

223
5294
5301
5309

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"

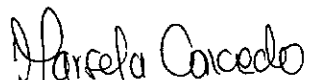
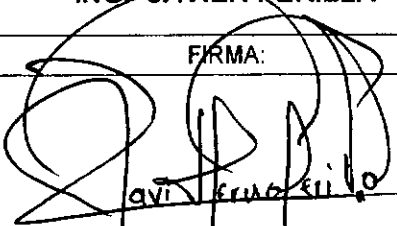
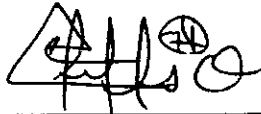


CONTRATO DE OBRA FDLM-137-2019

INFORME AMBIENTAL No.08

CONTRATISTA

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCION SAS - CON&CON SAS

ELABORO:	REVISO:	APROBO:
ING. MARSELA CAICEDO	ING. JAVIER PERILLA	ING. CLAUDIA PALOMARES
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
		
CARGO:	CARGO:	CARGO:
RESIDENTE AMBIENTAL	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE AMBIENTAL

224
5292
5302
5308

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES”</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
Marzo-2021		Se subsanan observaciones hechas por la interventoría en la versión inicial

225
5293
5303
5309

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	6
2. OBJETIVOS	7
2.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	7
3. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	8
3.1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO.....	8
3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	9
3.3. LOCALIDAD DE INTERVENCIÓN	10
4. GESTIÓN AMBIENTAL	11
4.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES Y SST	11
4.1.1. Personal gestión ambiental	11
4.1.2. Personal BOAL.....	12
4.1.3. Comité de seguimiento	12
4.1.4. Permisos ambientales.....	13
4.1.5. Cronograma gestión ambiental	13
4.2. COMPONENTE B. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	13
4.2.1. Manejo ambiental campamentos y centro de acopio.....	13
4.2.2. Manejo de materiales de construcción	19
4.2.3. Manejo integral de residuos sólidos y RCD	20
4.2.4. Control emisiones atmosfericas	22
4.2.5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros	26

226
5294
5364
5310

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

4.3. COMPONENTE C. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO	30
4.4. COMPONENTE E. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD	30
5. CONCLUSIONES	32
6. ANEXOS	33

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Información del Contrato	8
Tabla 2 Segmentos a intervenir	9
Tabla 3 Profesionales aprobados	10
Tabla 4 Relación de actividades BOAL	11
Tabla 5 Registro fotográfico actividades BOAL	13
Tabla 6 Registro fotográfico	16
Tabla 7 Relación capacitaciones	18
Tabla 8 Registro fotográfico capacitaciones	18
Tabla 9 Campamentos de obra	19
Tabla 10 Registro fotográfico campamentos	20
Tabla 11 Registro fotográfico unidades sanitarias	23
Tabla 12 Materiales utilizados	25
Tabla 13 Cantidades GCR	26
Tabla 14 Registro fotográfico puntos ecológicos	27
Tabla 15 Disposición de RCD	29
Tabla 16 Porcentaje de cumplimiento Res 1115/2012	30
Tabla 17 Cargue aplicativo web SDA	31
Tabla 18 Registro fotográfico acopios en obra	32
Tabla 19 Volquetas utilizadas	33
Tabla 20 Sumideros	35
Tabla 21 Protección individuos arbóreos	44
Tabla 22 Trámites PMT	47
Tabla 23 Registro fotográfico implementación PMT	48

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

229
5295
~~5305~~
5311

LISTA DE ANEXOS

- Anexo N°1. Cronograma ambiental
- Anexo N°2. Soporte capacitaciones
- Anexo N°3. Mantenimiento unidad sanitaria
- Anexo N°4. Materiales utilizados
- Anexo N°5. RCD
- Anexo N°6. Informe RCD
- Anexo N°7. Manejo cuerpos de agua
- Anexo N°8. PMT
- Anexo N°9. Informe GCR

228
5296
5306
5312

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

1. INTRODUCCION

Este documento presenta el informe de la gestión adelantada en el área ambiental contrato FDLM No. 137 de 2019, cuyo objeto es: **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"** durante el período comprendido entre el 21 de febrero al 20 de marzo de 2021.

El informe contiene las actividades ambientales realizadas por el contratista en cumplimiento del pliego de condiciones, en cada uno de los requerimientos ambientales realizados por la interventoría y al avance del desarrollo de las actividades preliminares.

229
 5297
 5307
 5313

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

2. OBJETIVO

Reportar las actividades realizadas por el contratista en cumplimiento del pliego de condiciones y del contrato FDLN No. 137 de 2019, para el período comprendido entre el 21 de febrero al 20 de marzo de 2021.

2.1. Objetivos Específicos

- Identificar las actividades de construcción del proyecto en el periodo para establecer las acciones inherentes al proceso, que son susceptibles de afectar el medio en el cual se enmarca el proyecto.
- Establecer los impactos susceptibles de presentarse en el desarrollo de la obra.
- Realizar control ambiental en el desarrollo del proyecto en el periodo, para controlar y evitar los impactos identificados.
- Cumplir con el seguimiento requerido para la reutilización de los Residuos de Construcción y Demolición – RCD, de acuerdo a lo dispuesto por la Secretaria Distrital de Ambiente

230
5248
5308
5314

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

El Fondo de Desarrollo Local de los Mártires - FDLM, celebró con la empresa Consultoría y Construcción SAS – Con & Con SAS, el contrato de obra No. 137 de 2019, con el objeto de **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"**

3.1. Datos generales del proyecto

Tabla 1 Información del Contrato

Contrato	FDLM 137 DE 2019
Empresa	Consultoría y Construcción SAS – Con & Con SAS
NIT	830.041.411-0
Contrato	FDLM 137 de 2019
Objeto	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"
Dirección	Avenida Carrera 7 No. 127 – 48 Oficina 1006
Teléfono	4821681
Representante Legal	Juan Pablo Ricci Ruiz
Localización	Localidad de los Mártires
Valor Total de la Obra	CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/C (\$5.437.884.572)



231
5299
5369
5315

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

Acta de Iniciación	25 de febrero de 2020
Suspensión No. 1	24 de marzo de 2020
Tiempo de suspensión	119 días calendario
Fecha reinicio	21 de julio de 2020
Suspensión No.2	27 de noviembre de 2020
Tiempo de suspensión	25 días calendario
Fecha de terminación	13 de abril de 2021

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

3.2. Localización del proyecto

Este proyecto contempla los tramos correspondientes a los siguientes segmentos viales y segmentos de espacio público así:

Tabla 2 Segmentos a intervenir

ID	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR	SECTOR
14001469	CL 1F	KR 24*	KR 24B	SANTA ISABEL	EL VERGEL	REHABILITACION
14001481	CL 1F	KR 24	KR 24A	SANTA ISABEL	EL VERGEL	REHABILITACION
14000772	KR 25A	AC 6	CL 6BIS	LA SABANA	RICAUORTE	REHABILITACION
14000741	KR 25A	CL 6BIS	CL 6A	LA SABANA	RICAUORTE	REHABILITACION
14000718	KR 25A	CL 6*	CL 7	LA SABANA	RICAUORTE	REHABILITACION
14001678	KR 25A	CL 7	CL 7BIS	LA SABANA	RICAUORTE	REHABILITACION
14001545	CL 1ABIS	AC 1	KR 26	SANTA ISABEL	SANTA ISABEL SUR	REHABILITACION
14001517	KR 26	CL 1ABIS	CL 1B	SANTA ISABEL	SANTA ISABEL SUR	REHABILITACION
14001156	CL 2B	KR 25*	KR 26	SANTA ISABEL	SANTA ISABEL	REHABILITACION
14001367	CL 1B	KR 27*	KR 28	LA SABANA	SANTA ISABEL	MANTENIMIENTO
14000126	KR 24	CL 22*	DG 22B BIS	LA SABANA	SAMPER MENDOZA	MANTENIMIENTO
14000550	CL 12A	KR 20	KR 21	LA SABANA	LA SABANA	MANTENIMIENTO

232

5300

5310
5316

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

14001058	KR 26	CL 2C	CL 3	SANTA ISABEL	SANTA ISABEL	REHABILITACION
14000205	CL 17	KR 28*	KR 30	LA SABANA	PALOQUEMAO	REHABILITACION
14001506	KR 18	CL 2	CL 3	SANTA ISABEL	EDUARDO SANTOS	MANTENIMIENTO
14001265	KR 25	CL 2	CL 2A	SANTA ISABEL	VERGEL	MANTENIMIENTO
14000282	CL 15	KR 27	KR 28A	LA SABANA	PALOQUEMAO	REHABILITACION
14001619	CL 1C	KR 19*	KR 19BBIS	SANTA ISABEL	EDUARDO SANTOS	REHABILITACION
14001616	CL 1C	KR 19BBIS	KR 19C	SANTA ISABEL	EDUARDO SANTOS	REHABILITACION
14000565	CL 12	KR 20*	KR 21	LA SABANA	LA SABANA	REHABILITACION
14000573	CL 12	KR 20	KR 20A	LA SABANA	LA SABANA	REHABILITACION

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

4. GESTIÓN AMBIENTAL

4.1. COMPONENTE A. Cumplimiento a obligaciones ambientales y SST

4.1.1. Personal de Gestión Ambiental

La empresa Consultoría y Construcción SAS – Con & Con SAS, en cumplimiento con sus obligaciones contractuales y los requerimientos mínimos de personal para el área Ambiental y SST, cuenta con los profesionales. A continuación, se muestran el resumen de los profesionales aprobados:

Tabla 3 Profesionales aprobados

CARGO	NOMBRE	PROFESIÓN
Residente SST	Milena Gil Baquero	Especialista en seguridad y salud en el trabajo
Residente Ambiental	Marsela Caicedo	Ingeniera Ambiental
Profesional Ambiental	Daniela López	Ingeniera Ambiental Esp. SST
Inspector SSTMA	Andrea Vásquez	Tecnóloga SST

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

233
 5301
 5311
 5319

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

4.1.2. Actividades BOAL y Auxiliares de Tráfico

Se cuenta con personal exclusivo BOAL, en la siguiente tabla, se relacionan las actividades realizadas en el periodo del presente informe:

Tabla 4 Relación de actividades BOAL

	BARRIO	ACTIVIDADES	PTO. ECOLÓGICO
14001619	Eduardo Santos Segmento 18-19	Mantenimiento de cerramientos.	X
14001616		Mantenimiento de senderos peatonales.	
		Protección y mantenimiento de los individuos arbóreos.	
		Limpieza y protección de sumideros.	
		Señalización de áreas de trabajo.	
	El Vergel Segmento 1-2	Mantenimiento y demarcación de acopios de material.	X
14001469		Mantenimiento de cerramientos.	
14001481		Mantenimiento de senderos peatonales.	
		Limpieza y protección de sumideros.	
		Señalización de áreas de trabajo.	
	Samper Mendoza Segmento 11 Adición (hojaldres)	Mantenimiento y demarcación de acopios de material.	X
14000126		Mantenimiento de cerramientos.	
14000178		Mantenimiento de senderos peatonales.	
		Limpieza y protección de sumideros.	
		Señalización de áreas de trabajo.	

23A

5302

5312
5318

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

14001367	Santa Isabel Segmento 10	Mantenimiento y demarcación de acopios de material.	
		Mantenimiento de cerramientos.	X
		Mantenimiento de senderos peatonales.	
		Limpieza y protección de sumideros.	
		Señalización de áreas de trabajo.	
		Mantenimiento y demarcación de acopios de material.	
14000772	La Sabana	Verificación de señalización PMT.	X
14000741	Segmentos 3 al 6	Mantenimiento de cerramientos.	
14000718		Mantenimiento de senderos peatonales.	
14001678		Protección y mantenimiento de los individuos arbóreos.	
		Limpieza y protección de sumideros.	
		Señalización de áreas de trabajo.	
		Mantenimiento y demarcación de acopios de material.	
14001506	Eduardo Santos	Instalación de señalización PMT.	X
	Segmento 15	Retiro taches según PMT aprobado.	
		Instalación y mantenimiento de cerramientos.	
		Instalación y mantenimiento de senderos peatonales.	
		Limpieza y protección de sumideros.	
		Instalación de punto ecológico.	
		Señalización de áreas de trabajo.	

235

5303

5313

5319

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

Mantenimiento y demarcación de
acopios de material.

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

Tabla 5 Registro fotográfico actividades BOAL



Foto No 1. Mantenimiento senderos peatonales



Foto No 2. Mantenimiento senderos peatonales



Foto No 3. Mantenimiento protección sumideros



Foto No 4. Mantenimiento protección sumideros



Foto No 5. Limpieza frente de obra



Foto No 6. Mantenimiento cerramiento

236

5304

5314

5320

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 7. Mantenimiento senderos peatonales

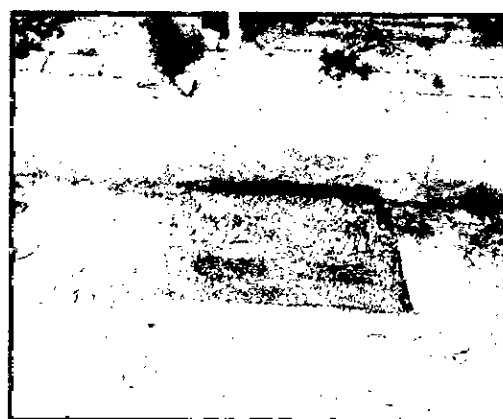


Foto No 8. Mantenimiento protección sumideros



Foto No 9. Mantenimiento protección sumideros



Foto No 10. Mantenimiento protección sumideros



Foto No 11. Mantenimiento protección sumideros



Foto No 12. Mantenimiento cerramiento



237

5305

5315

5321

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 13. Actividades de Orden, aseo y limpieza



Foto No 14. Actividades de Orden, aseo y limpieza



Foto No 15. Actividades de Orden, aseo y limpieza



Foto No 16. Actividades de Orden, aseo y limpieza

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

4.1.3. Comité de seguimiento

Durante el periodo se realizaron comités de seguimiento con el apoyo a la supervisión del FDLM y la interventoría como se relaciona a continuación, adicionalmente se hicieron recorridos en conjunto para verificar las actividades y medidas implementadas desde el componente ambiental.

- Comité de obra 05 de marzo de 2021

238

5306

5316

5322

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

- Comité de obra 12 de marzo de 2021
- Recorrido componente ambiental 16 de marzo de 2021
- Comité y recorrido de obra 19 de marzo de 2021

Durante el desarrollo de estos comités y/o recorridos, se trataron temas importantes del área ambiental como son:

- Aprobación y/o observaciones de los informes ambientales
- Observaciones ambientales en obra
- Revisión de implementación de PMT
- Certificaciones RCD y materiales
- Revisión información RCD

De la misma manera, se realizó acompañamiento a las reuniones de inicio de obra, comité PAC o reuniones de avance de obra.

Tabla 6 Registro fotográfico



Foto No 1. Reunión de inicio segmento 15



Foto No 4. Reunión de avance segmento 11

239

5307

5317

5323

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 3. Reunión de inicio tramo CIV 14000233



Foto No 4. Reunión de inicio tramo CIV 14000233



Foto No 5. Reunión de inicio tramo CIV 14001098

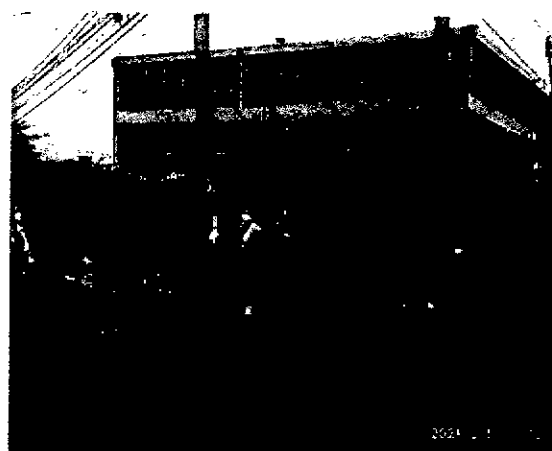


Foto No 5. Reunión de avance tramo CIV 14001619 Y 14001616

4.1.4. Permisos ambientales

En el periodo del presente informe no se realizó ningún tipo de permiso y/o tramite con entidades.

- Documentos y licencias ambientales

En cuanto al cumplimiento de requerimientos legales al inicio de las actividades constructivas se verificó el cumplimiento de requisitos ambientales inherentes a la

240

5308

5318

5324

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

actividad a desarrollar, idoneidad y cumplimiento de los proveedores de material y sitios de disposición final, se realizó verificación de la documentación ambiental vigente.

4.1.5. Cronograma de gestión ambiental

Teniendo en cuenta el cronograma de capacitaciones presentado y actualizado, se realizan las capacitaciones programadas para el periodo, las cuales se presentan a continuación:

Tabla 7 Relación capacitaciones

DESCRIPCIÓN	FECHA	NO. ASISTENTES
Capacitación en manejo de derrames de aceites y combustibles	4-mar-2021	8
Capacitación Orden, Aseo y Limpieza, acopios de material y manejo de derrames de aceites y combustibles	17-mar-2021	5

FUENTE: Consultoria y Construcción SAS

En el **Anexo 1**, se presenta el cronograma de actividades del área ambiental y en el **Anexo 2**, se presentan los soportes de las capacitaciones realizadas.

Tabla 8 Registro fotográfico capacitaciones



Foto No 1. Capacitación

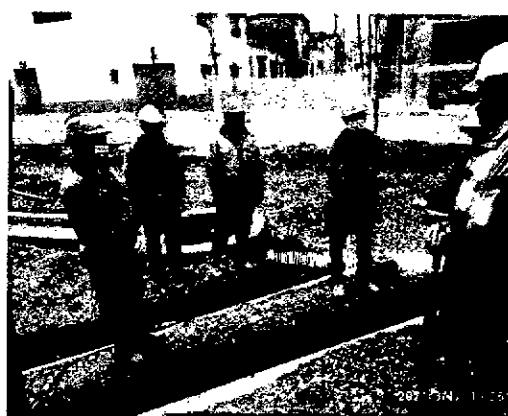


Foto No 2. Capacitación



241
 5309
 5319
 5325

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 3. Capacitación



Foto No 4. Capacitación

4.2. COMPONENTE B. Manejo ambiental en la ejecución de actividades constructivas

4.2.1. Manejo ambiental de campamentos y centros de acopio

El campamento fijo se encuentra dentro de la localidad en la UPZ Santa Isabel, está ubicado en la Carrera 26 Bis No. 1G-10 Barrio Santa Isabel, este cuenta con todos los servicios públicos agua, luz y teléfono y dispone de baños usados por el personal administrativo.

Tabla 9 Campamentos de obra

SEGMENTO	CIV	DIRECCIÓN
1-2	14001469	CALLE 1C # 19ª - 09
	14001481	
	14000772	
	14000741	
3-4-5-6	14000718	CARRERA 25ª #7-03 local 1
	14001678	
	14001367	
10	14001367	CALLE 1B #28-04
11-Adición	14000126	CARRERA 24 # 22ª - 36
(hojaldres)	14000178	

242
5310
5320
5326

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

15	14001506	Carpa-vestier
18-19	14001616	CALLE 1C # 19ª – 09
	14001619	

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

Tabla 10 Registro fotográfico campamentos



Foto No 1. Carpa-vestier CIV 14001469 y 14001481

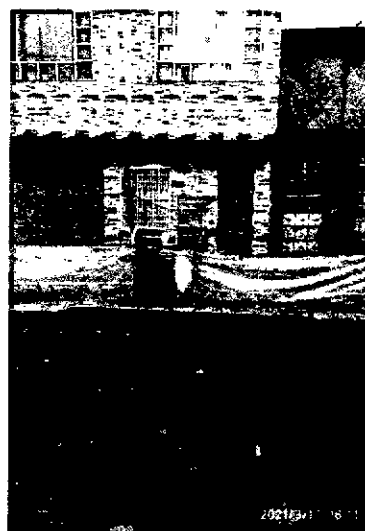


Foto No 2. Punto ecológico CIV 14001506



Foto No 3. Lavamanos CIV 14001367



Foto No 4. Lavamanos y elementos de emergencia CIV 14001619 y 14001616

243

5314

5321

5329

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 5. Kit de derrames campamento 18-19 y 1-2

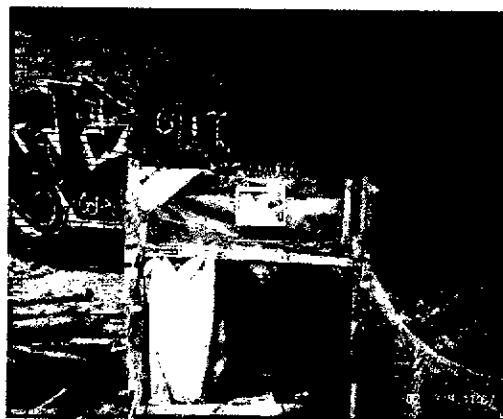


Foto No 6. Punto ecológico CIV 14001619
14001616



Foto No 7. Punto ecológico CIV 14001367



Foto No 8. Punto ecológico CIV 14001367

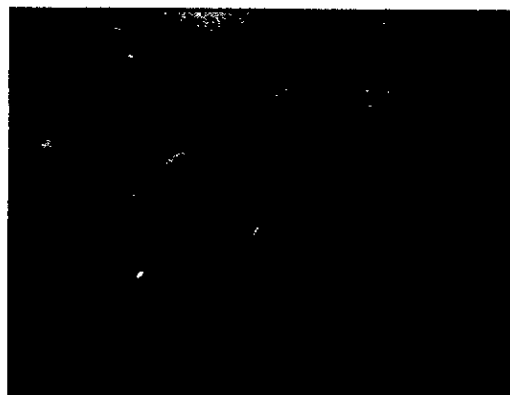


Foto No 9. Baño CIV 14000126 y 14000178



Foto No 10. Punto ecológico CIV 14000126

244

5312

5322

5328

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 11. Punto ecológico CIV 14000178



Foto No 12. Campamento segmento 1,2, 18 y 19



Foto No 13. Campamento segmento 3-4-5-6



Foto No 18. Campamento segmento 3-4-5-6

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

En cuanto a las unidades sanitarias en el campamento principal se cuentan con dos unidades fijas; para los segmentos 1, 2, 18 y 19 correspondientes a los CIV 14001619, 14001469, 14001481 y 14001616 se cuenta con una unidad sanitaria fija dentro del campamento. El segmento 11 y adición (CIV 14000126 y CIV 14000178) cuenta con una unidad sanitaria fija dentro del campamento de obra. El campamento de los segmentos 3, 4, 5 y 6 también cuenta con una unidad sanitaria fija. El segmento 10 (CIV 14001367) cuenta con una unidad sanitaria portátil a la cual se le realiza aseo dos veces a la semana. Ver **Anexo 3**, soporte de aseo de la

245

5318

5323

5329

	<p>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

unidad sanitaria portátil realizada por el proveedor CONTI. Para el segmento 15 (CIV 14001506), se realizará la instalación de una unidad sanitaria portátil con el mismo proveedor.

Tabla 11 Registro fotográfico unidades sanitarias



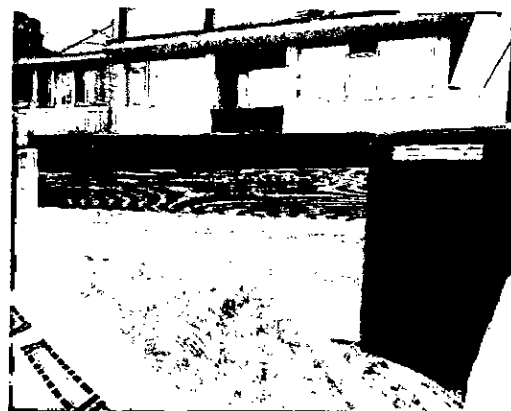
Segmento 1, 2, 18 y 19



Segmento 1, 2, 18 y 19



Segmento 10



Segmento 10

246

5314

5324

5330

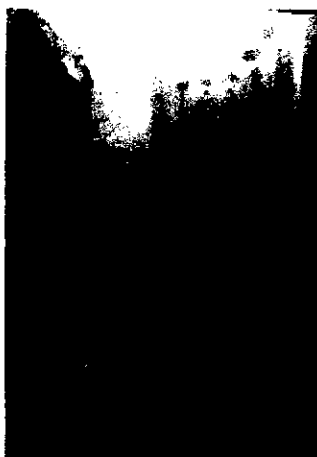
	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Segmento 3-4-5-6



Segmento 3-4-5-6



Segmento 11 – pesqueras



Segmento 11 – pesqueras



Campamento principal



Campamento principal

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

247
 5315
 5325
 5331

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

4.2.2. Manejo de materiales de construcción

Se presenta el "FO-AC-53 Formato Control de materiales" en el cual se relacionan los materiales de cantera ingresados al proyecto indicando los proveedores de todos los materiales utilizados en el mes de febrero de 2021.

Para este período se contó con los siguientes proveedores:

- Granulados Reciclados de Colombia – Greco
- Reciclados industriales de Colombia

La certificación de la compra de los materiales es entregada mes vencido, para este período se adjuntan en el **anexo 4** los vales de compra de los proveedores, certificados generados y el formato "FO-AC-53 control de materiales" del mes de febrero de 2021. A continuación, se relacionan las cantidades de materiales en proceso de certificación.

Tabla 12 Materiales utilizados

PERIODO	MATERIAL	VOLUMEN (m³)	PROVEEDOR
Febrero 2021	SBGR-B	189	Greco
	BGR-B	89,37	
	BGR-B	315	Reciclados Industriales de Colombia

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

- Indicador de cumplimiento

$$\frac{\text{No. de acopios señalizados}}{\text{No. total de acopios}} * 100\%$$

$$\frac{7}{7} * 100\% = 100\%$$

~~248~~
5316
~~5326~~
5332

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

Se contó con los acopios correspondientes a los segmentos 1, 2, 3 al 6, 10, 11, 15, 18, 19 y adición (hojaldres) estos cumplieron con los requerimientos mínimos de protección, señalización y demarcación.

- Cumplimiento Decreto 442 de 2015 – Granulo de Caucho

Para el corte del presente informe comprendido entre el 21 de febrero al 20 de marzo de 2021, de acuerdo al avance de las actividades constructivas, se realizó aplicación de mezclas asfálticas modificadas, cuya información se presenta en el **anexo 9** el cual contiene el formato de reporte de GCR para alcaldías locales dispuesto por parte de la SDA con las cantidades instaladas a la fecha y las certificaciones correspondientes.

Tabla 13 CANTIDADES GCR

PERIODO	MATERIAL	VOLUMEN (m³)	PROVEEDOR
Febrero	GCR	-	-
Marzo	GCR	128	Paviobras

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

4.2.3. Manejo integral de residuos sólidos y RCD

- Residuos ordinarios

En el frente de obra y oficina se generaron diferentes tipos de residuos los cuales se dispusieron en el punto ecológico destinado para este fin, y luego se entregan a la empresa del sector los días martes, jueves y sábado.

De acuerdo a lo establecido dentro de los protocolos de bioseguridad para la disposición adecuada de los elementos se realizan las siguientes actividades:

249
 5317
 5327
 5333

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

- Los residuos provenientes de la implementación de las medidas de bioseguridad se disponen en un recipiente separado.
- Los elementos de bioseguridad como guantes y tapabocas una vez terminen su vida útil, se desinfectan y luego se destruyen para depositar en el sitio adecuado.
- Los tapabocas también se destruyen y se aplica sustancia desinfectante (alcohol) y luego se disponen en el recipiente adecuado para esta actividad.
- Para el momento de la disposición de estos residuos se debe tomar la bolsa y aplicar solución desinfectante en el exterior de la misma.
- Las bolsas se deben cerrar de forma adecuada y se presentan al gestor de residuos ordinarios de la zona.

En cuanto a los residuos reutilizables en la obra no se generaron, y en la oficina se generó papel el cual es dispuesto para su utilización a doble cara, por tal motivo no se genera disposición con empresa y es acopiado en el PAC.

Tabla 14 Registro fotográfico puntos ecológicos



Foto No 1. Instalación punto ecológico en oficina



Foto No 2. Punto ecológico CIV 14000126

250

5318

5328

533A

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Foto No 3. Punto ecológico CIV 14001619 y 14001616



Foto No 4. Punto ecológico CIV 14000772
14000741 14000718 14001678



Foto No 5. CIV 14000126

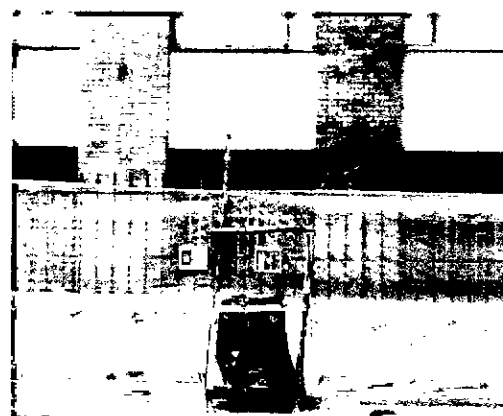


Foto No 6. Punto ecológico CIV 14001469
14001481

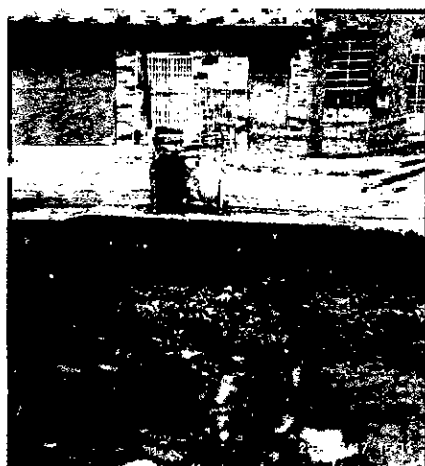


Foto No 7. CIV 14001506



Foto No 8. CIV 14000178

FUENTE: Consultoria y Construcción SAS

~~251~~
~~5319~~
~~5329~~
5335

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

- Control y reporte de RCD

Se realizó reunión en conjunto con el Fondo de Desarrollo Local e Interventoría para el cargue de la información al aplicativo web de los meses de noviembre y diciembre de 2020 bajo el PIN número 19049, sin embargo, esta información debe ser modificada para incluir unas cantidades certificadas de disposición de RCD, posteriores al cargue realizado el día 17 de febrero de 2021, correspondientes a los meses de octubre a diciembre de 2020.

Para este periodo se reportaron las siguientes cantidades de materiales llevados a sitios de disposición.

Tabla 15 Disposición de RCD

SITIO DE DISPOSICIÓN			
Febrero 2021	180	San Antonio – Rex ingeniería	CER-SA-0513-2021 CER-SA-0556-2021
TOTAL	180		

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

- Indicador de cumplimiento

$$RCD \text{ para disposición final} = \frac{\text{Volumen de RCD certificados}}{\text{Volumen total de RCD dispuestos}} * 100$$

$$RCD \text{ para disposición final} = \frac{180}{180} * 100 = 0\%$$

El indicador se reporta 100%, dado que el material reportado llevado a sitios de disposición final es el mismo que se encuentra certificado. En el **Anexo 5** se presenta el Formato tipo *IDU FO-AC-55 planilla de disposición de RCD* para el presente periodo.

252
 5320
 5330
 5336

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

- Derrames presentados

Durante el periodo del 21 de febrero al 20 de marzo de 2021 no se presentaron derrames de sustancias en ninguno de los frentes de trabajo. Se realizó capacitación a los trabajadores vinculados al proyecto sobre el tema.

- Cumplimiento Resolución 1115 de 2012

El contratista da cumplimiento a todo lo relacionado con la resolución, antes del inicio de actividades constructivas se presenta a la interventoría los documentos de los sitios de disposición final y se entregan de acuerdo a sus características a los gestores aprobados. Se cuenta con PIN 19049 tramitado ante la SDA antes del inicio de las actividades constructivas, y a la fecha se encuentra cargada en el aplicativo web de la SDA la información hasta el mes de diciembre de 2020, sin embargo, debe realizarse una actualización dadas las certificaciones de disposición de RCD que se recibieron después del 17 de febrero de 2021 y realizar el cargue de la información correspondiente al 2021.

Tabla 16 Porcentaje de cumplimiento Res 1115/2012

PERIODO	MATERIALES USADOS (m³)	MATERIALES REUTILIZADOS (m³)	%	CERTIFICADO
		189,03		
Febrero 2021	561,72	89,37	100	GRE VA00536-2021 VC
		315		CR 7337-2021

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

En este período se realizó la adquisición de materiales reciclado provenientes de Centros de Tratamiento y Aprovechamiento autorizados

253
 5327
 5331
 5337

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

- Aplicativo Web Secretaria Distrital de Ambiente

Como seguimiento a las actividades realizadas por el componente ambiental se presenta en el **Anexo 6**, informe de RCD el cual contiene el seguimiento y actualización en la plataforma de la SDA, Informe Reutilización Insitu y el formato 2 del PG-RCD y certificaciones del mes de febrero de 2021; documentación presentada para el cargue en el aplicativo web de la SDA.

En la siguiente tabla, se registran los cargues realizados en el aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente a la fecha:

Tabla 17 Cargue aplicativo web SDA

PERIODO	RADICADO	FECHA
Noviembre 2020	2021ER30741	17-02-2020
Diciembre 2020	2021ER30793	

FUENTE: Consultoria y Construcción SAS

Una vez sean entregadas las certificaciones por parte de los proveedores, serán enviadas a la interventoría junto con la información correspondiente para el cargue al aplicativo web de la SDA, que debe ser realizado por la entidad contratante.

4.2.4. Control de emisiones atmosféricas

Para el control de las emisiones atmosféricas se mantiene en condiciones adecuadas de orden y aseo el frente de obra. Se realizó limpieza de las llantas de los vehículos antes de retirarse de los frentes de obra, y barrido de las vías. Se realiza mantenimiento del cerramiento perimetral el cual sirve de barrera contra dispersión de materiales.

- Indicador de cumplimiento

$$\frac{\text{No. de acopios protegidos en obra}}{\text{No. total de acopios en obra}} * 100$$

254

5322

5332

5388

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

$$\frac{7}{7} * 100\% = 100\%$$

Tabla 18 Registro fotográfico acopios en obra



Foto No 1. Acopio de materiales en el frente de obra



Foto No 2. Acopio de materiales en el frente de obra



Foto No 3. Acopio de materiales en el frente de obra



Foto No 4. Acopio de materiales en el frente de obra

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

255
 5323
 5333
 5399

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

$$\frac{11}{11} * 100 = 100\%$$

El indicador arroja un cumplimiento del 100%, todos los vehículos utilizados durante el periodo cuentan con la revisión técnico mecánica vigente, y adicionalmente se encuentran aprobados por la interventoría.

4.2.5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

Dentro del manejo integral de cuerpos de agua se buscó prevenir la afectación al sistema de alcantarillado urbano, para ello se protegió cada uno de los sumideros ubicados en la zona de influencia del proyecto. El manejo que se dio a cada uno de estos sumideros consistió en protegerlos con malla azul la cual funciona como como una membrana semipermeable, permitiendo que no entren al sistema materiales con tamaño de partícula mayor al que permite la malla, de igual manera se realizó limpieza de los sumideros presentes.

- Indicador de cumplimiento

$$\text{Manejo de sumideros} = \frac{\text{No. de sumideros protegidos}}{\text{No. total de sumideros}} * 100$$

$$\text{Manejo de sumideros} = \frac{29}{29} * 100 = 100\%$$

~~756~~
~~5324~~
~~5334~~
5340

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

- Manejo de vehículos en obra

Antes de dar ingreso a los vehículos se verifica la veracidad de los documentos presentados y que los vehículos cuenten con PIN de transportador de RCD asignado por la Secretaría Distrital de Ambiente vigente. Se verifica el certificado de Revisión Técnico mecánica y de Gases de los vehículos transportadores de RCD con el fin de garantizar que cumplan con la normatividad ambiental en materia de emisiones de gases.

A continuación, se relacionan los vehículos aprobados y que realizaron actividades durante el periodo.

Tabla 19 Volquetas utilizadas

PLACA	PIN	SOAT	TEGNO MECANICA
TSW299	9921	01-10-2021	12-11-2021
SRL287	14539	31-07-2021	19-01-2022
TZW786	7759	02-11-2021	31-10-2021
ZNK688	12337	11-02-2022	02-11-2021
SOS611	17192	08-10-2021	08-07-2021
TBZ002	14105	03-06-2021	12-06-2021
UFV725	18439	15-03-2021	30-06-2021
TFP667	4148	16-12-2021	1-02-2022
WFH754	8835	26-05-2021	15-03-2021
SSQ360	17897	14-01-2021	10-03-2021
WLN165	8074	04-12-2021	29-01-2021

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

- Indicador de cumplimiento

$$\frac{\text{No. de vehículos en obra con certificación técnico mecánica vigente}}{\text{No. total de vehículos en obra}} * 100$$

257

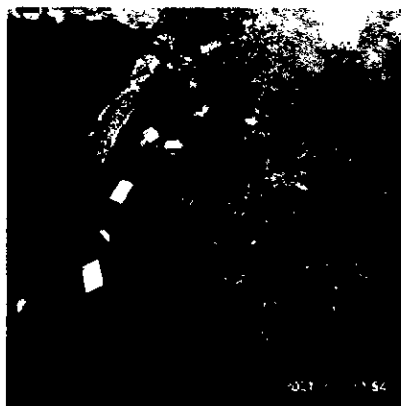
5325

5335

5341

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

Tabla 20 Sumideros

SEGMENTO	ESTADO ACTUAL	REGISTRO FOTOGRAFICO	MEDIDAS DE MANEJO
18 y 19	Limpio y en funcionamiento		Protección con malla traslucida azul
18 y 19	Limpio y en funcionamiento		Protección con malla traslucida azul
18 y 19	Limpio y en funcionamiento		Protección con malla traslucida azul

261

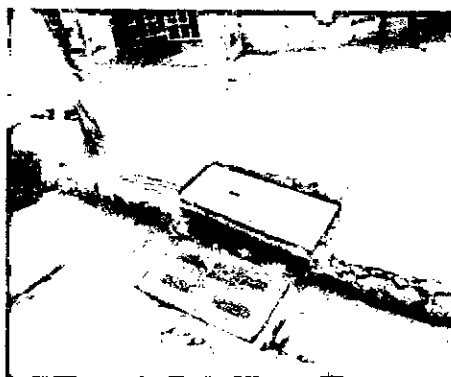
5329

5336

5342

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

3 al 6 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

3 al 6 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

1 y 2 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

258

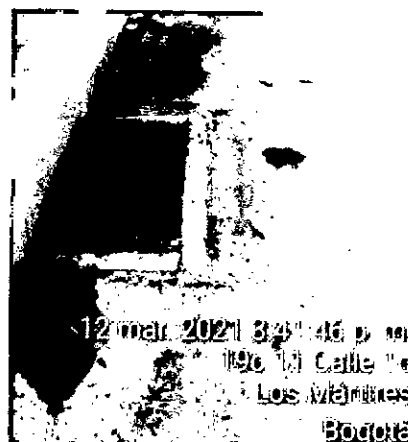
5326

5337

5343

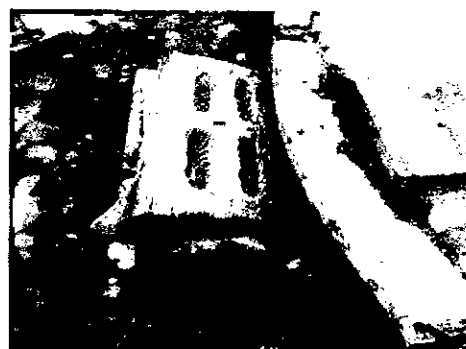
	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

18 y 19 Limpio y en funcionamiento



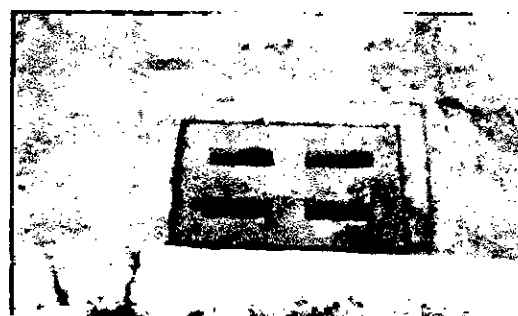
Protección con malla traslucida azul

18 y 19 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

11 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

11 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

259

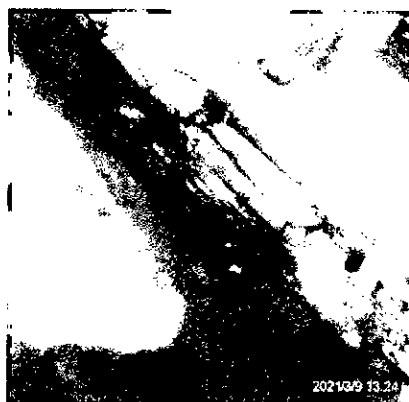
5327

5338

5344

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

11 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

11 Limpio y en funcionamiento



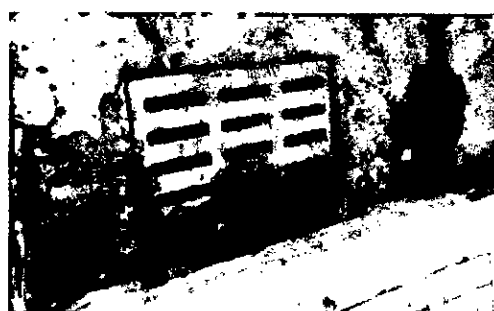
Protección con malla traslucida azul

14000178 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

14000178 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

200

5328
5389
5345

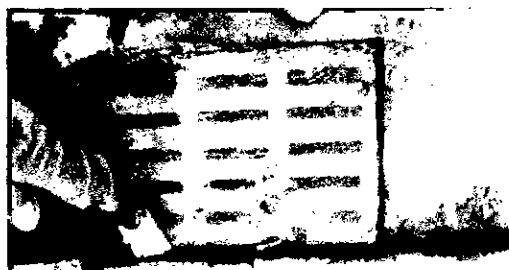
	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

14000178 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

14000178 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

3 al 6 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

3 al 6 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

262

5330

5340
5346

 CON & CON CORPORACIÓN Y CONSTRUCCIONES	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

1 y 2 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslúcida azul

1 y 2 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslúcida azul

1 y 2 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslúcida azul

263

5381

5341
5341

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

1 y 2 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

1 y 2 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

10 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslucida azul

264

5332

5342
5348

	<p>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

10 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslúcida azul

10 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslúcida azul

10 Limpio y en funcionamiento



Protección con malla traslúcida azul

265

5333
5343
5349

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

15 Limpio y en funcionamiento

Protección con malla traslucida azul

15 Limpio y en funcionamiento

Protección con malla traslucida azul



FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

Se realiza la protección y mantenimiento de la misma a todos los sumideros presentes en los frentes de obra, en el **Anexo 7** se presenta formato de manejo de cuerpos de agua.

4.3. COMPONENTE C. Manejo de la vegetación y paisajismo

Durante el periodo, se continúan las actividades constructivas en los segmentos 3 al 6 (CIV 14000772, 14000741, 14000718 y 14001678) en donde se identifica un individuo arbóreo dentro de la zona de influencia del proyecto, además, se están finalizando las actividades en los CIV 14001619 y 14001616 correspondientes a los segmentos 18 y 19, por tanto, la protección de algunos individuos arbóreos se ha retirado. A los que se encuentran cercanos a actividades en ejecución, se les realiza la respectiva protección para evitar cualquier afectación durante el desarrollo del proyecto; se realiza la aclaración que a los mismos no se les va a realizar ningún

266
 5334
 5344
 5350

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

tipo de tratamiento silvicultural dado que no se encuentran dentro del eje de la vía.

A continuación, se presenta registro fotográfico de su protección:

Tabla 21 Protección individuos arbóreos

CIV	REGISTRO FOTOGRAFICO	MEDIDAS DE MANEJO
14001616		Protección con malla traslúcida azul
14001616		Protección con malla traslúcida azul

267
533J
5345
5351

	<p>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

14001616



Protección con
malla traslucida
azul

14001619



Protección con
malla traslucida
azul

14001619



Protección con
malla traslucida
azul



268

5336

5346

5352

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

14001616



Protección con
malla traslucida
azul

14000718



Protección con
malla traslucida
azul

FUENTE: Consultoría y Construcción SAS

4.4. COMPONENTE E: Programa señalización de seguridad

En el periodo del presente informe se realizó verificación del Plan de Manejo de Trafico aprobado por la SDM (Secretaría Distrital de Movilidad), se realizó instalación del PMT aprobado del segmento 15 (CIV 14001506), lo anterior con el objetivo de dar cumplimiento al plan de manejo de tráfico establecido para el óptimo funcionamiento de la obra, brindar información a la comunidad sobre la realización

269
 5337
 5347
 5353

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

de las actividades constructivas, disminuir los impactos a la congestión vehicular y aumentos innecesarios de los tiempos de desplazamiento, manejar restricciones en el tránsito peatonal, alteración de las actividades cotidianas del sector y prevenir la generación de riesgos de accidentes. En los segmentos viales en ejecución, se informa que se han presentado robo de las señales instaladas, se cuenta con el registro fotográfico evidenciando la instalación y robo. En el **Anexo 8** se presenta los COI aprobados, los planos de PMT de los solicitados durante el presente periodo y la matriz de seguimiento del PMT, para este periodo fueron tramitadas las siguientes PMT:

Tabla 22 Trámites PMT

COI	TRAMITE	COI	INGIO	FIN
14000615	Primera vez	No. 10 del 11 de marzo de 2021	NEGADO	NEGADO
14001098	Primera vez	No. 09 del 04 de marzo de 2021	5-mar-2021	1-jul-2021

FUENTE: Consultoría y Construcción SÁS

- Indicador de cumplimiento

$$PMT = \frac{\text{No. de señales implementadas}}{\text{No. señales aprobadas en PMT}} * 100$$

$$PMT = \frac{5}{5} * 100 = 100\%$$

El indicador se reporta en 100% dado que se realiza la instalación completa del PMT para el segmento 15 en este periodo, de acuerdo a lo aprobado por la SDM. Estas señales y las señales previamente instaladas de los tramos en ejecución permanecen y son verificadas por parte de interventoría.

220

5338

5348
5354

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

Tabla 23 Registro fotográfico implementación PMT



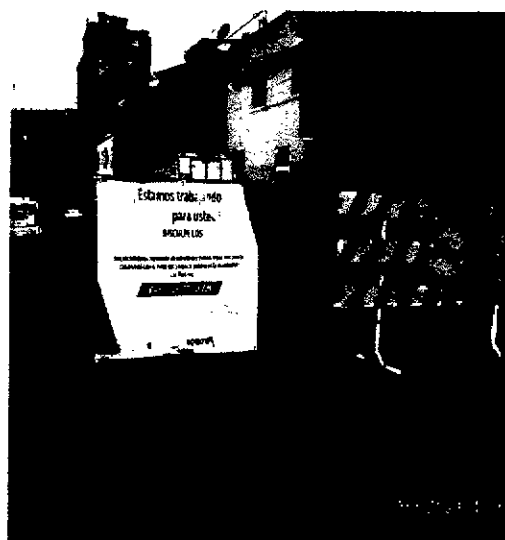
Instalación PMT segmento 15



Instalación PMT segmento 15



Instalación PMT segmento 15



Verificación PMT segmento 11

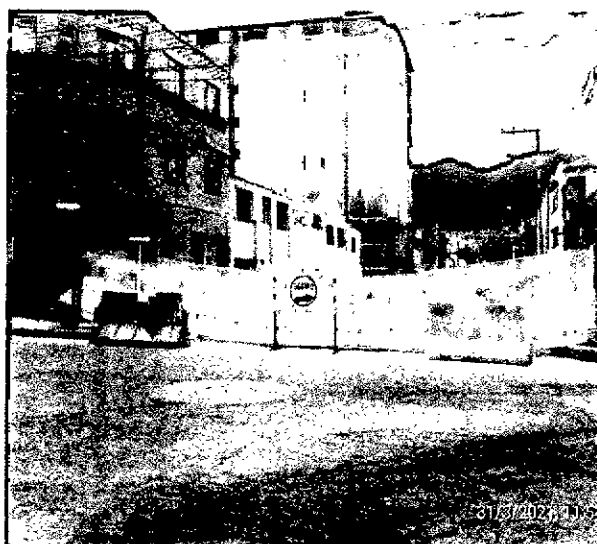
271

5339

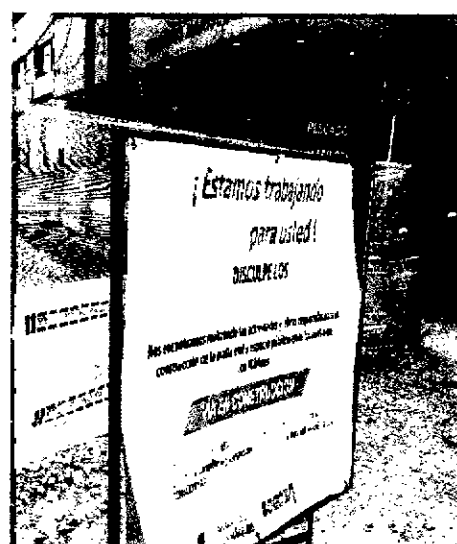
5349

5355

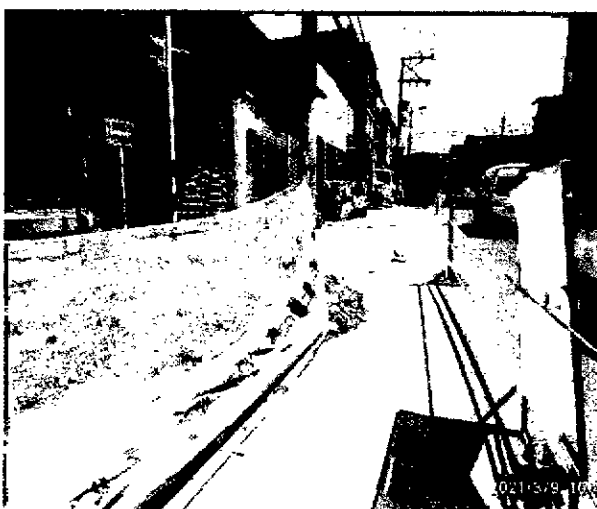
	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1



Verificación PMT segmentos 1 y 2



Verificación PMT segmento 11



Verificación PMT segmentos 1 y 2



Verificación PMT segmentos 3 al 6

FUENTE: Consultoria y Construcción SAS

5. CONCLUSIONES

- Se cumple con el objetivo de reportar las actividades ambientales realizadas durante el periodo del informe.
- Se da cumplimiento a todas las exigencias ambientales y/o observaciones realizadas por la Interventoría en los tiempos requeridos. Se ha dado

272
 5340
 5350
 5350

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

respuesta a las observaciones al componente ambiental que ha realizado la interventoría en los recorridos y comunicaciones. Las principales dificultades en la gestión se encuentran relacionadas con el mantenimiento de los cerramientos y la señalización a los acopios de materiales y RCD, dado que en varias ocasiones ha sido hurtado o dañado. Una vez son subsanadas las observaciones se remite el registro fotográfico pertinente a la interventoría para su verificación.

- Se cuenta con los Planes de Manejo de Tráfico PMT aprobados por la Secretaría Distrital de Movilidad SDM para el desarrollo de actividades.
- Se realiza instalación del PMT aprobado por SDM para el segmento 15 antes del inicio de actividades constructivas y se informa a la interventoría para su verificación.
- Se realizan actividades en los segmentos viales cumpliendo con todos los requisitos ambientales para el inicio.
- Se mantienen todos los frentes de obra en buenas condiciones de orden y aseo.
- Se protege el total de los sumideros presentes en el frente de obra y se les realiza limpieza a los mismos.
- Se realiza protección de los individuos arbóreos presentes en los frentes de obra en intervención, se ha retirado la protección a los individuos arbóreos en los segmentos 18 y 19 donde ya se culminaron las actividades constructivas.
- Se realiza reutilización de materiales con la compra de materiales reciclados comprados a Centro de Tratamiento y Aprovechamiento aprobados por la SDA.
- Se dio cumplimiento al cronograma de actividades ambientales para el periodo reportado en el informe.

273

5347

5351
6359

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

ANEXOS

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES”</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

274

5342

5352
5358

ANEXO 1. CRONOGRAMA AMBIENTAL





CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO ACOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MANTRES

CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN E.M.

ETAPA DE OBRA

DESCRIPCIÓN	MATERIALES	MESES												OBSERVACIONES	
		MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6			
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
2. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
3. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
4. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
5. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
6. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
7. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
8. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
9. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
10. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
11. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
12. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
13. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
14. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
15. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
16. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
17. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
18. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
19. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
20. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
21. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
22. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
23. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
24. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
25. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
26. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
27. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
28. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
29. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
30. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
31. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
32. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
33. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
34. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
35. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes														
36. PINTADO DE OBRAS	Revisión de volúmenes														
37. REVISIÓN DE PLANOS Y PROYECTOS	Revisión de planos														
38. MOVIMIENTO DE TIERRAS	Revisión de volúmenes														
39. ALICATADO DE PAVIMENTOS	Revisión de volúmenes</														

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES”</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

276
5344
5354
5360

ANEXO 2. SOPORTE DE CAPACITACIONES



Proyecto: Cop-137-2019

LUGAR Y FECHA

NOMBRE DEL PROFESIONAL QUE DICTA LA CAPACITACION

TEMAS DESARROLLADOS

Capacitación en manejo de demandas de aceites y combustibles.

FECHA DE INICIO

HORA DE TERMINACIÓN

TIPO

HANDLING

2. TABLA INFORMATIVA

CAPACITACIÓN

ENTRENAMIENTO

FIRMA

Rancho Lozada B.

1035603163

Boal

10/1/13

Wilder Perez Barreto.

1131.064.012

Pool

1/10/20 by B

Andrew chaparro

34360652

operando

Antes

Богдан Михайлович

1032492006

Spencer

[Handwritten signature]

9-00000 RELUCENTE 107

Harold Conception



De acordo com o texto, as intervenções de caráter educativo

0

2/02/2017

F-0

Talleres CIV 1400772, 14000741 y 14000717 04 de Marzo de 2021

NOMBRE DEL PROFESIONAL QUE DICTA LA CAPACITACION

Daniela Andrea López

Frente talleres.

Copacitación en manejo de derrames de aceites y combustibles.

9:00

a: 10

CAPACITACIÓN

1

ENTRENAMIENTO

STUDY OBJECTIVES

Handa Caicedo

SECRET-Do not disseminate without written approval of the NSA/CSS

21-02272

	<p>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

274
5347
5357
5363

ANEXO 3. MANTENIMIENTO UNIDAD SANITARIA

280
5348
5758
5354

CONTI CONSTRUCCIÓN & INGENIERÍA S.A.S. C.I.
NIT. 800.171.121-8

CERTIFICA QUE:

A la empresa **CONSUTORIA Y CONSTRUCCION** Identificada con NIT: **830041411-0**
le prestamos el servicio de transporte y disposición final de residuos líquidos, proveniente de
baños móviles tanque de recolección ubicado en **Calle 1 carrera 28** relacionados así: carrera

Periodo de prestación del servicio: Del 1 al 28 de Febrero del 2021

Cantidad de baños: 1 Baño

Cantidad de Litros: 200

Aseos Realizados: 8 Servicios de Aseo.

La disposición Final se realizó en la empresa PS&S & CIA LTDA

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C.

Cordialmente,

Monica Tatiana Albarracín
Dpto. Gestión Ambiental
3102411671 - 3208472207
Servicioalcliente@conti.net.co

281
 5349
 5359
 5355

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

ANEXO 4. MATERIALES

282

5350

5360

5366

FORMATO CONTROL DE MATERIALES															 <small>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ S.A. Desarrollo Urbano</small>
CÓDIGO FO-AC-53										VERSIÓN 4.0					
CONTRATO DE OBRA No. 137 DE 2019															
OBJETO DEL CONTRATO <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> *CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES* </div>															
CONTRATISTA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS MES: feb-21															
DIA	V1	Proveedor V1	V2	Proveedor V2	V3	Proveedor V3	V4	Proveedor V4	V5	Proveedor V5	V6	Proveedor V6	V7	Proveedor V7	Vtotal
1	31,68	GRECO													31,68
2															0
3															0
4															0
5	32,52	GRECO													32,52
6															0
7		GRECO													0
8		GRECO													0
9															0
10					210	REC. IND									210
11			14,5	GRECO	30	REC. IND									44,54
12			59,8	GRECO											59,75
13	30,77				45	REC. IND									75,77
14															0
15															0
16					30	REC. IND									30
17															0
18			15,1	GRECO											15,08
19	30,74														30,74
20															0
21															0
22															0
23															0
24															0
25															0
26															0
27	63,32														63,32
28															0
29															0
30															0
TOTAL	189	GRECO	89,4	GRECO	315	REC. IND	0		0		0		0		593,4

Tipo de Material 1: Subbase granular reciclada tipo B

Tipo de Material 2: Base granular reciclada tipo B

Tipo de Material 3: Base granular reciclada tipo B

Tipo de Material 4:

Tipo de Material 5:

Tipo de Material 6:

Tipo de Material 7:

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 4 llevado al frente de la obra

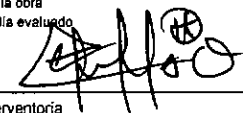
V5: Volumen del material 5 llevado al frente de la obra

V6: Volumen del material 6 llevado al frente de la obra

V7: Volumen del material 7 llevado al frente de la obra

VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado


 (Nombre) Contratasta de obra


 (Nombre) Interventoría



E: info@recicladosindustriales.co

T: (+571) 875 9047 - 896 6879

C: 318 215 3129

W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecopefabricados.com

CR 7337 -2021

Cota, marzo 16 de 2021

Reciclados Industriales de Colombia S.A.S., con registro IDU 486-2018 y registro gestor CAR 015 dando cumplimiento a la Resolución 0472 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, **CERTIFICA QUE:**

DATOS DEL GESTOR	
Nombre o razon social	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
Número de identificación	900.360.954-1
Representante Legal	FERNANDO RAMIREZ VILLAMIZAR
Telefono	8759047
Dirección	KM 1.5 COSTADO SUR, VIA BOGOTA - SIBERIA
Municipio o Distrito	COTA, CUNDINAMARCA
Gestor	PLANTA DE APROVECHAMIENTO
Cantidad de RCD suministrados al generador	
BG-B	315 m3
TOTAL	315 m3
Destino del RCD	APROVECHAMIENTO
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Nombre del Generador	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S - CON&CON SAS
Número de identificación	830.041.411-0
Telefono	8759047
Dirección	MARTIRES
Dirección donde se generan los RCD (CONTRATO, OBJETO Y PIN)	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 137-FDLM-2019 "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES". PIN DE OBRA 19049
Fecha de suministro	FEBRERO DE 2021

En constancia se firma;



RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

Elaboro: Angel Aguirre Caceres

PLANTA AGREGADOS CALLE 80: km 1.5 Costado Sur, Via Bogota - Siberia (Cota - Cundinamarca).
PLANTA AGREGADOS SUR: km 1.5 Avenida principal de Occidente, Costado Oriental, Frente a
la Iglesia de San Antonio (Manizales - Cundinamarca).
PLANTA PREFABRICADOS SIBERIA: km 1.5 Costado Sur, Via Bogota - Tingo (Tingo - Cundinamarca).

Consecutivo para la verificación del certificado:
Generado el: 03/05/2021

GRE VA00536-2021 VC



284
5352
5362
5350

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

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

CERTIFICA QUE:

La firma **CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S**, identificada con Nit. **830.041.411-0**, realizó la compra de material en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 al 28 de febrero de 2021 para la obra **Contrato 137-FDLM-2019**, cuyo objeto es **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"**, Identificada con PIN 19049, en la **PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RCD GRECO SAS**, quién aplicando la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 de la **SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE** y la Resolución 0472 del 28 de febrero de 2017 del **MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

CANTIDADES A CERTIFICAR

Tipo de Vehículo	V. Doble Troque - Capacidad estimada	
	15 M3/Viaje	
MATERIAL	Cantidad (Viajes)	Volumen (m3)
BASE GRANULAR RECICLADA TIPO B	6	89,37
SUB BASE GRANULAR RECICLADA TIPO B	12	189,03

El presente certificado se expide a solicitud del interesado a los 03 días del mes de marzo de 2021, Cota - Cundinamarca.

En constancia se firma,


ING. JAVIER CASTILLO

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS.

Cel: 3046383774

dircomercial@recicladadosgreco.com



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

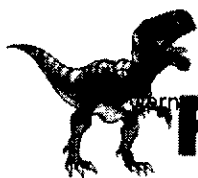
km 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá - Medellín Costado Sur
Entrada 1: Parque la Florida, Entrada 2: Centro industrial parque la Florida
Cota (Cundinamarca)

	<p>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

ANEXO 5. RCD

286
5354
5364
5390

FORMATO						ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano	
PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION							
CÓDIGO	PROCESO						
FO-AC-55	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST						
CONTRATO DE OBRA No.		137		DE		2019	
OBJETO DEL CONTRATO							
"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"							
CONTRATISTA				CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS			
PERIODO:				FEBRERO DE 2021			
SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL:				SAN ANTONIO - REX INGENIERÍA			
FECHA	PLACA VOLQUETA	PIN SDA	N° VALE	Tipología de RCD transportado No Aprovechable m3	NOMBRE DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL	NOMBRE DEL RESPONSABLE ENCARGADO DE LA ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA
25/02/2021	TLO179	4627	588509	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
12/02/2021	ZNK668	12323	586251	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
17/02/2021	TSW299	9921	586254	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
18/02/2021	TSW299	9921	587188	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
20/02/2021	TBZ002	1405	587316	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
20/02/2021	TBZ002	1405	587289	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
22/02/2021	TSW299	9921	587757	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
22/02/2021	TSW299	9921	587342	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
24/02/2021	TSW299	9921	588052	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
25/02/2021	TSW299	9921	588504	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
25/02/2021	TSW299	9921	588505	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
25/02/2021	TSW299	9921	588506	15	CON Y CON SAS	SAN ANTONIO	MARSELA CAICEDO
SUBTOTAL				180			
(Elaboró)				(Aprueba)			
(Nombre)				(Nombre)			
Contratista de obra				Interventoria			



Boleto No. 16 del 16 de febrero de 2021

REX INGENIERIA S.A.

CER-SA-0513-2021

287
5355
5365
5391

Señores:

A quien interese

Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S - CON & CON S.A.S identificada con NIT: 830041411-0 ingresó al sitio de disposición final de RCD (Residuos de construcción y demolición) San Antonio aprobado mediante resolución 0836 de Julio de 2015 y resolución 1110 de Septiembre de 2017 de la ANLA (Autoridad Nacional de Licencia Ambientales), PIN 9730 de la SDA, en el periodo comprendido entre el lunes, 1 de febrero de 2021 y el domingo, 28 de febrero de 2021 un total de 11 viajes, que representan aproximadamente 165 m³ de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro								
Excavación			11 Vj	165 m ³			11 Vj	165 m ³
Capa Vegetal								
Tierra Negra								
Lodo								
Asfalto								

Total Viajes

11 Vj

Volumen Total

165 m³

Los cuales son provenientes de la Obra CTO 137-2019 pin 19049

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

Cordialmente

Ing. Juliana Pinzón

Residente de Obra

REX INGENIERIA S.A.

Nota: El volumen calculado es un estimativo de acuerdo con volqueta sencilla 7 m³, volqueta dobletroque 15 m³ y mula 22 m³. Para la verificación, ajustes o cambios del certificado se tendrá una fecha máxima de 30 días calendario a partir de la fecha de entrega.



Cra. 27 No. 47A - 35
Tel: (571) 337 87 26/28/56
Fax: (571) 335 65 30
info@rexingenieria.com - administracion@rexingenieria.com
www.rexingenieria.com
Bogotá - Colombia



288
5356
5366
5372

23 de abril de 2021

REX INGENIERIA S.A.

CER-SA-0556-2021

Señores:

A quien interese

Ciudad

Asunto: Certificación de material dispuesto

De la manera más atenta nos permitimos certificar que la empresa CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S - CON & CON S.A.S identificada con NIT: 830041411-0 ingresó al sitio de disposición final de RCD (Residuos de construcción y demolición) San Antonio aprobado mediante resolución 0836 de Julio de 2015 y resolución 1110 de Septiembre de 2017 de la ANLA (Autoridad Nacional de Licencia Ambientales), PIN 9730 de la SDA, en el periodo comprendido entre el jueves, 25 de febrero de 2021 y el jueves, 25 de febrero de 2021 un total de 1 viajes, que representan aproximadamente 15 m³ de acuerdo con la siguiente relación.

Material	Sencilla		Doble Troque		Tracto Camión		Totales	
	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.	Cant.	Vol.
Escombro								
Excavación			1 Vj	15 m ³			1 Vj	15 m ³
Capa Vegetal								
Tierra Negra								
Lodo								
Asfalto								

Total Viajes

1 Vj

Volumen Total

15 m³

Los cuales son provenientes de la Obra CTO 137-2019 pin 19049

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES

Cordialmente

Ing. Juliana Pinzón

Residente de Obra

REX INGENIERIA S.A.

Nota: El volumen calculado es un estimativo de acuerdo con volqueta sencilla 7 m³, volqueta dobletroque 15 m³ y mula 22 m³. Para la verificación, ajustes o cambios del certificado se tendrá una fecha máxima de 30 días calendario a partir de la fecha de entrega.



Cra. 27 No. 47A - 35
Tel: (571) 337 87 26/28/56
Fax: (571) 335 65 30

info@rexingenieria.com - administracion@rexingenieria.com
www.rexingenieria.com
Bogotá - Colombia

	<p>"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"</p>	<p>MARZO DE 2021</p>
<p>CONTRATO No. 137 DE 2019</p>	<p>INFORME GESTIÓN AMBIENTAL</p>	<p>Versión 1</p>

ANEXO 6. INFORME RCD

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,responsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD
18/02/2021 ZNK668
18/02/2021 TSW299
18/02/2021 TSW299
20/02/2021 TBZ002
20/02/2021 TBZ002
22/02/2021 TSW299
24/02/2021 TSW299
22/02/2021 TSW299
25/02/2021 TSW299
25/02/2021 TSW299
25/02/2021 TSW299
25/02/2021 TLO179

5358
5368
5374

291

ANEXO. 2 FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA

Descripción del material			ANEXO 2 FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RCD EN OBRA														
Etapa	Tipología del residuo	Componente	Observaciones	1 Volumen total de materiales de construcción a usar en obra (Ton) (1)	2 Capacidad proyectada de RCD a general en obra (Ton)	3 Aprovechamiento o tratamiento (3)				4 Lugar de disposición final (2)	5 Acumulado		6 Mes del reporte Febrero 2021	Justificación (3)			
						Disposición final	Realización	Reciclaje	Otros		Volumen total de materiales usados en obra(Ton) (4)	Cantidad real generada (Ton)	Volumen total de materiales usados en obra(Ton) (4)	Cantidad real generada (Ton)			
Demolición	RCD Pétreos	Concreto, cerámicos, ladrillos, arena, gravas, canchales, bloques o fragmentos de todo, baldosines, morteros, asfalto y materiales inertes	Tipos de obra a demoler														
			Vivienda														
			Comercio														
			Educación														
			Industria														
			Puentes														
			Otros														
			Áreas de la Construcción a demoler														
			Altura o espesor de la demolición														
			Empresa que realiza la demolición														
Excavación y cimentación y	RCD No Pétreos	Plástico, PVC, Metales, Cartón, papel, Vidrios, Otros		0	1336	X											
			Realiza separación de la cobertura vegetal SI NO X														
			Dimensiones del material retirado LARGO ANCHO														
			PROFUNDIDAD														
			Dimensiones del material retirado														
			LARGO														
			ANCHO														
			PROFUNDIDAD														
			Tierras, arcillas, (caolín), limos y residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobre pesen al tamiz # 200 de granulometría, arcillas, (caolín), limos o residuos inertes poco o no plásticos y expansivos que sobrepasan al tamiz # 200 de granulometría														
			Construcción	RCD Pétreos	Concretos, cerámicos, ladrillos, arenas, bloques, morteros, fragmentos de rocas, baldosines, asfalto y materiales inertes	Material a usar (Adobequin - sardines) Demolición, andenes y zonas en concreto en lugar de construcción	15413,08	0		X	X						
Plástico	0	0															
Metales	0	0															
CAMILLAS Y FORMALETA	0	0															
Cartón, papel	0	0															
Vidrios	0	0															
Otros	0	0															
Asco, Hierro, cobre, Aluminio, esmalto, y zific	0	0															
Poletrieno, cartón, (capor, yaso, drywall, lánas, US805	0	0															
Residuos de carácter médico	0	0															
Construcción	Residuos especiales	Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
Construcción	Residuos peligrosos	Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
			Residuos de productos químicos, emulsiones, alquitranes, pinturas, disolventes orgánicos, aceites, aditivos, resinas, plastificantes, tintes, betunes, lejas de asfalto, resaca, productos de limpieza, productos de conservación y fluorocarburos, y desechos envasados, o cualquier elemento que este incluido en los anexos del decreto 4741 de 20005	0	0												
Construcción	Otros	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												
			Materiales que no pertenecen a los grupos anteriores	0	0												

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	<div style="text-align: right;"> 292 5560 DICIEMBRE 2020 5370 5376 </div>
CONTRATO No. 137 DE 2019	PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PG-RCD	Versión 0

CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN SAS - CON & CON SAS

PIN: 19049

INFORME DE APROVECHAMIENTO IN SITU

Nombre del proyecto: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"

Número de contrato: COP 137 DE 2019

Entidad contratante: FONDO DE DESARROLLO LOCAL MARTIRES

Periodo: 01 de febrero al 28 de febrero de 2021

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va ser usado para reutilización con referencia de la zona

--	--

2. Esquema del área a usar para la reutilización del material

3. Tipo de material a emplear en la reutilización:

4. Descripción del proceso a realizar:

5. Registro fotográfico durante la reutilización

--	--

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	DICIEMBRE 2020
CONTRATO No. 137 DE 2019	PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PG-RCD	Versión 0

6. Registro fotográfico de la finalización del proceso de reutilización:

--	--

7. Volumen total reutilizado

8. Duración del proceso:

9. Área final recuperada:

10. Valor del % de la reutilización, respecto al total de material utilizado para la construcción de la obra:

11. Observaciones: Durante el periodo no se realiza aprovechamiento insitu dentro de los frentes de obra abiertos dado que el material producto de excavación no es susceptible de aprovechamiento, sin embargo, se realiza la compra de 1008,78 TON de material reciclado proveniente de Centros de Tratamiento y Aprovechamiento Autorizados.

12. Firma director de obra.



JAVIER PERILLA

DIRECTOR DE OBRA

CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN SAS



PAVIOBRAS S.A.S.

293

5361
5371
5379

Bogotá, D.C., Mayo 27 de 2021.

Hoja 1 de 1

SEÑORES:

**CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S- CON&CON SAS
CIUDAD**

REF: CERTIFICACION

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por **PAVIOBRAS S.A.S NIT: 830.073.703-3**, para la obra **CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT: 830.041.411-0** Contrato de Obra pública 137-FDLM-2019, cuyo objeto es "Contratar a precios unitarios fijos por la modalidad de monto agotable, las obras y actividades para la conservación de la malla vial y espacio público de la localidad de los Mártires" PIN 19049. En el periodo del mes de Marzo de 2021, cumple con las especificaciones técnicas del Instituto de desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de los materiales.

TIPO DE MEZCLA	CANTIDAD (M3)
GCR	128

Atentamente,


PAVIOBRAS SAS
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

5362

5362
5378

294

CONSOLIDADO PGIRCD												
CONTRATO 137 de 2019												
CON&CON S.A.S												
CONTRATO DE OBRA FOLM-137-2019 cuyo objeto es "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"												
Periodo	RCD dispuestos		Material ingresado al proyecto		Gastos Implementación RCD (\$)	Residuos aprovechados (m3)		Residuos aprovechados (Ton)		Indicadores PGIRCD		
	m3	Ton	m3	Ton		Aprovechamiento In Situ (m3)	Compra a CTA autorizados (m3)	Aprovechamiento In Situ (Ton)	Compra a CTA autorizados (Ton)	% Eficiencia = Costos Implementación PGIRCD / Presupuesto planeado PGIRCD	% Eficacia = Cantidad de residuos aprovechados / Cantidad material arrojada	% Efectividad = Cantidad RCD dispuestos / Cantidad estimado RCD
Octubre de 2020	500,00	1484,10	30,00	51,00	\$ 41.483.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,53%	0,00%	83,08%
Noviembre de 2020	450,00	742,05	30,00	51,00	\$ 20.741.850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,76%	0,00%	41,54%
Diciembre de 2020	285,00	469,97	234,08	397,94	\$ 13.136.505,00	0,00	189,08	0,00	321,44	6,82%	80,78%	26,31%
Enero de 2021	600,00	989,40	556,21	945,56	\$ 27.655.800,00	0,00	346,21	0,00	588,56	14,35%	62,24%	55,39%
Febrero de 2021	180,00	296,92	593,40	1008,78	\$ 8.296.740,00	0,00	593,40	0,00	1008,78	4,31%	100,00%	16,67%
TOTAL	2415,00	3982,34	1443,69	2454,27	\$ 111.314.595,00	0,00	1128,69	0,00	1918,77		78,18%	



295

5363

5373

5379

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

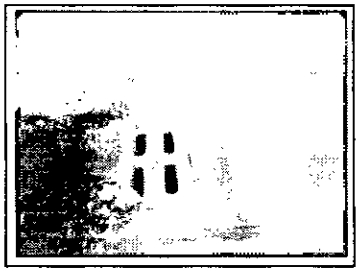
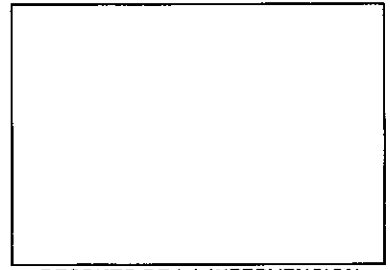
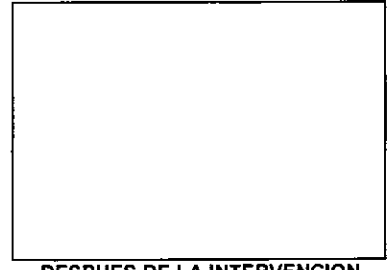
ANEXO 7. MANEJO CUERPOS DE AGUA

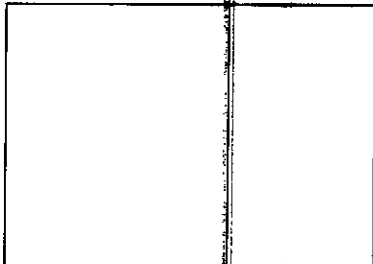
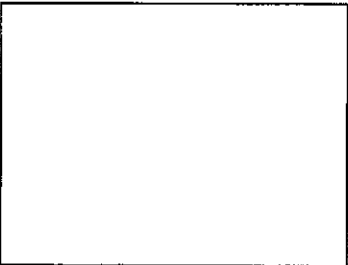
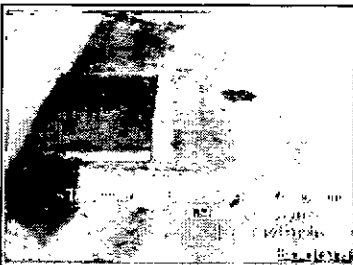
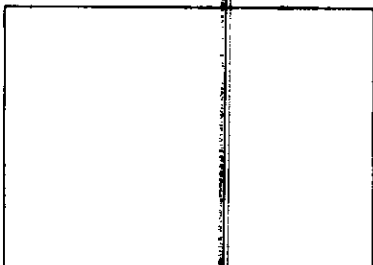
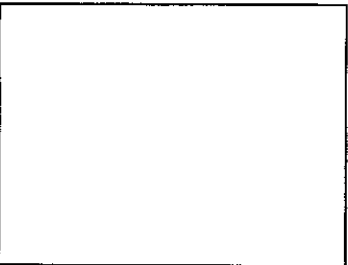
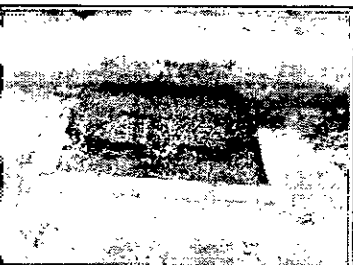
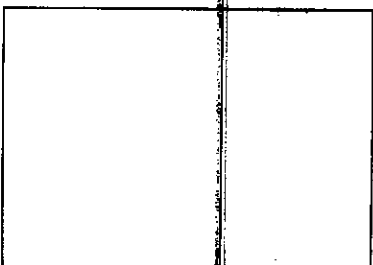
246

5364

5374

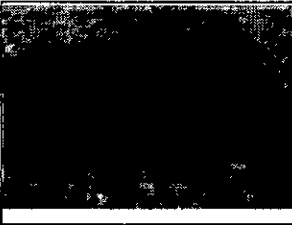
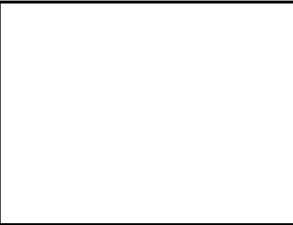
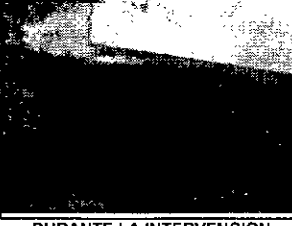
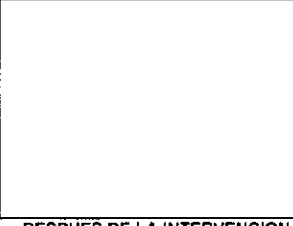
5380

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0	
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019			
OBJETO DEL CONTRATO:	*CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES*			
FRENTE DE OBRA	CIV 14001616 - 14001619			
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	5 CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		N° ACTO ADMINISTRATIVO		
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS	MEDIDAS DE MANEJO	
SUMIDEROS				
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS	DEMOLICIÓN	PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL	
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)				
				
ANTES DE LA INTERVENCION		DURANTE LA INTERVENCION		DESPUES DE LA INTERVENCION
				
ANTES DE LA INTERVENCION		DURANTE LA INTERVENCION		DESPUES DE LA INTERVENCION

CÓDIGO	FORMATO		VERSION		 ALCALDIA MUNICIPIO DE LOS MARTIRES Desarrollo Urbano
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE. LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"				
FRENTE DE OBRA	CIV 14001616 - 14001619				
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	5	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		N° ACTO ADMINISTRATIVO			
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO	
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS	DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL	
REGISTRO FOTOGRAFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
(Firma)  Nombre: MARSELIA CAICEDO Residente Ambiental Contratista		(Firma)  Nombre: CLAUDIA PALMARES Residente Ambiental de Interventoría			

297

5365
5345
5381

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"				
FRENTE DE OBRA	CIV 14001481 14001469				
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	6	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			N° ACTO ADMINISTRATIVO		
PERIODO	ESTADO ACTUAL		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS		DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCIÓN		 DURANTE LA INTERVENCIÓN		 DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	
 ANTES DE LA INTERVENCIÓN		 DURANTE LA INTERVENCIÓN		 DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	
 ANTES DE LA INTERVENCIÓN		 DURANTE LA INTERVENCIÓN		 DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	

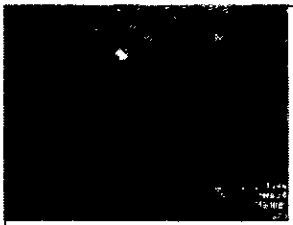
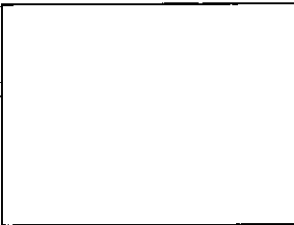
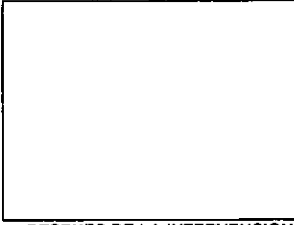
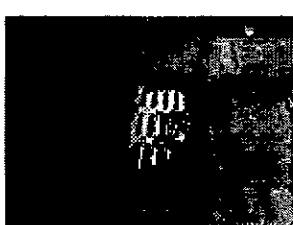
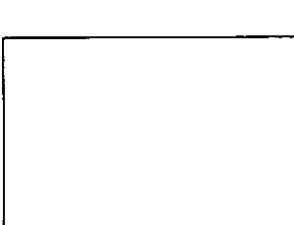


298

5366

5346

5382

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"				
FRENTE DE OBRA	CIV 14001481 14001469				
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	6	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		N° ACTO ADMINISTRATIVO			
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO	
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS	DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL	
REGISTRO FOTOGRAFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
Firma: (Nombre) <u>Daniela Cacerdo</u> MARIELA CACEDO Residente Ambiental Contratista	Firma: (Nombre) <u>[Signature]</u> CRISTINA PALOMARES Residente Ambiental de Interventoría				

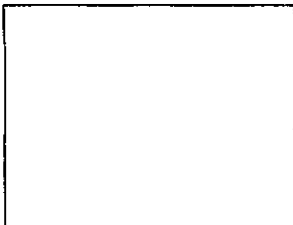
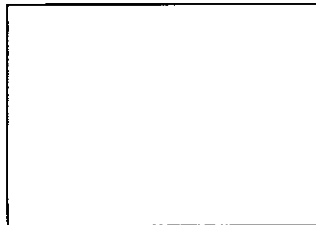
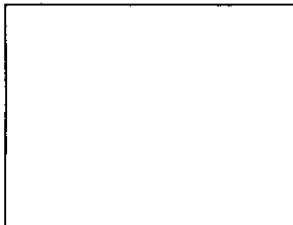
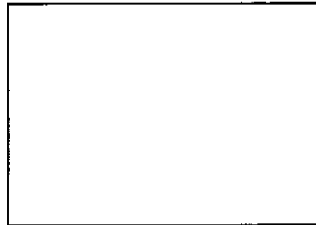
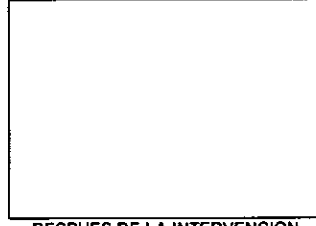


294-

5367

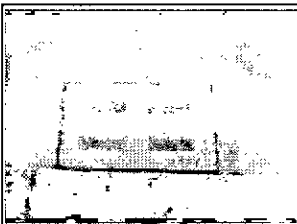
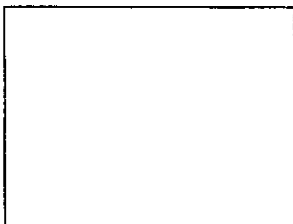
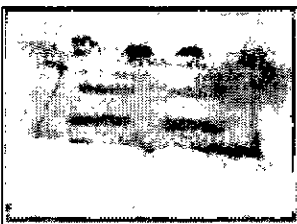
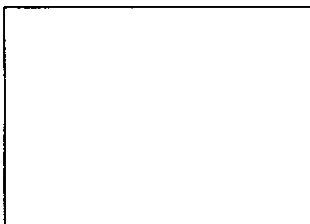
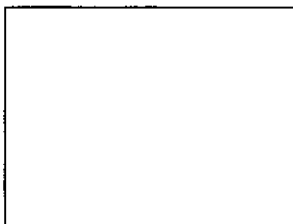
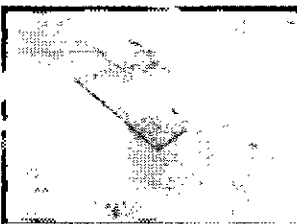
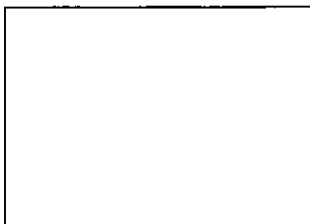
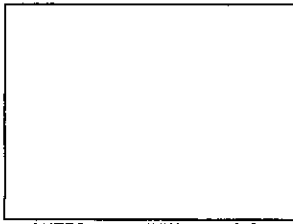
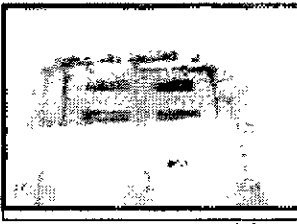
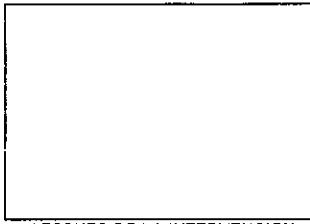
5377

5387

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FOLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	*CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES*				
FRENTE DE OBRA	CIV 14000178				
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	4	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			N° ACTO ADMINISTRATIVO		
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO	
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS	DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL	
REGISTRO FOTOGRAFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
(Firma) (Nombre) <u>Margela Cacerdo</u> MARGELA CACERDO Residente Ambiental Contratista		(Firma) (Nombre) <u>[Signature]</u> CLAUDIA PALOMARES Residente Ambiental de Interventoría			

300

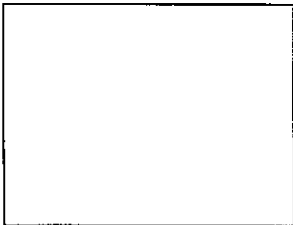
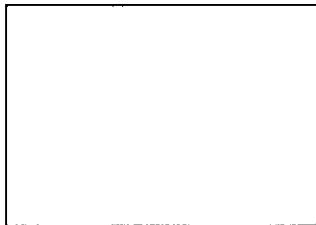
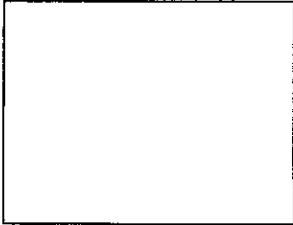
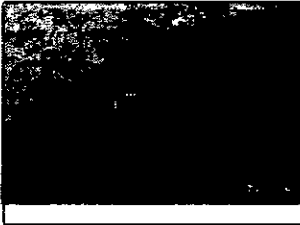
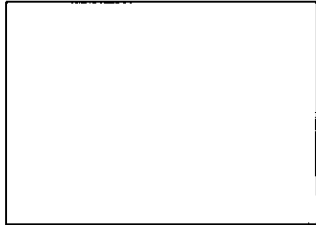
5368
5348
5304

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 ALCALDE MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No. FDLM 137 DE 2019					
OBJETO DEL CONTRATO:		"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"			
FRENTE DE OBRA		CIV 14000126			
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	4	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			N° ACTO ADMINISTRATIVO		
PERIODO	ESTADO ACTUAL		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS		DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
(Firma) <u>Marela Carcedo</u> (Nombre) <u>MARCELA CARCEDO</u> Residente Ambiental Contratista		(Firma) <u>[Signature]</u> (Nombre) <u>CLAUDIA RODRIGUES</u> Residente Ambiental de Interventoría			



301

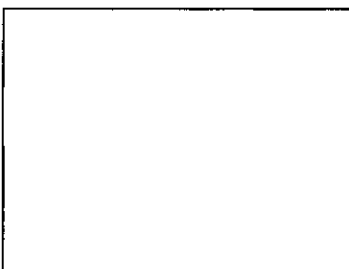
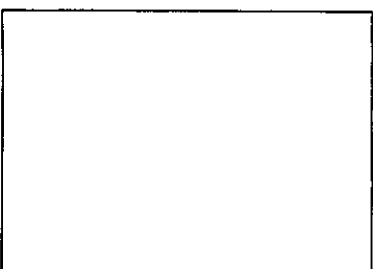
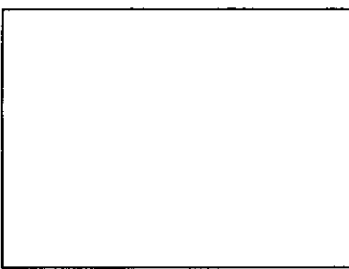
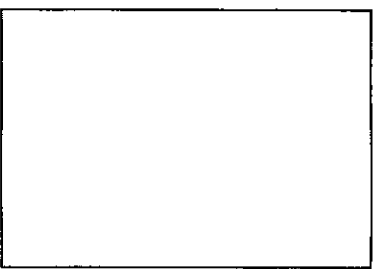
5369
5349
5205

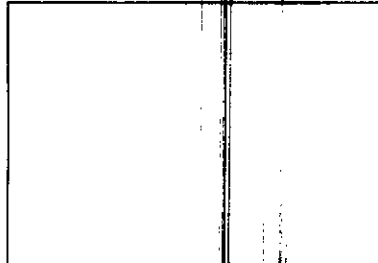
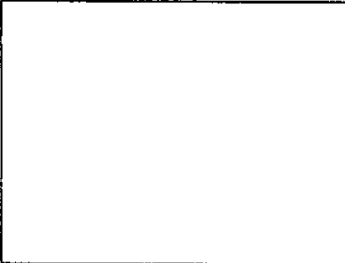
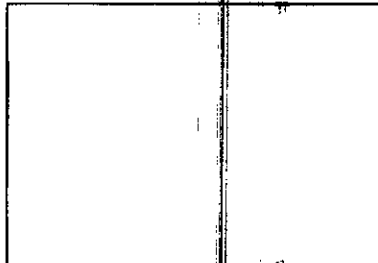
CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	*CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES*				
FRENTE DE OBRA	CIV 14000772 14000741 14000718 14001678				
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	4	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			Nº ACTO ADMINISTRATIVO		
PERIODO	ESTADO ACTUAL		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS		DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
					
ANTES DE LA INTERVENCIÓN		DURANTE LA INTERVENCIÓN		DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	
					
ANTES DE LA INTERVENCIÓN		DURANTE LA INTERVENCIÓN		DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	
					
ANTES DE LA INTERVENCIÓN		DURANTE LA INTERVENCIÓN		DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	
					
ANTES DE LA INTERVENCIÓN		DURANTE LA INTERVENCIÓN		DESPUES DE LA INTERVENCIÓN	
(Firma)  (Nombre) MARIELA CACERDO Residente Ambiental Contratista		(Firma)  (Nombre) CLAUDIA PILONAPES Residente Ambiental de Interventoría			

302

5370

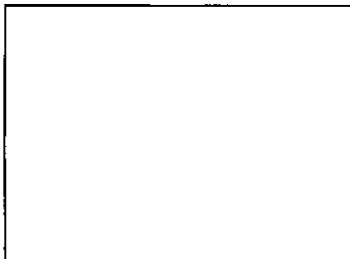
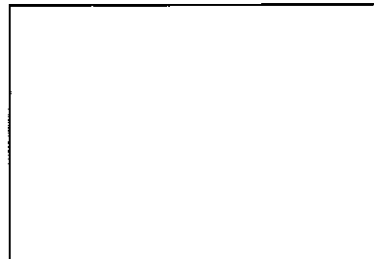
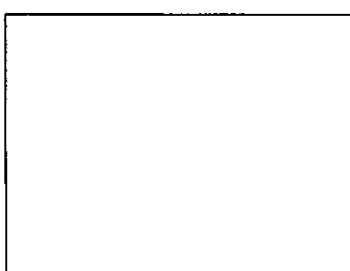
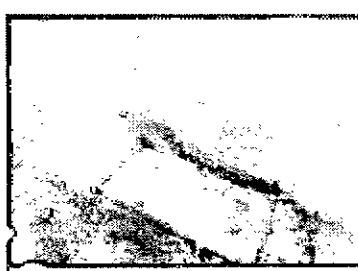
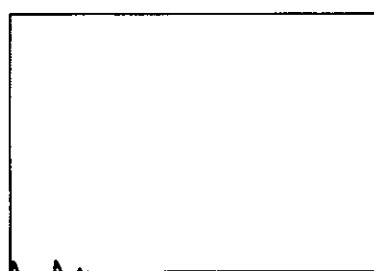
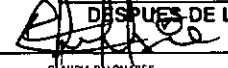
5380
5386

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"				
FRENTE DE OBRA	CIV 14001367				
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	4	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		N° ACTO ADMINISTRATIVO			
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO	
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS	DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL	
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
(Firma) <u>Marela Caceres</u> (Nombre) <u>MARELA CACERES</u> Residente Ambiental Contratista		(Firma) <u>[Signature]</u> (Nombre) <u>CLAUDIA PALOMARES</u> Residente Ambiental de Interventoria			

CÓDIGO	FORMATO		VERSION	 MUNICIPALIDAD DE LOS MARTIRES Desarrollo Urbano	
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No.	FDLM 137 DE 2019				
OBJETO DEL CONTRATO:	*CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES*				
FRENTE DE OBRA	CIV 14001367				
SUMIDEROS	X	NUMERO DE SUMIDEROS	4	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL		N° ACTO ADMINISTRATIVO			
PERIODO	ESTADO ACTUAL	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO	
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS	DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL	
REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	
 ANTES DE LA INTERVENCION		 DURANTE LA INTERVENCION		 DESPUES DE LA INTERVENCION	

30

5377
5381
5389

CÓDIGO	FORMATO		VERSION		
FO-GIP-071	FORMATO No. 14 MANEJO DE CUERPOS DE AGUA		1.0		
CONTRATO No. FDLM 137 DE 2019					
OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"					
FRENTE DE OBRA CIV 14001506					
SUMIDEROS	x	NUMERO DE SUMIDEROS	2	CUERPO DE AGUA	TIPO DE CUERPO DE AGUA
REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL			N° ACTO ADMINISTRATIVO		
PERIODO	ESTADO ACTUAL		ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS		MEDIDAS DE MANEJO
SUMIDEROS					
21 FEB AL 20 MAR DE 2021	LIMPIOS		DEMOLICIÓN		PROTECCIÓN CON MALLA TRASLUCIDA AZUL
REGISTRO FOTOGRAFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA)					
					
ANTES DE LA INTERVENCION		DURANTE LA INTERVENCION		DESPUES DE LA INTERVENCION	
					
ANTES DE LA INTERVENCION		DURANTE LA INTERVENCION		DESPUES DE LA INTERVENCION	
(Firma)  (Nombre) MARSEILA CAICEDO Residente Ambiental Contratista		(Firma)  (Nombre) CLAUDIA PALOMARES Residente Ambiental de Interventoria			

304
5372
5382
5388

	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

ANEXO 8. PMT

CONTRATO DE OBRA FDLM-137-2019

SEG	DISEÑO
1	CALLE 1F ENT CAR
2	
N.A.	CALLE 1F
3	CARRERA 25 CAR
4	
5	
6	
9	CALLE 28 ENT CAR
10	CALLE 18 ENT CAR
11	CARRERA 24 DIAGO
15	CARRERA 18 CAR
18	CALLE 1C ENT CAR
19	
Adición	CALLE 12 ENT CAR
Adición	CALLE 22 ENT CAR
Adición	CALLE 22A ENT CAR
Adición	CALLE 1DBIS ENT CAR
7	CALLE 1ABIS ENT CAR
8	CARRERA 28 ENT CAR

306

5374
~~5384~~
5390

 CON & CON <small>CONSTRUYENDO Y CONSERVANDO</small>	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES"	MARZO DE 2021
CONTRATO No. 137 DE 2019	INFORME GESTIÓN AMBIENTAL	Versión 1

ANEXO 9. INFORME GCR

5095

~~307~~

[illegible]



Bogotá, D.C., Mayo 21 de 2021.

Hoja 1 de 1

SEÑORES:
CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S- CON&CON SAS
CIUDAD

REF: CERTIFICACION

Con la presente certificamos que la mezcla asfáltica suministrada por PAVIOBRAS S.A.S NIT: 830.073.703-3, para la obra CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.S NIT: 830,041,411-0 Contrato de obra pública 137-FDLM-2019, cuyo objeto es "Contratar a precios unitarios fijos por la modalidad de monto agotable, las obras y actividades para la conservación de la malla vial y espacio público de la localidad de los Mártires" PIN: 19049. En el periodo del mes de Enero de 2021, cumple con las especificaciones técnicas del Instituto de desarrollo Urbano de Bogotá (IDU) y por lo tanto les garantizamos la calidad de los materiales.

TIPO DE MEZCLA	CANTIDAD (M3)
GCR	76

Atentamente,


PAVIOBRAS SAS
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

