INFORME MENSUAL No 1 DE ACTIVIDADES AMBIENTAL
(DEL 17 DE DICIEMBRE AL 03 DE ENERO Y DEL 16 DE ENERO AL 31 DE ENERO)

“OBRAS PARA LA ADECUACION Y CONTINUACION DE LA SEGUNDA FASE DE LA PISTA DE ROLLER FREE – STYLE, ASI COMO LA REHABILITACION Y/O DOTACION DEL PARQUE SANTA ISABEL IV SECTOR COD. 15-021 UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO”.

PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA S.A.S

CONTRATO DE OBRA No 198 DE 2023

BOGOTÁ D.C.

ENERO DE 2024

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

Realizó	**Revisó**
 **ING.** Camilo Espinosa Ing. Ambiental	 **ING.** Jhon Casallas *Representante legal*

BOGOTÁ - ENERO DE 2024

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN AL DOCUMENTO 4
2. OBJETIVOS 4
2.1. OBJETIVO GENERAL 4
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS. 4
3. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
4. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL 6
4.1. PLAN DE ACCIÓN 7
4.1.1. PROGRAMA - SILVICULTURAL Y PAISAJISMO. 8
4.1.2. PROGRAMA – MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTRO DE ACOPIO. 9
4.1.3. PROGRAMA - MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 11
4.1.4. PROGRAMA – MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS 11
4.1.5. PROGRAMA – MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA 13
5. CONCLUSIONES 13
6. ANEXOS 14

1. INTRODUCCIÓN AL DOCUMENTO

Con el fin de dar cumplimiento a la normatividad ambiental vigente y a las obligaciones contractuales establecidas en el Contrato 198 de 2023, suscrito entre Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S el cual tiene como objeto: **"OBRAS PARA LA ADECUACION Y CONTINUACION DE LA SEGUNDA FASE DE LA PISTA DE ROLLER FREE – STYLE, ASI COMO LA REHABILITACION Y/O DOTACION DEL PARQUE SANTA ISABEL IV SECTOR COD. 15-021 UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO."** se efectúan las acciones que permiten identificar, evaluar y controlar aspectos de la gestión ambiental conforme a las necesidades requeridas en la etapa de ejecución de obra en el periodo, lo cual se realiza como estrategia para dar cumplimiento a las obligaciones de Gestión Ambiental con la entidad contratante, utilizando como directriz Pliego de condiciones, Anexo técnico, el Plan de Manejo Ambiental – PMA aprobado para el proyecto y la legislación ambiental vigente.

El presente documento contiene el resumen de las actividades encaminadas a dar cumplimiento a los requerimientos del área Ambiental en el desarrollo del Contrato, en el primer periodo comprendido del 17 de diciembre de 2023 al 03 de enero de 2024 y del 16 de enero de 2024 al 31 de enero de 2024.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Dar cumplimiento al contrato y a la legislación vigente en cada una de las actividades del componente AMBIENTAL. Presentando el avance de obra en la ejecución del Contrato.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

Presentar las acciones realizadas en cada uno de los programas propuestos, para el desarrollo del PMA.

Identificar los aspectos e impactos ambientales que se estén presentando a raíz de las actividades de la obra, y que así sean atacados y debidamente mitigados para dar cumplimiento a la normatividad legal vigente.

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Contrato	198 de 2023
OBJETO	"OBRAS PARA LA ADECUACION Y CONTINUACION DE LA SEGUNDA FASE DE LA PISTA DE ROLLER FREE – STYLE, ASI COMO LA REHABILITACION Y/O DOTACION DEL PARQUE SANTA ISABEL IV SECTOR COD. 15-021 UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO."
MODALIDAD DE LA OBRA	Mantenimiento de parques.
LOCALIDAD	15 – Antonio Nariño
ESTRATO	3
BARRIO	Santa Isabel IV Sector
FECHA DE INCIO	17 de diciembre de 2023
CONTRATANTE	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE ANTONIO NARIÑO
CONTRATISTA	PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA S.A.S
NIT CONTRATISTA	900.961.137 - 8
DIRECCIÓN	CARRERA 43 # 24 A - 61
REPRESENTANTE LEGAL	JHON WILLIAM CASALLAS JURADO

Tabla 1. Generalidades.

4. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

El Contratista Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S, describe en el presente documento el cumplimiento a las condiciones contractuales del contrato de obra pública No 198 de 2023 cuyo objeto del contrato es **"OBRAS PARA LA ADECUACION Y CONTINUACION DE LA SEGUNDA FASE DE LA PISTA DE ROLLER FREE – STYLE, ASI COMO LA REHABILITACION Y/O DOTACION DEL PARQUE SANTA ISABEL IV SECTOR COD. 15-021 UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO."**. En este documento se presentan las estrategias de las actividades y medidas implementadas en materia ambiental para el óptimo desarrollo de las actividades propias del contrato suscrito con el fondo de desarrollo local de Antonio Nariño, esto con el fin de mitigar el impacto ambiental generado por el desarrollo de actividades constructivas en el frente de la obra.

El contrato 198 de 2023 cuenta con el número de ***PIN DE OBRA: 23778***

- **PROFESIONAL AMBIENTAL**

El Contratista cuenta con un profesional de trabajo de gestión ambiental para realizar las diferentes actividades de tipo administrativo y de seguimiento del parque actualmente en obra.

NOMBRE	DEDICACION	CARGO
Camilo Espinosa	20%	Residente Ambiental

Tabla 2: Equipo de trabajo Ambiental

Igualmente, el Contratista cuenta con una brigada que realiza las actividades de orden y aseo en el frente de obra, esto con el fin de mantenerlas condiciones de higiene y salubridad. Para dicha actividad se contó con el siguiente personal en las obras activas:

NOMBRE	DEDICACION	CARGO
Alexander Sandoval	100%	Auxiliar Orden y Aseo
Felipe Mateus	100%	Auxiliar Orden y Aseo
Hugo Sarmiento	100%	Auxiliar Orden y Aseo

Tabla 3: Personal Auxiliar Brigada limpieza y aseo.

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

4.1. PLAN DE ACCIÓN

Los programas de manejo ambiental, tienen por objetivo minimizar los posibles impactos ambientales identificados en el área de influencia del proyecto y de esta manera dar cumplimiento a las exigencias ambientales legales, teniendo en cuenta los posibles impactos que se generen por el desarrollo del proyecto de acuerdo con las características de la zona.

Para efectos de la presentación de las medidas de prevención, control, mitigación y compensación a los impactos ambientales de la obra, estas han sido divididas en componentes y programas de la siguiente forma:

No. Programa	Nombre de programa
1	Manejo Silvicultural y paisajismo
2	Manejo de campamentos y centros de acopio.
3	Manejo de materiales de construcción
4	Manejo integral de residuos
5	Manejo integral de cuerpos de aguas

Tabla 4: Programas Ambientales.

- **COMPONENTE AMBIENTAL**

A continuación, se describen las actividades ambientales, que se desarrollaron en el presente periodo. El Contratista elaboró y presentó la documentación legal y contractual requerida.

Tipo de Intervención	Labor	Lugar	Fecha Inicio	Fecha Terminación
Administrativo	Elaboración documentos Ambientales	Oficina	4/09/2023	6/09/2023
Trabajo de campo	Inspecciones ambientales	Parque	17/12/2023	03/01/2024
Trabajo de campo	Adecuaciones y controles ambientales	Parque	16/01/2024	31/01/2024

Tabla 5: Frente de intervención

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

ACTIVIDADES

- Se presenta informe correspondiente al primer periodo comprendido desde el 17 de diciembre de 2023 al 03 de enero de 2024 y del 16 de enero de 2024 al 31 de enero de 2024.
- Se realiza adecuaciones y recomendaciones para almacenamiento y disposición de RCD de la obra.
- Visitas técnicas.
- Capacitaciones Ambientales. (**Ver Anexo 1** – Capacitaciones Ambientales)

4.1.1. PROGRAMA - SILVICULTURAL Y PAISAJISMO.

Para el primer periodo se continúa con la respectiva protección de los individuos arbóreos en el frente de obra.

Por tanto, a continuación, se relaciona registros fotográficos de las especies en protección.



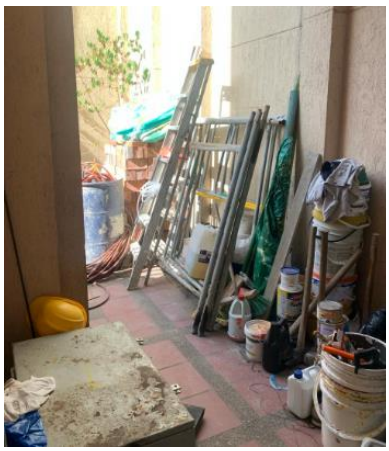


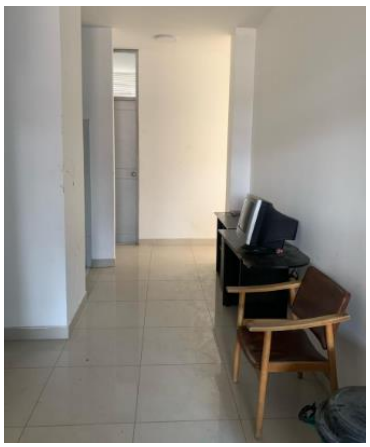
Fuente: Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

4.1.2. PROGRAMA – MANEJO DE CAMPAMENTOS Y CENTRO DE ACOPIO.

En los actual frente de obra, no se cuenta con un campamento especifico debido a las ubicaciones de las obras, sin embargo, se tiene en modalidad de arriendo o préstamo, salones comunales los cuales están dotados con todos los componentes esenciales para la comodidad del personal. De igual manera, buscando velar por la seguridad de los utensilios implementados en el parque a intervenir.





Fuente: Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S.

En cuanto a los residuos sólidos convencionales generados por el funcionamiento normal del campamento, se cuenta con un punto ecológico conformado por tres canecas de diferente color para dar cumplimento a la resolución 2184 de 2019 la cual dicta los requerimientos para el código de colores de residuos, en donde la caneca verde se deposita los residuos orgánicos. Es decir, residuos de comida, cascaras de fruta. En la caneca blanca se depositan los residuos reciclables como el papel y el cartón limpio y seco, y en la caneca negra residuos de carácter ordinario como servilletas, envolturas de alimentos u residuos catalogados como de un solo uso. A dichos residuos se les dará el tratamiento requerido (disposición temporal), que permita la recolección por parte de la empresa prestadora del servicio de aseo en la zona de ubicación.





Fuente: Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S

En relación con el manejo de residuos peligrosos, se tiene contemplado un lugar de fácil acceso y con todas las condiciones que se requieren para el almacenamiento de los mismos, sin embargo, aún no se ha presentado generación de RESPEL debido a que las operaciones de la obra no han llevado a este proceso.

INDICADORES

# Campamento Instalados / *# Campamentos Retirados* X100	0 / 0 X100 = **0%**

Como aún no se han instalado campamentos en ninguna de las obras, no se ha presentado ningún retiro ni modificación, por lo que se presenta un porcentaje de 0%, al finalizar la obra este indicador se reportará como óptimo.

# Puntos ecológicos Instalados / *#Puntos ecológicos a Instalar* X 100	2 / 2 X100 = 10**0%**

En el proyecto se cuenta con dos puntos ecológicos instalados, de acuerdo con lo planeado, por lo cual se tiene un 100% de cumplimiento en este sentido.

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

4.1.3. PROGRAMA - MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

- **SUMINISTRO DE MATERIALES**

Para el presente periodo ingresaron a la obra los siguientes materiales:

INGRESO DE MATERIALES A OBRA (M3)	
MATERIAL	**CANTIDAD**
Relleno Base Granular Tipo IDRD	28,13
Sub Base Granular Reciclada	20,22

Tabla 6. Cantidad de materiales ingresados

Se debe tener en cuenta que los 20,22 M^3 Que ingresaron al parque Santa Isabel; Son material granular reciclado adquiridos en la planta de Granulados reciclados de Colombia GRECO S.A.S, por lo que suman al cumplimiento ideal de la meta de aprovechamiento del 25% en caso de que aplique.

NOTA: Se encuentra pendiente el certificado de aprovechamiento emitido por parte de la planta

4.1.4. PROGRAMA – MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS

En este programa se busca garantizar la correcta disposición de los residuos que se llegan a generar en el frente de obra, de esta manera se busca dar cumplimiento a la resolución 1257 de 2021.

Este ítem se desarrolla con el fin de asegurar la adecuada gestión de disposición de los residuos no aprovechables y aprovechables del proyecto, que en su mayor parte estarán representados durante la ejecución del contrato por escombros de construcción y demolición.

De forma que se dé cumplimiento a la normatividad ambiental vigente Resolución 1257 de 2021 y a las estrategias contempladas en el Plan de Manejo Ambiental – PMA del proyecto, en lo concerniente a los procesos de almacenamiento temporal, trasporte y disposición final de los RCD en sitios debidamente autorizados.

En el presente periodo se realizó la respectiva disposición de material de recebo y escombros provenientes de la intervención de mantenimiento del parque en las escombreras autorizadas por la SDA. (**Ver Anexo 2** – C.D.F RCD)

NOTA: Aun se tiene presente un certificado de disposición final de RCD emitido por la planta San Antonio, sin embargo, se adjunta la remisión de cargue de material de excavación. (**Ver Anexo 3** – Remisión San Antonio)

RETIRO DE MATERIALES DE OBRA (M3)	
MATERIAL	**CANTIDAD**
Productos de excavación	35
Pétreos	14

Tabla 7. Retiro de material





Fuente: Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S

Se debe tener presente que se han realizado diferentes aprovechamientos en lo que respecta al cumplimiento de la meta de aprovechamiento del 25% según el PM – RCD en base a la resolución 1257 de 2021, sin embargo, por condiciones ajenas al proyecto, no se logró ejecutar el área total de intervención por lo que el área intervenida actualmente no cubre la base para desarrollar un PM-RCD, por tal motivo, se deja la salvedad de que debido a la actualización del proyecto en el área de influencia, se debe inhabilitar el PM-RCD ante la entidad por las condiciones de obra presentes, se adjunta anexo de aprovechamiento de material granular reciclado. (**Ver Anexo 4** – Aprovechamiento RCD)

4.1.5. PROGRAMA – MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA

Durante el período en mención se realizo un riguroso análisis de la zona de influencia y se evidencio que no se contaban con sumideros cercanos los cuales pudieran ser afectados por actividades de la obra, por tanto, no se realizó tareas en pro de manejo de cuerpos de agua.

INDICADORES

$\frac{\text{\# de sumideros protegidos}}{\text{\# de sumideros que requieren protección}} X100$	$\frac{0}{0} X100 = 0\%$

Como se evidencia mediante el indicador, no se presentaron sumideros, por tanto, el indicador es de 0.

5. CONCLUSIONES

- Se establecieron cada uno de los componentes ambientales a presentar en el presente periodo.
- Se cumplieron con los indicadores de los componentes ambientales a trabajar en la obra de Santa Isabel.
- Se realiza la aclaración frente a la meta de aprovechamiento expuesta en el PM – RCD, teniendo en cuenta que se debe realizar la inhabilitación.
- Se llevaron a cabo cada una de las adecuaciones y recomendaciones para la gestión de residuos de construcción y demolición.
- Se realizaron capacitaciones en temas inherentes al sector ambiental que aplican para el frente de obra.

6. ANEXOS

ANEXO 1. CAPACITACIONES AMBIENTALES.

ANEXO 2. C.D.F RCD.

ANEXO 3. REMISION SAN ANTONIO.

ANEXO 4. APROVECHAMIENTO RCD.

Proyectos Civiles de Infraestructura S.A.S Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3685564/ Correo: proyectosprocivin@gmail.com

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	Código RHSE-F-45	Versión 2
	ASISTENCIA FORMACIÓN Y CAPACITACION	Fecha 22/02/2019	Pagina 1 de 1

HORA: 8:00 am FECHA: 25 mayo 2024

LUGAR: Parque Santa Isabel TEMA: Capacitacion en Gestion de residuos

CIUDAD Bogotá DC DURACION: 15 min.

RESPONSABLE(S) DE LA ACTIVIDAD: Ing Camilo Espinosa.

MANIFIESTO QUE HE COMPRENDIDO EL TEMA TRATADO Y ME COMPROMETO A CUMPLIR CON EL PROCEDIMIENTO Y/O CONTENIDO DE LOS TEMAS Y RESPONSABILIDADES ASIGNADAS Y COMO CONSTANCIA FIRMO ESTE DOCUMENTO.

DIVULGACION		CHARLA		CAPACITACIÓN	X	ENTRENAMIENTO		OTROS

Nº	NOMBRE- APELLIDOS	Nº DE C.C.	CARGO	FIRMA
1	ALEXANDER SANDOVAL	7990612	MAESTRO	
2	Andres Felipe Andrade Arias	1019124323	Residente	
3	Alex felipe Mateus	1006408218	Ayudante	
4	Hugo Nelson Sarmiento	80367604	Oficial	
5	Humberto Mateus L.	7715778491	Ay	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

OBSERVACIONES:

Ing Ambiental
CARGO:

FIRMA(S) DE RESPONSABLE(S):

CARGO:

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	Código RHSE-F-45	Versión 2
	ASISTENCIA FORMACIÓN Y CAPACITACION	Fecha 22/02/2019	Pagina 1 de 1

HORA: 10:00 am. FECHA:

LUGAR: Parque Santa Isabel TEMA: Uso eficiente recursos naturales

CIUDAD: Bogotá DC. DURACION: 20 min.

RESPONSABLE(S) DE LA ACTIVIDAD: Ing Camilo Espinosa.

MANIFIESTO QUE HE COMPRENDIDO EL TEMA TRATADO Y ME COMPROMETO A CUMPLIR CON EL PROCEDIMIENTO Y/O CONTENIDO DE LOS TEMAS Y RESPONSABILIDADES ASIGNADAS Y COMO CONSTANCIA FIRMO ESTE DOCUMENTO.

DIVULGACION		CHARLA		CAPACITACIÓN	X	ENTRENAMIENTO		OTROS	

Nº	NOMBRE- APELLIDOS	Nº DE C.C.	CARGO	FIRMA
1	ALEXANDER SANDOVAL G	79906125	MAESTRO	
2	Andres Felipe Andrade Arana	1019124323	Residente	
3	Alex felipe Mateus	1006408718	Residente	Alex felipe Mateus
4	Humberto Mateus L.	7175384	AY	Humberto Mateus
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

OBSERVACIONES:

Ing Ambiental
CARGO:

FIRMA(S) DE RESPONSABLE(S):

CARGO:

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
CENTRO DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 22599

CERTIFICA QUE:

La empresa PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA S A S con Nit No. 9009611378, hizo entrega de 14 M3 de Material Aprovechable proveniente de CONTRATO DE OBRA No. 198-2023 (89838), durante el periodo comprendido del mes de 01 de 2024, un total de 2 viajes expresados en: 14 M3 y su equivalente en 21.67 toneladas volqueta sencilla y/o volqueta doble troque, clasificado según tipo de material de la siguiente manera:

Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador**	
	Total m3	Total tn
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.3 Pétreos.	14	21.67

Tabla de densidades, tomadas en campo a los materiales dispuestos:

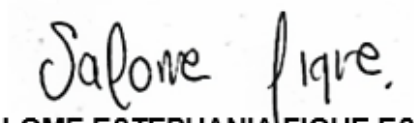
DENSIDADES AÑO 2023			
Material	Densidad	Vol.- 7m³ a Tn	Vol.-15m³ a Tn
Excavación	1.465	10.26	21.98
Demolición	1.548	10.84	23.22

El material aprovechable será debidamente almacenado, transformado y posteriormente reciclado a través de la CTA TUNJUELO quien lo utilizará como materia prima dentro de su proceso productivo.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 26 días del mes de febrero de 2024, para presentar a la obra CONTRATO DE OBRA No. 198-2023 (89838) con PIN 23778.

Datos básicos del generador:
Razón social del generador ALCALDIA LOCAL DE ANTONIO NARIÑO, nit 8999990619 015, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es NO REGISTRA, su dirección domicilio NO REGISTRA, su correo de contacto es NO REGISTRA y su dirección AK 29 No. 10 - 0.

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADORA DE RECAUDO RCD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Copia archivo
0037/2024
BOGOTÁ D.C

***La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.**
****Cemex entregará copia de la certificación emitida por la empresa que realizó el uso y aprovechamiento de material aprovechable como materia prima en su proceso productivo.**

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SALAZAR
SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE – PIN: 1778 – 8418
MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO 1280 – 2017
MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO 1506 – 2006 Y NO 1480 – 2014

CERTIFICA QUE:

La firma PROYECTOS CIVILES DE INFRAESTRUCTURA S A S con identificación 9009611378 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2024, un total de 5 viajes expresados en: 35 m3 y su equivalente en 51.88 toneladas volqueta sencilla y/o volqueta doble troque, clasificado según tipo de material de la siguiente manera:

Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (tn)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento.	0
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno.	41.04
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	10.84

Tabla de densidades, tomadas en campo a los materiales dispuestos:

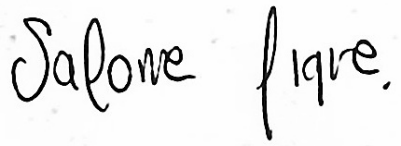
Densidades año 2023			
Material	Densidad	Vol - 7m3 a Tn	Vol - 15m3 a Tn
EXCAVACIÓN	1.465	10.26	21.98
CONCRETO	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 07 días del mes de marzo del año 2024, para presentar a la obra CONTRATO DE OBRA No. 198-2023 (89838) con PIN: 23778.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador ALCALDIA LOCAL DE ANTONIO NARIÑO, nit 8999990619 015, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3013508979, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico proyectosprocivin@gmail.com y su dirección AK 29 No. 10 - 0.

En constancia se firma:



SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y COMERCIAL CENTRO DE CIRCULARIDAD
CEMEX COLOMBIA S.A.

Consecutivo para la verificación del certificado: pbIZccF/-36481, generado en: 2024-03-07
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.

CEMEX COLOMBIA S.A. Avenida Boyaca # 72 - 04 sur, Celular: 3112209197, correo certificacionesrcd@cemex.com
Bogota, D.C. Colombia.

INGEOMINERIA

SAN ANTONIO

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICIÓN

Licencias y registros: RESOLUCIÓN 0836 DEL 16 DE JULIO DE 2015 DE ANLA
RESOLUCIÓN 1110 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE ANLA
REGISTRO SDA PIN 9730
REGISTRO PROVEEDOR IDU N° .654 -2022

Comprobante de ingres

27372

vale por 1 viaje

Fecha:	9/01/2024	Hora	16:58		
Empresa Generadora	PARTICULAR				
Origen Material	30-8 PIN 23778				
Placa Vehiculo	XLK788	PIN	20995	Vale Exter	-

TIPO MATERIAL

Escombro			
Excavación	X	Capa Vegeta	
Tierra Negra		Lodo	

TIPO VEHICULO

Sencillo	X
Doble	
4 manos	
Tracto Camió	

Información precio

$ 60.000,00

Factura POS

8649

INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7
San Antonio
CAJA
Resolución 1110 del 12 de Septiembre de 2017 de ANLA

PATIO
INGEOMINERIA
NIT. 901.000.046-7

Informe de aprovechamiento in situ

Mes:	**JUNIO**
Nombre del Proyecto:	**OBRAS PARA LA ADECUACION Y CONTINUACION DE LA SEGUNDA FASE DE LA PISTA DE ROLLER FREE – STYLE, ASI COMO LA REHABILITACION Y/O DOTACION DEL PARQUE SANTA ISABEL IV SECTOR COD. 15-021 UBICADO EN LA LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO**
PIN:	**23778**

1. Registro fotográfico del "antes" del sitio que va a ser usado para la reutilización:



2. Tipo de material a emplear en la reutilización:

SUB BASE GRANULAR RECICLADA

3. Registro fotográfico durante la reutilización:





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



5. Información de la Reutilización:

Altura: **0.5 M**

Área : **80 M2**

Volumen: **40 M3**

Densidad Residuos: **1.44 TN/M3**

Duración del proceso: **1 Semana**

VOLUMEN TOTAL: **40 M3**

CANTIDAD TOTAL DE RCD APROVECHADO: **57,6 TN**

Valor del % de la reutilización, respecto al total de RCD para la construcción de la obra: _____N/A____ (%)

6. Comentarios, Conclusiones y/o Justificación de la no reutilización:

N/A

Firma del Representante Legal o Director de obra