacitaciones programadas x mes}} * 100$	$\frac{1}{1} * 100$ =100%	Se realizó una capacitación en el mes dando así cumplimiento al cronograma y en observancia del 100% de capacitaciones ambientales.
--	----------------------------------	---

Fuente: Consorcio Parques Verdes

6. SEÑALIZACIÓN EN SEGURIDAD

El Plan de Manejo de Transito está enfocado a mantener las condiciones de seguridad peatonal y vehicular en la zona a intervenir reduciendo inconvenientes que pueda generar el desarrollo de las actividades.

A continuación, se presenta la relación de los PMT aprobados e instalados.

Tabla 4. Relación de PMT Y COI Aprobados por SDM

ITEM	UBICACIÓN	COI APROBACIÓN	DESDE	HASTA
6846-6847	QUIROGA 042	COI No 11	14/03/2025	12/06/2025
6850-6851	QUIROGA 138	COI No 11	14/03/2025	12/06/2025
6848-6849	ZARAZOTA	COI No 11	14/03/2025	12/06/2025
	QUIROGA 202	COI No 11	22/08/2025	31/12/2025

7. COMPONENTE ARQUEOLÓGICO

En el contrato de obra No.747-2024 dentro del diagnóstico inicial de reconocimiento de los parques públicos a intervenir no se requiere implementación de medida arqueológica para dar correspondencia al programa de arqueología preventiva (PAP).

	INFORME AMBIENTAL No 07	Rev.01
	<p><i>“CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C.”</i></p>	<p>Fecha 21/09/2024</p>

8. CONCLUSIONES

- Se realizan jornadas de sensibilización con respecto a temas ambientales al personal operativo.
- Se da cumplimiento a todas las exigencias ambientales y/o observaciones realizadas por la interventoría en los tiempos requeridos.
- Se llevó a cabo seguimiento a cada componente del MAO con el fin de prevenir, mitigar y controlar los aspectos ambientales identificados en el presente periodo.
- Se reporta el ingreso de 60.9 toneladas de material valorizado.
- Se da cumplimiento a las metas de circularidad y aprovechamiento establecidos en el Decreto 507 de 2023.

ANEXOS

Anexo 1	Registro fotográfico
Anexo 2	Listado de asistencia capacitaciones
Anexo 3	Cronograma de actividades
Anexo 4	Control de transporte de RCD
Anexo 5	Remision de Material Valorizado
Anexo 6	Documentos Vehiculos

ANEXO 1.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME AMBIENTAL NO.7
21 DE AGOSTO A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2025
CONTRATO DE OBRA No. FDLRUU- COP-747-2024

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PARQUES CATALOGADOS DE PROXIMIDAD EN LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE EN BOGOTÁ D.C."

Parque Quiroga 18-138



Acopio temporal de RCD



Evacuación de RCD



Baño de colaboradores



Bodega para herramienta menor y materiales



Cerramiento con cinta de señalización



Inspección de protección de individuos arbóreos

Parque Zarazota



Mantenimiento de sumideros, cambio de polimalla por malla zaranda



Acopio temporal de RCD



12 sep. 2025 11:44:36 a. m.
Rafael Uribe Uribe
Bogotá
Altitud: 2660.9m
zarazota



12 sep. 2025 11:43:50 a. m.
Rafael Uribe Uribe
Bogotá
Altitud: 2653.9m
zarazota



12 sep. 2025 11:44:16 a. m.
Rafael Uribe Uribe
Bogotá
Altitud: 2660.7m
zarazota



12 sep. 2025 11:43:30 a. m.
Rafael Uribe Uribe
Bogotá
Altitud: 2664.2m
zarazota



12 sep. 2025 11:41:06 a. m.
9-41 Calle 48 Bis Sur
Rafael Uribe Uribe
Bogotá, D.C.
Altitud: 2663.7m
zarazota



12 sep. 2025 11:35:35 a. m.
11C-100 Calle 54A Sur
Rafael Uribe Uribe
Bogotá
Distrito Capital

Mantenimiento de cerramientos y protección arbórea



12/09/2025 12:14:52 a. m.
9-41 Calle 48 Bis Sur
Rafael Uribe Uribe
Bogotá
Distrito Capital



19/09/2025 9:48:50 a. m.
11C-68 Calle 54A Sur
Guiparma
Bogotá
Distrito Capital

Bodega de herramienta menor

Acopio temporal de materiales de obra

Parque Quiroga 18-202



Cerramientos área de obra



Evacuación de RCD



Protección de sumideros

ANEXO 2.

LISTADO DE ASISTENCIA A
CAPACITACIONES



ACTA DE ASISTENCIA - CHARLAS Y/O CAPACITACIONES

Version 1

Enero/2025

SST-FOT-004

FECHA: 18 de Septiembre de 2025 DURACIÓN: 20 Min.

Tema ambiental:
"Cuidado y preservación de individuos
árbores en obras"

CAPACITADOR: CARGO: Asistente Ambiental.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	EMPRESA	CARGO	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	JENIL ANTONIO	ARM	AUX OBR	JENIL ANTONIO
2	Bryan Herrera	WHR	Oficial	Bryan Herrera
3	Quir Alejandro Cuicor	TJB	Ayudante	Quir A. Cuicor
4	Juantham Estupian	WHR	Oficial	Juantham Estupian
5	Edgar Peña	WHR	Ayudante	Edgar Peña
6	Juan Javier	WHR	Oficial	Juan Javier
7	ERLina Hernandez	WHR	Ayudante	ERLina Hernandez
8	Luis Javier Aróila	WHR	Oficial	Luis Javier Aróila
9	Bryan Aróila	WHR	Ayudante	Bryan Aróila
10	Johan Sebastian G	WHR	Oficial	Johan Sebastian G
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
OBSERVACIONES:				

ANEXO 3.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ANEXO 4.

CONTROL DE TRANSPORTE DE RCD

 CONSORCIO PARQUES VERDES		CONTROL TRANSPORTE RCD					
FECHA	GESTOR EXTERNO	ORIGEN	Nº. PLACA	Nº. FIN	TIPO RCD	PESO (m)	VOLUMEN (m³)
2/04/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SQB000	2805	Excavacion	38,48	15
23/04/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SRL286	0	Excavacion		15
8/05/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SXY899	18749	Excavacion	115,44	15
8/05/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SXY899	18749	Excavacion		15
17/05/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SRL286	0	Excavacion		15
21/05/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SRL286	0	Excavacion		15
22/05/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SRL286	0	Excavacion		15
24/05/2025	Maquinas Amarillas	Parque Quiroga 042	SRL286	0	Excavacion		15
9/06/2025	Ingeomineria	Zarazota	SRL286	0	Excavacion	138	15
10/06/2025	Ingeomineria	Zarazota	SRL286	0	Excavacion		15
16/06/2025	Ingeomineria	Zarazota	SRL286	0	Excavacion		15
16/06/2025	Ingeomineria	Zarazota	SRL286	0	Excavacion		15
28/07/2025	Greco	Parque Quiroga 138	SRL286	0	Heterogeneo	35,84	14
28/07/2025	Greco	Parque Quiroga 138	SRL286	0	Heterogeneo		14

ANEXO 5.

REMISIONES DE GESTIÓN DE RCD

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
900767473-7
Avenida Carrera Boyaca 73 00 Sur
BOGOTA D.C.
Tel: 3158729749 Fax:

Pecas - Providencia
REMISION
Número: RM-00000483
Fecha: 14/08/2025
Página: 1 de 1

Cliente: WHR URBANISMOS SAS Contacto: WHR URBANISMOS SAS Nit o C.C.: 900931521 Dirección: CL 80 SUR 42 69 Ciudad: BOGOTA D.C. Teléfono: Fax:	Código: 900931521 Transportador: Placa: Guía: Cajas: 0 Vendedor: 1073247319 BERBEO RODRIGUEZ LEIDY MARIANA OC.Nro Docto.Alt. P.V. Nro.
---	--

Item	Mot	Lote	U.M.	Cant. despachada
0000375 SUB BASE GRANULAR RECICLAD TIPO PEATONAL	11		M3	14,000
Total				14,000

Observación:
PLACA USC673 FRENTE PROVIDENCIA; PESO NETO 20.30 TH



ajperilla
APROBADO

RECIBIDO

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
900767473-7
Avenida Carrera Boyaca 73 00 Sur
BOGOTA D.C.
Tel: 3158729749 Fax:

REMISION
Número: RM-00000490
Fecha: 22/08/2025
Página: 1 de 1

Cliente: WHR URBANISMOS SAS Contacto: WHR URBANISMOS SAS Nit o C.C.: 900931521 Dirección: CL 80 SUR 42 69 Ciudad: BOGOTA D.C. Teléfono: Fax:	Código: 900931521 Transportador: Placa: Guía: Cajas: 0 Vendedor: 1073247319 BERBEO RODRIGUEZ LEIDY MARIANA OC.Nro Docto.Alt. P.V. Nro.
---	--

Item	Mot	Lote	U.M.	Cant. despachada
0000375 SUB BASE GRANULAR RECICLAD TIPO PEATONAL	11		M3	14,000
Total				14,000

Observación:
PLACA BOA993 FRENTE QUIPOGA; PESO NETO 20.30 TH



ajperilla
APROBADO

RECIBIDO
1013640109 54

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S A S
900767473-7

Avenida Carrera Boyaca 73 00 Sur

BOGOTA D.C.

Tel: 3158729749 Fax:

REMISION

Número: RMV-00031562

Fecha: 27/08/2025

Página: 1 de 1

Cliente: WHR URBANISMOS SAS Contacto: WHR URBANISMOS SAS Nit o C.C.: 900931521 Dirección: CL 80 SUR 42 69 Ciudad: BOGOTA D.C. Teléfono: Fax:	Código: 900931521 Transportador: Placa: Guía: Cajas: 0 Vendedor: 1073247319 BERBEO RODRIGUEZ LEIDY MARIANA OC.Nro Docto.Alt. P.V. Nro. PV-00004179
Item 0000375 SUB BASE GRANULAR RECICLAD TIPO PEATONAL Total	Mot Lote 11 U.M. M3 Cant. despachad 14,000 14,000

Observación:
PLACA SRL286 FRENTE QUIROGA SIN VALE; PESO NETO 20.30 TN

 Granulados Reciclad de Colombia GRECO S.A.S. ajperilla SUR ELABORADO 27 AGO 2025 HORA NO IMPLICA ACEPTACION DE SU CONTENIDO	ajperilla APROBADO	RECIBIDO
---	-----------------------	----------