

ACINCO ingeniería

Informe Mensual de Interventoría No. 9
Componente Ambiental

Contrato No. 2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

Periodo 20 agosto 2024 al 19 septiembre 2024

Versión 1.0

TRANSMILENIO

Bogotá D.C. – Septiembre 2024

Informe Mensual de Interventoría No. 9
Componente Ambiental

Contrato No. CTO2776-23

Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

Versión 1.0

Periodo 20 agosto 2024 al 19 septiembre 2024

Bogotá D.C. - septiembre 2024.

Elaboro:	Jeepsen Arenas V.	Reviso:	Esteban López A.	Aprobó:	Oscar Bahamon
Fecha:	25/09/2024	Fecha:	25/09/2024	Fecha:	25/09/2024
Firma:		Firma:		Firma:	
Cargo:	Residente ambiental	Cargo:	Coordinador de proyecto	Cargo:	Director de proyecto

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN....4
2. OBJETO....5
2.1. OBJETIVO GENERAL:....5
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:....5
3. GENERALIDADES DEL CONTRATO....6
4. RESUMEN EJECUTIVO....9
5. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES....9
6. MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD).....10
6.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA....10
6.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024....11
7. MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES.....12
7.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA....12
7.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024....14
8. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS....16
8.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA....16
8.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024....17
9. ADECUADO MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN....18
9.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA....19
9.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024....19
10. ADECUADO MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO....20
10.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA....20
10.1.1 RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES....20
10.1.2 MANEJO DE RUIDO....21
10.1.3 CONTROL DE VEHÍCULOS EN OBRA....21
10.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024....22
10.2.1 MANEJO DE RUIDO....22
10.2.2 CONTROL DE VEHÍCULOS EN OBRA....23
11 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES....23

11.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA.....23
11.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024.....24
12 ACTIVIDADES DE ORDEN Y ASEO EN OBRA.....24
13 INFORME MENSUAL DE LOS CONTRATISTAS DE OBRA LOTE 1 Y LOTE 2. 25
13.1. LOTE 1 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA.....25
13.2. LOTE 2 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024.....25
14. SEGUIMIENTO EN CAMPO DE RESPEL INTERVENTORÍA ACINCO INGENIERÍA 26
15. CONCLUSIONES.....27

1. INTRODUCCIÓN

El pasar del tiempo y el desarrollo mundial, influyen directamente en la degradación del medio ambiente y de los recursos naturales, haciendo que estos se vean cada vez más reducidos en cantidad y calidad.

Los impactos negativos sobre el ambiente han crecido a una velocidad mayor en los últimos tiempos, y los efectos de estos tampoco se han hecho esperar. Grandes tormentas tropicales, cambios en el clima y falta de recursos para satisfacer las necesidades básicas humanas, son algunos ejemplos de situaciones comunes que han cobrado vidas y generado desordenes a nivel general.

Debido a lo anterior, muchas personas han tomado conciencia del problema, de las implicaciones del mismo y han decidido actuar. Además, los gobiernos han hecho especial énfasis en promover el ahorro y la conservación de los recursos naturales, tanto a nivel general, como a nivel empresarial.

Es por ello que las empresas han incorporado a su gestión conceptos como desarrollo sostenible y producción más limpia, mejorando sus procesos, utilizando materiales “amigables” con el ambiente y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero y los vertimientos que puedan contaminar. En síntesis, la gestión ambiental es vista desde las empresas, no solo como una obligación, sino como una forma de ahorrar costos, de generar imagen positiva en los clientes y así contribuir con su propia perdurabilidad.

Por tal motivo, durante las actividades de adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.', se pretende mejorar la gestión de los residuos generados en las actividades y obras de servicio y mantenimiento donde se involucren los constructores, usuarios, comunidad, autoridades y proveedores, y así, dar solución a las deficiencias, limitaciones y problemas que se presentan dentro del sistema en dichas actividades.

Por lo anterior, se describe el manejo Ambiental realizado por los Contratistas de obra Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 24), en el periodo comprendido del 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024.

2. OBJETO

Realizar Interventoría del cumplimiento en materia Ambiental a los Contratistas de obra Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 24).

2.1. OBJETIVO GENERAL:

Realizar seguimiento a las actividades realizadas mensualmente por los Contratistas de obra Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024), en donde se identifique el aprovechamiento adecuado a los residuos generados por las actividades constructivas y las acciones identificadas sobre los riesgos originados en las diferentes actividades de mantenimiento por el contratista de obra teniendo como lineamiento la legislación colombiana vigente.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Realizar seguimiento a la cantidad de residuos generados por las actividades de mantenimiento del sistema con sus respectivos soportes.

Dar cumplimiento con los requerimientos exigidos en el Anexo 1 Ambiental de TM del presente contrato.

Conservar el entorno natural del área de trabajo en condiciones óptimas de orden y aseo.

Manejar en forma sostenible los recursos que serán destinados para el mantenimiento del sistema en general de Transmilenio S.A.

3. GENERALIDADES DEL CONTRATO

Entidad contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A.
Objeto contrato de Interventoría:	"Interventoría Integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A."
Interventor:	ACINCO INGENIERIA S.A.S.
Contrato de Interventoría No:	2776-23
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Valor Contrato Interventoría	$1.142.999.945
Fecha de Inicio Interventoría	20 de diciembre de 2023.
Fecha de finalización	19 de agosto de 2024.
Valor adicción	$ 285.599.986
Prorroga	2 meses
Valor total del contrato	$ 1.428.599.931
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024.

Entidad contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A.
Objeto contrato de obra:	"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A." Lote 1
Contratista	Consorcio San Rafael TM AM&CIA
Contrato de Construcción No:	2795-23
Valor Contrato de Obra	$12.299.456.398
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Fecha de Inicio Contratista	20 de diciembre de 2023
Fecha de Finalización	19 de agosto de 2024
Valor adicción	$4.919.782.559
Prorroga	2 meses
Valor total del contrato	$ 17.219.238.957
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024.

Entidad contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A.
Objeto contrato de obra:	"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A." Lote 2
Contratista:	Consorcio Mantenimiento TM 2024
Contrato de construcción No:	2811-23
Valor Contrato de obra	$ 12.299.456.398
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Fecha de Inicio Contratista	20 de diciembre de 2023.
Fecha de finalización	19 de agosto de 2024.
Valor adición	$ 1.844.918.460
Prorroga	2 meses
Valor total del contrato	$ 14.144.374.858
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024.

4. RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con las directrices consignadas en anexo # 1 Ambiental de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. a continuación, se enuncian las medidas implementadas por los Contratistas de obra Lote 1 (Consorcio San Rafael TM-AM&CIA) y Lote 2 (Consorcio Mantenimiento TM 2024) durante el periodo comprendido del 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024.

Durante el periodo en mención, la Interventoría ACINCO INGENIERIA S.A.S., realizo seguimiento a las actividades de adecuación de obras complementarias sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C, las cuales fueron realizadas por los contratistas de obra y verificadas en campo por la Interventoría.

5. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES

Durante el periodo comprendido del 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024, los contratistas realizaron las actividades de adecuación de obras complementarias sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C, por lo cual se describen los ítems representativos del contrato:

Ítem	Descripción	U.M.
1.1	Adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles en celosía metálica con pasador.	m2
1.2	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición.	m2
1.3	Adecuación de realce en zonas de transición existente incluyendo la celosía metálica.	m2
1.4	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para reemplazo de vidrios fijos, incluye nombre de estación.	m2
1.5	Adecuación, suministro e instalación de cerramiento en onda con tubo 2,5", de altura 1,50m-1,85 (1,20m*1,55m libre).	ml
1.6	Adecuación, suministro e instalación de valla tipo concierto con	ml
1.7	Adecuación, suministro e instalación de malla (especificación) según	m2
1.8	Adecuación, suministro e instalación de estructura sobre torniquetes.	un

Ítem	Descripción	U.M.
1.9	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética e información al usuario sobre vinilo adhesivo impreso, laminado mate en base apc entre 3mm y 4mm.	m2
1.10	adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética de emergencia sobre vinilo fotoluminiscente de 5 horas sobre apc entre 3mm y 4mm.	m2
1.11	adecuación, ensamble y montaje de ruteros sobre vinilo adhesivo impreso, laminado mate sobre ps cal.80.	m2
1.12	desmonte de vidrio, limpieza y alistamiento de zona para montaje de carpintería metálica y celosías de todo tipo.	m2

6. MANEJO ADECUADO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD).

Durante el presente periodo no se ejecutaron actividades que generan RCD por parte del contratista de Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA ni del contratista de Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024.

El contratista de Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA generó los certificados de disposición final de 70 M^3 de los periodos ejecutados del informe 1, 4 y 5 con número de PIN 26116 otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente; por otra parte, el contratista de lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024 generó los certificados de disposición final de 63 M^3 del Informe 1,3 y 8 con número de PIN 26120 otorgado por la Secretaría Distrital de Ambiente.

6.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

Durante el periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024 no se ejecutaron actividades que generen RCD.

Se realizó cargue del reporte mensual de gestión RCD como generadores, en la página web de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) de los meses ejecutados desde diciembre de 2023 hasta agosto de 2024 para el PIN 26116 de acuerdo con la información de la siguiente tabla.

Ítem	Mes de reporte	Gestor	No. Certificado	M^3	Radicado SDA
1	Diciembre 2023	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192187
2	Enero 2024	CEMEX	CNfl1RQ3-38291	14	2024ER192808
		CEMEX	5BFRsHX+-38278	7	
		CEMEX	jxpa1bvz-38290	7	
		CEMEX	MiAc1tcg-38279	7	

Ítem	Mes de reporte	Gestor	No. Certificado	M³	Radicado SDA
3	Febrero 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192820
4	Marzo 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192823
5	Abril 2024	GRECO SAS	GRE VD A001547-0010-2024-CV603	21	2024ER192829
		CEMEX	kWR3YFP4-38277	7	
		CEMEX	eLAKGhQg-38519	7	
6	Mayo 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192837
7	Junio 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192842
8	Julio 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192845
9	Agosto 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER192849

Durante la ejecución del contrato se ha generado un total de 70 m^3 de RCD los cuales fueron reportados en su totalidad en la página web de la SDA.

6.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

Durante el periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024 no se ejecutaron actividades que generen RCD.

Se realizó cargue del reporte mensual de gestión RCD como generadores, en la página web de la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA) de los meses ejecutados desde diciembre de 2023 hasta junio de 2024 para el PIN 26120 de acuerdo con la información de la siguiente tabla.

Ítem	Mes de reporte	Gestor	No. Certificado	M³	Radicado SDA
1	Diciembre 2023	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER178036
2	Enero 2024	CEMEX	d3OL+En2-38288	14	2024ER189269
3	Febrero 2024	CEMEX	VxEclzEs-38289	14	2024ER189305
		CEMEX	0234/2024	7	
4	Marzo 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER189336
5	Abril 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER189357
6	Mayo 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER189363
7	Junio 2024	No se generó RCD	No Aplica	0	2024ER189367

Durante la ejecución del contrato se ha generado un total de 63 m^3 de RCD de los cuales fueron reportados en la página web de la SDA 35 M^3; queda pendiente el reporte de 28 M^3 de los meses de julio y agosto de 2024.

7. MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES.

En los trabajos ejecutados por los contratistas en el Lote 1 y Lote 2 se generaron residuos peligrosos y especiales, los cuales tuvieron el manejo adecuado, cumpliendo con el PGIRP (Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos) La Interventoría realiza seguimiento en campo a la generación de RESPEL, Ver Anexo C.

7.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

El Consorcio realizó actividad de pintura de celosías en las estaciones: Calle 161, Cara 47 y Cra 53; producto de estas actividades se generaron 4,5 Kg de RESPEL, del cual predomina tarros de pintura, EPP y trapos contaminados, este material fue llevado del punto de generación en bolsas rojas hasta el acopio temporal del contratista para hacer la respectiva entrega al gestor autorizado, el cual está registrado en la Bitácora Ambiental.

En la siguiente tabla se muestra el consolidado de los RESPEL generados durante la ejecución del contrato:

CONSOLIDADO GENERACIÓN RESPEL (Kg)										TOTAL (Kg)
RESIDUO	**P.1**	**P.2**	**P.3**	**P.4**	**P.5**	**P.6**	**P.7**	**P.8**	**P.9**	
Tarros de pintura	40,0	16,0	10,0	22,0	4,0	10,2	4,0	4,5	2,5	**113,2**
Trapos contaminados	15,0	4,0	6,5	4,0	4,5	5,0	3,8	1,0	1,0	**44,8**
EPPs contaminados	5,0	2,5	2,5	5,0	1,0	6,2	2,0	1,0	1,0	**26,2**
Plástico Contaminado	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**20,0**
SIKA ANCHORFIX-4	0,0	0,0	5,0	6,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	**12,0**
TOTAL (Kg)	**60,0**	**32,5**	**34,0**	**37,0**	**9,5**	**21,4**	**10,8**	**6,54**	**4,50**	**216,24**

	
Ilustración 1 Acopio temporal RESPEL	**Ilustración 2** Acopio temporal RESPEL

En la siguiente tabla se relacionan los RESPEL generados en cada periodo de la ejecución del contrato, indicando los RESPEL en entrega total, entrega parcial y almacenados en los puntos de acopio temporal, de acuerdo con las siguientes convenciones:

Convenciones:

Entrega Total	
Entrega Parcial	
Almacenamiento	

Descripción del residuo	P. 1	P. 2	P. 3	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8	P. 9	Total Kg	Observación
Tarros de pintura	40,0	16,0	10,0	22,0	4,0	10,20	4,0	4,5	2,5	**113,2**	18 kg Periodo 6,7, 8 y 9 Almacenamiento
Trapos contaminados	15,0	4,0	6,5	4,0	4,5	5,0	3,8	1,0	1,0	**44,8**	9 kg Periodo 6,7, 8 y 9 Almacenamiento
EPPs contaminados	5,0	2,5	2,5	5,0	1,0	6,2	2,0	1,0	1,0	**26,2**	4,5 kg Periodo 6,7, 8 y 9 Almacenamiento
Plástico Contaminado	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**20,0**	Entrega Total
ZIKA ANCHORFIX-4	0,0	0,0	5,0	6,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	**12,0**	Entrega Total

Cabe aclarar que cada clase de RESPEL generados por periodo se almacenan temporalmente junto con aquellos generados en periodos posteriores. Este proceso permite acumular un volumen considerable de residuos, que luego son entregados al Gestor Autorizado para su Disposición Final.

En la siguiente tabla se observa el récord de RESPEL generados versus los RESPEL entregados al Gestor autorizado durante la ejecución del contrato.

COMPARACIÓN (Kg) GENERADOS VS ENTREGADOS			
RESIDUOS	**GENERADOS**	**ENTREGADOS**	**FALTA**
Tarros de pintura	113,24	95,24	18,00
Trapos contaminados	44,80	35,80	9,00
EPPs contaminados	26,20	21,70	4,50
Plástico Contaminado	20,00	20,00	0
SIKA ANCHORFIX-4	12,00	12,00	0
TOTAL (Kg)	**216,24**	**184,74**	**31,50**

7.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

El Consorcio realizó actividad de instalación y pintura de celosías en las estaciones Suba calle 116, y San Martin, producto de estas actividades se generaron de 20 Kg de RESPEL, del cual predomina tarros de pintura, Tarros de Sika, EPP y trapos contaminados, este material fue llevado del punto de generación en bolsas rojas hasta el acopio temporal del contratista para hacer la respectiva entrega al gestor autorizado, el cual está registrado en la Bitácora Ambiental.

En la siguiente tabla se muestra el consolidado de los RESPEL generados durante la ejecución del contrato:

CONSOLIDADO GENERACIÓN RESPEL (Kg)										TOTAL (Kg)
RESIDUO	**P.1**	**P.2**	**P.3**	**P.4**	**P.5**	**P.6**	**P.7**	**P.8**	**P.9**	
Tarros de pintura	0	20	29,5	15	2	7,5	4	4	6	88
Trapos contaminados	0	4	5	4	1,5	4	3,5	4,5	5	31,5
EPPs contaminados	0	4,5	5	3,5	2	1,5	2	3	3	24,5
SIKA ANCHORFIX-4	0	0	9	4,5	0	0	0	3	6	22,5
TOTAL (Kg)	**0**	**28,5**	**48,5**	**27**	**5,5**	**13**	**9,5**	**14,5**	**20**	**166,5**



Ilustración 3 Acopio temporal RESPEL



Ilustración 4 Acopio temporal RESPEL

En la siguiente tabla se relacionan los RESPEL generados en cada periodo de la ejecución del contrato, indicando los RESPEL en entrega total, entrega parcial y almacenados en los puntos de acopio temporal, de acuerdo con las siguientes convenciones:

Convenciones:

Entrega Total	
Entrega Parcial	
Almacenamiento	

Descripción del residuo	P. 1	P. 2	P. 3	P. 4	P. 5	P. 6	P. 7	P. 8	P.9	Total Kg	Observación
Tarros de pintura	0	20	29,5	15	2	7,5	4	4	6	88	43 Kg Periodo 3 al 9 en Almacenamiento
Trapos contaminados	0	4	5	4	1,5	4	3,5	4,5	5	31,5	19 Kg Periodo 7 al 9 en Almacenamiento
EPPs contaminados	0	4,5	5	3,5	2	1,5	2	3	3	24,5	15 Kg Periodo 4 al 9 en Almacenamiento
ZIKA ANCHORFIX-4	0	0	9	4,5	0	0	0	3	6	22,5	9 Kg Periodo 8 y 9 en almacenamiento

Cabe aclarar que cada clase de RESPEL generados por periodo se almacenan temporalmente junto con aquellos generados en periodos posteriores. Este proceso permite acumular un volumen considerable de residuos, que luego son entregados al Gestor Autorizado para su Disposición Final. En la siguiente tabla se observa el récord de RESPEL generados versus los RESPEL entregados al Gestor autorizado durante la ejecución del contrato.

COMPARACIÓN (Kg) GENERADOS VS ENTREGADOS			
RESIDUOS	**GENERADOS**	**ENTREGADOS**	**FALTA**
Tarros de pintura	88	45	43
Trapos contaminados	31,5	12,5	19
EPPs contaminados	24,5	9,5	15
SIKA ANCHORFIX-4	22,5	13,5	9
TOTAL Kg	**166,5**	**80,5**	**86**

8. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS

Los Contratistas de Lote 1 y Lote 2 dentro de su programa de gestión de residuos sólidos realizan manejo adecuado de los materiales aprovechables los cuales se mantienen en acopio temporal para luego ser entregados a la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

8.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

El Consorcio mediante ordenes de trabajos generadas por la Interventoría en las estaciones de: Avenida Américas-Avenida Boyacá, Marsella, Granja carrera 77, Ferias, Carrera 53 y Carrera 47 realizó retiro, adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles en celosía metálica con pasador, producto de esta actividad se genera material aprovechable (zócalos, vidrios, rieles y mecanismos de puertas y tapa Carter) dicho material se acopia en las bodegas del contratista para su posterior entrega a TRANSMILENIO S.A.

	
Ilustración 5 Desmonte de vidrios y tapacarter.	**Ilustración 6** Desmonte de vidrios y tapacarter.
	
Ilustración 7 Acopio temporal de materiales estructurales	**Ilustración 8** Acopio temporal de materiales estructurales

8.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

El Consorcio dentro de la ordenes de trabajos generadas por la Interventoría en las estaciones humedal córdoba y San Martín, realizó retiro, adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles en celosía metálica con pasadores, producto de esta actividad se genera material aprovechable (zócalos, tapa Carter, vidrios, rieles y mecanismos de puertas) dicho se acopia en las bodegas del contratista para su posterior entrega a TRANSMILENIO S.A.

	
Ilustración 9 Desmonte de vidrios y tapacarter.	**Ilustración 10** Desmonte de vidrios y tapacarter.
	
Ilustración 11 Acopio temporal de materiales estructurales	**Ilustración 12** Acopio temporal de materiales estructurales

9. ADECUADO MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Durante el periodo se realizaron actividades que involucran el uso de materiales de construcción por parte del contratista de Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024 para la fundida de viga de cerramiento perimetral en las estaciones de Transmilenio; Por parte del contratista de Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA no se realizaron actividades que involucren el uso de materiales de construcción.

9.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

Durante el periodo del 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024 no se realizaron actividades que involucren el manejo de materiales de construcción.

9.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

Se realizaron actividades de fundida de viga en cerramientos perimetrales con concreto premezclado, el cual fue suministrado por la Empresa COVAL Concretos la cual tiene convenio comercial con las empresas agregados HRB SAS y Logística HRB SAS operado bajo el registro Minero del contrato con Número de Expediente HGH-091 -RMN HGH-09 y cuenta con Licencia Ambiental bajo la resolución No. 902 del 14 de agosto de 2007 otorgado por CORTOLIMA con vigencia de 29 años a partir de su fecha de expedición.



Ilustración 13 Fundida de viga con concreto premezclado



Ilustración 14 Fundida de viga con concreto premezclado

A continuación, se presenta la relación de suministro del concreto premezclado:

FECHA	ESTACION	VOLUMEN M3	REMISION
23-08-2024	SUBA AV 116	5.5	4029
23-08-2024	SUBA AV 116	4	4030
27-08-2024	SUBA AV 116	5.5	4076
27-08-2024	SUBA AV 116	4	4077
TOTAL		**19 M^3**	

10. ADECUADO MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Los contratistas de Lote 1 y Lote 2 cuentan con un programa para el manejo adecuado de emisiones y ruido, dentro del cual involucran las actividades a ejecutar; a continuación, se describen los procesos realizados por cada Lote.

10.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

Para el presente periodo, el contratista realizó actividades de pintura de celosías en las estaciones Calle 161, Cara 47 y Cra 53; con el fin de mitigar el impacto ambiental generado por las emisiones de pintura, el contratista realizó protección del suelo con plástico.



Ilustración 15 Protección del suelo con plástico



Ilustración 16 Protección del suelo con plástico

10.1.1 Relación Maquinaria y Herramientas Manuales

El contratista en las actividades de adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema cuenta con la siguiente maquinaria y herramienta manual.

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora	10
Taladro	16
Equipo Inversor de soldadura	6
Moto soldador MILLER- 225	1
Destornillador eléctrico	2

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Alicates	8
Gratas	5
Corta frío	9
Martillos	5
Tijeras de lamina	2
Llaves alemanas	6
Remachadoras	5
Martillos caucho	8
Masetas	1
Llave tubo Heavy	2
Llave tubo 14´	1
Hombre solo	5
Llave Stanley ¾	4
Maceta	6
Llave Stanley 13/16	5
Escaleras	8

10.1.2 Manejo de ruido

Dando cumplimiento a lo establecido en el PMT el contratista realiza actividades según el horario establecido, donde los periodos de trabajo no son tan prolongados teniendo sus pausas con el fin de evitar afectación a la comunidad por la generación de ruido.

10.1.3 Control de vehículos en obra

El Contratista realiza seguimiento y control a los vehículos en obra dando cumplimiento a los estipulado en el programa de manejo de emisiones atmosféricas, del cual dichos vehículos cuentan con su revisión técnico-mecánica al día y SOAT vigente, a continuación, se relacionan:

Ítem	Tipo Vehículo	# de placa	SOAT Vigencia	Técnico Mecánica Vigencia
1	CAMIONETA	WEP-338	08/05/2025	10/05/2025
2	CAMIÓN	WRL-334	16/04/2025	28/09/2024
3	CAMIONETA	MCR-714	05/06/2025	3/8/2025
4	CAMIONETA	LCM-117	12/02/2025	N/A* (modelo 2023)

Ítem	Tipo Vehículo	# de placa	SOAT Vigencia	Técnico Mecánica Vigencia
5	CAMIONETA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)
6	TURBO	JKV-628	25/01/2025	26/12/2024
7	CARRO	WCT-400	17/11/2024	50/03/2025
8	CARRO	WNX-639	22/1/2025	21/03/2025
9	CAMIONETA	SJQ-055	12/8/2025	30/09/2024

10.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

Para el presente periodo, el contratista realizó actividades de instalación y pintura de celosías en las estaciones Suba calle 116, y San Martin; con el fin de mitigar el impacto ambiental generado por las emisiones de pintura, el contratista realizó protección del suelo con plástico.



Ilustración 17 Protección del suelo con plástico



Ilustración 18 Protección del suelo con plástico

10.2.1 Manejo de ruido

Dando cumplimiento a lo establecido en el PMT en la Estación Suba Calle 116 con No. De COI-33 el contratista realiza actividades según el horario establecido, donde los periodos de trabajo no son tan prolongados teniendo sus pausas con el fin de evitar afectación a la comunidad.

10.2.2 Control de vehículos en obra

El Contratista realiza seguimiento y control a los vehículos en obra dando cumplimiento a los estipulado en el programa de manejo de emisiones atmosféricas, del cual dichos vehículos cuentan con su revisión técnico-mecánica al día y SOAT vigente, a continuación, se relacionan:

Ítem	Tipo Vehículo	# de placa	SOAT Vigencia	Técnico Mecánica Vigencia
1	CAMION	WNX-639	22/01/2025	21/03/2025
2	CAMIONETA	JKV-628	27/01/2025	26/12/2024

11 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES

Los contratistas del Lote 1 y Lote 2 dan cumplimiento al programa de capacitaciones el cual se describe a continuación:

11.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

En el periodo del presente informe el contratista desarrollo capacitaciones a su grupo de trabajo dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones, el cual se describe en la siguiente tabla:

INFORME DE ASISTENCIA CAPACITACIONES			
CTO. 2795-2023	**PERIODO:** 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024		
FECHA	**TEMA**	**No PERSONAS PROGRAMADAS**	**No PERSONAS CAPACITADAS**
05/09/2024 07/09/2024 09/09/2024 12/09/2024 15/09/2024 17/09/2024	Uso Racional y Eficiente Del Agua y Energía	68	68
Numero personal capacitado =			68
Número de personal programado =			68
% Cumplimiento =			100%

11.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

En el periodo del presente informe el contratista desarrollo capacitaciones a su grupo de trabajo dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones, el cual se describe en la siguiente tabla:

INFORME DE ASISTENCIA CAPACITACIONES			
CTO. 2811-2023	**PERIODO:** 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024		
FECHA	**TEMA**	**No PERSONAS PROGRAMADAS**	**No PERSONAS CAPACITADAS**
13/09/2024	Reciclaje	34	34
Numero personal capacitado =			34
Número de personal programado =			34
% Cumplimiento =			100%

12 ACTIVIDADES DE ORDEN Y ASEO EN OBRA

En las actividades de adecuación en las estaciones de Transmilenio S.A. los contratistas del Lote 1 Y Lote 2 realizan jornadas de orden y aseo en las áreas de trabajo al inicio y fin de la jornada laboral.



Ilustración 19 Orden y aseo Lote 1

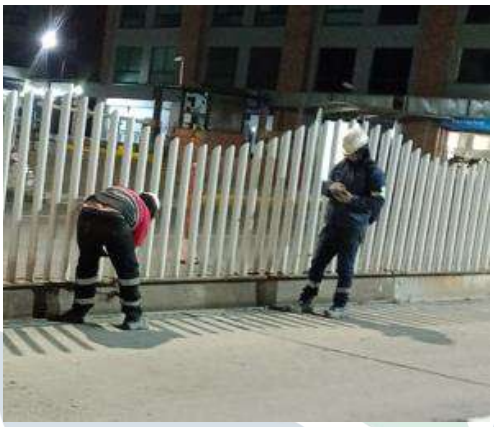


Ilustración 20 Orden y aseo Lote 2

13 INFORME MENSUAL DE LOS CONTRATISTAS DE OBRA LOTE 1 Y LOTE 2.

Dentro de los compromisos contractuales los contratistas del Lote 1 y Lote 2 ante la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.' dan cumplimiento a lo estipulado en el Anexo 1 Ambiental, el cual se describe a continuación:

13.1. Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA

El Contratista hace entrega del Informe Ambiental No. 9 comprendido dentro del periodo del 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024 el cual se describe a continuación. Ver Anexo A.

1. Informe Ambiental No 9
2. Anexo 1. Registro Fotográfico.
3. Anexo 2. Radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024.
4. Anexo 3. Bitácora Ambiental.
5. Anexo 4. Formatos de primer trasporte de RESPEL.
6. Anexo 5. Certificados de disposición final RESPEL.
7. Anexo 6. Licencia Ambiental Gestor RESPEL.
8. Anexo 7. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
9. Anexo 8. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
10. Anexo 9. Cronograma de capacitaciones
11. Anexo 10. Acta de reunión CSR-LT1-008.
12. Anexo 11. Formatos de inspección.
13. Anexo 12. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 9

13.2. Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

El Contratista hace entrega del Informe Ambiental No. 9 comprendido dentro del periodo del 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024 el cual se describe a continuación. Ver Anexo B.

1. Informe Ambiental No. 9
2. Anexo 1 soporte fotográfico
3. Anexo 2. PMT
4. Anexo 3. Bitácora Ambiental
5. Anexo 4. Formato transporte RESPEL
6. Anexo 5. Relación de vehículos
7. Anexo 6. Formato de inspección
8. Anexo 7. Registro de asistencia capacitación
9. Anexo 8. Relación de personal
10. Anexo 9. Acta de reunión

11. Anexo 10. Documentos ambientales
12. Anexo 11. Remisiones de concreto premezclado
13. Anexo 12. PIGA
14. Anexo 13. Entrega certificados CEMEX – Ingreso RCD plataforma SDA

14. Seguimiento en campo de RESPEL Interventoría Acinco Ingeniería

La Interventoría realiza seguimiento en campo a las actividades de los contratistas del Lote 1 y lote 2 en las cuales hay generación de RESPEL, en el cual se lleva un registro de control del primer transporte desde el punto de generación hasta la bodega para su almacenamiento temporal. Ver Anexo C.

1. Anexo C Formato de seguimiento y control de generación de RESPEL en campo.

15. CONCLUSIONES

Para el periodo comprendido entre el 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024 los contratistas del Lote 1 y Lote 2 presentaron los informes ambientales No. 8 establecidos en el Anexo 1 Ambiental, dando cumplimiento a lo solicitado por la entidad TRANSMILENIO S.A.

En el presente periodo la Interventoría generó las siguientes comunicaciones para los contratistas del Lote 1 y Lote 2.

Lote 1 - Radicado No. SAL-24-012473 de fecha 2024-08-30 05:22:51 p. m. Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0013-2024 Informe ambiental periodo 8 - 20 de julio 2024 al 19 de agosto 2024. Lote 1. Aprobación.

Lote 2 - Radicado No. SAL-24-012472 de fecha 2024-08-30 05:21:20 p. m. Su CMTM2024-3483-087-2024 Remisión Informe No. 8 Mensual Ambiental (20 de julio 2024 – 19 de agosto 2024) Lote 2. Aprobación.

Los vehículos utilizados en los trabajos de adecuación por los contratistas de Lote 1 y Lote 2 cuentan con el Certificado de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes los cuales están vigentes cumpliendo con la Normatividad Ambiental Colombiana.

En el presente periodo los contratistas de Lote 1 y Lote 2, entregaron mediante oficio los soportes de ingreso de los certificados de RCD en la plataforma de la SDA (Secretaria Distrital de Ambiente) dando cumplimiento a los lineamientos establecidos por la empresa de Transporte del Tercer Milenio-Transmilenio S.A., en cuanto al Decreto 507 de 2023, en el cual se adopta el modelo y lineamientos para la Gestión Integral de los RCD en Bogotá D.C. dicha información fue cargada a la plataforma de la SDA con el acompañamiento y supervisión de la Interventoría. Los oficios se describen a continuación:

Lote 1 - Radicado No. CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024 de fecha 2024-09-17 Ingreso de certificados de RCD en la Plataforma de la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA) – Bogotá D.C. Periodo – diciembre de 2023 a agosto de 2024 (Certificado de NO generación y certificado de disposición final) - Informativo

Lote 2 - Radicado No. CMTM2024-3483-096-2024 de fecha 2024-09-11 Ingreso de certificados de RCD en la Plataforma de la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA) – Bogotá D.C. Periodo – Diciembre de 2023 a Junio de 2024 (Certificado de NO generación y certificado de disposición final gestor CEMEX) - Informativo

ANEXOS AMBIENTALES

ANEXO A

INFORME MENSUAL No. 9
Lote 1 Consorcio San Rafael
TM-AM&CIA

CONSORCIO SAN RAFAEL TM
AM&CIA

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 9

CONTRATO 2795-2023

OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
DAVID ALFONSO PÉREZ MORA RESIDENTE AMBIENTAL CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA TARJETA PROFESIONAL: 091021-0509591 CND	JEEPSEN ARENAS VESGA RESIDENTE AMBIENTAL INTERVENTORÍA ACINCO INGENIERÍA SAS

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO 3
3. ALCANCE 3
4. GENERALIDADES DEL CONTRATO 3
5. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO 4
6. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 5
6.1. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES 5
6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 7
6.2.1. Materiales de Construcción 7
6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD 7
6.3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES 8
6.3.1. Residuos aprovechables 8
6.3.2. Residuos peligrosos 11
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 14
6.4.1. Seguimiento a vehículos 15
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 16
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 17
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 17
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 20
8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA 20
9. CONCLUSIONES 20
10. ANEXOS 20

1. INTRODUCCIÓN

En el desarrollo de actividades de adecuación del sistema de transporte masivo Transmilenio, se prevé que en la ejecución de las diferentes etapas del proyecto se derive la alteración de un aspecto relacionado con el ambiente y esto ocasione un impacto ambiental. Es por esto que **CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA** elaboró el instrumento ambiental auto regulatorio, Plan de Gestión Ambiental (PGA), en el cual se identifican los aspectos e impactos ambientales para establecer medidas que prevengan, controlen, mitiguen y/o compensen estos impactos; este fue aprobado por la interventoría **ACINCO INGENIERÍA SAS**, donde se estipularon las acciones a realizar para garantizar el cumplimiento a la normatividad ambiental en las actividades de adecuación al sistema de transporte Transmilenio.

En este documento se describe de manera detallada todas las actividades ambientales realizadas para prevenir, controlar, mitigar y/o compensar los impactos identificados que pueden alterar el medio ambiente, dando cumplimiento al instrumento ambiental PGA y la normatividad ambiental legal vigente.

2. OBJETIVO

Evidenciar el Seguimiento y control, las actividades ambientales realizadas durante el periodo N°9 comprendido entre el 20 de agosto al 19 de septiembre del 2024, por **CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA** en la ejecución del contrato 2795-2023 dando cumplimiento a los lineamientos de Transmilenio S.A. y a la Legislación Ambiental Colombiana vigente y a lo establecido en el PGA.

3. ALCANCE

El presente informe ambiental, tiene como alcance principal evidenciar los controles para mitigar, prevenir y/o compensar los posibles impactos de las diferentes actividades de adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión realizadas en el N°9 comprendido entre el 20 de agosto al 19 de septiembre del 2024, en las diferentes Estaciones y Portales ejecutadas por la parte técnica, con el fin de determinar y evaluar los riesgos para el medio ambiente de los diferentes puntos tratados en el PGA.

4. GENERALIDADES DEL CONTRATO

En la tabla 1 se evidencia las generalidades del contrato.

Tabla 1. Generalidades del Contrato

Entidad Contratante:	EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A.
Objeto Del Contrato	"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A." Lote 1
Contratista	Consorcio San Rafael TM AM&CIA
Contrato de Construcción No:	2795-23
Valor Contrato de Obra	$12.299.456.398
Plazo de ejecución inicial	8 meses
Fecha de Inicio Contratista	20 de diciembre de 2023
Fecha de Finalización	19 de agosto de 2024
Valor adicción	$4.919.782.559
Prorroga	2 meses
Valor total del contrato	$ 17.219.238.957
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024.
Descripción Área Del Proyecto	Las actividades del proyecto se enfocan en 104 estaciones y portales descritas como Lote 1 en el anexo técnico del pliego de condiciones de Transmilenio, y de acuerdo con las Ordenes de Trabajo allegadas al consorcio se describe las estaciones y/o portales a trabajar en cada periodo.

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre 20 de agosto al 19 de septiembre del 2024. (Ver tabla 2)

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°9

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
AMÉRICAS	***MARSELLA***	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles.
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	AV AMÉRICAS – AV BOYACÁ	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
CALLE 80	***GRANJA CARRERA 77***	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada e instalación de puertas abatibles.

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	FERIAS	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	CARRERA 53	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	CARRERA 47	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	ESCUELA MILITAR	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros

6. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

De acuerdo con los requerimientos establecidos en el Plan de Gestión Ambiental (PGA), se establecieron las medidas de prevención, mitigación, corrección y/o compensación para el contrato **CTO-2795-2023** con objeto "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A." LOTE 1.

Estas medidas estuvieron orientadas a minimizar, controlar, mitigar y compensar los impactos negativos generados por las actividades de adecuación.

6.1. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

Orden y Aseo puntos de trabajo

Durante este periodo, se ha evidenciado un notable énfasis en la promoción del orden y el aseo en las estaciones trabajadas de Transmilenio. El compromiso con la limpieza y la organización por parte del consorcio y sus subcontratistas refleja en las labores realizadas en estas estaciones, desde la implementación de sistemas de gestión de residuos hasta la adopción de protocolos de limpieza, se ha trabajado arduamente para garantizar un entorno seguro, cómodo y agradable para los usuarios del sistema de transporte masivo.

El enfoque en el orden y el aseo no solo mejora la experiencia de los pasajeros, sino que también contribuye a fortalecer la imagen y la eficiencia del servicio ofrecido por Transmilenio.

Tabla 3. Registro fotográfico Orden y Aseo estaciones de Transmilenio

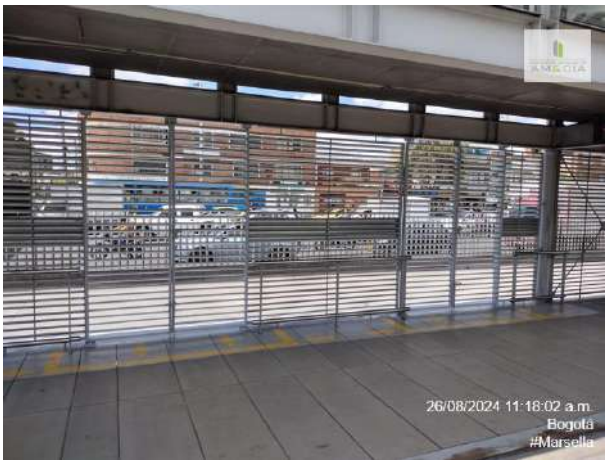
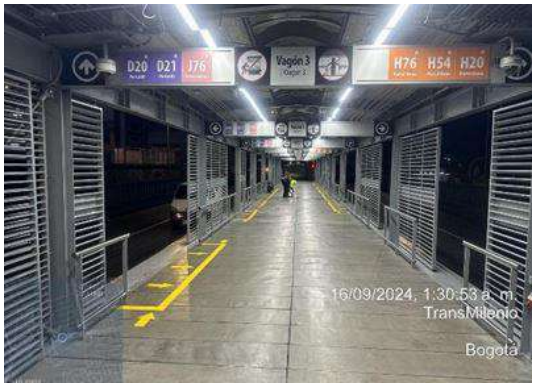
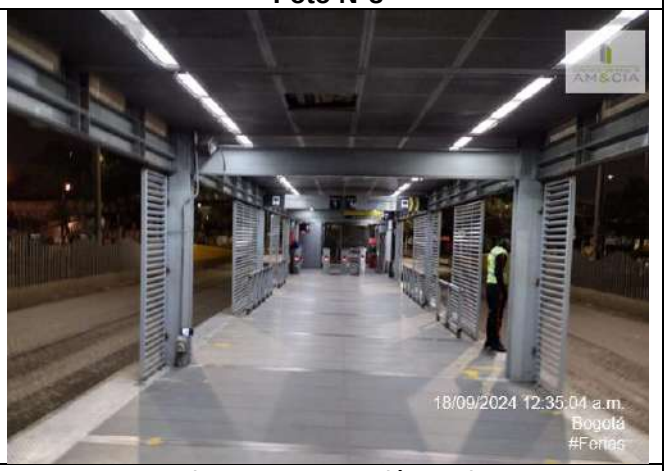
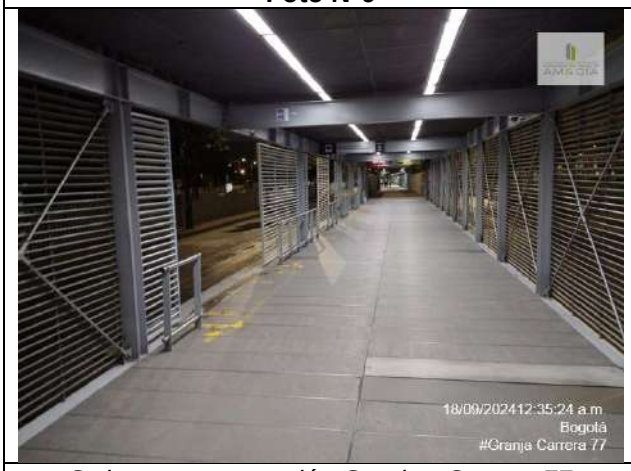
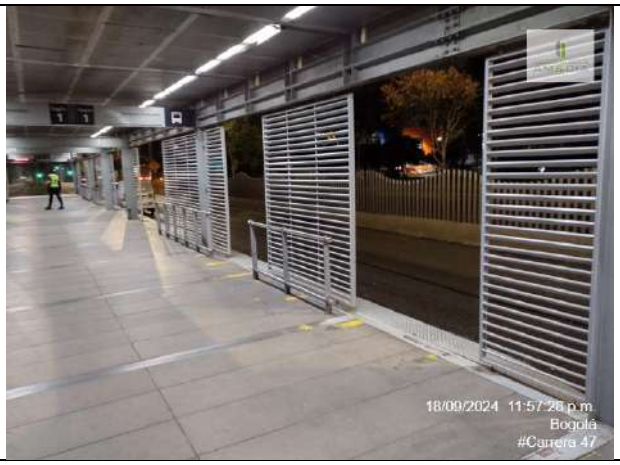
Foto N°1	**Foto N°2**
	
Orden y aseo estación Av Américas – Av Boyacá	Orden y aseo estación Av Américas – Av Boyacá
Foto N°3	**Foto N°4**
	
Orden y aseo estación Marsella	Orden y aseo estación Marsella
Foto N°5	**Foto N°6**
	
Orden y aseo estación Carrera 53	Orden y aseo estación Escuela Militar

Foto N°7	Foto N°8
	
Orden y aseo estación Granja - Carrera 77	Orden y aseo estación Ferias
Foto N°9	**Foto N°10**
	
Orden y aseo estación Granja - Carrera 77	Orden y aseo estación Carrera 47

Anexo 1. Registro Fotográfico.

6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

6.2.1. Materiales de Construcción

Para el periodo 9 no se realizó ningún proceso de fundida de concreto de viga perimetral.

6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD

Para el periodo 9 no se realizó ningún proceso de demolición, por lo cual no se generaron RCD.

Para este corte se realizó el proceso correspondiente de cargue de la información a la página de la Secretaria Distrital de Ambiente correspondiente al periodo de diciembre del 2023 a agosto del 2024, sobre los certificados de disposición final mes a mes de los RCD generados en los meses de generación y el acta declaratoria de no generación en los meses

donde no hubo procesos de demolición, a través del radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024 se puede observar los datos cargados y los certificados emitidos correspondientes. (Ver anexo 2).

En la tabla siguiente se observa la relación de RCD generados durante la ejecución del contrato a la fecha, relacionando los certificados de disposición final y certificados de no generación de RCD (ver tabla 4).

Tabla 4. Relación de RCD generados.

N°	PERIODO	GESTOR	CERTIFICADO	CANTIDAD (m3)
1	Diciembre (2023)	No se generaron RCD		0
2	Enero (2024)	CEMEX	CNfI1RQ3-38291	14
			5BFRsHX+-38278	7
			jxpa1bvz-38290	7
			MiAc1tcg-38279	7
3	Febrero (2024)	No se generaron RCD		0
4	Marzo (2024)	No se generaron RCD		0
5	Abril (2024)	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	GRE VD A001547-0010-2024-CV603	21
		CEMEX	kWR3YFP4-38277	7
		CEMEX	eLAKGhQg-38519	7
6	Mayo (2024)	No se generaron RCD		0
7	Junio (2024)	No se generaron RCD		0
8	Julio (2024)	No se generaron RCD		0
9	Agosto (2024)	No se generaron RCD		0
			TOTAL	**70**

Anexo 2. Radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024.

6.3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES

Para el presente corte se da la relación de los residuos generados de la siguiente manera:

6.3.1. Residuos aprovechables

6.3.1.1. Chatarra y vidrios

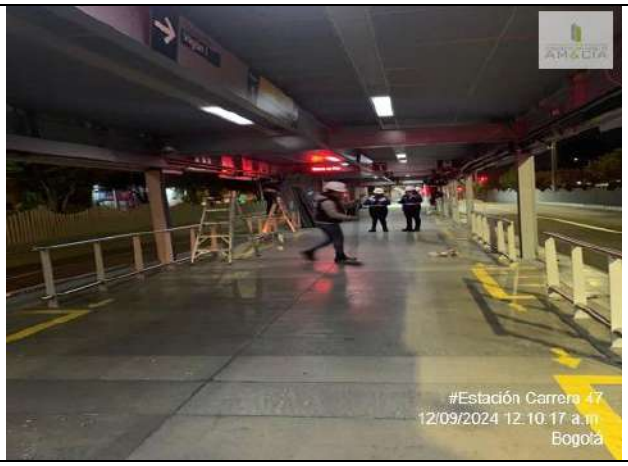
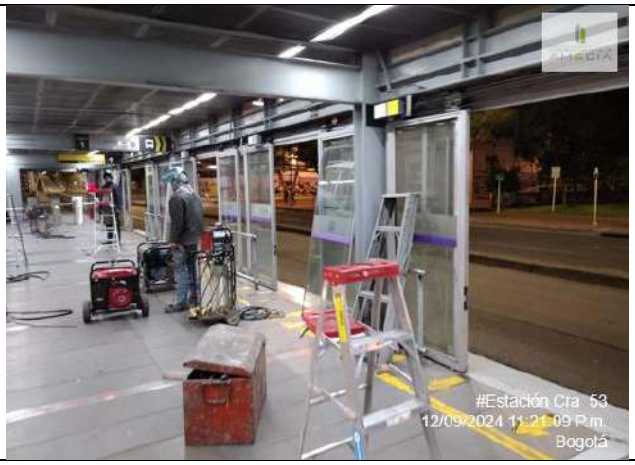
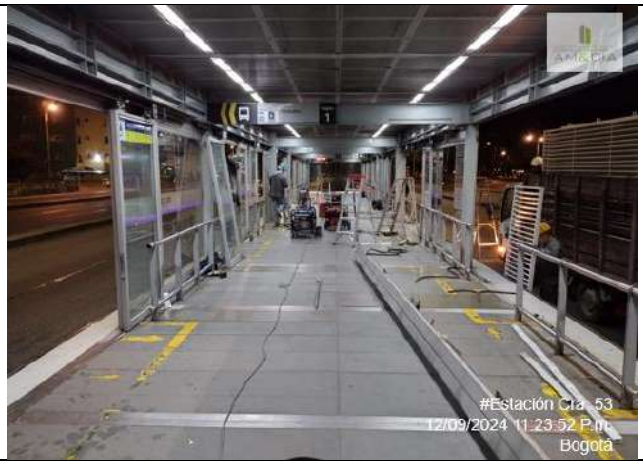
Se realizo en el presente corte la actividad de adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles en celosía metálica con pasador, desmonte de vidrios e instalación de celosía fachada, por lo que se retiraron los materiales actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Avenida Américas-Avenida Boyacá, Marsella, Granja carrera 77, Ferias, Carrera 53 y Carrera 47 el material se encuentra en acopio temporal y se describen de la siguiente manera según los paneles de vidrio y la estructura metálica (tapa cárter con mecanismos) desmontada que las compone (ver tabla 5).

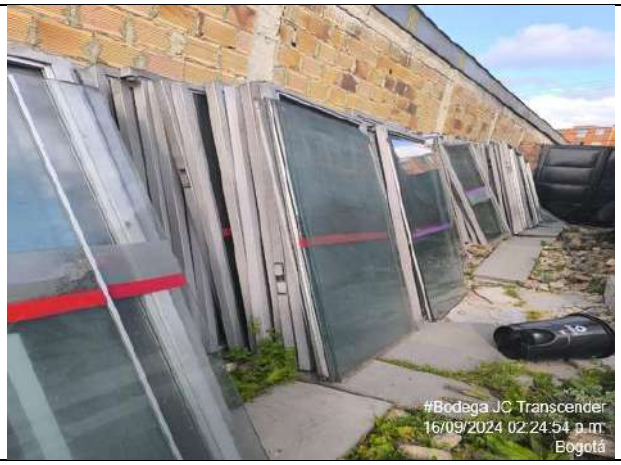
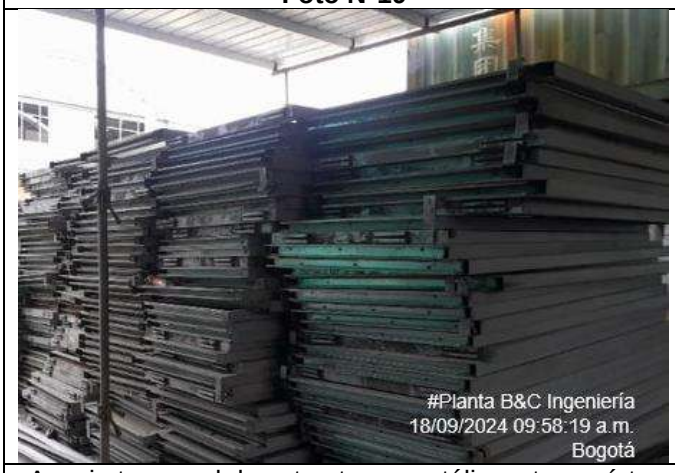
Tabla 5. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°9

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
22/8/2024	AV AMÉRICAS - AV BOYACÁ	Paneles de vidrio	52	2 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				10 vidrios de 0.85m*1.90m	
				4 vidrios de 0.95m*1.90m	
				8 vidrios de 1.07m*1.90m	
				28 vidrio con marco de 0.97m*1.90m	
		Tapa Carter	7	2 de 5 m	
				5 de 7 m	
23/8/2024	MARSELLA	Paneles de vidrio	28	4 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				3 vidrios de 0.85m*1.90m	
				2 vidrios de 0.95m*1.90m	
				3 vidrios de 1.07m*1.90m	
				16 vidrio con marco de 0.97m*1.90m	
		Tapa Carter	4	2 de 5 m	
				2 de 7 m	
11/9/2024	CARRERA 47	Paneles de vidrio	76	4 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				12 vidrios de 0.85m*1.90m	
				8 vidrios de 0.95m*1.90m	
				12 vidrios de 1.07m*1.90m	
				40 vidrio con marco de 0.97m*1.90m	
		Tapa Carter	10	2 de 5 m	
				8 de 7 m	
12/9/2024	GRANJA CARRERA 77	Paneles de vidrio	209	6 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				36 vidrios de 0.85m*1.90m	
				20 vidrios de 0.95m*1.90m	
				36 vidrios de 1.07m*1.90m	
				111 vidrio con marco de 0.97m*1.90m	
		Tapa Carter	18	4 de 5 m	
				14 de 7 m	
12/9/2024	FERIAS	Paneles de vidrio	78	16 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				8 vidrios de 0.95m*1.90m	
				16 vidrios de 1.07m*1.90m	
				38 vidrio con marco de 0.97m*1.90m	
		Tapa Carter	10	2 de 5 m	
				8 de 7 m	
12/9/2024	CARRERA 53	Paneles de vidrio	76	4 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				12 vidrios de 0.85m*1.90m	
				8 vidrios de 0.95m*1.90m	
				12 vidrios de 1.07m*1.90m	
				40 vidrio con marco de 0.97m*1.90m	
		Tapa Carter	10	2 de 5 m	
				8 de 7 m	

Se adjunta registro fotográfico del proceso de desmonte de vidrios y estructuras metálicas realizadas en el presente corte.

Tabla 6. Registro fotográfico proceso de desmonte de vidrios y estructuras.

Foto N°11	Foto N°12
	
Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, estación Carrera 47.	Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, estación Carrera 47.
Foto N°13	**Foto N°14**
	
Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, estación Granja Carrera 77.	Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, estación Granja Carrera 77.
Foto N°15	**Foto N°16**
	

Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, estación Carrera 53.	Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, estación Carrera 53.
Registro fotográfico Acopio temporal de vidrios y estructuras.	
Foto N°17	**Foto N°18**
	
Acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, bodega JC	Acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, bodega JC
Foto N°19	**Foto N°20**
	
Acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, bodega BYC	Acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios, bodega BYC

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, la cantidad de residuos generados fue de 4.5 Kg de RESPEL, discriminados en la tabla 7; Los residuos se generan de la ejecución de las actividades de pintura de cerramientos de estaciones, de las actividades instalación de celosías y puertas, de los cuales se generaron tarros de pintura, epp's contaminados y trapos contaminados los cuales se puedes ver de manera detallada en el anexo 3 y adicional a ello se adjunta el acta de generación y entrega de RESPEL con el acompañamiento de la interventoría.

Tabla 7. Relación de RESPEL generados Periodo N°9

Fecha de generación del residuo	Lugar de generación	Cantidad (kg)			Registro de primer transporte acopio temporal	Gestión del Residuo
		Tarros de pintura	EPPs contaminados	Trapos contaminados		
02/09/2024	CALLE 161	0.5			BYC-032	acopio temporal
13/09/2024	CARRERA 47	1.5	1	1	BYC-033	acopio temporal
17/09/2024	CARRERA 53	0.5			JC-007	acopio temporal
TOTAL = 4.5 kg						

Anexo 3. Bitácora Ambiental.

En el anexo 4 se asocian los formatos de primer transporte de RESPEL desde el sitio de generación hasta el centro de acopio temporal.

Anexo 4. Formatos de primer trasporte de RESPEL.

En la tabla 8 se evidencia el registro fotográfico del acopio temporal de RESPEL, dentro de las bodegas.

Tabla 8. Registro fotográfico acopio temporal y entrega de RESPEL.

Foto N°21	Foto N°22
	
Acopio temporal RESPEL bodega JC	Acopio temporal RESPEL

En la siguiente tabla se observa las remisiones de los RESPEL entregadas al gestor hasta el periodo 9, relacionando los certificados generados y los que aún se encuentran pendientes.

Tabla 9. RESPEL entregados al gestor.

Gestor	Remisión #	Tarros de pintura	EPPs contaminados	Trapos contaminados	Plástico Contaminado	ZIKA ANCHORFIX-4	Certificado
PROSARC	56461	19,0	4,5	7,5	0,0	5,0	50108
Serviecológico	SERVI 26016	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	CT_SERVI 12789
Serviecológico	SERVI 26295	34,24	10,2	4,0	12,3	0,0	CT_SERVI 12787
Serviecológico	SERVI 27329	0,0	0,0	15,8	7,7	4,0	CT_SERVI 11641
PROSARC	58968	18,0	7,0	8,5	0,0	3,0	50366

Dentro del anexo 5 se pueden encontrar los certificados de disposición final emitidos por el gestor autorizado relacionando la remisión según la tabla 9, y en el anexo 6 la licencia ambiental del gestor de RESPEL.

Anexo 5. Certificados de disposición final RESPEL.

Anexo 6. Licencia Ambiental Gestor RESPEL.

En la siguiente tabla se observan los RESPEL generados durante la ejecución del contrato, los RESPEL que han sido entregados al gestor autorizado para su disposición final, y la cantidad que se encuentra en acopio temporal.

Tabla 10. Consolidado de RESPEL entregados y en acopio.

Residuo	Generados	Entregado	Acopio Temporal
Tarros de pintura	113,24	95,24	18
EPPs contaminados	26,2	21,7	4,5
Trapos contaminados	44,8	35,8	9
Plástico Contaminado	20	20	0
ZIKA ANCHORFIX-4	12	12	0

En la tabla 10 se discrimina de mejor manera el residuo entregado y el correspondiente periodo de generación, en la que se puede identificar con colores verdes los residuos entregados, en color azul los residuos entregados parciales y en color amarillo los residuos en almacenamiento temporal.

Convenciones:

	Entrega Total
	Entrega Parcial
	Acopio Temporal

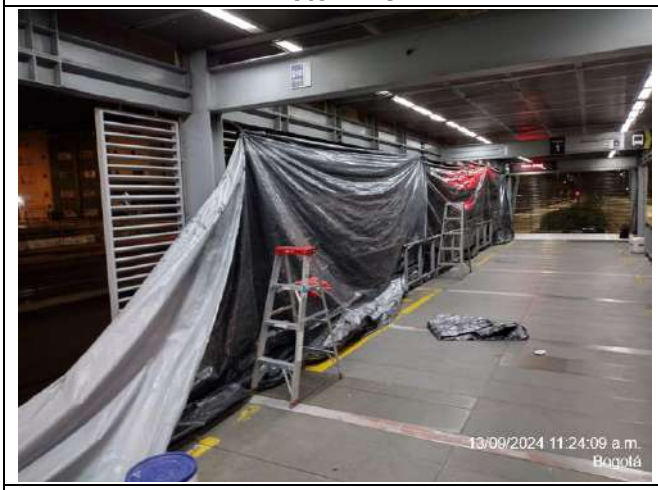
Tabla 11. Consolidado de RESPEL entregados y en acopio.

Periodo	Residuo				
	Tarros de pintura (kg)	EPPs contaminados (kg)	Trapos contaminados (kg)	plástico Contaminado (kg)	ZIKA ANCHOR FIX-4 (kg)
1	40	5	15	0	0
2	16	2,5	4	10	0
3	10	2,5	6,5	10	5
4	22	5	4	0	6
5	4	1	4,5	0	0
6	10,2	6,2	5	0	0
7	4	2	3,8	0	1
8	4,54	1	1	0	0
9	2,5	1	1		
TOTAL (kg)	113,24	26,2	44,8	20	12
OBSERVACIONES	18 kg Periodo 6,7,8 y 9 Almacenamiento	4,5 kg Periodo 6,7,8 y 9 Almacenamiento	9 kg Periodo 6,7,8 y 9 Almacenamiento	Entrega total	Entrega total

6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Para este periodo, se realizó protección de estructuras y piso de las estaciones de posibles fogueos de pintura, el plástico utilizado para esta actividad es reutilizable en los diferentes procesos de adecuación en las diversas estaciones de TM, según lo evidenciado en el anexo fotográfico. (ver anexo 1)

Tabla 12. Registro protección piso y estructuras.

Foto N°23	Foto N°24
	
Protección de piso y estructuras, estación Carrera 53	Protección de piso y estructuras, estación Ferias
Foto N°25	**Foto N°26**
	
Protección de piso y estructuras, estación Carrera 47	Protección de piso y estructuras, estación Carrera 47

6.4.1. Seguimiento a vehículos

El CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA realiza control periódico del estado de los vehículos asociados con las actividades del contrato 2795-2023, desarrolladas en el sistema integrado de Transmilenio, a través del cumplimiento de la Revisión técnico-mecánica y de gases. Las revisiones se realizan cada año, en los centros de diagnóstico automotor autorizados, con el fin de verificar el cumplimiento de gases y contaminantes emitidos a la atmosfera para minimizar los impactos al ambientales.

A continuación, se relaciona en la tabla 13 el control de vehículos utilizados para la ejecución del contrato en el periodo de reporte, con la respectiva revisión Técnico mecánica

vigente y su respectiva fecha de vencimiento, y en el anexo 7 se encuentran los documentos adjuntos.

Tabla 13. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO	CERTIFICADO DE RTMyEC
1	CAMIONETA	WEP-338	08/05/2025	10/05/2025	173251184
2	CAMIÓN	WRL-334	16/04/2025	28/09/2024	168683209
3	CAMIONETA	MCR-714	05/06/2025	3/8/2025	174973375
4	CAMIONETA	LCM-117	12/02/2025	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
5	CAMIONETA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
6	TURBO	JKV-628	25/01/2025	26/12/2024	170290720
7	CARRO	WCT-400	17/11/2024	50/03/2025	172205472
8	CARRO	WNX-639	22/1/2025	21/03/2025	172549849
9	CAMIONETA	SJQ-055	12/8/2025	30/09/2024	168725599

*Nota: N/A, indica que el vehículo es nuevo y debe de realizar revisión técnico-mecánica y de gases después del año 2 para carros públicos y después del año 5 para carros privados, según la ley 2294 del 19 de mayo del 2023, articulo 179, se anexa SOAT para verificación.

Anexo 7. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT

6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias

Adicionalmente, para el cumplimiento de las actividades de verificación de cumplimiento de calidad de aire, se realizó la revisión de herramientas para constatar su buen estado y funcionamiento, con el fin de evitar y minimizar impactos ambientales por ruidos molestos, vibraciones o generación de algún accidente laboral o consecuencia al medio ambiente.

A continuación, se relaciona las herramientas menores utilizadas durante el periodo:

Tabla 14. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora	10
Taladro	16
Equipo Inversor de soldadura	6
Moto soldador MILLER- 225	1
Destornillador eléctrico	2
Alicates	8
Gratas	5
Corta frío	9
Martillos	5
Tijeras de lamina	2
Llaves alemanas	6
Remachadoras	5
Martillos caucho	8

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Masetas	1
Llave tubo Heavy	2
Llave tubo 14´	1
Hombre solo	5
Llave Stanley ¾	4
Maceta	6
Llave Stanley 13/16	5
Escaleras	8

6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°9 se realizaron las actividades de inspección del kit antiderrame para el manejo de sustancias químicas, y verificación del kit antiderrame en sitio.

Tabla 15. Registro fotográfico Inspección en sitio.

Foto N°27	**Foto N°28**
	
Inspección, kit antiderrame	Inspección, kit antiderrame

6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 20 de agosto del 2024 al 19 de septiembre del 2024, se realizó la capacitación ambiental a 68 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la capacitación Uso racional y eficiente del agua y la energía al 100 por ciento con el personal programado y capacitado, en directriz con lo establecido por cronograma de capacitaciones. Se anexan los registros de asistencia a la capacitación. Ver anexo 8.

Tabla 16. Consolidado de capacitaciones.

INFORME DE ASISTENCIA CAPACITACIONES PERIODO 9			
CTO. 2795-2023	**PERIODO: 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024**		
FECHA	**TEMA**	**No PERSONAS PROGRAMADAS**	**No PERSONAS CAPACITADAS**
5/9/2024 7/9/2024 9/9/2024 12/9/2024 15/9/2024 17/9/2024	Uso racional y eficiente del agua y la energía	68	68
		% Cumplimiento =	**100%**

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 17. Registro Fotográfico capacitaciones

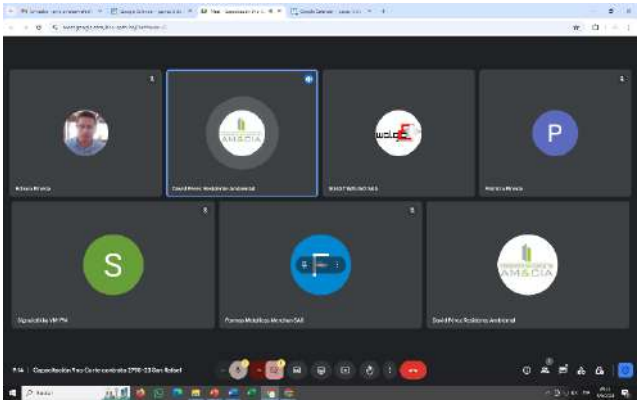
Foto N°29	**Foto N°30**
	
Capacitación Virtual	Capacitación bodega San Rafael
Foto N°31	**Foto N°32**
	
Capacitación bodega San Rafael	Capacitación bodega Walgo

Foto N°33	Foto N°34
	
Capacitación bodega BYC	Capacitación bodega BYC
Foto N°35	**Foto N°36**
	
Capacitación bodega JC	Capacitación Merchán

Anexo 8. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

De acuerdo con el cronograma de actividades se programaron 8 capacitaciones más 2 capacitaciones de los 2 meses de adición para un total de 10, de las cuales se han ejecutado 9 en los 9 periodos que se lleva del contrato, cumpliendo con el cronograma establecido dentro del anexo 9.

Tabla 18. Indicador cumplimiento de capacitaciones

Ítem	Numero de capacitaciones programadas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9	% DE CUMPLIMIENTO
Número de capacitaciones Programadas	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$\frac{9}{9} * 100 = 100\%$
Número de capacitaciones Ejecutadas	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Anexo 9. Cronograma de capacitaciones

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Para el periodo N°9, se realizó el comité con acta de reunión CSR-LT1-008, el cual tuvo como objetivo atender las obligaciones del anexo 1 ambiental referente al manejo de RCD, en el cual se estipula las obligaciones ambientales a nivel general en cuanto al informe final se cita de manera literal: numeral 2; (OBLIGACIONES AMBIENTALES GENERALES) literal i(Al finalizar el contrato, el Contratista deberá presentar un informe consolidado de las actividades realizadas durante el periodo de ejecución del proyecto, este debe ir soportado con los formatos y registros consolidando la información presentada mensualmente. Así mismo, se deberá hacer entrega de los trámites de cierre del PIN ambiental de obra para el manejo de RCD y cierre de los demás registros ambientales que hubiere obtenido. Este informe deberá incluir aquellas certificaciones expedidas por el gestor de los residuos peligrosos, que no se hayan presentado en los informes mensuales, producto de los tiempos que se requieren por parte de los gestores para su expedición.) (ver anexo 10)

Adicional, se realizaron inspección de orden y aseo, kits antiderrames de las instalaciones con el fin de verificar su correcto estado, (ver anexo 11).

Anexo 10. Acta de reunión CSR-LT1-008.

Anexo 11. Formatos de inspección.

8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA

Se adjunta el documento PIGA correspondiente el periodo 9, comprendido entre el 20 de agosto al 19 de septiembre del 2024.

Anexo 12. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 9

9. CONCLUSIONES

- Se realiza el cargue de la información sobre RCD a la página de la Secretaria Distrital de Ambiente correspondiente al periodo de diciembre 2023 a agosto 2024, conforme a lo establecido por la entidad.
- Se realiza seguimiento y control a los RESPEL generados en el periodo en mención verificando las licencias del gestor y las cantidades de residuos generados, tanto en el primer transporte como en la disposición final.
- Se ejecuta el cronograma de capacitaciones de acuerdo con lo establecido para el contrato 2795-23 con un cumplimiento del 100%.

10. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. Radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024.
Anexo 3. Bitácora Ambiental.
Anexo 4. Formatos de primer trasporte de RESPEL.
Anexo 5. Certificados de disposición final RESPEL.

Anexo 6. Licencia Ambiental Gestor RESPEL.
Anexo 7. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
Anexo 8. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
Anexo 9. Cronograma de capacitaciones
Anexo 10. Acta de reunión CSR-LT1-008.
Anexo 11. Formatos de inspección.
Anexo 12. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 9

ANEXO A.1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

ANEXO 1
REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DESMONTE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y VIDRIOS

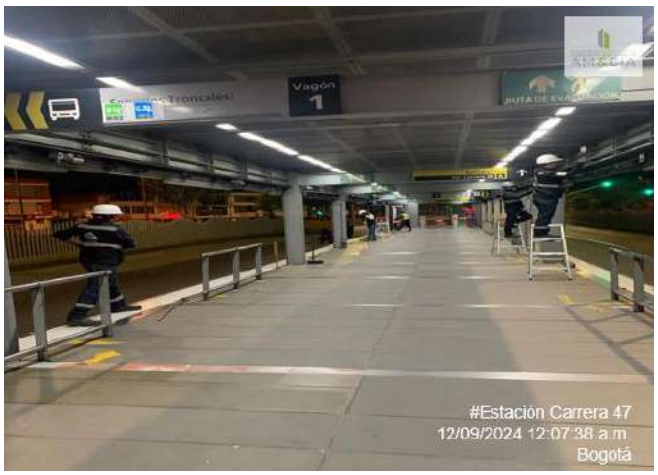
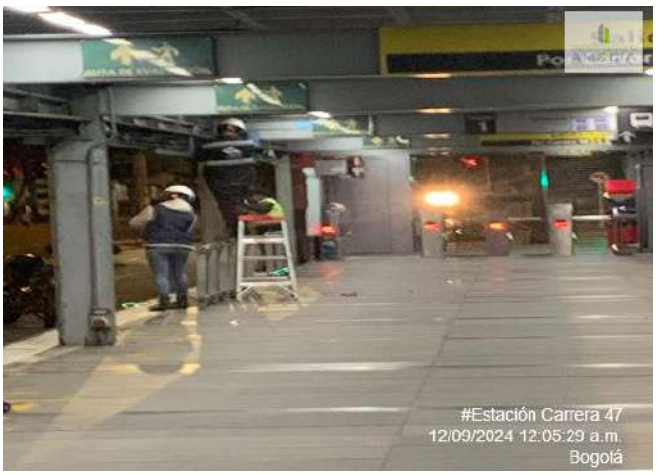
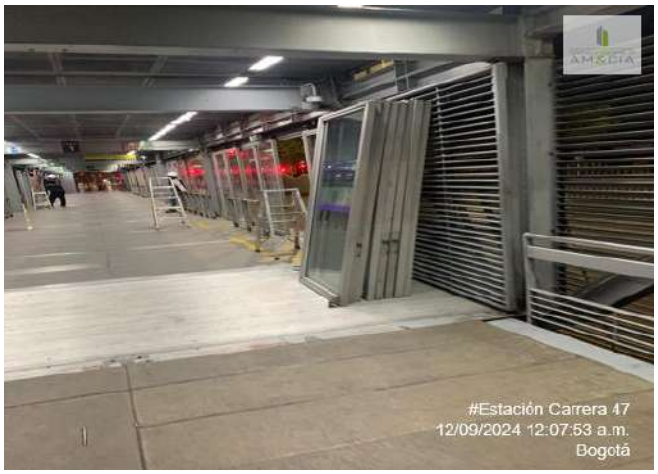
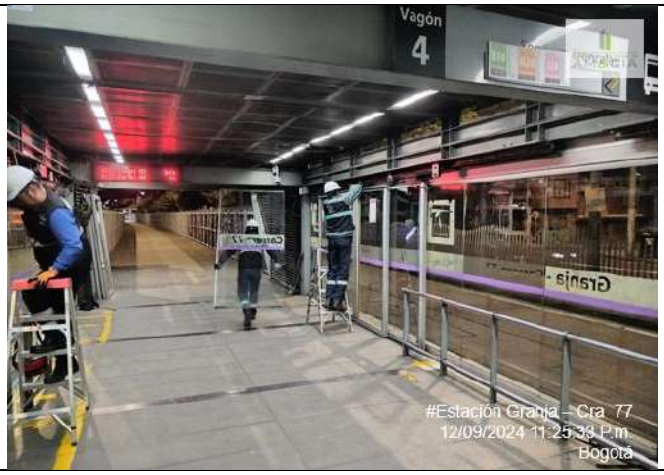
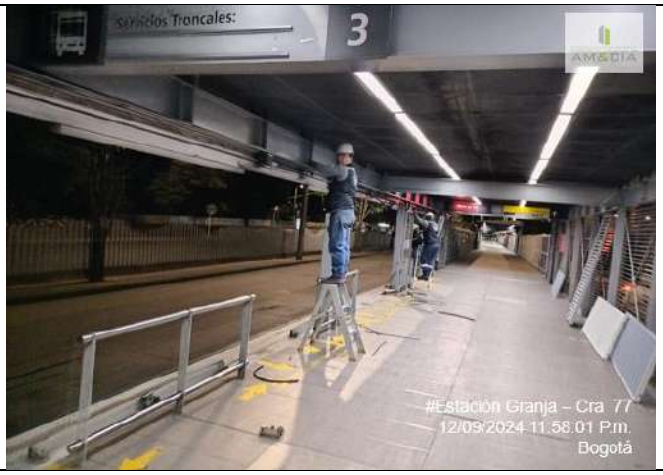
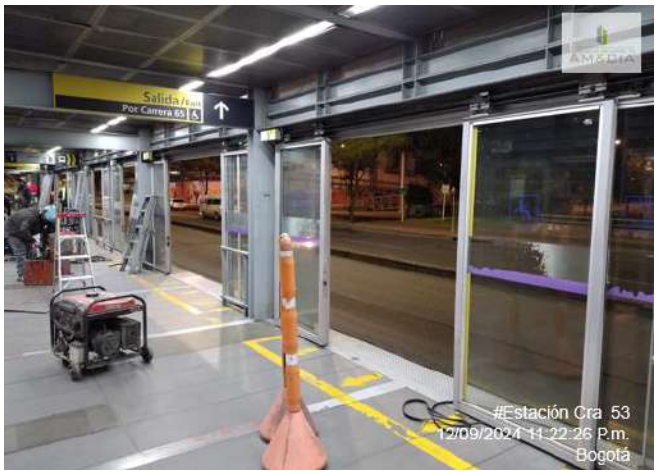
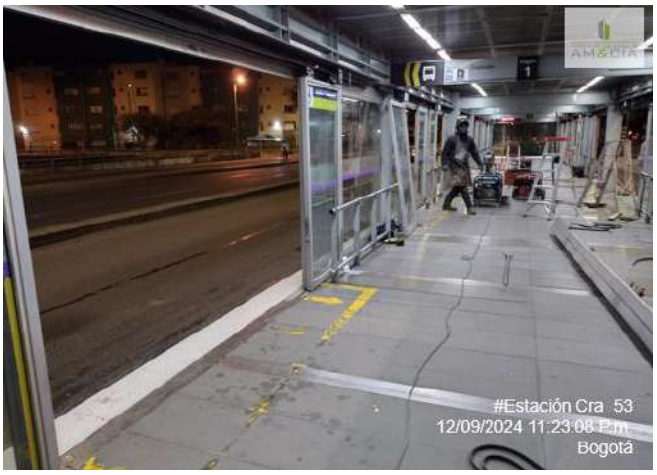
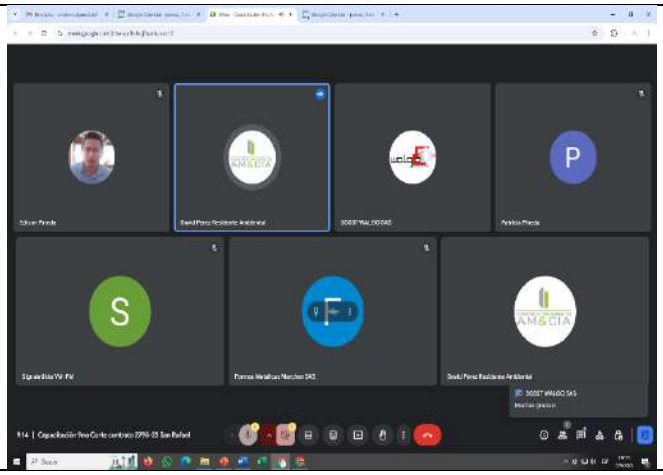
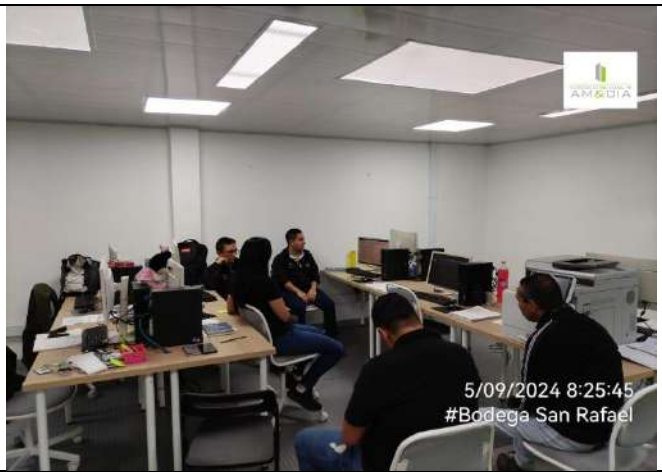
Foto 1.	**Foto 2.**
	
Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Carrera 47	Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Carrera 47
Foto 3.	**Foto 4.**
	
Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Carrera 47	Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Granja – Cra 77
Foto 5.	**Foto 6.**
	
Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Granja – Cra 77	Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Granja – Cra 77

Foto 7.	Foto 8.
	
Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Cra 53	Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Cra 53
Foto 9.	**Foto 10.**
	
Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Cra 53	Inspección desmonte de material de Tapa carter Estación Ferias

REGISTRO FOTOGRÁFICO CAPACITACIONES

Foto 11.	Foto 12.
	
Capacitación Virtual 05/09/2024	Capacitación Virtual 05/09/2024
Foto 13.	**Foto 14.**
	
Capacitación Bodega San Rafael	Capacitación Bodega San Rafael
Foto 15.	**Foto 16.**
	
Capacitación Bodega San Rafael	Capacitación Bodega San Rafael
Foto 17.	**Foto 18.**

	
Capacitación Bodega Walgo	Capacitación Bodega BYC
Foto 19.	**Foto 20.**
	
Capacitación Bodega Jc Transcender	Capacitación Bodega Formas Metálicas

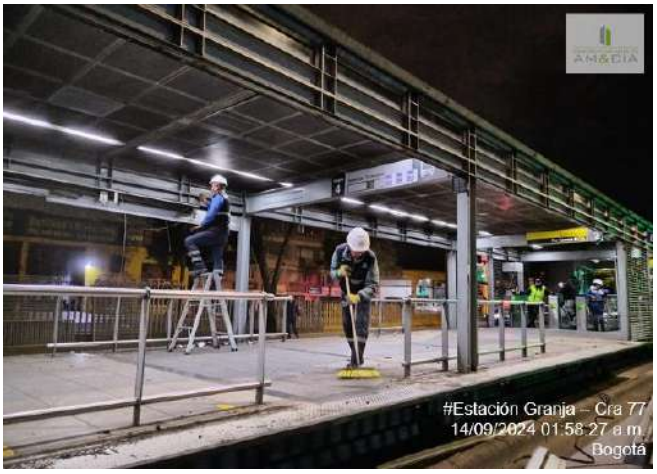
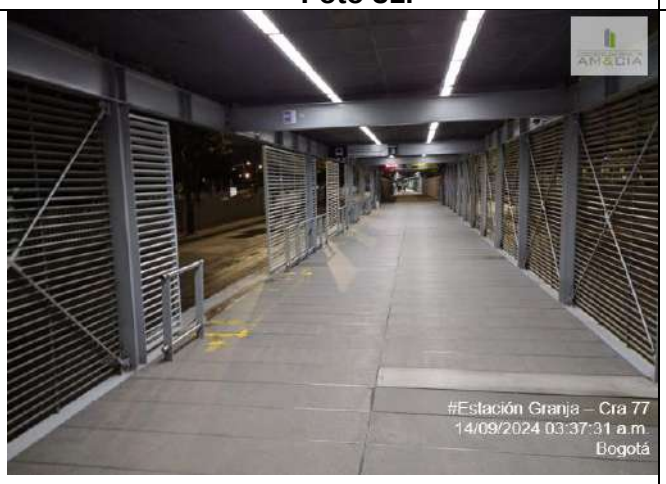
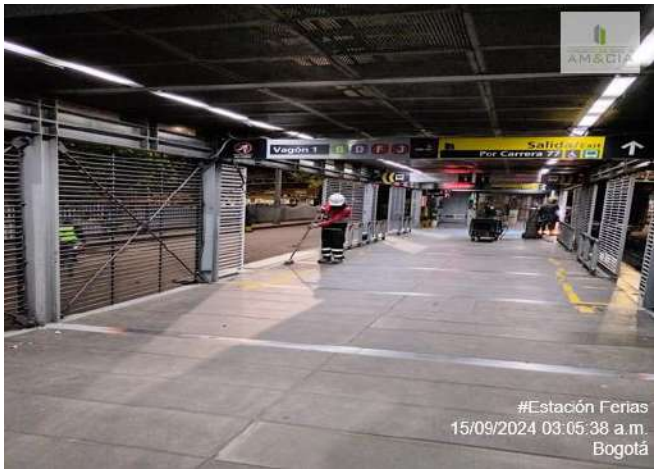
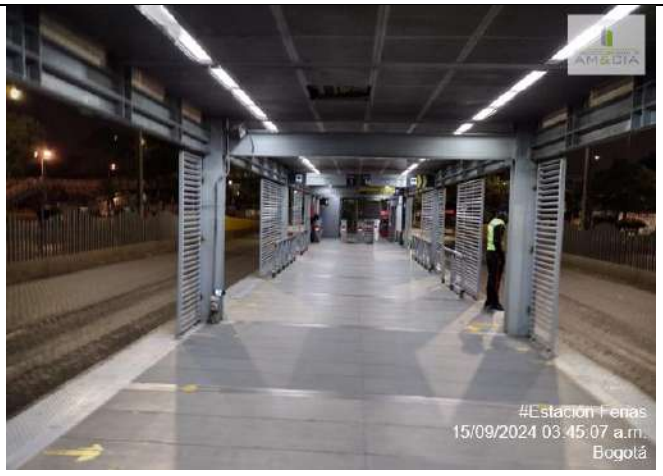
REGISTRO FOTOGRÁFICO VISITA INSPECCIÓN

Foto 21.	**Foto 22.**
	
Inspección Hojas de seguridad Bodega Walgo	Inspección Bodega Walgo
Foto 23.	**Foto 24.**
	
Inspección Kit Antiderrame Bodega Walgo	Inspección Rotulación de sustancias químicas Bodega Walgo

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACOPIO DE MATERIALES

Foto 25.	Foto 26.
	
Inspección acopio de tapa carter bodega JC Transcender	Inspección acopio de puertas y vidrios Bodega JC Transcender
Foto 27.	**Foto 28.**
	
Inspección acopio de puertas y vidrios Bodega BYC	Inspección acopio de puertas y vidrios Bodega BYC

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Foto 29.	**Foto 30.**
	
Inspección orden y aseo Celosías estación Granja – Cra 77	Inspección orden y aseo Celosías estación Granja – Cra 77
Foto 31.	**Foto 32.**
	
Inspección orden y aseo Celosías estación Granja – Cra 77	Inspección orden y aseo Celosías estación Granja – Cra 77
Foto 33.	**Foto 34.**
	
Inspección orden y aseo Celosías estación Ferias	Inspección orden y aseo Celosías estación Ferias

ANEXO A.2

Radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 17 de septiembre de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0015-2024

Señor
OSCAR EDUARDO BAHAMON
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ACINCO INGENIERÍA S.A.S.
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 "'LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A."

ASUNTO: Ingreso de certificados de RCD en la Plataforma de la secretaria Distrital de Ambiente (SDA) – Bogotá D.C. Periodo – diciembre de 2023 a agosto de 2024 (Certificado de NO generación y certificado de disposición final) - Informativo

Respetado Ingeniero:

Se informa que se da cumplimiento a los lineamientos establecidos por la empresa de Transporte del Tercer Milenio-Transmilenio S.A., en cuanto al Decreto 507 de 2023, en el cual se adopta el modelo y lineamientos para la Gestión Integral de los RCD en Bogotá D.C. dicha información fue cargada a la plataforma de la SDA con el acompañamiento y supervisión de la Interventoría, comprendido entre el periodo de diciembre de 2023 a agosto de 2024.

A continuación, se indica en la siguiente tabla el cuadro consolidado de los RCD del periodo del asunto:

N°	PERIODO	GESTOR	CERTIFICADO	CANTIDAD (m3)
1	Diciembre (2023)	No se generaron RCD		0
2	Enero (2024)	CEMEX	CNfI1RQ3-38291	14
			5BFRsHX+-38278	7
			jxpa1bvz-38290	7
			MiAc1tcg-38279	7
3	Febrero (2024)	No se generaron RCD		0
4	Marzo (2024)	No se generaron RCD		0

N°	PERIODO	GESTOR	CERTIFICADO	CANTIDAD (m3)
5	Abril (2024)	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	GRE VD A001547-0010-2024-CV603	21
		CEMEX	kWR3YFP4-38277	7
		CEMEX	eLAKGhQg-38519	7
6	Mayo (2024)	No se generaron RCD		0
7	Junio (2024)	No se generaron RCD		0
8	Julio (2024)	No se generaron RCD		0
9	Agosto (2024)	No se generaron RCD		0
			TOTAL	**70**

Anexos:

- Anexo 1: Soportes RCD TM 2024 PIN 26116

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

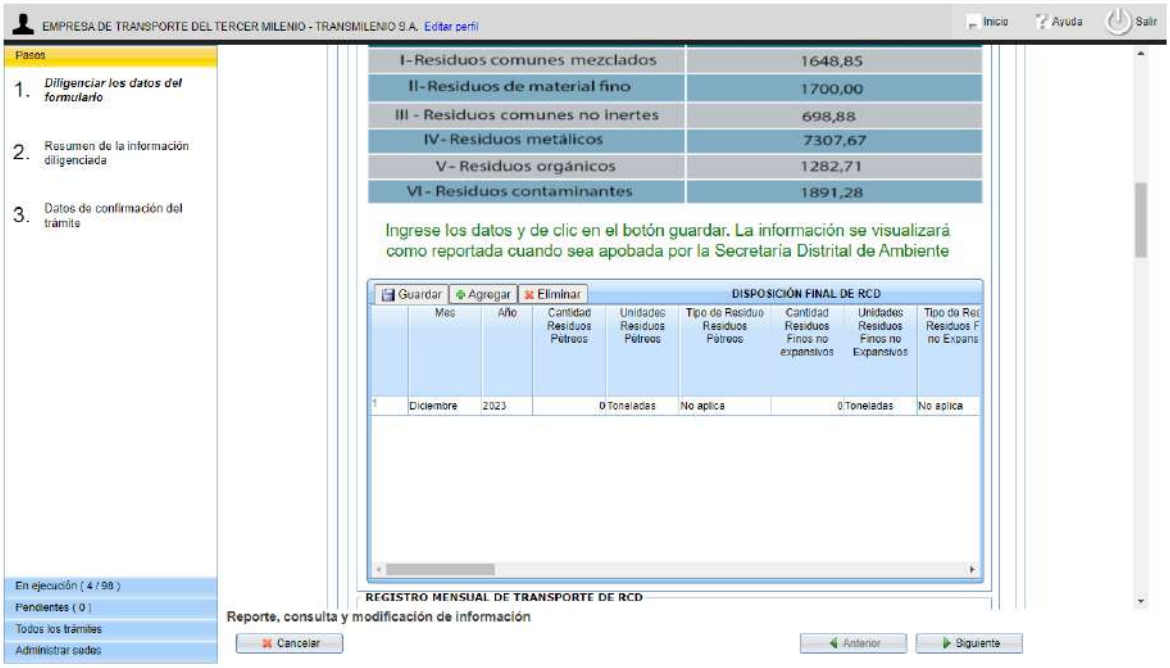
LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

Elaboró: David Alfonso Pérez Mora
Aprobó: Paola Lancheros

ANEXO 1

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

DICIEMBRE DE 2023


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
I-Residuos comunes mezclados 1648,85
II-Residuos de material fino 1700,00
III - Residuos comunes no inertes 698,88
IV-Residuos metálicos 7307,67
V-Residuos orgánicos 1282,71
VI-Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Residuos F no Expans
1 Diciembre 2023 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192787
Fecha Inicio 2024-09-16 09:06:34
Fecha fin 2024-09-16 09:13:51
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,30 de diciembre 2023

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 "'LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A."

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE DICIEMBRE 2023

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, mes de **diciembre del 2023**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° de **Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

Atentamente,

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

ENERO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV - Residuos metálicos 7307,67
V - Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Residuos Finos no Expans
1 Enero 2024 54.2 Toneladas No aprovechables 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192808
Fecha inicio 2024-09-16 09:18:23
Fecha fin 2024-09-16 09:30:57
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA con identificación 9017673280 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2024, un total de 2 viajes expresados en: 14.00 m3 y su equivalente en 21.68 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.	0
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	21.68

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

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

La presente se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. con PIN: 26116.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: CNfI1RQ3-38291, generado en: 2024-08-22

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA con identificación 9017673280 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7.00 m3 y su equivalente en 10.84 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.	0
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
CONCRETO	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. con PIN: 26116.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: jxpa1bvz-38290, generado en: 2024-08-22

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA con identificación 9017673280 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7.00 m3 y su equivalente en 10.84 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.	0
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
CONCRETO	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 21 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. con PIN: 26116.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3212118470, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico SST.WALGOSAS@GMAIL.COM y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: MiAc1tcg-38279, generado en: 2024-08-21

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA con identificación 9017673280 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7.00 m3 y su equivalente en 10.84 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.	0
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
CONCRETO	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 21 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. con PIN: 26116.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3212118470, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico SST.WALGOSAS@GMAIL.COM y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: 5BFRsHX+-38278, generado en: 2024-08-21

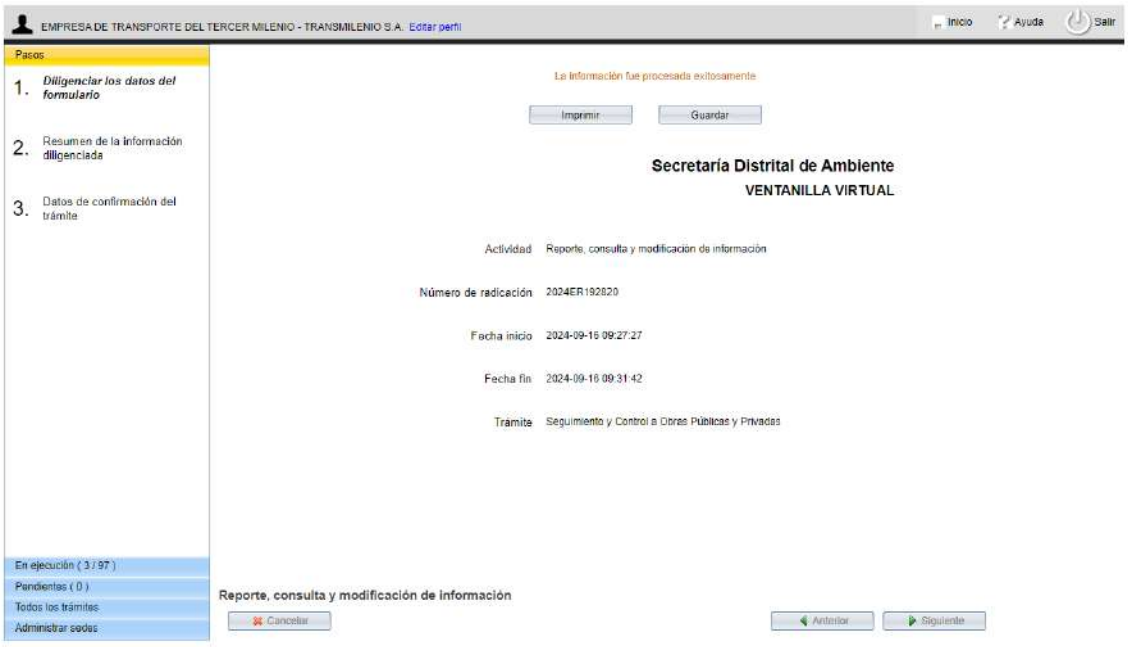
La presente certificación tendrá una fecha máxima de verificación de 30 días calendario a partir de su recepción, para solicitud de ajustes y cambios de la misma por parte de CEMEX COLOMBIA S.A.

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

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

FEBRERO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Res Residuos F no Expans
1
Febrero
2024
0
Toneladas
No aplica
0
Toneladas
No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificacion de información
Número de radicación 2024ER192820
Fecha inicio 2024-09-16 09:27:27
Fecha fin 2024-09-16 09:31:42
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,29 de febrero 2024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 “"LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A.”

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE FEBRERO DE 2024

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, el mes de **febrero del 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° de **Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

Atentamente,

LUIS ALONSO

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

MARZO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV- Residuos metálicos 7307,67
V- Residuos orgánicos 1282,71
VI- Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Res Residuos F no Expans
1 Marzo 2024 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192823
Fecha inicio 2024-09-16 09:32:17
Fecha fin 2024-09-16 09:38:11
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,30 de marzo 2024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 “"LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A.”

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE MARZO DE 2024

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, el mes de **marzo del 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° de **Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

Atentamente,

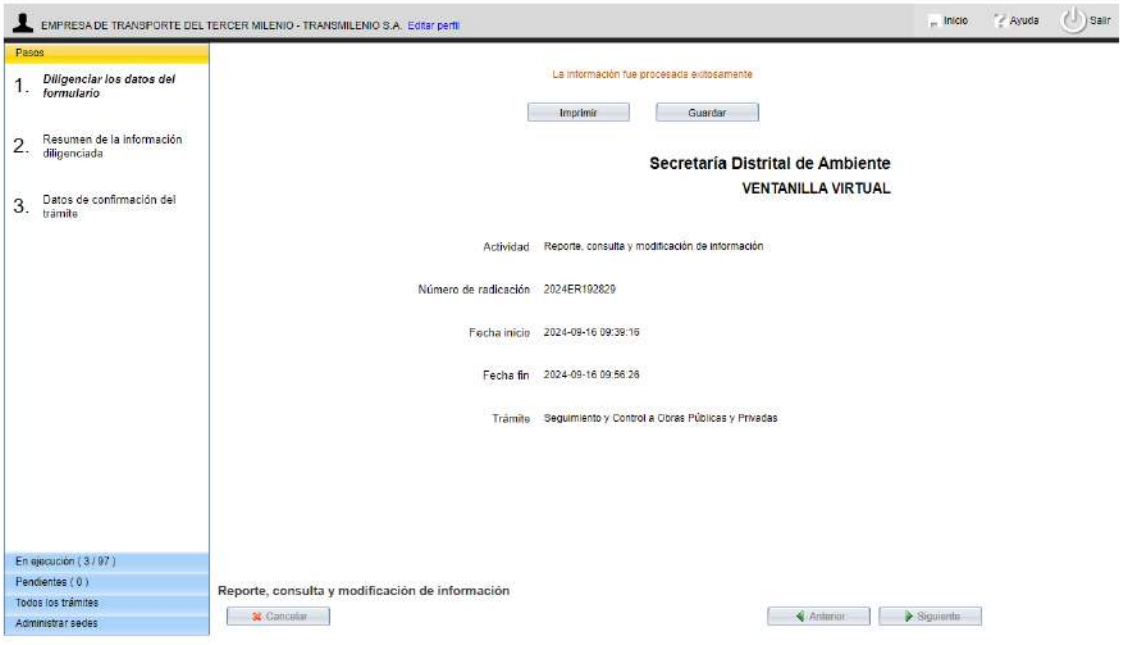
LUIS ALONSO

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

ABRIL DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV- Residuos metálicos 7307,67
V- Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Residuos Finos no Expans
1 Abril 2024 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de
En ejecución (4 / 99)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192829
Fecha inicio 2024-09-16 09:39:16
Fecha fin 2024-09-16 09:56:26
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA con identificación 9017673280 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 04 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7.00 m3 y su equivalente en 10.26 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.	10.26
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

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

La presente se expide a solicitud del interesado a los 21 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. con PIN: 26116.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3212118470, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico SST.WALGOSAS@GMAIL.COM y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: kWR3YFP4-38277, generado en: 2024-08-21

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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 CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA con identificación 9017673280 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 04 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 m3 y su equivalente en 10.26 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.	10.26
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

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

La presente se expide a solicitud del interesado a los 13 días del mes de septiembre del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. con PIN: 26116.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3212118470, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico SST.WALGOSAS@GMAIL.COM y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: eLAKGhQg-38519, generado en: 2024-09-13

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.

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A001547-0010-2024-CV603

Generado el : 2024-08-20

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S, identificada con NIT 900.767.473-7, quién actúa como Transportador, realizó la disposición de material RCD del tercero WALGO SAS identificada con el Nit 900282067 - 7 quien actúa como Generador, en el período de tiempo comprendido entre 2024-04-01 al 2024-04-30 para la obra CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA, cuyo objeto es: Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.” Lote 1 con pin de obra 26116, quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realizó la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos para la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación.

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	**Cant. Viajes**	**Volumen (m3)**	**Peso (Tn)**
Heterogéneo	4	21	26.88
Totales	4	21	26.88

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2024-08-20, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

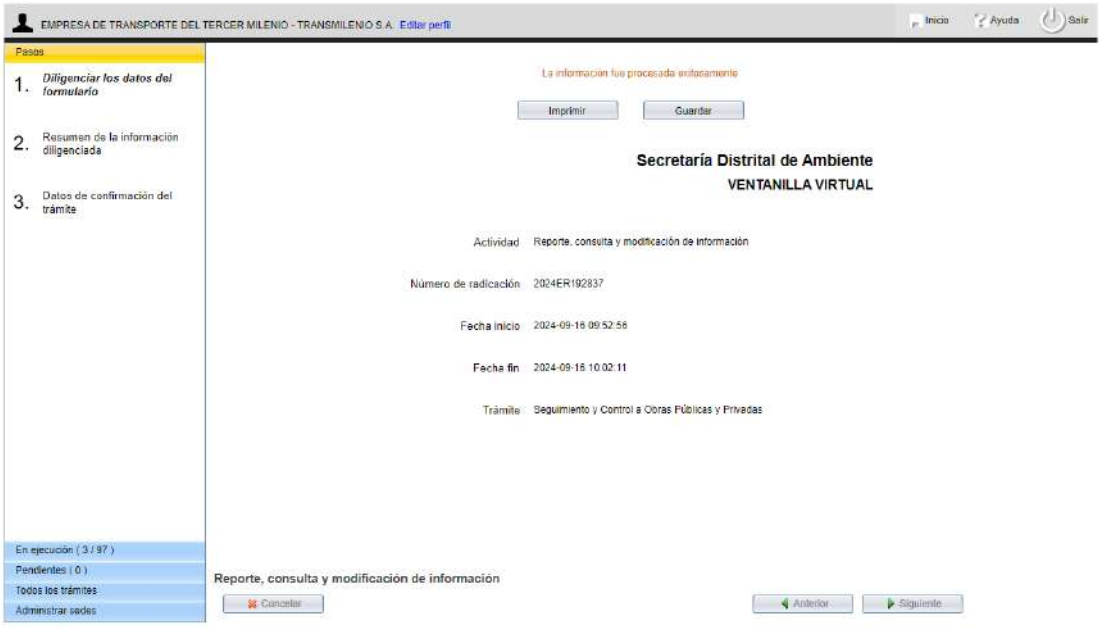
E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

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

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

MAYO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV - Residuos metálicos 7307,67
V - Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Residuos Finos no Expans
1 Mayo 2024 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192837
Fecha inicio 2024-09-16 09:52:56
Fecha fin 2024-09-16 10:02:11
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,31 de mayo 2024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 “"LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A.”

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE MAYO DE 2024

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, el mes de **mayo del 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° **de Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

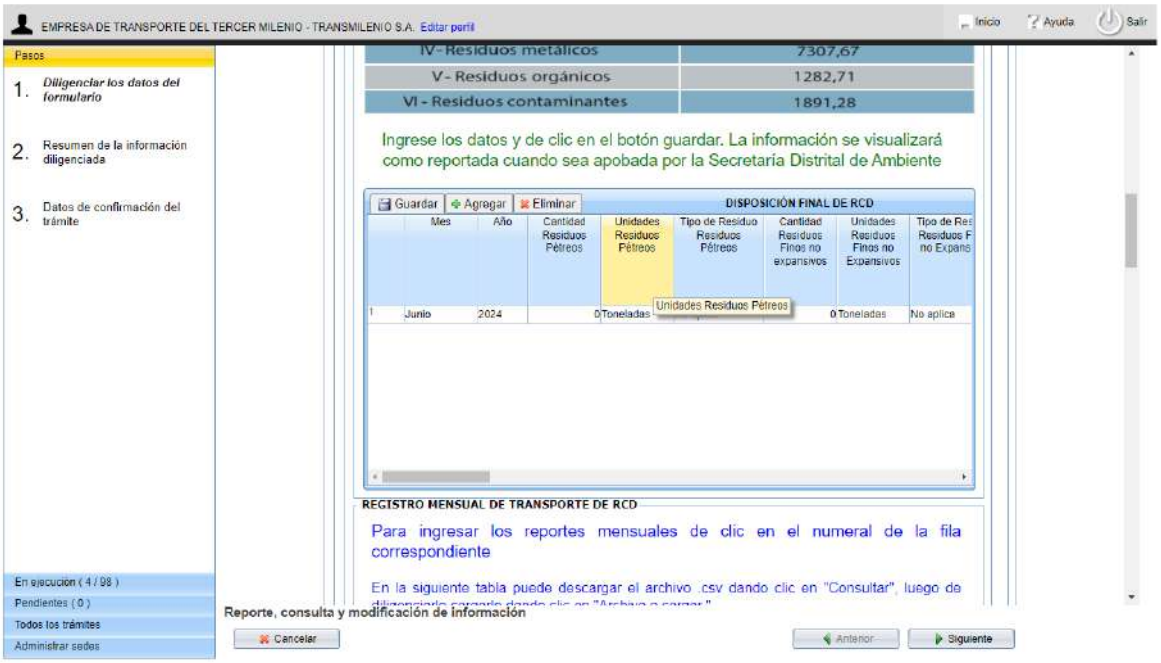
Atentamente,

LUIS ALONSO

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL
DE MEDIO AMBIENTE
BOGOTÁ D.C.

JUNIO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV- Residuos metálicos 7307,67
V- Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Res Residuos F no Expans
1 Junio 2024 0 Toneladas 0 Toneladas No aplica
Unidades Residuos Pétreos
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de
En ejecucion (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192842
Fecha inicio 2024-09-16 09:58:42
Fecha fin 2024-09-16 10:05:04
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,29 de junio 2024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 "'LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A."

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE JUNIO DE 2024

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, el mes de **junio del 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° de **Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

Atentamente,

LUIS ALONSO

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

SOPORTES CONSOLIDADOS DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

PERIODO

JULIO 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Res Residuos F no Expans
1 Julio 2024 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de diligenciarlo cargarlo dando clic en "Archivo a cargar "
Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones para cargar el archivo:
La fecha de transporte debe estar en formato año-mes-dia y separados por guión: aaaa-MM-dd
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192845
Fecha inicio 2024-09-16 10:05:22
Fecha fin 2024-09-16 10:07:47
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,31 de julio 2024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 “"LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A.”

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE JULIO DE 2024

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, el mes de **julio del 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° de **Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

Atentamente,

LUIS ALONSO

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

SOPORTES CONSOLIDADOS DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

PERIODO

AGOSTO 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV- Residuos metálicos 7307,67
V- Residuos orgánicos 1282,71
VI- Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Res Residuos F no Expans
1 Agosto 2024 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente
En la siguiente tabla puede descargar el archivo .csv dando clic en "Consultar", luego de
En ejecución (4 / 98)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER192849
Fecha inicio 2024-09-16 10:04:18
Fecha fin 2024-09-16 10:10:33
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C ,31 de agosto 2024

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 "'LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A."

ASUNTO: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE AGOSTO DE 2024

Por medio de la presente, yo Luis Eduardo Alonso, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.033.686.004 como director de obra, certifico que, el mes de **agosto del 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2795-23 bajo N° de **Pin de obra: 26116** cuyo objeto es REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A - LOTE 1

Atentamente,

LUIS ALONSO

LUIS EDUARDO ALONSO
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA
NIT 901.767.328-0

REPORTE CONSOLIDADO TOTAL PAGINA SDA

PERIODO

DICIEMBRE 2023 – AGOSTO 2024





ANEXO A.3

BITÁCORA AMBIENTAL

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	**BITÁCORA RESPEL**
	CONTRATO DE OBRA No. 2795-23 OBJETO “LOTE 1 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A.”
Periodo: 20 de agosto 2024 al 19 de septiembre del 2024	

No	Fecha de generación del residuo	Lugar de generación	Cantidad (kg)					Registro de primer transporte acopio temporal	Gestión del residuo	Registro transporte residuo Gestor remisión	Registro Gestión final	Observaciones
			Tarros de pintura	EPPs contaminados	Trapos contaminados	Plastico Contaminado	ZIKA ANCHORFIX-4					
1	2/09/2024	CALLE 161	0,5					BYC-032	Acopio Temporal			Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias.
2	13/09/2024	CARRERA 47	1,5	1	1			BYC-033	Acopio Temporal			Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias.
3	17/09/2024	CARRERA 53	0,5					JC-007	Acopio Temporal			Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias.

La información que se plasme en la bitácora debe ser coherente y trazable con lo que se registre en el formato R-OP-019

ANEXO A.4

FORMATO DE TRANSPORTE DE RESPEL

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	**PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL** **FORMATO ACTA DE TRANSPORTE**	TRANSMILENIO

	Acta de Transporte N°	**BYC-032**
No. De Contrato:	2795-23	
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 1	
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	ESTACION calle 161	
Fecha de entrega:	2 sept- 2024	
Hora de salida:	4: am	

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
Jorge Serrato	Conductor	3128961620
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
Jorge Serrato	Conductor	3128961620
Tipo de Residuo:	Tarros de pintura	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
X	☐	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI ☒ NO ☐ ¿El residuo esta rotulado? SI ☒ NO ☐

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre Jorge Serrato Cédula N°: 7980 5593	Nombre RAFAEL NIÑO Cédula N°: 1, 127, 320, 909
Firma Jorge serrato	Firma

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	**PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL** **FORMATO ACTA DE TRANSPORTE**	TRANSMILENIO

	Acta de Transporte N°	**BYC-033**
No. De Contrato:	2795-23	
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 1	
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	ESTACIÓN CRR 47	
Fecha de entrega:	13 sept - 2024	
Hora de salida:	4: am	

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
Jorge Serroto	Conductor	3128961620
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
Jorge Serroto	Conductor	3128961620
Tipo de Residuo:	Tarros de pintura, trapos contaminados, epps contaminados	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
☒	☐	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI ☒ NO ☐ ¿El residuo esta rotulado? SI ☒ NO ☐

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre Jorge Serroto Cédula N°: 7900593	Nombre RAFAEL NIÑO Cédula N°: 1,121,320,909
Firma Jorge Serroto	Firma

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL FORMATO ACTA DE TRANSPORTE	TRANSMILENIO

	Acta de Transporte N°	**JC-007**
No. De Contrato:	2795-23	
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 1	
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	Carrera 53	
Fecha de entrega:	17 - 09 - 2024	
Hora de salida:	3:35 am.	

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
Patricia Pineda	Cordinador sst	3208165792
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
Edison Yair Pineda	Coordinador	3219716335
Tipo de Residuo:	Tarros de Pintura	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
☐	☒	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI ☒ NO ☐ ¿El residuo esta rotulado? SI ☒ NO ☐

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre Edison Yair Pineda Cédula N°: 3276480	Nombre LADY PATRICIA PINEDA Cédula N°: 23 495.943
Firma Edison Pineda	Firma

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

ANEXO A.5

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL RESPEL

CT_SERVI No. 12789

CERTIFICADO TRATAMIENTO DE RESIDUOS

SERVIECOLOGICO SAS
Identificada con NIT 900218279-1

Certifica que la empresa **WALGO SAS** identificada con NIT**900282067-7**, con sede **Sede Principal** ubicada en la ciudad de **BOGOTA, D.C.,BOGOTA, D. C.,Colombia**. y dirección en **CL 78 68 H 45**, entrego durante las fechas relacionadas a continuación, los siguientes residuos y sus respectivas cantidades con un total de **24 Kg:**

No. MF	FECHA DE RECOLECCION	RESIDUO	CLASE	CANTIDAD	UNIDAD (MÉTRICA)	TIPO DE MANEJO
26016	2024-06-06	SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS - Y9 (tarros pintura)	Y9	24.00	Kg	INCINERACION

Estos residuos fueron transportados por la empresa **SERVIECOLOGICO SAS** con NIT **900218279**.

Los cuales se recibieron en las instalaciones de SERVIECOLOGICO SAS, ubicado en Km 18 Vía Chusaca - Silvania Vereda Chacua, municipio Sibate - Cundinamarca, para su Almacenamiento, Aprovechamiento y Tratamiento Térmico de los Residuos y/o Desechos Peligrosos, de acuerdo a lo indicado en la Resolución No. 1185 de 2012 y cedida totalmente a Serviecologico SAS por medio de la Resolución No. 20227000682 de 11 de Noviembre del 2022, por la cual se concede Licencia Ambiental por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).

Asimismo, en las actividades de incineración, desarrollamos un Aprovechamiento Calorífico de los diferentes residuos recepcionados, proceso realizado mediante dietas de incineración, disminuyendo el uso continuo de recursos no renovables en nuestra operación.

Los residuos peligrosos (cenizas) generados durante el proceso de tratamiento térmico (incineración), son dispuestos en celda de seguridad con aliados estrategicos autorizados por la autoridad ambiental de jurisdicción.

La actividad de manejo de residuos o desechos peligrosos para la cual ha sido contratada, ha concluido de conformidad con lo acordado entre las partes.

El presente documento se expide a los **17** días del mes **septiembre** del año **2024**.

Cordialmente,

JAVIER FERNANDO USECHE BARBERY
GERENTE COMERCIAL
SERVIECOLOGICO SAS
javier.useche@serviecologico.com

MANIFIESTO DE CARGA
N. SERVI26016

CLIENTE	
FECHA PROGRAMADA:	**2024-06-06 (jueves 06 jun.)**
EMPRESA:	**WALGO SAS**
ID:	**900282067**
SUCURSAL:	**Sede Principal / CL 78 68 H 45**
TELEFONO:	**3106945745**

SERVIECOLOGICO SAS	
VEHICULO:	**FOTON-BLANCO**
PLACA:	**LJU 697**
CONDUCTOR:	**JEISON DUVAN BEJARANO SAENZ/1023917920**
AUXILIAR:	**/**
RESPONSABLE:	**LEONARDO ANDRES CARDENAS ESPAÑOL/1031144243**
DESTINO:	**SERVIECOLOGICO SAS,**

SERVICIO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE RESIDUOS

NOMBRE	ESTADO	DISPOSICION	UNIDAD	CANTIDAD
SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS - Y9 (Tarros de Pintura)	Sólido	INCINERACION	Kg	24

NOTA: PESOS/CANTIDADES SUJETO A CALIBRACION DE BASCULA / PP: PENDIENTE POR PESAR / PC: PESO CONCILIADO / MC: MANEJO CONCILIADO

Observaciones:

Residuos correspondientes al contrato 2795-2023

Hora llegada al cliente:	Hora salida del cliente:
10:15:00	10:40:00

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO

Equipo de seguridad	
KIT ANTIDERRAMES	**SI**
FICHAS DE SEGURIDAD Y TARJETA DE EMERGENCIA	**SI**
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	**SI**
PRECINTO DE SEGURIDAD	0000
ACTA FISICA	NA
Chequeo de documentos	
PLAN DE CONTINGENCIA	**SI**

SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca Tel:(57) (1) 9053928 http://www.serviecologico.com/, brayan.escobar@serviecologico.com

MANIFIESTO DE CARGA
N. SERVI26016

RESPONSABLE SERVIECOLOGICO SAS

LEONARDO ANDRES CARDENAS ESPAÑOL

RESPONSABLE CLIENTE

Brayan herrera





SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca Tel:(57) (1) 9053928
http://www.serviecologico.com/,
brayan.escobar@serviecologico.com

CT_SERVI No. 12787

CERTIFICADO TRATAMIENTO DE RESIDUOS

SERVIECOLOGICO SAS
Identificada con NIT 900218279-1

Certifica que la empresa **WALGO SAS** identificada con NIT**900282067-7**, con sede **Sede Principal** ubicada en la ciudad de **BOGOTA, D.C.,BOGOTA, D. C.,Colombia**. y dirección en **CL 78 68 H 45**, entrego durante las fechas relacionadas a continuación, los siguientes residuos y sus respectivas cantidades con un total de **60.74 Kg:**

No. MF	FECHA DE RECOLECCION	RESIDUO	CLASE	CANTIDAD	UNIDAD (MÉTRICA)	TIPO DE MANEJO
26295	2024-06-13	SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS - Y9 (tarros pintura)	Y9	34.24	Kg	INCINERACION
	2024-06-13	EPP CONTAMINADOS	Y9	10.20	Kg	INCINERACION
	2024-06-13	PLASTICO CONTAMINADO - Y8/A3020	A3020.2 - Y8.2	12.30	Kg	INCINERACION
	2024-06-13	TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	A3020.2 - Y8.2	4.00	Kg	INCINERACION

Estos residuos fueron transportados por la empresa **SERVIECOLOGICO SAS** con NIT **900218279**.

Los cuales se recibieron en las instalaciones de SERVIECOLOGICO SAS, ubicado en Km 18 Vía Chusaca - Silvania Vereda Chacua, municipio Sibate - Cundinamarca, para su Almacenamiento, Aprovechamiento y Tratamiento Térmico de los Residuos y/o Desechos Peligrosos, de acuerdo a lo indicado en la Resolución No. 1185 de 2012 y cedida totalmente a Serviecologico SAS por medio de la Resolución No. 20227000682 de 11 de Noviembre del 2022, por la cual se concede Licencia Ambiental por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).

Asimismo, en las actividades de incineración, desarrollamos un Aprovechamiento Calorífico de los diferentes residuos recepcionados, proceso realizado mediante dietas de incineración, disminuyendo el uso continuo de recursos no renovables en nuestra operación.

Los residuos peligrosos (cenizas) generados durante el proceso de tratamiento térmico (incineración), son dispuestos en celda de seguridad con aliados estrategicos autorizados por la autoridad ambiental de jurisdicción.

La actividad de manejo de residuos o desechos peligrosos para la cual ha sido contratada, ha concluido de conformidad con lo acordado entre las partes.

El presente documento se expide a los **17** días del mes **septiembre** del año **2024**.

Cordialmente,

JAVIER FERNANDO USECHE BARBERY
GERENTE COMERCIAL
SERVIECOLOGICO SAS
javier.useche@serviecologico.com

MANIFIESTO DE CARGA
N. SERVI26295

CLIENTE	
FECHA PROGRAMADA:	**2024-06-13 (jueves 13 jun.)**
EMPRESA:	**WALGO SAS**
ID:	**900282067**
SUCURSAL:	**Sede Principal / CL 78 68 H 45**
TELEFONO:	**3106945745**

SERVIECOLOGICO SAS	
VEHICULO:	**CHEVROLET-BLANCO**
PLACA:	**TBZ 461**
CONDUCTOR:	**JOSE ALIRIO ROJAS RAMIREZ/11367321**
AUXILIAR:	**/**
RESPONSABLE:	**JOHAN SEBASTIÁN AVILA PUENTA/1003568640**
DESTINO:	**SERVIECOLOGICO SAS,**

SERVICIO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE RESIDUOS

NOMBRE	ESTADO	DISPOSICION	UNIDAD	CANTIDAD
SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS - Y9 (Tarros de Pintura)	Sólido	INCINERACION	Kg	34.24
EPP CONTAMINADOS	Sólido	INCINERACION	Kg	10.20

NOTA: PESOS/CANTIDADES SUJETO A CALIBRACION DE BASCULA / PP: PENDIENTE POR PESAR / PC: PESO CONCILIADO / MC: MANEJO CONCILIADO

SERVICIO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE RESIDUOS (NO PROGRAMADOS)

NOMBRE	ESTADO	DISPOSICION	UNIDAD	CANTIDAD
PLASTICO CONTAMINADO - Y8/A3020	Sólido	INCINERACION	Kg	12.30
TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	Sólido	INCINERACION	Kg	4

NOTA: PESOS/CANTIDADES SUJETOS A CALIBRACION DE BASCULA / PP: PENDIENTE POR PESAR / PC: PESO CONCILIADO

Observaciones:

Residuos correspondientes al contrato 2795-2023

Hora llegada al cliente:	Hora salida del cliente:
HH:mm	HH:mm

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO

Equipo de seguridad	
KIT ANTIDERRAMES	**SI**
FICHAS DE SEGURIDAD Y TARJETA DE EMERGENCIA	**SI**
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	**SI**
PRECINTO DE SEGURIDAD	N/A
ACTA FISICA	N/A
Chequeo de documentos	
PLAN DE CONTINGENCIA	**SI**

SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca Tel:(57) (1) 9053928 http://www.serviecologico.com/, brayan.escobar@serviecologico.com

MANIFIESTO DE CARGA
N. SERVI26295

RESPONSABLE SERVIECOLOGICO SAS

Sebast°as A

JOHAN SEBASTIÁN AVILA PUENTA

RESPONSABLE CLIENTE

Carolina castellanos





SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca Tel:(57) (1) 9053928
http://www.serviecologico.com/,
brayan.escobar@serviecologico.com

CT_SERVI No. 11641

CERTIFICADO TRATAMIENTO DE RESIDUOS

SERVIECOLOGICO SAS
Identificada con NIT 900218279-1

Certifica que la empresa **WALGO SAS** identificada con NIT**900282067-7**, con sede **Sede Principal** ubicada en la ciudad de **BOGOTA, D.C.,BOGOTA, D. C.,Colombia**. y dirección en **CL 78 68 H 45**, entrego durante las fechas relacionadas a continuación, los siguientes residuos y sus respectivas cantidades con un total de **27.5 Kg:**

No. MF	FECHA DE RECOLECCION	RESIDUO	CLASE	CANTIDAD	UNIDAD (MÉTRICA)	TIPO DE MANEJO
27329	2024-07-05	TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	A3020.2 - Y8.2	15.80	Kg	INCINERACION
	2024-07-05	PLASTICO CONTAMINADO - Y8/A3020	A3020.2 - Y8.2	7.70	Kg	INCINERACION
	2024-07-05	RESIDUOS CONTAMINADOS CON SIKA ANCHORFIX4 - Y8/A3020	A3020.2 - Y8.2	4.00	Kg	INCINERACION

Estos residuos fueron transportados por la empresa **SERVIECOLOGICO SAS** con NIT **900218279**.

Los cuales se recibieron en las instalaciones de SERVIECOLOGICO SAS, ubicado en Km 18 Vía Chusaca - Silvania Vereda Chacua, municipio Sibate - Cundinamarca, para su Almacenamiento, Aprovechamiento y Tratamiento Térmico de los Residuos y/o Desechos Peligrosos, de acuerdo a lo indicado en la Resolución No. 1185 de 2012 y cedida totalmente a Serviecologico SAS por medio de la Resolución No. 20227000682 de 11 de Noviembre del 2022, por la cual se concede Licencia Ambiental por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).

Asimismo, en las actividades de incineración, desarrollamos un Aprovechamiento Calorífico de los diferentes residuos recepcionados, proceso realizado mediante dietas de incineración, disminuyendo el uso continuo de recursos no renovables en nuestra operación.

Los residuos peligrosos (cenizas) generados durante el proceso de tratamiento térmico (incineración), son dispuestos en celda de seguridad con aliados estrategicos autorizados por la autoridad ambiental de jurisdicción.

La actividad de manejo de residuos o desechos peligrosos para la cual ha sido contratada, ha concluido de conformidad con lo acordado entre las partes.

El presente documento se expide a los **22** días del mes **julio** del año **2024**.

Cordialmente,

JAVIER FERNANDO USECHE BARBERY
GERENTE COMERCIAL
SERVIECOLOGICO SAS
javier.useche@serviecologico.com

MANIFIESTO DE CARGA
N. SERVI27329

CLIENTE	
FECHA PROGRAMADA:	**2024-07-05 (viernes 05 jul.)**
EMPRESA:	**WALGO SAS**
ID:	**900282067**
SUCURSAL:	**Sede Principal / CL 78 68 H 45**
TELEFONO:	**3106945745**

SERVIECOLOGICO SAS	
VEHICULO:	**JAC-BLANCO**
PLACA:	**WON 853**
CONDUCTOR:	**JOHAN STIVEN ROJAS LOPEZ/1030550467**
AUXILIAR:	**/**
RESPONSABLE:	**ESTEBAN ROSERO RIVERA/1030645555**
DESTINO:	**SERVIECOLOGICO SAS,**

SERVICIO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE RESIDUOS

NOMBRE	ESTADO	DISPOSICION	UNIDAD	CANTIDAD
TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	Sólido	INCINERACION	Kg	15.80
PLASTICO CONTAMINADO - Y8/A3020	Sólido	INCINERACION	Kg	7.70
RESIDUOS CONTAMINADOS CON SIKA ANCHORFIX4 - Y8/A3020 (Tarros contaminados)	Sólido	INCINERACION	Kg	4

NOTA: PESOS/CANTIDADES SUJETO A CALIBRACION DE BASCULA / PP: PENDIENTE POR PESAR / PC: PESO CONCILIADO / MC: MANEJO CONCILIADO

Observaciones:

Residuos correspondiente al contrato 2795-2023

Hora llegada al cliente:	Hora salida del cliente:
08:05:00	08:41:00

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO

Equipo de seguridad	
KIT ANTIDERRAMES	**SI**
FICHAS DE SEGURIDAD Y TARJETA DE EMERGENCIA	**SI**
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	**SI**
PRECINTO DE SEGURIDAD	N/a
ACTA FISICA	N/a
Chequeo de documentos	
PLAN DE CONTINGENCIA	**SI**

SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca Tel:(57) (1) 9053928
http://www.serviecologico.com/,
brayan.escobar@serviecologico.com

RESPONSABLE SERVIECOLOGICO SAS

JOHAN STIVEN ROJAS LOPEZ

RESPONSABLE CLIENTE

Carolina castellanos





SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca Tel:(57) (1) 9053928
http://www.serviecologico.com/,
brayan.escobar@serviecologico.com

ANEXO 1

En el siguiente anexo a las actas **CT_SERVI11641, CT_SERVI12787, CT_SERVI12789** se muestra un informe de los residuos y/o desechos que WALGO SAS identificada con NIT900282067-7, entregó a Serviecologico S.A.S con NIT 900.218.279-1, para Tratamiento Térmico, desechos que se generaron por la empresa CONSORCIO SAN RAFAEL, con NIT. 901.767.328-0, bajo:

1. **NOMBRE DE LA EMPRESA:** CONSORCIO SAN RAFAEL
2. **CONTRATO DE OBRA:** No. 2795 - 2023
3. **OBJETO:** Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A." Lote 1
4. **CONTRATISTA: ADRIAN MAFIOLI PETRO**

Tabla 1. Residuos CONSORCIO SAN RAFAEL

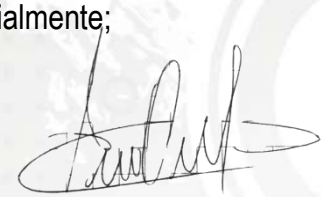
No. MF	FECHA DE RECOLECCION	RESIDUO	CLASE	CANTIDAD	UNIDAD (MÉTRICA)	TIPO DE MANEJO
26016	2024-06-06	SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS - Y9	Y9	24.00	Kg	INCINERACION
26295	2024-06-13	SOLIDOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS - Y9	Y9	34.24	Kg	INCINERACION
	2024-06-13	EPP CONTAMINADOS	Y9	10.20	Kg	INCINERACION
	2024-06-13	PLASTICO CONTAMINADO - Y8/A3020	A3020.2 - Y8.2	12.30	Kg	INCINERACION
	2024-06-13	TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	A3020.2 - Y8.2	4.00	Kg	INCINERACION

No. MF	FECHA DE RECOLECCION	RESIDUO	CLASE	CANTIDAD	UNIDAD (MÉTRICA)	TIPO DE MANEJO
27329	2024-07-05	TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	A3020.2 - Y8.2	15.80	Kg	INCINERACION
	2024-07-05	PLASTICO CONTAMINADO - Y8/A3020	A3020.2 - Y8.2	7.70	Kg	INCINERACION
	2024-07-05	RESIDUOS CONTAMINADOS CON SIKA ANCHORFIX4 - Y8/A3020	A3020.2 - Y8.2	4.00	Kg	INCINERACION

SERVIECOLOGÍCO S.A.S, cuenta con la cesión total de la licencia mediante la Resolución 0682 del 2022, de la planta de incineración aprobada mediante Resolución No. 1185 del 2012 en la cual se autoriza por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) para el Almacenamiento, Aprovechamiento y Tratamiento Térmico de Residuos y/o Desechos Peligrosos, las cenizas que son generadas del proceso de incineración son enviadas a disposición final en celda de seguridad.

La presente certificación se expide el 26 de Agosto de abril del 2024 a solicitud del interesado.

Cordialmente;



LEONARDO ORTEGON CANO
Ambiental planta de incineración
Teléfono: 3102109632

Nota: la tabla 1, referenciada en este documento fue enviada directamente por el cliente CONSORCIO SAN RAFAEL

ANEXO A.6

LICENCIA AMBIENTAL GESTOR RESPEL

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA -CAR-, en uso de sus facultades, en especial las otorgadas en los numerales 9 y 11 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, Resolución 3404 del 1º de diciembre de 2014 aclarada y adicionada por la Resolución 3443 del 2 de diciembre de 2014, en concordancia con el Decreto 1076 de 2015 y la Ley 1437 de 2011, y

CONSIDERANDO:

ANTECEDENTES

Que mediante Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, se otorgó a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3, LICENCIA AMBIENTAL, para la construcción y operación de una instalación destinada al almacenamiento, aprovechamiento y tratamiento térmico de los residuos y/o desechos peligrosos, mediante incineración, por lo cual se autorizó la instalación y operación de un horno CV 3100 que emplea como combustible gas licuado del petróleo GLP y que posee una capacidad de tratamiento de 1000 Kilogramos/hora y que estará ubicado en inmueble identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 50S-40514165, cédula catastral 00- 00-0003-0361-00, ubicado en la Vereda Chacua, jurisdicción del Municipio de Sibaté; instrumento otorgado por la vida útil del proyecto. (folios 1927 al 1974)

Que la señora MARIA TERESA GAGO BELVER, identificada con cédula de extranjería No. 313.799, se notificó personalmente de la citada resolución el día 3 de mayo de 2012, tal y como consta a folio 1974 del expediente, quedando ejecutoriada el día 10 de mayo de 2012.

Que tal como se informó en el oficio 11202104804 del 11 de noviembre de 2020 (folio 4131), el día 20 de noviembre de 2020 se realizó visita técnica al predio denominado Tequendama 3, ubicado en la vereda Chacua del municipio de Sibaté – Cundinamarca, donde se encuentran las instalaciones de la empresa Reciclaje, Excedentes e Incineraciones Industriales REII S.A.S, profiriéndose el Informe Técnico DRSOA No. 0394 del 30 de noviembre de 2020 (folios 4132 al 4138).

Que mediante el artículo 1 del Auto DRSOA No. 207 del 24 de marzo de 2021, la Corporación efectúo el cobro por concepto del servicio de seguimiento y control correspondiente al año 2020. (folios 4140 al 4143)

Que mediante oficio con radicado CAR No. 11212001651 del 8 de abril de 2021, se notificó vía electrónica a la sociedad REII SAS, el Auto DRSOA No. 0207 del 24 de marzo de 2021. (folio 4146)

Que mediante radicado CAR No. 20211031999 del 20 de abril de 2021, la sociedad REII S.A.S., manifestó a la Corporación: *"(…) Por medio de la presente, Reciclaje Excedentes e Incineraciones Industriales REII S.A.S., identificada con Nit 832008711-3, informo a ustedes que a partir del 30 de abril de 2021, se acopiara productos en la Bodega*

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

ubicada en el municipio de Sibaté (Cundinamarca), acatando la normatividad legal que regula la materia… Por otra parte, manifiesto que al revisar el cuadro que pública la entidad de las empresas gestoras de residuos peligrosos autorizadas por la C.A.R. del mes de abril de 2021, se observa que la empresa que representó aparece con el siguiente título "NO SE ENCUENTRA EN OPERACIÓN", situación que afecta desarrollar mi objeto social motivo por el cual solicito sea corregido (…)" (folios 4148 al 4180)

Que mediante el Auto DRSOA No. 350 del 27 de abril de 2021, la Corporación efectúo un requerimiento a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.998.711-3, y negó la solicitud de actualización de la plataforma de gestores autorizados de la Corporación. (folios 4182 al 4185)

Que mediante oficio CAR No. 11212002074 del 28 de abril de 2021, se notificó vía electrónica el Auto DRSOA No. 350 del 27 de abril de 2021 a la sociedad REII S.A.S. (folio 4186)

Que mediante radicado CAR No. 20211039022 del 14 de mayo de 2021, la sociedad REII S.A.S., solicitó a la Corporación la aclaración del Auto DRSOA No. 350 del 27 de abril de 2021. (folios 4187 al 4190)

Que mediante el Auto DRSOA No. 593 del 28 de junio de 2021, se dispuso remitir el presente expediente al área técnica de la Dirección Regional - DRSOA, para que realizara las actuaciones correspondientes a efectos de actualizar la plataforma de gestores autorizados de la Corporación. (folios 4191 al 4194)

Que mediante oficio CAR No. 11212003078 del 29 de junio de 2021, se notificó vía electrónica el Auto DRSOA No. 593 del 28 de junio de 2021, a la sociedad REII S.A.S. (folio 4195)

Que con el objetivo de realizar seguimiento y control a la licencia ambiental otorgada a la sociedad REII S.A.S, el día 25 de octubre de 2021 se practicó visita técnica al predio Tequendama, ubicado en la vereda Chacua del municipio de Sibaté, profiriéndose el Informe Técnico DRSOA No. 498 del 10 de noviembre de 2021 (folios 4205 al 4215).

Que mediante el Auto DRSOA No. 171 del 3 de marzo de 2022 se efectuó el cobro por concepto de seguimiento y control año 2021, y se acogió el Informe Técnico DRSOA No. 498 del 10 de noviembre de 2021, por la cual se realizaron unos requerimientos a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832998711-3. (folios 4217 al 4222)

Que mediante oficio CAR No. 11222000843 del 3 de marzo de 2022, se notificó vía electrónica el Auto DRSOA No. 171 del 3 de marzo de 2022, a la sociedad

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832998711-3. (folio 4223)

Que mediante radicado CAR No. 20221047197 del 9 de junio de 2022, la sociedad REII S.A.S., solicitó a la Corporación la cesión total de la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución 1185 del 2 de mayo de 2012. (folio 4233 al 4237)

Que con el objetivo de realizar seguimiento y control a la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución 1185 del 2 de mayo de 2012, el día 11 de mayo de 2022 se practicó visita técnica a las instalaciones de la sociedad REII S.A.S., ubicadas en la vereda Chacua del municipio de Sibaté, profiriéndose el Informe Técnico DRSOA No. 0415 del 28 de junio de 2022 (folios 4238 al 4247).

Que en atención a lo anterior, mediante oficio CAR No. 11222002831 del 29 de junio de 2022, la Corporación requirió a la sociedad REII S.A.S., para que allegara la documentación correspondiente a efectos de continuar con el trámite de cesión de la licencia ambiental. (folio 4248)

Que mediante radicado CAR No. 20221056403 del 11 de julio de 2022 la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832998711-3, allegó documentación para continuar con el trámite de cesión de la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución 1185 del 2 de mayo de 2012. (folios 4251 al 4262)

Que mediante el Auto DRSOA No. 715 del 22 de julio de 2022, se efectúo el cobro por concepto de seguimiento y control (año 2022), y se realizaron unos requerimientos a la sociedad REII S.A.S. (folios 4263 al 4268)

Que mediante oficio CAR No. 11222003348 del 22 de julio de 2022, se notificó vía electrónica el Auto DRSOA No. 715 del 22 de julio de 2022, a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832998711-3. (folio 4269)

Que teniendo en cuenta lo anterior, esta Corporación realizará el análisis respectivo, con el fin de determinar y adoptar las decisiones que en derecho correspondan, siendo necesario realizar las siguientes consideraciones.

CONSIDERACIONES JURÍDICAS GENERALES

Que la Constitución Política adoptó como modelo de desarrollo, el desarrollo sostenible, entendido éste como aquel que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida y al bienestar económico, sin agotar la base de los recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades.

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

El artículo 8 de la Carta Política estipula que, *"es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación."*

Que conforme con lo establecido en el artículo 79 de la Constitución Política, todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano, y es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que el artículo 80 de la Constitución Política determina que, es deber el Estado prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental.

Que conforme con lo establecido en el artículo 84 concordante con el artículo 333 de la Constitución Política, las autoridades no podrán exigir permisos previos ni requisitos, sin autorización de la ley para el ejercicio de la actividad económica y la iniciativa privada que son libres, pero dentro de los límites del bien común, dentro de los que se halla el ambiente.

Que en el artículo 1º de la Ley 99 de 1993 se incorporaron algunos principios que el Estado y los particulares deben tener en cuenta, al establecerse que, "*el proceso de desarrollo económico y social del país se orientará según los principios universales y del desarrollo sostenible contenidos en la Declaración de Río de Janeiro de junio de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo*".

Que el Decreto Ley 2811 de 1974 por el cual se adoptó el Código de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente, establece en su artículo 1º que el ambiente es patrimonio común, y que el Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, por ser de utilidad pública e interés social.

EN RELACIÓN CON LA LICENCIA AMBIENTAL

Que el ámbito normativo que regula lo concerniente a las licencias ambientales, corresponde al Título VIII de la ley 99 de 1993 (arts. 49 a 62).

Que el Gobierno Nacional en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) expidió Decreto 1076 de 2015, a través del cual se compilaron y racionalizaron las normas de carácter reglamentario que rigen el sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, y en Título 2 (Gestión Ambiental) Capítulo 3 (Licencias Ambientales) artículos 2.2.2.3.1.1. al 2.2.2.3.11.1, se refiere entre otros aspectos, a este instrumento de control y manejo ambiental y su procedimiento de obtención en los siguientes términos: **(i)** se define como una autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra u actividad que pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje, que sujeta al beneficiario al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones

que se establezcan en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad (POA) autorizada; **(ii)** lleva implícitos todos los permisos, autorizaciones y/o concesiones para el uso, aprovechamiento y/o afectación de los recursos naturales renovables, que sean necesarios por el tiempo de vida útil del POA; **(iii)** las Corporaciones Autónomas Regionales tienen competencia para otorgar o negar licencias ambientales para los POA taxativamente determinados en el artículo 2.2.2.3.2.3.; **(iv)** el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) es el instrumento básico para la toma de decisiones sobre los POA que requieren licencia ambiental y se exigirá en todos los casos en que de acuerdo con la ley y el reglamento se requiera; **(v)** la licencia ambiental puede modificarse en los casos previstos en el artículo 2.2.2.3.7.1., con fundamento en los requisitos contemplados en el artículo 2.2.2.3.7.2. y siguiendo el trámite contemplado en el artículo 2.2.2.3.8.1; y **(vi)** el titular o beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se derivan (art. 2.2.2.3.8.4.).

DE LA CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DE LA LICENCIA AMBIENTAL

Que como fundamento legal, el artículo 2.2.2.3.8.4 del Decreto 1076 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, dispone que el beneficiario de la licencia ambiental, en cualquier momento podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones que se derivan de ella, en los siguientes términos:

> "***Artículo 2.2.2.3.8.4. Cesión total o parcial de la licencia ambiental.*** *El beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se derivan.*
>
> *En tales casos, el cedente y el cesionario solicitarán por escrito la cesión a la autoridad ambiental competente identificando si es cesión total o parcial y adjuntando para el efecto:*
> *a) Copia de los documentos de identificación y de los certificados de existencia y representación legal, en caso de ser personas jurídicas;*
> *b) El documento de cesión a través del cual se identifiquen los interesados y el proyecto, obra o actividad;*
> *c) A efectos de la cesión parcial de la licencia ambiental, el cedente y el cesionario deberán anexar un documento en donde se detallen todas y cada uno de los derechos y obligaciones de la licencia ambiental y de sus actos administrativos expedidos con posterioridad.*
>
> *La autoridad ambiental deberá pronunciarse sobre la cesión dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al recibo de la solicitud mediante acto administrativo y expedirá los actos administrativos que fueren necesarios para el efecto.*

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

En cualquiera de los casos antes mencionados, el cesionario asumirá los derechos y obligaciones derivados del acto o actos administrativos objeto de cesión total o parcial en el estado en que se encuentren.

Parágrafo 1°. La cesión parcial sólo procederá cuando las obligaciones puedan ser fraccionadas, lo que implica que las actividades propias de la ejecución del mismo tengan el carácter de divisibles.

(…)."

DE LA COMPETENCIA PARA DECIDIR SOBRE LA SOLICITUD CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVAN DE LA LICENCIA AMBIENTAL

Que el numeral 2º del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, determinó que esta autoridad ambiental regional es la máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el numeral 9 del artículo 31 ibídem, establece que es función de esta autoridad ambiental regional otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.

Que el numeral 12 del artículo 31 ibídem, indica que corresponde a esta autoridad ambiental regional, ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental.

Que mediante el numeral 17 del artículo 4º del Acuerdo del Consejo Directivo No. 022 del 21 de octubre de 2014, se determina que son funciones de la Dirección General: *"Otorgar concesiones, licencias ambientales, permisos y autorizaciones de aprovechamiento y uso de los recursos naturales renovables (…), en los casos a que haya lugar, de conformidad con las normas legales vigentes sobre la materia."*

CONSIDERACIONES FINALES

Que si bien la licencia ambiental otorgada a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3, dentro del trámite que cursa en el expediente No. 35170, se efectuó en los términos previstos en el Decreto 1220 de 2005, la norma que actualmente rige el procedimiento en materia de licenciamiento ambiental es el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible DUR).

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

Que es importante precisar que la solicitud de cesión total de la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, es independiente al trámite para la obtención de la licencia ambiental (Sección 6, arts. 2.2.2.3.6.1. al 2.2.2.3.6.6. del Decreto 1076 de 2015), y el acto administrativo mediante el cual se autorizará la misma petición, no modificará los términos, las condiciones ni obligaciones que han sido previamente establecidas mediante el acto administrativo que otorgó el instrumento de control ambiental que ha cobrado firmeza, motivo por el cual no es procedente dar aplicación al régimen de transición y continuar con el régimen anterior; así las cosas, el presente trámite se adelantará conforme a lo previsto en el Decreto 1076 de 2015.

Que en tal sentido, para resolver la solicitud de cesión de los derechos y obligaciones derivados de la licencia ambiental otorgada a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3, mediante la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, a favor de la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, en calidad de cesionaria, se deben cumplir los requisitos establecidos en el artículo 2.2.2.3.8.4. del Decreto 1076 de 2015.

Que dentro del expediente No. 35170 reposa la siguiente información, para el caso que nos atañe: **(i)** solicitud de cesión de la licencia ambiental otorgada mediante la la Resolución 1185 del 2 de mayo de 2012, presentadas por las sociedades RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S. y SERVIECOLOGICO S.A.S.; **(ii)** contrato privado de cesión total de los derechos y obligaciones derivados de la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, suscrito entre las sociedades RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., y SERVIECOLOGICO S.A.S.; y **(iii)** Certificados de existencia y representación legal de las referidas sociedades, expedidos por la Cámara de Comercio de Bogotá.

Que con base en lo anterior, y verificado el cumplimiento de los requisitos legales exigidos legalmente, esta Corporación considera que jurídicamente es procedente que la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3, ceda a la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, todos los derechos y obligaciones que se derivan de la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, lo cual ha de autorizarse en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Que resulta pertinente mencionar que el artículo 2.2.2.3.8.4. del Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, dispone que: "*El beneficiario de la licencia ambiental en cualquier momento podrá cederla total o parcialmente, lo que implica la cesión de los derechos y obligaciones que de ella se derivan.",* y que en cualquiera de los casos: *"el cesionario asumirá los derechos y obligaciones derivados del acto o actos administrativos objeto de cesión total o parcial en el estado en que se encuentren."*

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

Que teniendo en cuenta los fundamentos de hecho y de derecho expuestos y en consecuencia, a partir de la ejecutoria de la presente Resolución, se tendrá como beneficiaria de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, para el almacenamiento, aprovechamiento y tratamiento térmico de los residuos y/o desechos peligrosos, mediante incineración, a la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, quien asume como cesionaria de todos los derechos y obligaciones derivadas de la misma, y demás actos que de ésta se deriven.

Que en mérito de lo expuesto, el Director General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: Autorizar la cesión total de los derechos y obligaciones originados y derivados de la licencia ambiental otorgada a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3, por medio de la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, a favor de la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, junto con los demás actos administrativos surtidos en el expediente 35170, conforme a lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO 2: A partir de la ejecutoria del presente acto administrativo, tener como beneficiaria de la licencia ambiental otorgada mediante la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, a la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, quien asume como cesionaria de todos los derechos y obligaciones derivados de la licencia ambiental otorgada para el almacenamiento, aprovechamiento y tratamiento térmico de los residuos y/o desechos peligrosos, mediante incineración, señalados en la tabla del artículo 2 del citado acto administrativo, que se desarrolla en el inmueble identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 50S-40514165, cédula catastral 00- 00-0003-0361-00, ubicado en la Vereda Chacua, jurisdicción del Municipio de Sibaté – Cundinamarca, según las motivaciones expuestas.

PARÁGRAFO 1: Como consecuencia de lo anterior, la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, será responsable ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR de las obligaciones que se derivan de la Resolución No. 1185 del 2 de mayo de 2012, así como también será responsable de los actos administrativos emitidos como resultado del seguimiento y control, y los que se expidan como consecuencia de la cesión autorizada, a partir de la firmeza del presente acto administrativo.

PARÁGRAFO 2: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3, y a la sociedad SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, que, en caso de iniciarse un procedimiento administrativo sancionatorio, esta Corporación podrá

RESOLUCIÓN DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022

Por medio de la cual se autoriza la cesión total de una licencia ambiental y se adoptan otras determinaciones.

vincular a todas las partes que considere presuntos infractores de la normativa ambiental, las cuales tendrán la carga de desvirtuar los hechos que se les atribuyen, en el marco de lo previsto en la Ley 1333 de 2009.

ARTÍCULO 3: Notificar el contenido de la presente Resolución a los representantes legales o apoderados debidamente constituidos, de las sociedades RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A.S., identificada con NIT 832.008.711-3 y SERVIECOLOGICO S.A.S., con Nit. 900.218.279-1, conforme a lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo - Ley 1437 de 2011, dejando las constancias respectivas en el expediente No. 35170.

ARTÍCULO 4: Comunicar el presente acto administrativo a la alcaldía municipal de Sibaté, Cundinamarca.

ARTÍCULO 5: Publicar el presente acto administrativo en el Boletín Oficial de la Corporación, de conformidad con los dispuesto en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO 6: Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante el Director General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, el cual debe presentarse personalmente y por escrito dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la diligencia de notificación personal o por aviso si a ello hubiere lugar, con plena observancia de los requisitos establecidos en el artículo 77 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



LUIS FERNANDO SANABRIA MARTINEZ
Director General - DGEN

Proyectó: Carlos Baudilio Alba Rodriguez / DRSOA
Revisó: William Enrique Mayorga Solorzano / DRSOA
Aris Fabián Castro Rodríguez / DJUR
Cesar Augusto Rincón Garcia / DJUR
Laura Maria Duque Romero / DGEN
Orlando Efren Cuervo Pinzon / DJUR
Expediente: 35170

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

LA SUBDIRECTORA JURÍDICA DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR, en uso de las facultades legales que le confiere el numeral 9° del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 y, en especial, de las delegadas por la Dirección General, mediante Resolución 901 del 3 de marzo de 2006, modificada por la Resolución 1063 del 28 de marzo de 2006 y con fundamento en lo dispuesto en el artículo 51 del Decreto 2820 de 2010 en concordancia con lo consagrado en el Decreto 1220 de 2005 modificado por el Decreto 500 de 2006 y ,

C O N S I D E R A N D O :

Que mediante radicado No. 1387 del 7 de septiembre de 2009, visible a folio 221, la señora MARIA TERESA GAGO BELVER, identificada con cédula de extranjería No. 313.799, en su calidad de representante legal de la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., identificada con NIT 832008711-3, propietaria del predio denominado Tequendama 3, identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 50S-40514165, cédula catastral 00-00-0003-0361-000, ubicado en la vereda Chacua, jurisdicción del municipio de Sibaté, Cundinamarca, solicitó Licencia Ambiental para la recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento (térmico, mecánico y autoclave) destrucción, incineración y aprovechamiento de residuos peligrosos allegando para su respectiva evaluación el Estudio de Impacto Ambiental.

Que mediante radicado 1556 del 6 de octubre de 2009, la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., allegó concepto de uso de suelo CUSPM-309-09 emitido el 26 de septiembre de 2009, por la Secretaria de Planeación Municipal de Sibaté, el cual certifica lo siguiente: "... *se determinan como usos del suelo los siguientes: Uso principal: Industrias con procesos en seco que no generan impacto ambiental y sanitario sobre los recursos naturales y el área de influencia. Usos compatibles. Industrias y actividades que generan mediano impacto ambiental y sanitario sobre los recursos naturales y en el área de influencia. Usos condicionados: Industrias y actividades que generan impactos ambientales que pueden ser mitigados y controlados, mataderos y plantas de residuos sólidos y recreación. Usos prohibidos. Todos los demás,* así como el certificado de tradición y libertad de matrícula inmobiliaria del predio, documentos obrantes a folios 732 y 733.

Que mediante Auto OPSOA No. 809 de 23 de diciembre de 2009, folio 790, la Corporación inició el trámite administrativo de Licencia Ambiental para la recolección, transporte, almacenamiento, tratamiento (térmico, mecánico y autoclave) destrucción, incineración y aprovechamiento de residuos peligrosos y no peligrosos a nombre de la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., identificada con NIT 832008711-3 en calidad de propietaria del predio denominado Tequendama 3, identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 50S-

RESOLUCION No. 1185 **DE** 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 50S-40514165, cédula catastral 00-00-0003-0361-000, ubicado en la vereda Chacua, jurisdicción del municipio de Sibaté, Cundinamarca, conforme los términos y obligaciones señaladas en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

Que el anterior, permiso se otorga por la vida útil del proyecto licenciado.

Que en desarrollo de sus funciones, la Corporación efectuará el seguimiento a la Licencia ambiental, así como al permiso otorgado en la presente resolución.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar Licencia Ambiental a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., identificada con NIT 832008711-3, legalmente representada por la señora MARIA TERESA GAGO BELVER, identificada con cédula de extranjería No. 313. 799, **para la construcción y operación de una instalación destinada al almacenamiento, aprovechamiento y tratamiento térmico de los residuos y/o desechos peligrosos,** que se señalan en el artículo 2º de la presente resolución, mediante incineración por lo cual se autoriza **la instalación y operación de un horno** CV 3100 que emplea como combustible gas licuado del petróleo -GLP y que posee una capacidad de tratamiento de 1000 kilogramos/hora, y que estará ubicado en el inmueble identificado con folio de matrícula inmobiliaria No. 50S-40514165, cédula catastral 00-00-0003-0361-000, en la vereda Chacua, jurisdicción del municipio de Sibaté, Cundinamarca.

PARÁGRAFO PRIMERO: La presente Licencia Ambiental se otorga por la vida útil del proyecto, y cobijará las fases de construcción, operación, mantenimiento, desmantelamiento y abandono, siempre y cuando no se presenten cambios que requieran la modificación de la misma.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La presente Licencia Ambiental se otorga conforme a los requisitos, términos, condiciones y obligaciones consagradas en el Estudio de Impacto Ambiental presentado por la sociedad REII S.A. -E.S.P., así como la información y documentación complementaria del mismo, y la evaluación realizada mediante Informes Técnicos OPSOA 231 del 23 de marzo de 2010, 288 del 21 de junio de 2011, 446 del 30 de agosto de 2011, 484 del 15 de septiembre de 2011, 667 del 23 de noviembre de 2011 y 751 del 20 de diciembre de 2011.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

PARÁGRAFO TERCERO: Precisar que la capacidad máxima de almacenamiento temporal de residuos peligrosos es de seiscientas (600) toneladas, bajo el supuesto de que la densidad de los residuos sea de 1 tonelada/m^3.

PARÁGRAFO CUARTO: Ante una contingencia REII S.A. –E.S.P., podrá almacenar adicionalmente a las seiscientas (600) toneladas de capacidad máxima de almacenamiento, ciento veinte (120) toneladas, por un período máximo de un mes y si en dicho periodo no supera la contingencia presentada, deberá tratar dichos residuos a través de una empresa que cuente con licencia ambiental para esta actividad e informar por escrito la cantidad y tipo de residuo entregado y la contingencia presentada con el fin de facilitar dicho control, todos los residuos deberán ser marcados con las fechas de ingreso a la planta de tratamiento térmico.

ARTÍCULO SEGUNDO: Los residuos peligrosos, autorizados para tratamiento térmico serán los que se enuncian a continuación:

Decreto 4741/05 Anexo I	Artículo 102 de la Resolución 909 de 2008
Y10	Residuos líquidos y sólidos con contenidos de hidrocarburos aromáticos policlorinados como bifenilos policlorinados (PCB), pesticidas organoclorados o pentaclorofenol (PCP) menor o igual a 50 mg/kg.
Y8-Y9-Y12-Y13-Y42-A3050-A3140-A4070	Residuos líquidos y sólidos combustibles no explosivos.
Y8-Y9-A3020-A4060	Residuos de aditivos de aceites lubricantes.
Y37-Y40-Y45-A4040	Madera o retal de esta, tratada con compuestos órgano halogenados y órgano fosforados.
Y11-A3010	Residuos de destilación y conversión de las refinerías de petróleo y residuos del craqueo de la nafta.
Y1-Y2-Y3	Residuos hospitalarios provenientes de la prestación de los servicios de salud.
	Residuos provenientes de mataderos y/o plantas de sacrificio.
	Residuos provenientes del procesamiento de residuos y/o partes de animales, que usen el proceso térmico para la obtención de productos como harinas o concentrados.

ARTÍCULO TERCERO: Prohibir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., la recepción y tratamiento de las siguientes categorías de residuos (Y5, Y14, Y17, Y18, Y34), toda vez que en el artículo 102 de la Resolución 909 de 2008 del MAVDT, no se considera el tratamiento térmico de estos residuos.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

ARTÍCULO CUARTO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que la Licencia Ambiental otorgada mediante la presente providencia, no autoriza el desarrollo de actividades de residuos no peligrosos y/o convencionales.

ARTÍCULO QUINTO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá informar la fecha de iniciación de actividades con una antelación no inferior a diez (10) días.

ARTÍCULO SEXTO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá dar estricto cumplimiento a lo previsto en el Estudio de Impacto Ambiental, Plan de Contingencia, Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, así como a las obligaciones impuestas en el presente Acto Administrativo.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá dar estricto cumplimiento al cronograma de actividades presentado ante la Corporación.

ARTÍCULO OCTAVO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que el otorgamiento de la presente Licencia Ambiental no autoriza ni ampara el aprovechamiento comercial de ningún recurso renovable existente en la zona, ni la captura o extracción de especimenes de la flora o la fauna silvestre.

ARTÍCULO NOVENO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., será responsable por todos los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de los términos, requisitos, exigencias, condiciones y obligaciones contenidas en esta providencia.

ARTÍCULO DÉCIMO: Cuando por causa plenamente justificada, la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., prevea el incumplimiento de los términos requisitos y obligaciones aquí descritas, deberá informar a esta Corporación dentro de los cinco (5) días sobrevinientes a tal evento.

ARTÍCULO UNDÉCIMO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., como receptor de residuos peligrosos, deberá dar estricto cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Dar cumplimiento a la normatividad de transporte, salud ocupacional y seguridad industrial a que haya lugar;

2. Brindar un manejo seguro y ambientalmente adecuado de los residuos o desechos recepcionados para realizar una o varias de las etapas de manejo, de acuerdo con la normatividad vigente;

3. Expedir al generador una certificación, indicando que ha concluido la actividad de manejo de residuos o desechos peligrosos para la cual ha sido contratado, de conformidad con lo acordado entre las partes;

4. Contar con personal que tenga la formación y capacitación adecuada para el manejo de los residuos o desechos peligrosos;

5. Indicar en la publicidad de sus servicios o en las cartas de presentación de la empresa, el tipo de actividad y tipo de residuos o desechos peligrosos que está autorizado manejar;

6. Contar con un plan de contingencia actualizado para atender cualquier accidente o eventualidad que se presente y contar con personal preparado para su implementación. En caso de tratarse de un derrame de estos residuos el plan de contingencia debe seguir los lineamientos del Decreto 321 de 1999 por el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra Derrames de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas en aguas Marinas, Fluviales y Lacustres o aquel que lo modifique o sustituya y estar articulado con el plan local de emergencias del municipio, para atender otro tipo de contingencia;

7. Tomar todas las medidas de carácter preventivo o de control previas al cese, cierre, clausura o desmantelamiento de su actividad con el fin de evitar cualquier episodio de contaminación que pueda representar un riesgo a la salud y al ambiente, relacionado con los residuos o desechos peligrosos.

ARTÍCULO DUODÉCIMO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., como generador de residuos peligrosos, deberá cumplir con las obligaciones establecidas en el Decreto 4741 de 2005, así:

1. Garantizar la gestión y manejo integral de los residuos o desechos peligrosos que genera;

2. Elaborar un plan de gestión integral de los residuos o desechos peligrosos que genere, tendiente a prevenir la generación y reducción en la fuente, así como, minimizar la cantidad y peligrosidad de los mismos. En este plan deberá igualmente documentarse el origen, cantidad, características de peligrosidad y manejo que se dé a los residuos o desechos peligrosos. Este plan no requiere ser presentado a la autoridad ambiental, no obstante lo anterior, deberá estar

disponible para cuando esta realice actividades propias de control y seguimiento ambiental;

3. Identificar las características de peligrosidad de cada uno de los residuos o desechos peligrosos que genere, tomándose como referencia el procedimiento establecido en el artículo 7° del Decreto 4741 de 2005, sin perjuicio de lo cual la autoridad ambiental podrá exigir en determinados casos la caracterización físico-química de los residuos o desechos si así lo estima conveniente o necesario;

4. Garantizar que el envasado o empacado, embalado y etiquetado de sus residuos o desechos peligrosos se realice conforme a la normatividad vigente;

5. Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 o aquella norma que la modifique o sustituya, cuando remita residuos o desechos peligrosos para ser transportados. Igualmente, suministrar al transportista de los residuos o desechos peligrosos las respectivas Hojas de Seguridad;

6. Registrarse ante la autoridad ambiental competente por una sola vez y mantener actualizada la información de su registro anualmente.

7. Capacitar al personal encargado de la gestión y el manejo de los residuos o desechos peligrosos en sus instalaciones, con el fin de divulgar el riesgo que estos residuos representan para la salud y el ambiente, además, brindar el equipo para el manejo de estos y la protección personal necesaria para ello.

8. Contar con un plan de contingencia actualizado para atender cualquier accidente o eventualidad que se presente y contar con personal preparado para su implementación. En caso de tratarse de un derrame de estos residuos el plan de contingencia deberá seguir los lineamientos del Decreto 321 de 1999 por el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra Derrames de Hidrocarburos, Derivados y Sustancias Nocivas en aguas Marinas, Fluviales y Lacustres o aquel que lo modifique o sustituya y para otros tipos de contingencias el plan deberá estar articulado con el plan local de emergencias del municipio;

9. Conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final que emitan los respectivos receptores, hasta por un tiempo de cinco (5) años;

10. Tomar todas las medidas de carácter preventivo o de control previas al cese, cierre, clausura o desmantelamiento de su actividad con el fin de evitar

cualquier episodio de contaminación que pueda representar un riesgo a la salud y al ambiente, relacionado con sus residuos o desechos peligrosos;

11. Contratar los servicios de almacenamiento, aprovechamiento, recuperación, tratamiento y/o disposición final, con instalaciones que cuenten con las licencias, permisos, autorizaciones o demás instrumentos de manejo y control ambiental a que haya lugar, de conformidad con la normatividad ambiental vigente.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: Informar a La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que la planta de incineración deberá presentar las siguientes características, de conformidad a lo establecido en la Resolución 0886 de 2004 del MAVDT y a lo descrito en el Estudio de Impacto Ambiental:

1. Mínimo dos cámaras: una primaria de cargue, combustión e ignición de los residuos con temperaturas mínimas (Cámara de combustión: 850° C y cámara de postcombustión: 1200° C). Los residuos deben alimentar las cámaras únicamente cuando se hayan alcanzado y mantenido estas temperaturas. Si durante la operación, la temperatura disminuye, debe ser suspendida la alimentación hasta alcanzar nuevamente las temperaturas indicadas.

2. El Tiempo de residencia de los gases en la cámara de postcombustión, será mínimo de dos (2) segundos.

3. Cada una de las cámaras debe operar con su propio e independiente quemador y control automático de temperatura.

4. El incinerador deberá registrar automáticamente la temperatura de operación en ambas cámaras. El indicador de temperatura o termocupla, teniendo en cuenta que las temperaturas requeridas deben ser garantizadas en la totalidad de cada una de las cámaras, deberán estar ubicadas en el sitio más alejado del quemador dentro de las mismas.

5. El suministro del aire para la combustión de los residuos debe ser graduable e independiente de la entrada del aire para la combustión del combustible.

6. El incinerador debe poseer dos (2) compuertas y cargue mecánico a través de ducto y sistema de empuje del residuo, de tal forma que no exista contacto entre el operario y la cámara de combustión, ni se presente salida de humos o llama de esta cámara. Igualmente, debe poseer una o varias puertas diferentes de las de cargue para la extracción mecánica de las cenizas.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

7. Los residuos deben alimentar la cámara de combustión únicamente cuando se hayan alcanzado y se mantengan las temperaturas requeridas. Si durante la operación la temperatura disminuye, la alimentación debe ser suspendida hasta alcanzar nuevamente las temperaturas indicadas. Para verificar en forma permanente esta condición, deberá dotarse de un sistema de control y registro automático de temperatura. El incinerador debe poseer un control automático que impida la alimentación o cargue de los residuos a la cámara de combustión, en caso que las temperaturas desciendan por debajo de las requeridas.

8. El incinerador debe estar equipado con quemadores suplementarios de emergencia a fin de mantener la temperatura necesaria para operar. Estos quemadores pueden usar como combustible gas natural, gas propano, Fuel Oil, carbón o cualquier otro aceptado por la normatividad ambiental, con bajo contenido de azufre de acuerdo con la Resolución 898 de 1995 y sus modificaciones.

9. El incinerador o planta de incineración, cuando así lo requiera para el cumplimiento de los estándares establecidos en la presente resolución, debe tener por lo menos un sistema de control para Material Particulado del tipo seco y/o húmedo.

10. El incinerador o planta de incineración, cuando así lo requiera para el cumplimiento de los estándares establecidos en la presente Resolución, debe contar con un sistema de control para los gases de chimenea (SOx, NOx, CO, HCl, HF, entre otros).

11. El incinerador o planta de incineración, cuando así lo requiera para el cumplimiento de los estándares establecidos en la presente resolución, deberá contar con un sistema de enfriamiento para evitar la formación de dioxinas y furanos, sistema que debe garantizar una disminución de la temperatura de los gases de salida de la cámara de postcombustión a valores menores a 250° C, registrando dicha temperatura en forma automática.

12. Toda planta de incineración donde se procesen residuos hospitalarios deberá poseer una cámara de enfriamiento o refrigeración de uso exclusivo para su almacenamiento mientras son incinerados. Dicha cámara deberá mantener temperaturas menores a 4° C. Se debe contar con un programa de manejo basado en un control microbiológico periódico de este lugar (paredes, aire e implementos usados en el manejo de los residuos) y adoptar las medidas sanitarias a que haya lugar para proteger la salud de los operarios y de la comunidad en general. Todas sus especificaciones y características anotadas

deben estar desarrolladas específicamente en el manual de Operación y Mantenimiento."

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: Informar a La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que la planta de incineración deberá cumplir con los siguientes requisitos para su operación y mantenimiento, de conformidad a lo establecido en la Resolución 0886 de 2004 del MAVDT:

1. No deben presentar salidas de gases o llamas por las puertas de cargue, ni por la puerta de extracción de cenizas.
2. No debe presentar salida de llamas por la chimenea. Por ninguna razón operarán sistema de escape de gases alternos diferentes de la chimenea del sistema.
3. Las paredes metálicas exteriores no deben llegar a 100°C aun en trabajo continuo.
4. Para el mantenimiento del incinerador o cualquiera de sus equipos de control, a fin de proteger la salud de los trabajadores que lo realizarán, estos deberán ser equipados de tal forma que durante la operación y el mantenimiento de los equipos se garantice la seguridad industrial y la salud ocupacional, de acuerdo con lo establecido por el Ministerio de la Protección Social.
5. El polvo seco encontrado en el sitio donde se hará el mantenimiento debe ser removido con aspiradoras tipo G.
6. El área contaminada y la de descontaminación deben ser de uso restringido. Es decir, solo para personal autorizado.
7. En caso de emergencia por fuego en el área contaminada y de descontaminación, apagar el fuego con CO_2, para lo cual las áreas deben estar provistas con extintores de este tipo.
8. Los hornos o incineradores, en los cuales se presenten problemas de olores ofensivos, deberán, de acuerdo con su diseño, implementar los mecanismos y/o sistemas necesarios para su control."

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que en lo referente al transporte se deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución 1609 del 31

de julio de 2002, así:

1. Ejecutar un programa de capacitación y entrenamiento en el manejo de procedimientos operativos normalizados y prácticas seguras para todo el personal que interviene en las labores de embalaje, cargue, descargue, almacenamiento, movilización, disposición adecuada de residuos, descontaminación y limpieza. Además, cumplir con lo establecido en la Ley 55 de julio 2 de 1993 sobre capacitación, entrenamiento y seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

2. Diseñar el Plan de Contingencia para la atención de accidentes durante las operaciones de cargue y descargue de mercancías peligrosas, teniendo en cuenta lo estipulado en la Tarjeta de Emergencia NTC 4532, –Anexo No. 3– y los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Contingencias contra derrames de hidrocarburos, sus derivados y sustancias nocivas en aguas marinas, fluviales y lacustres establecidos mediante Decreto 321 del 17 de febrero de 1999 o las demás disposiciones que se emitan sobre el tema. Estos planes pueden ser parte del plan de contingencia general o integral de la empresa.

3. Responder porque todas las operaciones de descargue de las mercancias peligrosas se efectúen según las normas de seguridad previstas, para lo cual dispondrá de los recursos humanos, técnicos, financieros y de apoyo necesarios para tal fin.

4. Cumplir con las normas establecidas sobre protección y preservación del medio ambiente y las que la autoridad ambiental competente expida.

5. Después de la operación de descargue, verificar que el vehículo vacío salga completamente limpio de cualquier tipo de residuo que haya podido quedar por derrames y/o escapes de la mercancía, en el caso de materiales radiactivos debe realizarse un monitoreo que garantice que no existe contaminación radiactiva en el vehículo.

6. Solicitar al conductor la Tarjeta de Emergencia, antes de iniciar el proceso de descargue de la mercancía peligrosa, con el fin de conocer las características de peligrosidad del material y las condiciones de manejo de acuerdo con lo estipulado NTC 4532 –Anexo No. 3–.

7. Exigir al conductor la carga debidamente envasada, embalada, rotulada y etiquetada, según lo estipulado en la Norma Técnica Colombiana NTC 1692 segunda actualización, – Anexo No. 1–.

8. La descarga de residuos y/o desechos recibidos de los vehículos debe realizarse en áreas de contención que cuenten con medidas para la recuperación de derrames.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A – E.S.P., que el almacenamiento y tratamiento de residuos y/o desechos peligrosos, deberá cumplirse con las siguientes obligaciones:

1. Asegurarse de que todos los residuos y/o desechos peligrosos almacenados estén debidamente etiquetados o marcados. Se recomienda utilizar el sistema de identificación de la Organización de las Naciones Unidas de acuerdo con las recomendaciones dadas en la NTC 1692 "Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado", de obligatorio cumplimiento para el transporte (Decreto 1609/02).

2. Verificar que las Hojas de Seguridad han sido proporcionadas de acuerdo con la NTC 4435 "Transporte de mercancías. Hojas de Seguridad para materiales. Preparación" y sean puestas a disposición de los trabajadores y de sus representantes. Es conveniente contactar al proveedor si se considera que la información contenida en la Hoja de Seguridad presenta deficiencias.

3. Mantener un registro de los residuos y/o desechos peligrosos almacenados en la bodega, con referencia a las Hojas de Seguridad apropiadas. El registro deberá ser accesible a todos los trabajadores interesados y sus representantes.

4. Mantener un registro mensual de cantidad, procedencia y destino final de los residuos o desechos peligrosos manejados.

5. Remitir a la CAR semestralmente, el registro mensual de los residuos recepcionados por parte de la sociedad en comento, donde se especifique; empresa generadora con la dirección y teléfono, empresa transportadora con la dirección y teléfono, fecha de recepción, cantidad, tipo de residuo (clasificación por el anexo I y II del Decreto 4741 de 2005 del MAVDT), clasificación CRETIR, composición química y estado del residuo. La información se debe presentar en formato Excel, en medio físico y magnético, como el mostrado a continuación:

Empresa Generadora	Dirección y teléfono	Empresa que Transporta	Dirección y teléfono	Fecha de Recepción	Cantidad Kilos/mes	Clasificación CRETIR	Clasificación Anexo I y II Decreto 4741/2005	Composición química	Estado del Residuo

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

6. Remitir semestralmente a la CAR (en medio magnético CD o DVD), el registro mensual de los documentos de entrega por parte del generador al transportador, del transportador al depositante, y de éste al transportador que lo entrega al receptor encargado del tratamiento, aprovechamiento, recuperación y/o disposición final de los residuos, los cuales deben contar con los permisos y/o autorizaciones ambientales del caso. Cuando se realice el transporte de residuos desde otra ciudad fuera de Cundinamarca, la empresa debe presentar copia de este reporte ante las respectivas autoridades ambientales de cada jurisdicción.

7. Teniendo en cuenta que la actividad contempla la gestión de residuos hospitalarios y similares, la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., deberá llenar diariamente el formulario RHPS consignando allí la cantidad de residuos tratados por institución, en peso y unidades, para su posterior disposición en el relleno de seguridad. Este formulario se deberá diligenciar diariamente, realizando el consolidado mensual el cual deberá ser presentado semestralmente, en medio magnético (CD o DVD), ante la Corporación.

8. La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., deberá presentar anualmente ante la Oficina Provincial un informe de avance del Plan de Manejo Ambiental, con los debidos soportes, que incluya por lo menos, los siguientes aspectos:

8.1 Cuantificación y análisis de las actividades de manejo ambiental implementadas, comparando lo programado frente a lo ejecutado a través de los indicadores establecidos.

8.2 Evaluación y análisis comparativo de los impactos ambientales previstos y los presentados efectivamente.

8.3 Hacer una ponderación de la eficacia de las medidas de manejo ambiental.

8.4 Establecer las dificultades presentadas y las medidas adoptadas.

8.5 Copia de los documentos donde se certifique la capacitación de los empleados de la empresa en materia de seguridad, manejo seguro y transporte de residuos o desechos peligrosos, indicando: fecha, lugar, tema e intensidad horaria de la capacitación.

9. Tener en cuenta la Guía de Almacenamiento y Transporte por Carreteras de Sustancias Químicas Peligrosas y Residuos Peligrosos, emanada del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, para el manejo de los residuos peligrosos.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

10. Velar porque cuando se transfieran residuos y/o desechos peligrosos a otros recipientes o equipos, se indique el contenido de estos últimos a fin de que los trabajadores estén informados de la identidad de estos residuos, de los riesgos que entraña su utilización y de todas las precauciones de seguridad que se deben tomar.

11. Asegurarse que los trabajadores no estén expuestos a sustancias peligrosas por encima de los límites de exposición establecidos por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales de los Estado Unidos (ACGIH), adoptados en Colombia conforme se establece en la Resolución No. 02400 de 1979 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (hoy Ministerio de la Protección Social).

12. Informar a los trabajadores sobre los peligros de los residuos y/o desechos que se manipulan en la bodega.

13. Instruir a los trabajadores sobre la forma de acceder y usar la información que aparece en las etiquetas y en las Hojas de Seguridad.

14. Utilizar las Hojas de seguridad, junto con la información especifica del lugar de trabajo, como base para la preparación de instrucciones para los trabajadores, las cuales deberán estar documentadas.

15. Capacitar a los trabajadores en forma continua sobre los procedimientos y prácticas que deben seguir.

16. Conocer y cumplir las leyes y regulaciones ambientales a nivel nacional, regional y local que se aplican a este tipo de actividad, así como las relacionadas con salud ocupacional, seguridad industrial y demás regulaciones que sean pertinentes.

17. Organizar y desarrollar un Plan de Emergencia y contingencia que involucre las ramas preventiva, pasiva o estructural, y rama activa o control de las emergencias, y que siga los lineamientos del Plan Nacional de Contingencia (Decreto 321/99. Ministerio del Interior).

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., que en lo referente al sitio de almacenamiento de los residuos y/o desechos peligrosos, deberá cumplir con las condiciones de **ubicación, y Diseño descritas** en el Informe Técnico 484 de 2011, tal y como se indica en el Estudio de Impacto Ambiental y contemplar el diseño del sitio de almacenamiento los siguientes criterios generales:

- Minimizar riesgos de explosión o emisiones no planificadas.
- Disponer de áreas separadas para residuos y sustancias incompatibles.
- Estar protegidos de los efectos del clima.
- Contar con buena ventilación.
- Techados.
- Con pisos impermeables y resistentes química y estructuralmente.
- Sin conexiones a la red de drenaje.
- Contar con sistemas de recolección de líquidos contaminados.
- Permitir la correcta circulación de operarios y del equipamiento de carga.
- Contar con salidas de emergencia.
- Dotados con sistemas de control de la contaminación de acuerdo con el tipo de residuos y sustancias manejados.

1. Las especificaciones que se deberán tener en cuenta en el diseño de la bodega de almacenamiento son las siguientes:

- Muros cortafuego.

Se deben atender los requisitos establecidos en el Título J "Requisitos de protección contra fuego en edificaciones" de la NSR – 98. De acuerdo con esta norma, las paredes externas y las divisiones internas, diseñadas para actuar como rompedores de fuego deben ser de material sólido, que resista el fuego durante tres horas y se deben construir hasta una altura de al menos 50 cm por encima de la cubierta de techo más alto o deben tener algún otro medio para impedir la propagación del fuego. Los materiales más adecuados, que combinan resistencia al fuego con resistencia física y estabilidad son el concreto, los ladrillos y los bloques de cemento.

- Puertas

El número de puertas de acceso de los residuos debe ser el mínimo necesario para una operación de almacenamiento eficiente. No obstante, la previsión en materia de preparación ante emergencias hace que se requiera un mayor número de puertas que den paso a vehículos en situaciones de emergencia.

Las puertas en las paredes interiores deben diseñarse para confinar el fuego y por tanto su resistencia debe ser la misma que la de los muros cortafuego. Se recomienda la instalación de un sistema de cierre mecánico que se active automáticamente al detectarse un incendio. El área de paso debe mantenerse libre de toda obstrucción que impida el cierre de las puertas.

- Salidas de emergencia

Deben existir salidas de emergencias distintas a las de las puertas principales de ingreso de los residuos. Al planificar la ubicación de estas salidas se deben tener en cuenta todas las emergencias posibles, evitando, como principal condicionante, que alguien pueda quedar atrapado. Se debe asegurar que la salida de emergencia esté suficientemente señalizada. Las puertas deberán abrirse en el sentido de la evacuación sin que haya necesidad del uso de llaves ni mecanismos que requieran un conocimiento especial. Su diseño debe incluir pasamanos de emergencia y debe facilitar la evacuación incluso en la oscuridad o en un ambiente de humo denso. Todas las áreas deben tener la posibilidad de evacuación hacia al menos dos direcciones.

- Piso

Debe ser impermeable para evitar infiltración de contaminantes y resistente a los residuos y/o desechos peligrosos que se almacenen. Debe ser liso sin ser resbaloso y libre de grietas que dificulten su limpieza. Su diseño debe prever la contención del agua de limpieza, de posibles derrames o del agua residual generada durante la extinción del fuego, por tanto se recomienda un desnivel del piso de mínimo el 1% con dirección a un sistema colector, y la construcción de un bordillo perimetral de entre 20 y 30 cm de alto.

- Drenaje

Se deben evitar drenajes abiertos en sitios de almacenamiento de residuos peligrosos, para prevenir la descarga a cuerpos de agua o al sistema de alcantarillado público del agua contaminada usada para el control del fuego y de residuos y/o desechos derramados. Este tipo de drenajes son adecuados para evacuar el agua lluvia de los techos y alrededores de la bodega. Los drenajes se deben proteger de posibles daños causados por el paso de vehículos o el movimiento de estibas. Los drenajes del interior de la bodega no se deben conectar directamente al sistema de alcantarillado o a fuentes superficiales; deben conectarse a pozos colectores para una posterior disposición responsable del agua residual.

- Confinamiento

En el caso que un incendio de grandes dimensiones involucre residuos y/o desechos peligrosos, es primordial que el agua contaminada usada para el control del fuego sea retenida para evitar la contaminación del suelo y de cuerpos de agua. Esto es posible por medio de elementos de confinamiento tales como diques o bordillos. Todos los residuos y/o desechos peligrosos almacenados deben estar ubicados en un sitio confinado mediante paredes o bordillos perimetrales. En las puertas de las bodegas es necesario construir rampas que actúen como diques pero permitan la circulación de vehículos y personas. Para sitios de almacenamiento externo es necesario construir alrededor de todo el perímetro interno un bordillo de confinamiento resistente.

- Techos

Deben estar diseñados de tal forma que no admitan el ingreso de agua lluvia a las instalaciones, pero que permitan la salida del humo y el calor en caso de un incendio. Esto debido a que la rápida liberación del humo y el calor mejorará la visibilidad de la fuente de fuego y retardará su dispersión lateral.

La estructura de soporte del techo debe construirse con materiales no combustibles. La madera dura o los marcos de madera tratada son aceptables siempre y cuando la cubierta no sea combustible. Las cubiertas deben ser fabricadas con un material que se disgregue fácilmente con el fuego y en consecuencia permita la salida del humo y el calor. Cuando el techo sea una construcción sólida, el escape del humo y el calor se puede hacer ya sea mediante la ubicación de paneles transparentes de bajo punto de fusión o mediante paneles de ventilación de al menos un 2% de abertura respecto al área del piso. Los paneles de ventilación deberían estar permanentemente abiertos o estar habilitados para abrirse manual o automáticamente en caso de fuego.

- Ventilación

La bodega debe tener óptima ventilación natural o forzada dependiendo de los residuos y/o desechos peligrosos almacenados y la necesidad de proveer condiciones confortables de trabajo. Una adecuada ventilación se puede lograr localizando conductos de ventilación en la pared, cerca al nivel del piso y conductos de ventilación en el techo y/o en la pared justo debajo del techo. La ventilación debe ser diseñada y construida sin que las aberturas en los muros perimetrales le resten la resistencia requerida al fuego.

En las zonas que lo requieran se puede instalar ventilación forzada. Los equipos empleados incluyen difusores y ventiladores ubicados de forma estratégica en las

paredes, ventanas y techos de las edificaciones. La ubicación de estos dispositivos debe evitar la existencia de cortocircuitos de aire y de remolinos, los cuales reducen la eficiencia en la operación general del sistema, pudiéndose presentar problemas como la eliminación pobre de sustancias peligrosas de la atmósfera de trabajo o el estancamiento de ellas en lugares específicos.

- Equipos eléctricos e iluminación

Las instalaciones de equipos eléctricos e iluminación en las bodegas de almacenamiento de residuos y/o desechos peligrosos deben atender los requisitos del Código Eléctrico Colombiano "CEC" (Norma Técnica Colombiana NTC-2050) oficializado mediante Resolución 1936 de 1987 de la Superintendencia de Industria y Comercio. En el capítulo 5 del CEC, en sus secciones 500 a 505 se establecen los requisitos de alambrado y equipos eléctricos y electrónicos a cualquier tensión, instalados en los lugares considerados como peligrosos según la siguiente clasificación:

- Clase I: Aquellos en los que hay o puede haber presente en el aire gases o vapores inflamables en cantidad suficiente para producir mezclas explosivas o inflamables.
- Clase II: Son los lugares que resultan peligrosos por la presencia de polvos combustibles.
- Clase III: Lugares en los que se manipulan, fabrican o usan fibras fácilmente combustibles o materiales que producen partículas combustibles.

Lo anterior implica que en bodegas de almacenamiento se deben utilizar equipos eléctricos a prueba de fuego, como por ejemplo en el caso de almacenamiento de combustibles, de solventes de bajo punto inflamación o de polvo potencialmente explosivo. Para sustancias con características de peligrosidad que no estén clasificadas dentro de las tres clases mencionadas anteriormente no se requiere el uso de equipos especiales, pero si el cumplimiento de los estándares mínimos de seguridad. En todos los casos en que se requiera iluminación artificial y conexiones para equipos eléctricos, se debe asignar a personal competente para la instalación y el mantenimiento. Se deben evitar las instalaciones eléctricas temporales; sin embargo cuando estas sean necesarias, siempre se debe asignar a una persona cualificada.

Como consideraciones básicas de diseño, todo equipo eléctrico debe estar ubicado de manera que se eviten daños accidentales causados por movimiento de vehículos o estibas, o por el contacto con agua u otro líquido. Los equipos deben ser conectados a tierra y estar protegidos contra sobrecargas.

- Almacenamiento exterior

En el diseño de la distribución de las áreas de almacenamiento, se deben tomar decisiones en cuanto a la necesidad y conveniencia de almacenamiento exterior. El almacenamiento exterior es recomendado para ciertos residuos y/o sustancias peligrosas como líquidos altamente inflamables, cilindros de gas o cloro líquido. Sin embargo, este tipo de almacenamiento implica las siguientes condiciones:

- La exposición de algunas sustancias químicas a altas temperaturas podría causar degradación térmica. Los residuos que vayan a almacenar en el exterior se deben seleccionar con rigurosidad, atendiendo las especificaciones de la Hoja de Seguridad.
- Para evitar la contaminación del suelo y acuíferos, el piso debe ser impermeable, resistente al agua y el calor. Se debe evitar el uso de asfalto por su reblandecimiento en climas cálidos y bajo el efecto de ciertos solventes.
- El área de confinamiento debe estar equipada con drenaje controlado por medio de una válvula.
- Los residuos almacenados de esta manera deben ser chequeados detalladamente para evitar contaminación del sistema de drenaje por posibles derrames.

Se deben proporcionar condiciones de seguridad y protección ambiental similares a las descritas en las secciones anteriores en relación con el confinamiento, las puertas y el techo o cubierta de protección contra el sol y la lluvia. El diseño del sitio de almacenamiento también debe contemplar suficiente espacio para el acceso de los bomberos.

- Señalización

La señalización tiene por objeto establecer colores y señales normalizadas que adviertan a los trabajadores la presencia de un riesgo o la existencia de una prohibición u obligación, con el fin de prevenir accidentes que afecten la salud o el medio ambiente.

Las instrucciones de seguridad deben estar en español y con una interpretación única. Es conveniente el uso de símbolos fáciles de entender. Las señales deberán colocarse en un lugar estratégico a fin de atraer la atención de quienes sean los destinatarios de la información. Se recomienda instalarlos a una altura y en una posición apropiadas en relación al ángulo visual, teniendo en cuenta posibles

obstáculos. El lugar de ubicación de la señal deberá estar bien iluminado, ser accesible y fácilmente visible. Si la iluminación general es insuficiente, se empleará una iluminación adicional o se utilizarán colores reflectivos o materiales fluorescentes. El material de las señales debe ser resistente a golpes, las inclemencias del tiempo y los efectos medio ambientales.

En cuanto a los aspectos a señalizar, se deberá:

1. Señalizar todas las áreas de almacenamiento y estanterías con la clase de riesgo correspondiente al residuo peligroso almacenado.

2. Señalizar el requerimiento de uso de equipo de protección personal para acceder a los sitios de almacenamiento de residuos y/o desechos peligrosos.

3. Señalizar todos los lugares de almacenamiento con las correspondientes señales de obligación a cumplir con determinados comportamientos, tales como no fumar, uso de equipo de protección personal, entre otros.

4. Señalizar que sólo personal autorizado puede acceder a sitios de almacenamiento de residuos y/o desechos peligrosos.

5. Señalizar los corredores y las vías de circulación de montacargas y otros vehículos utilizando franjas continuas de un color blanco. La delimitación deberá respetar las distancias necesarias de seguridad entre vehículos y objetos próximos, y entre peatones y vehículos.

6. Instalar señales en todos los sitios de trabajo, que permitan conocer a todos los trabajadores situaciones de emergencia cuando estas se presenten o las instrucciones de protección requeridas. Se recomienda que la señalización de emergencia en las bodegas de almacenamiento se realice mediante señales acústicas o comunicaciones verbales. También se pueden utilizar señales luminosas en zonas donde la intensidad de ruido ambiental no lo permita o las capacidades físicas auditivas estén limitadas, pero esta situación no es común para bodegas de almacenamiento.

7. Señalizar los equipos contra incendios, las salidas y recorridos de evacuación y la ubicación de los primeros auxilios.

Sobre los tipos de señales de seguridad es adecuado seguir las directrices establecidas en la Norma Técnica Colombiana NTC 1461 sobre Colores y Señales de Seguridad. Los tipos de señales de seguridad que pueden ser utilizados son:

- Señales de advertencia: forma triangular, bordes negros. Pictograma negro sobre fondo amarillo. El color amarillo deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal. Ejemplos de información: sustancias inflamables, sustancias corrosivas, sustancias tóxicas, sustancias corrosivas, sustancias comburentes, material suspendido, etc.

- Señales de prohibición: forma redonda, pictograma negro sobre fondo blanco, bordes y banda rojos (transversal descendente de izquierda a derecha atravesando el pictograma a 45° respecto a la horizontal). El color rojo deberá cubrir como mínimo el 35% del área de la señal. Ejemplos de información: prohibido fumar, prohibido apagar con agua, no tocar, prohibido el paso, etc.

- Señales de obligación o acción de mando: forma redonda, pictograma blanco sobre fondo azul. El color azul deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal. Ejemplos de información: protección obligatoria de la vista, protección obligatoria de la cabeza, protección obligatoria de las vías respiratoria, protección obligatoria de los pies, etc.

- Señales relativas a los equipos de lucha contra incendios: forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo rojo. El color rojo deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal. Ejemplos de información: manguera para incendios, escalera de mano, extintor, teléfono para lucha contra incendios, etc.

- Señales de información: forma rectangular o cuadrada. Pictograma blanco sobre fondo verde. El color verde deberá cubrir como mínimo el 50% de la superficie de la señal. Ejemplos de información: primeros auxilios, camilla, ducha de seguridad, primeros auxilios, lavador de ojos.

- Señales complementarias. Color de base blanco y texto negro o color de base el mismo de la señal y el color de texto el de contraste correspondiente. La forma de la señal será rectangular y no contendrá ningún símbolo gráfico. Se ubicará debajo de la señal de seguridad o incluida dentro de sus límites.

1. En lo referente a la operación de almacenamiento de residuos y/o desechos peligrosos, la empresa deberá dar cumplimiento a lo siguiente:

- Condiciones de la operación

Para el manejo de residuos y/o desechos peligrosos se debe establecer un sistema de documentación para todo el personal que incluya:

a) Instrucciones de la operación segura y correcta de todos los equipos incluyendo equipo de protección personal y del almacenamiento de los materiales peligrosos.

b) Hojas de Seguridad para todos los residuos y/o desechos peligrosos almacenados.

c) Instrucciones y procedimientos sobre higiene, seguridad y medio ambiente.

d) Instrucciones y procedimientos sobre emergencias.

- Etiquetado

Tal como lo establece la Norma Técnica Colombiana NTC 2692, los recipientes o envases que contengan materiales peligrosos deben estar etiquetados de forma clara, legible e indeleble. El etiquetado tiene como objetivo principal identificar los residuos y/o desechos peligrosos y reconocer la naturaleza del peligro que representan, alertando a las personas involucradas en el transporte o manejo sobre las medidas de precaución y prohibiciones.

Los envases de residuos y/o desechos peligrosos deben estar debidamente identificados por medio de etiquetas de riesgo, especificando la identidad, cantidad, procedencia del residuo y la clase de peligro involucrado.

- Almacenamiento

El almacenamiento de residuos y/o desechos peligrosos debe estar basado en un plan documentado, de tal manera que en caso de un incidente sea posible tener una visión general del tipo y volumen de los residuos involucrados. Es aconsejable dividir el área de almacenamiento en sectores y demarcar cada sección claramente. El plan de almacenamiento deberá incluir:

- Volumen total máximo de almacenamiento.
- Volumen máximo de almacenamiento por clase.
- Secciones de almacenamiento donde están localizadas los distintos tipos de residuos.
- Cantidad almacenada según residuos y tipos de residuos.
- Plano de la bodega donde se ilustre la ubicación de los distintos tipos de residuos y/o desechos peligrosos.

Este plan de almacenamiento deberá estar a disposición de la Corporación y se deberá actualizar permanentemente. Es conveniente tener fácil acceso a los registros asociados al plan.

Se recomienda que la estructura del plan de almacenamiento atienda los siguientes criterios:

- Ubicación de los residuos de acuerdo con sus características de peligrosidad y sus incompatibilidades.
- Pasillos de tráfico peatonal con al menos 0,75 m (ancho) y para los de tráfico vehicular 0,5 m de margen a lado y lado con respecto al ancho de los montacargas.
- Pasillo peatonal perimetral de 0,7 m entre los materiales almacenados y los muros para permitir acceso a la inspección, libre movimiento del aire, espacio para el control del fuego y protección de os residuos en caso de derrumbamiento del muro.
- Apilamiento de envases frágiles en que los que se transportan residuos combustibles, tóxicos u oxidantes a una altura máxima de 0,4 m.
- Apilamiento de otros contenedores en los que se almacenan residuos combustibles, tóxicos u oxidantes a una altura máxima de 1,50 m.
- Residuos organizados de manera que los montacargas y los equipos de emergencia puedan moverse libremente. Señalizar claramente los pasillos de movimiento de los montacargas y mantenerlos libres de obstrucción para evitar accidentes.

- Protección personal

Para trabajo rutinario con residuos y/o desechos peligrosos se debe contar al menos con el siguiente equipo de seguridad:

- Casco protector.
- Lentes de seguridad o anteojos de seguridad.
- Mascaras para polvo o gases peligrosos.
- Ropa de protección contra salpicaduras químicas.
- Guantes.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

- Delantal plástico o de goma.
- Botas de seguridad con punteras.

▪ Entrenamiento

Es fundamental efectuar un entrenamiento en seguridad y manejo seguro de residuos peligrosos para todo el personal. Reuniones regulares de seguridad, sesiones de entrenamiento y prácticas de emergencia se deben efectuar como una oportunidad para revisar los procedimientos, los planes de emergencia y la información relevante que sea de utilidad para el personal. Todos los miembros de la brigada contra incendios deben ser entrenados en el uso del equipo contra incendios así como en los planes de emergencias.

Se recomienda que el programa de capacitación incluya como mínimo los siguientes temas:

- Clasificación de los residuos peligrosos.
- Reconocimiento de los símbolos utilizados en la identificación de los residuos y/o desechos peligrosos.
- Forma de obtener y usar la información que aparece en las etiquetas y Hojas de Seguridad.
- Información sobre los peligros que implica la exposición a estos residuos.
- Manejo y uso del equipo de protección.
- Medidas en caso de una emergencia.
- Procedimientos operativos normalizados y prácticas seguras sobre:

1. Embalaje. Rotulado y etiquetado
2. Recepción
3. Despacho
4. Almacenamiento
5. Manipulación
6. Disposición adecuada de residuos
7. Descontaminación y limpieza.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., que toda vez, que el proyecto contempla almacenamiento de residuos y/o desechos peligrosos con características de inflamabilidad y de corrosividad, deberá tenerse en cuenta los siguientes aspectos en la etapa de almacenamiento:

1. Residuos inflamables

1.1 Los líquidos inflamables podrán almacenarse junto con sólidos inflamables.

1.2 Los residuos inflamables no deben almacenarse jamás cerca de ácidos.

1.3 Las áreas de almacenamiento deben estar suficientemente frías para evitar la ignición en el caso de que los vapores se mezclaran con el aire.

1.4 Deben estar bien ventiladas para evitar la acumulación de vapores.

1.5 Las áreas de almacenamiento deben tener materiales de limpieza de derrames y equipo adecuado contra incendios en las proximidades. Los extintores portátiles deben ser de espuma química seca o de dióxido de carbono.

1.6. Las áreas de almacenamiento deben revisarse periódicamente para detectar deficiencias y los residuos inflamables deben almacenarse en cantidades mínimas.

1.7 Los líquidos inflamables deben separarse en categorías dependiendo de su punto de ignición

1.8 Se debe utilizar guantes cuando se manipulan líquidos o vapores inflamables.

1.9 El transvase de líquidos inflamables o combustibles solo se debe llevar a cabo en una campana extractora o en un almacén acondicionado.

1.10 Se debe estar seguro de que no hay cerca ninguna fuente de ignición cuando se transfiere o se usa un líquido inflamable.

1.11 No debe utilizarse agua para limpiar los derrames de un líquido inflamable.

2. Residuos corrosivos

1.1 Se deben separar de los residuos orgánicos inflamables.

1.2 Los residuos corrosivos se deben almacenar cerca del suelo para minimizar el peligro de caída de las estanterías.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

1.3 Se deben almacenar en áreas frías, secas y bien ventiladas, alejadas de la luz solar.

1.4 El área de almacenamiento no debe estar sometida a cambios bruscos de temperatura.

1.5 Se debe llevar el equipo de protección adecuado (delantal, guantes de caucho y protección ocular contra salpicaduras). Si hay peligro de salpicaduras frecuentes, también se debe llevar protección en la cara.

1.6 En caso de almacenamiento de corrosivos ácidos y básicos, estos deben tener un distanciamiento de 2,4 m entre ellos.

1.7 En caso de almacenamiento junto con otros residuos peligrosos u otras sustancias con los que podría reaccionar violentamente, deberán estar distanciados por 2,4 m.

1.8 En caso de almacenamiento junto con otros residuos no peligrosos deberán estar distanciados 1,2 m.

1.9 En caso que un residuo corrosivo sea además inflamable, las condiciones de almacenamiento se regirán por sólido o líquido inflamable.

1.10 Altura máxima por estiba en tambores: 3 estibas.

2. Atención de derrames

En caso de presentarse derrames de residuos y/o desechos peligrosos, además de ejecutar el correspondiente plan de contingencia, la empresa deberá contar con los siguientes implementos:

- Un rollo de cinta amarilla y negra para aislar la zona y demarcar peligro.
- Paños absorbentes seleccionados de acuerdo a las características de los residuos. Son idóneos para responder ante situaciones provocadas por derrames de líquidos. Tienen una buena capacidad de absorción y un manejo fácil y cómodo.
- Cordones o barreras absorbentes seleccionados de acuerdo con las características del residuo a confinar.
- Una pala de plástico antichispas.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

- Bolsas de polietileno de alta densidad, para depositar temporalmente los desechos de los derrames.
- Masillas epoxy para reparar fisuras.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO: Otorgar permiso de Emisiones Atmosféricas a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., NIT 832008711-3, legalmente representada por la señora MARIA TERESA GAGO BELVER, identificada con cédula de extranjería No. 313.799, para descargar al aire las emisiones generadas durante la operación del horno CV 3100, PROINDUL con patente 06-130252, para la incineración de residuos peligrosos, cuya capacidad máxima es de 1000 Kg/hora, el cual empleará como combustible gas licuado de petróleo GLP, y que se localizará en el predio identificado con cédula catastral No. 00-00-0003-0361-000 y Matrícula Inmobiliaria No. 50S-40514165, ubicado en la vereda Chacua, jurisdicción de Sibaté, Cundinamarca, de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

PARÁGRAFO PRIMERO: El referido permiso se otorga por la vida útil del proyecto licenciado.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las características del horno CV 3100 son las siguientes:

Horno propuesto	Característica	Resolución 909/2008
Marca	PROINDUL	
Modelo	CV	
Referencia	3100	
Tipo de combustible	Gas Natural	
Tiraje	Inducido	
Enfriamiento	Agua y recuperador	
Exceso de o_2	30%	
Volumen de cámara 1	23.94 m^3	
Volumen de cámara 2	15.62 m^3	
Volumen de cámara 3	19.09 m^3	
Consumo de combustible	200 m^3/h	
Altura de la chimenea	17.9m	
Sistemas de	Ciclón húmedo eficiencia	

control	96.38 mp Lavador de gases efic. 99%HCl -95 SO_2 Reciclo Venturi 99 mp	
Temperatura de las cámaras	Cámara 1 – 1000 °C Cámara 2 – 1252 °C Cámara 3 – 1253 °C	>850 cámara combustión >1200 cámara post combustión
Tiempo de residencia	Cámara 1 – 2.1 seg Cámara 2 y 3 – 2.2 seg	> dos segundos
Velocidad de los gases	Cámara 1 – 2.9m/seg Cámara 2 – 6.8 Cámara 3 – 4.9	
Capacidad real de incineración	1650 lb/h	Se considera Instalación de incineración con capacidad igual o superior a 500 kg/hora

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que en todo momento las temperaturas de operación del horno deberán ser las siguientes:

Instalaciones de incineración de residuos y/o desechos peligrosos	**Temperatura (° C)**	
	Cámara de combustión	**Cámara de post combustión**
Instalaciones de incineración con capacidad igual o superior a 500 kg/hora	≥ 850	≥ 1200

PARÁGRAFO PRIMERO: La sociedad REII S.A. E.S.P., deberá realizar la prueba de quemado del horno, tal como, lo establece el Artículo 42 de la Resolución 909 de 2008 del MAVDT. Dicha prueba deberá cumplir con lo estipulado en el numeral 8 de la Resolución 2153 de noviembre 2 de 2010 del MAVDT, por la cual se ajusta el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas, adoptado a través de la Resolución 760 de 2010.

PARÁGRAFO SEGUNDO: La sociedad REII S.A. E.S.P., para el control del proceso de combustión deberá realizar sobre las cenizas resultantes de la combustión de los residuos (cámara de combustión), la prueba de Pérdida por Ignición (Pérdida de material volátil de las cenizas), cuyo valor deberá ser siempre menor al ocho por ciento (8%). Este ensayo deberá realizarse como máximo cada quince (15) días. Valores mayores al estipulado muestran una combustión incompleta y son señal de una inadecuada operación del incinerador relacionada con la alimentación o sobrecarga del equipo.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

PARÁGRAFO TERCERO: En el informe de seguimiento enviado a la Corporación, deberá entregar una relación de la cantidad de cenizas, lodos o productos dispuestos (en forma separada), el sitio de disposición y el convenio o contrato mediante el cual se hace la recolección y disposición, con los comprobantes de entrega y recibo de los mismos, así como los análisis realizados por perdida por ignición. El transporte de las cenizas, mientras no se haya realizado el encapsulamiento se someterá a lo establecido en el Decreto 1609 del 31 de julio de 2003 o la norma que lo sustituya.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que la planta de incineración deberá dar cumplimiento a los estándares de emisión señalados en el artículo 45 de la Resolución 909 de 2008 del MAVDT, a saber:

Estándares de emisión admisibles de contaminantes al aire a condiciones de referencia (25° C, 760 mm Hg) con oxigeno de referencia al 11%.

Instalaciones de incineración de residuos y/o desechos peligrosos	Promedio	Estándares de emisión admisibles (mg/m^3)							
		MP	SO_2	NO_x	CO	HCl	HF	Hg	HC_T
Instalaciones de incineración con capacidad igual o superior a 500 kg/hora	Promedio diario	10	50	200	50	10	1	0,03	10
	Promedio horario	20	200	400	100	40	4	0,05	20

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., que las frecuencias de monitoreo de emisiones atmosféricas serán las siguientes:

CONTAMINANTE	FRECUENCIA DE MONITOREO
Material particulado (MP)	Monitoreo continuo con toma permanente durante la operación. Registro de datos máximo cada cinco (5) minutos
Dióxido de azufre (SO_2)	Monitoreo continuo con toma permanente durante la operación. Registro de datos máximo cada cinco (5) minutos
Óxidos de nitrógeno (NO_X)	Monitoreo continuo con toma permanente durante la operación. Registro de datos máximo cada cinco (5) minutos
Monóxido de carbono (CO)	Monitoreo continuo con toma permanente durante la operación. Registro de datos máximo cada cinco (5) minutos
Cloruro de hidrógeno (HCl)	Medición directa cada seis (6) meses
Fluoruro de hidrógeno (HF)	Medición directa cada seis (6) meses
Mercurio y sus compuestos dados como (Hg)	Medición directa cada seis (6) meses

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

Hidrocarburos Totales expresados como CH_4	Medición directa cada seis (6) meses
*Metales	Medición directa cada seis (6) meses
Cadmio, Talio y sus compuestos	Medición directa cada seis (6) meses
Dioxinas y furanos	Medición directa cada ocho (8) meses

*El parámetro metales corresponde a la sumatoria de los siguientes metales y sus compuestos dados como: Arsénico (As), Plomo (Pb), Cromo (Cr), Cobalto (Co), Níquel (Ni), Vanadio (V), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Antimonio (Sb), Estaño (Sn).

PARÁGRAFO PRIMERO: El sistema de monitoreo continuo de emisiones de que habla el presente artículo, deberá cumplir lo establecido en el numeral 3.5 de la Resolución 2153 de noviembre 2 de 2010 del MAVDT, por la cual se ajusta el Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas, adoptado a través de la Resolución 760 de 2010.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Para la determinación del promedio horario en las instalaciones para los contaminantes diferentes a MP, SO_2, NOx y CO se deberá realizar una medición directa de cada contaminante de acuerdo con la frecuencia establecida en la tabla inmediatamente anterior. El valor encontrado será el que se debe comparar con lo establecido en el artículo 45 de la Resolución 909 del 5 de junio de 2008, respectivamente o la que la adicione, modifique o sustituya.

PARÁGRAFO TERCERO: Para la determinación del promedio diario de contaminantes diferentes a MP, SO_2, NOx y CO se deberán realizar dos mediciones directas para cada uno de los contaminantes establecidos en el artículo 45 de la Resolución 909 del 5 de junio de 2008, respectivamente o la que la adicione, modifique o sustituya de acuerdo con la frecuencia establecida en la tabla inmediatamente anterior. El valor de promedio diario será el que se encuentre luego de promediar los valores de las dos mediciones directas para cada uno de los contaminantes que le corresponde monitorear.

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., que las instalaciones de incineración deberán cumplir con los siguientes estándares de **emisión admisibles al aire** a condiciones de referencia (25° C, 760 mm Hg).

Metales	Estándares de emisión admisibles (mg/m^3)
Cadmio (Cd), Talio (Tl) y sus compuestos	0,05
Metales*	0,5

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

*El parámetro metales corresponde a la sumatoria de los siguientes metales y sus compuestos dados como: Arsénico (As), Plomo (Pb), Cromo (Cr), Cobalto (Co), Níquel (Ni), Vanadio (V), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Antimonio (Sb), Estaño (Sn).

ARTÍCULO VIGESIMO CUARTO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., que deberán cumplir con los siguientes estándares de **emisión admisibles para dioxinas y furanos**:

Estándares de emisión admisibles a condiciones de referencia (25° C, 760 mm Hg) con oxígeno de referencia al 11%.

Sistemas de tratamiento térmico de residuos y/o desechos peligrosos	(ng-TEQ/m^3)
Instalaciones de incineración con capacidad igual o superior a 500 kg/hora	0,1

ARTÍCULO VIGÉSIMO QUINTO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A., E.S.P., que en cumplimiento de lo establecido por el Artículo 53 de la Resolución 909 de 2008 del MAVDT, la planta de tratamiento térmico deberá contar con un sistema que registre de forma automática la temperatura de salida de los gases, la cual deberá ser inferior a 250°C. Si el registro de dicha temperatura está por encima de este valor se deberá instalar un sistema de enfriamiento que reduzca la temperatura como máximo hasta 250°C.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEXTO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá presentar a la Corporación anualmente un estudio de monitoreo del aire, el cual debe ser realizado de acuerdo con lo establecido en el Protocolo para el Monitoreo y seguimiento de la Calidad del Aire, expedido por el MAVDT.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SÉPTIMO: Aprobar el Plan de Contingencia presentado por la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., para los sistemas de control de emisiones de acuerdo con lo establecido en el artículo 79 de la Resolución 909 del Ministerio de Ambiente, vivienda y Desarrollo Territorial.

ARTÍCULO VIGÉSIMO OCTAVO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que en observancia del Plan de Contingencia, deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones.

1. En caso de ser necesario suspender el funcionamiento de los sistemas de control, la empresa deberá informar por escrito a la Corporación el motivo por el cual se

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

suspenderán los sistemas de control, con una anticipación de por lo menos tres (3) días hábiles, suministrando la siguiente información:

- Nombre y localización de la fuente de emisión.
- Lapso durante el cual se suspenderá el funcionamiento del sistema de control.
- Cronograma detallado de las actividades a implementar.

2. La empresa deberá registrar la información relacionada con la suspensión del funcionamiento de los sistemas de control y deberá activar el plan de contingencia de los sistemas de control cuando la suspensión del funcionamiento por mantenimiento del sistema instalado requiera un lapso de tiempo superior a doce (12) horas.

3. Las actividades de mantenimiento deben quedar registradas en la minuta u hoja de vida del sistema de control, este documento podrá ser objeto de seguimiento por parte de la Corporación, cuando así lo estime necesario.

4. Cuando las fallas que se presenten en los sistemas de control de la contaminación de aire, requieran un tiempo para su reparación superior a tres (3) horas por cada día, se deberá ejecutar el Plan de Contingencia aprobado por la Corporación.

5. Cuando la falla que se presente en los sistemas de control requiera un periodo de tiempo de reparación superior a una (1) hora, se deben mantener las temperaturas de las cámaras de combustión y poscombustión, hasta que los residuos peligrosos que se encuentren en él sean incinerados completamente.

6. Se debe presentar la siguiente información por escrito a la autoridad ambiental competente dentro del siguiente día hábil a la falla:

- Nombre y localización de la fuente de emisión.
- Las causas de la falla y su naturaleza.
- Lapso aproximado durante el cual se suspenderá la operación del sistema de control por culpa de la falla.

7. Los equipos que hacen parte del sistema de control de emisiones deberán ser sometidos al mantenimiento rutinario establecido en el plan de contingencia.

PARÁGRAFO: El plan de contingencia aprobado aplica para los siguientes sistemas de control de emisiones atmosféricas:

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

- Ciclón húmedo
- Lavador venturi
- Ciclón seco de alto impacto
- Lavador neutralizador con hidróxido de sodio

Estos sistemas deberán estar en funcionamiento durante todo el proceso de incineración de residuos y/o desechos peligrosos.

ARTÍCULO VIGÉSIMO NOVENO: La presente licencia ambiental no ampara a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P, la realización de ningún tipo de vertimiento, en el predio denominado Tequendama 3, identificado con folio de matricula inmobiliaria N° 50S-40514165 y cédula catastral 00-00-0003-0361-000, ubicado en la vereda Chacua, jurisdicción del municipio de Sibaté, Cundinamarca.

PARÁGRAFO PRIMERO: El manejo de las aguas residuales domésticas e industriales deberá realizarlo la sociedad REII S.A. –E.S.P, empleando un sistema de tratamiento y recirculación, de conformidad con lo descrito en el Estudio de Impacto Ambiental.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las aguas residuales industriales generadas en la actividad, deberán ser entregadas por la sociedad REII S.A. –E.S.P., para su tratamiento a una empresa que cuente con los respectivos permisos exigidos por la normativa ambiental para realizar dicha labor, debiendo remitir semestralmente a esta Corporación copia de las actas de entrega mensual que deberán contener el nombre, firma y cargo de quien recibe, la información que se discrimina a continuación, y así mismo aportar copia del permiso ambiental respectivo:

CANTIDAD DE AGUA ENTREGADA	EMPRESA/ENTIDAD RECEPTORA	DIRECCIÓN Y TELÉFONO	EMPRESA TRANSPORTADORA	DIRECCIÓN Y TELÉFONO	FECHA DE ENTREGA	ACTA DE ENTREGA	DESTINACIÓN DEL AGUA

ARTÍCULO TRIGÉSIMO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que deberá continuar con la socialización del proyecto que se pretende realizar en el predio denominado Tequendama 3, identificado con folio de matricula inmobiliaria N° 50S-40514165 y cedula catastral 00-00-0003-0361-000,ubicado en la vereda Chacua, jurisdicción del municipio de Sibaté, a la comunidad, entidades del Estado y empresas vecinas, ubicadas en el área de influencia del predio antes mencionado.

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

ARTÍCULO TRIGÉSIMO PRIMERO: En caso de detectarse durante el tiempo de ejecución de las obras u operación del proyecto efectos ambientales no previstos, la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá suspender los trabajos e informar de manera inmediata a la Corporación para que ésta determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias, sin perjuicio de las medidas que debe tomar la Empresa para impedir la degradación del medio ambiente.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEGUNDO: El incumplimiento a lo dispuesto en el presente acto administrativo, será causal para la imposición de las medidas preventivas y de las sanciones de conformidad a la Ley 1333 de 2010.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO TERCERO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que los derechos inherentes a la Licencia Ambiental otorgada por este acto administrativo, no podrán ser cedidos por el beneficiario sin autorización expresa de esta Corporación.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO CUARTO: Informar a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que la Licencia Ambiental otorgada mediante este acto administrativo, podrá ser suspendida, revocada mediante resolución motivada y debidamente sustentada cuando el beneficiario incumpla cualquiera de los términos, condiciones, exigencias, restricciones u obligaciones consagrados en la ley, los reglamentos o en la presente Resolución.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO QUINTO: Advertir a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., que si en algún momento durante el desarrollo de su actividad pretende utilizar o hacer aprovechamiento de los recursos naturales renovables, deberá contar con los debidos permisos y/o autorizaciones.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEXTO: En el evento que durante la ejecución del proyecto, se llegaren a encontrar vestigios arqueológicos, la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá realizar la prospección arqueológica del sitio, el cual deberá ser llevado a cabo por personal especializado. Concluida esta etapa, la empresa deberá presentar el estudio respectivo al Instituto Colombiano de Antropología e Historia del Ministerio de Cultura ICANH y a esta Corporación. El ICANH determinará la necesidad de realizar la etapa de excavación o rescate arqueológico.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SÉPTIMO: La sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII S.A. – E.S.P., deberá presentar a la

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

Corporación con una periodicidad anual y con destino al expediente, el costo de inversión y operación anual de la obras o actividades en que incurre el proyecto, con base en lo establecido en el Acuerdo CAR 023 de 2009, con miras a efectuar el cobro por concepto del servicio de seguimiento ambiental.

PARÁGRAFO: La Corporación realizará las visitas de seguimiento y control que estime pertinentes.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO OCTAVO: La beneficiaria de la licencia ambiental deberá hacer uso de fibras naturales, en caso de ejecutar alguna de las siguientes actividades, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 1083 de 4 de octubre de 1996:

1. La utilización de sacos para el relleno con diferentes mezclas para la conformación de bolsacretos.
2. Obras de revegetalización y/o empradización para la protección de taludes.
3. Construcción de obras de protección geotécnica.
4. Actividades de tendido y bajado de tubería en proyectos de construcción de gasoductos, oleoductos, poliductos y relacionados.
5. Estabilización, protección y recuperación del suelo contra erosión.
6. Reconformación y/o recuperación del derecho de vía en proyectos lineales.
7. Construcción de estructuras para el manejo de aguas

ARTÍCULO TRIGÉSIMO NOVENO: Publicar la presente resolución en el Boletín Oficial de la Corporación.-

ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO: Comunicar el presente acto administrativo al señor Alcalde Municipal de Sibaté– Cundinamarca.

ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO PRIMERO: Ejecutoriada la presente resolución, remitir copia a la Subdirección de Desarrollo Ambiental Sostenible para efectos de la publicación del listado de las empresas receptoras autorizadas para la gestión de residuos peligrosos.

ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO SEGUNDO: Notificar el contenido de esta resolución a la sociedad RECICLAJE, EXCEDENTES E INCINERACIONES INDUSTRIALES REII

RESOLUCION No. 1185 DE 02 MAYO 2012

Por medio de la cual se otorga una Licencia Ambiental

S.A. –S.A. E.S.P., por medio de su representante legal o apoderado debidamente constituido, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 44 y 45 del Código Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO TERCERO: Contra la presente Resolución procede por la vía gubernativa, el recurso de reposición ante la Subdirectora Jurídica el cual deberá presentarse personalmente y por escrito dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la diligencia de notificación personal o desfijación del edicto si a ello hubiere lugar, con plena observancia de los requisitos establecidos en los artículos 51 y 52 del Código Contencioso Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

PIEDAD GUTIÉRREZ BARRIOS
Subdirectora Jurídica

Proyectó: Martha Hernández M.
Exp. No. 8011-761-35170

EMPRESAS GESTORAS DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADAS POR LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA-CAR – NOVIEMBRE DE 2023

A continuación, se listan las empresas gestoras de residuos peligrosos autorizadas mediante Licencia ambiental por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, se aclara que algunas presentan restricciones (medida preventiva, levantamiento temporal y parcial de la medida preventiva o que no tienen infraestructura o no han informado a la CAR el inicio de sus actividades). Si algún usuario tiene alguna inquietud por favor comunicarse al teléfono No.5801111 Extensión 2213.

<table>
<tr><th>No.</th><th>EMPRESA</th><th>DIRECCIÓN REGIONAL</th><th>EXP. CAR</th><th>RESOLUCION LICENCIA AMBIENTAL</th><th>TIPO DE RESIDUOS AUTORIZADOS</th><th>DIRECCION</th><th>TELEFONO</th></tr>
<tr><td colspan="8">1.1 Empresas Gestoras – TRATAMIENTO TÉRMICO</td></tr>
<tr>
<td>1.1.1</td>
<td>BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S. P</td>
<td>DRSO</td>
<td>16292</td>
<td>Resolución 150 del 29 de enero de 2003

Modificada mediante Resolución No. 129 del 29 de enero de 2008

Modificada mediante Resolución No. 811 del 10 de abril de 2014

Cedida mediante Resolución No. 4249 del 19 de diciembre de 2019 a la sociedad BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S.P</td>
<td>Resolución No. 4249 del 19 de diciembre de 2019 - ARTICULO 1: Autorizar la cesión parcial de la licencia ambiental otorgada por esta Corporación, a la sociedad INCINERACIONES BOK S.A E.S.P, identificada con NIT 830.074.456-3, mediante Resolución No. 150 del 29 de enero de 2003, modificada mediante Resolución No. 129 de enero de 2008 y No 0811 del 10 de abril de 2014, a favor de la sociedad BIOLOGICOS Y CONTAMINADOS S.A.S E.S.P, identificada con NIT 900.448.985 – 8, para desarrollar las actividades correspondientes al almacenamiento de residuos peligroso de origen hospitalario e industrial, mediante la instalación y operación de una Autoclave Dinámica Tipo Digestor con capacidad de 200 Kg/ hora, para la desinfección o esterilización de los residuos peligrosos Biosanitarios, Cortopunzantes definidos en el parágrafo del artículo primero y en el inciso segundo del artículo sexto de la Resolución No. 150 del 29 de enero de 2003, modificada por las Resoluciones No. 129 del 29 de enero de 2008, a su vez modificados por los artículos 1 y 4 de la Resolución No. 811 del 10 de abril de 2014, en el predio denominado “San Felipe – El Recuerdo” identificado con cédula catastral No. 01-0319-0001—000, ubicado en la vereda Siete Trojes, jurisdicción del municipio de Mosquera – Cundinamarca

Para el tratamiento en la Autoclave, se permite solamente los residuos peligrosos Biosanitarios y Cortopunzantes, definidos en la resolución 1164 de 2002, “Por la cual se adopta el manual de procedimientos para la gestión integral de los residuos hospitalarios y similares”
<table>
<tr><th>LISTADO ANEXO I DEL DECRETO 4741 DE 2005</th><th>RESOLUCIÓN 1164 DE 2002</th><th>RESIDUOS</th></tr>
<tr><td>Y1-Y3-A4020</td><td>BIOSANITARIOS</td><td>Gasas, apósitos, aplicadores, algodones, drenes, vendajes, mecha, guantes, bolsas para transfusiones sanguíneas, catéteres, sondas, material de laboratorio como tubos capilares y de ensayo, medios de</td></tr>
</table>
</td>
<td>Planta: carretera Mosquera-Madrid
El Refugio, Vereda. Siete Trojes Municipio de Mosquera (Cundinamarca)

Oficina: Sede Bogotá
Calle 79 # 18 – 18 Oficina 305</td>
<td>Contacto

(601) 7470250
3175833497

servicioalcliente@biologicosycontaminados.com</td>
</tr>
</table>

PARÁGRAFO 3: Los residuos permitidos para el almacenamiento y tratamiento térmico por incineración serán los siguientes SAO (Sustancias agotadoras de la capa de ozono):

Clasificación Titulo 6 Decreto 1076 de 2015	Grupo	SAO
Y45	Clorofluorocarbonadas	CFC-11
		CFC-12
	hidroclorofluorocarbonadas	HCFC-22
		HCFC-141b
		HCFC-123
		HCFC-124
		HCFC-142b
	Hidrofluorocarbonadas	HFC 365mfc/HFC
		HFC-227ea
		HFC-245fa
		HFC 43-10mee
		HFC 125
		HFC 134a
		HFC 143a
		HFC 152a
		HFC 32
	Refrigerantes (mezclas)	R 502
		R 422D
		R 404A
		R 407C
		R 407F
		R 410A
		R 413A
		R 417A
		R 422A
		R 422D
		R 437A
		R 507A
		R 508B

1.1.5	**SERVIECOLOGICO**	**DRSOA**	**35170**		**ARTICULO 2:** Los residuos peligrosos autorizados para tratamiento térmico serán los que se enuncian a continuación:	**Planta:** Predio Tequendama III,	**Contacto** (601) 7795924 3158714702

	S.A.S			Resolución 1185 del 02 de mayo de 2012Cedida mediante Resolución DGEN No. 20227000682 de 11 NOV. 2022		Vereda Chacua Autopista Sur vía a Silvania kilómetro 18- Municipio de Sibaté (Cundinamarca)	

DECRETO 4741/05 ANEXOS I	**ARTÍCULO 102 DE LA RESOLUCIÓN 909 DE 2008**
Y10	Residuos líquidos y sólidos con contenidos de hidrocarburos aromáticos policlorinados como bifenilos policlorinados (PCB), pesticida organoclorados o pentaclorofenol (PCP) menor o igual a 50mg/kg
Y8-Y9-Y12-Y13-Y42-A3050-A3140-A4070	Residuos líquidos y sólidos combustibles no explosivos
Y8-Y9-A3020-A4060	Residuos de aditivos de aceites lubricantes
Y37-Y40-Y45-A4040	Madera o retal de esta, tratada con compuestos orgánicos halogenados y órgano fosforados
Y11-A3010	Residuos de destilación y conversión de las refinerías de petróleo y residuos del craqueo de la nafta
Y1-Y2-Y3	Residuos hospitalarios provenientes de la prestación de los servicios de salud
	Residuos provenientes de mataderos y/o plantas de sacrificio
	Residuos provenientes del procesamiento de residuos y/o partes de animales, que usen el proceso térmico, para obtención de productos como harinas o concentrado

ANEXO A.7

RELACIÓN DE VEHÍCULOS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 173251184

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA BARRIOS UNIDOS SAS

NIT: 901457102

No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-063

Fecha de expedición: 2024/05/10

Fecha de vencimiento: 2025/05/10

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WEP338

CLASE: CAMIONETA

MARCA: HAFEI

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1051

NRO. MOTOR: DA465QA-1A-2400186-H7

NRO. CHASIS: LKHGN1AH7DAR00369

VIN: LKHGN1AH7DAR00369

LÍNEA: LUZUN CARGO HFJ6392BE

COLOR: BLANCO VINOTINTO

NOMBRE PROPIETARIO: SARMIENTO DESIGN S A S

FIRMA DEL RESPONSABLE

HARVEY STEVEN RODRIGUEZ CASALLAS

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	5	6	2024	5	9	2025	5	8

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
88103825 - 609368233	WEP338	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PUBLICO	1051	2013

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	HAFEI	PANEL

LÍNEA VEHÍCULO
LUZUNCARGOHFJ6392BE

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
DA465QA1A2400186H7	LKHGN1AH7DAR00369	LKHGN1AH7DAR00369	0,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
AIDA MARITZA SARMIENTO VARGAS	3123146618	CC	52531950	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80000957	88103825	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
21	$ 682.400	$ 354.800	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 1.039.300

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 168683209

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA TECNOSABANA SAS

NIT: 900915363

No. de Certificado de Acreditación: 23-CDA-006

Fecha de expedición: 2023/09/28

Fecha de vencimiento: 2024/09/28

DATOS VEHÍCULO

PLACA: WLR334

CLASE: CAMION

MARCA: NISSAN

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2953

NRO. MOTOR: ZD30D13-4ND1000638

NRO. CHASIS: LJN0KA521DX104529

VIN: LJN0KA521DX104529

LÍNEA: CABSTAR

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: JOSE H. CASAS C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JORGE ARTURO QUEVEDO ROJAS

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-04-16	2024-04-17	2025-04-16

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308005289758000	WLR334	CARGA O MIXTO	PUBLICO	2953	2013

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
2	NISSAN	CABSTAR	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
ZD30D134ND1000638	LJN0KA521DX104529	LJN0KA521DX104529	2.45

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CASAS CASAS, JOSE HELDEVIER	3108081279	CC	79595344	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 636000	$ 330700	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 968800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 174973375

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA INGENIERIA SAS

NIT: 901084176

No. de Certificado de Acreditación: 18-OIN-049-001

Fecha de expedición: 2024/08/03

Fecha de vencimiento: 2025/08/03

DATOS VEHÍCULO

PLACA: MCR714

CLASE: CAMIONETA

MARCA: TOYOTA

MODELO: 2012

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2982

NRO. MOTOR: 1KD6938114

NRO. CHASIS: MR0FZ29G5C1642726

VIN: MR0FZ29G5C1642726

LÍNEA: HILUX

COLOR: NEGRO

NOMBRE PROPIETARIO: JOSE H. CASAS C.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDGARDO ALEXANDER BARBOSA SANCHEZ

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	6	5	2024	6	6	2025	6	5

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
88134613 - 609554976	MCR714	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PARTICULAR	2982	2012

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	TOYOTA	DOBLE CABINA
	LÍNEA VEHÍCULO: HILUX	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
1KD6938114	MR0FZ29G5C1642726	MR0FZ29G5C1642726	0,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JOSE CASAS CASAS	3108081279	CC	79595344	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80000957	88134613	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
23	$ 912.800	$ 474.600	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 1.389.500

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-02-12	2024-02-13	2025-02-12

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308005028712000	LCM117	INTERMUNICIPAL	PUBLICO	2999	2023

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	NLR	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
163C60	9GDNLR853PB000023	9GDNLR853PB000023	1.80

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
JC TRANSCENDER SAS,	3194307321	NI	9011577175	BOGOTA D.C

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
910	$ 392200	$ 203900	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 598200

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] **Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.**

[2] **Para las demás tarifas no citadas en (1).**

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2023 10 30	2023 10 31	2024 10 30

ASEGURADORA

sura

890.903.407 – 9

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
36744738	NIP056	CAMIONETA	PARTICULAR	1580	2024

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
5	KIA	
	LÍNEA VEHÍCULO: NIRO	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
G4LLPS214738	KNACR81EGR5123548	KNACR81EGR5123548	0.5

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
LEIDY YOHANA RAMIREZ GAITAN		CEDULA	1013577062	

CÓDIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLASE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1318	2618	33856		

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
221	$ 572.300	$ 297.500	$ 2.100

TOTAL A PAGAR $ 871.900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza esté registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas, la inmovilización del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 198 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o la ADRES solo lo puede realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos:
La Aseguradora podrá modificar la vigencia de la póliza de forma unilateral y exclusivamente en beneficio del consumidor, en aquellos casos que se corrobore la existencia de duplicidad de amparos y pago de primas respecto del mismo vehículo. (Circular Externa 021 de 2017 – Superintendencia Financiera)

Datos personales
Autorizo a la compañía para que trate mis datos personales, incluso los de salud que son sensibles, con la finalidad de vincularme como tomador del contrato de seguro, incluyendo todas las acciones requeridas para el cumplimiento del mismo, así como para las demás finalidades incluidas en la política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la aseguradora, donde se encuentran los canales para ejercer mis derechos a actualizar, rectificar, conocer y suprimir mis datos.

Topes de cobertura gastos médicos
- **Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 3644 de 2022.**
- **Para las demás tarifas no citadas en (1).**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170290720

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DIAGNOSTIYA CELTA

NIT: 901131412

No. de Certificado de Acreditación: 18-OIN-003-001

Fecha de expedición: 2023/12/26

Fecha de vencimiento: 2024/12/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA: JKV628

CLASE: CAMIONETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2021

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2999

NRO. MOTOR: 125C00

NRO. CHASIS: 9GDNLR778MB006821

VIN: 9GDNLR778MB006821

LÍNEA: NHR

COLOR: BLANCO NIEBLA

NOMBRE PROPIETARIO: B & C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARIO ANDRES ROBAYO BERNAL

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-01-26	2024-01-28	2025-01-27

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308004948794000	JKV628	CARGA O MIXTO	PUBLICO	2999	2021

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	NHR	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
125C00	9GDNLR778MB006821	9GDNLR778MB006821	1.60

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS,	3133512532	NI	9004001332	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 636000	$ 330700	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 968800

PAOLA MERCADO

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] **Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.**

[2] **Para las demás tarifas no citadas en (1).**

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 172205472

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: DIAGNOSTIVA 170

NIT: 900117669

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-019-002

Fecha de expedición: 2024/03/05

Fecha de vencimiento: 2025/03/05

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WCT400	**CLASE:**	CAMIONETA
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2014
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	1206	**NRO. MOTOR:**	LAQ*8D70810099*
NRO. CHASIS:	LZWCCAGA5E6003891	**VIN:**	LZWCCAGA5E6003891
LÍNEA:	N300		
COLOR:	BLANCO LUNA		

NOMBRE PROPIETARIO: MARIA E. PROAÑOS O.

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARIO ROBAYO QUINTERO

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2023	11	16	2023	11	18	2024	11	17

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
86851566 - 608258772	WCT400	CAMPEROS Y CAMIONETAS	PUBLICO	1206	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	N300	PANEL

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
LAQ8D70810099	LZWCCAGA5E6003891	LZWCCAGA5E6003891	0,55

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
MARIA PROANOS ORJUELA	3133512532	CC	39812984	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	86851566	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
21	$ 479.100	$ 249.100	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 730.300

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

seguros mundial®
tu compañía siempre



Existimos porque **CREEMOS** *que tus sueños* deben ser una realidad

SOLUCIONES CORPORATIVAS

- SOAT
- Accidentes Personales
- Conduce Tranquilo
- Arriendos
- Vida
- Disfruta Tranquilo
- Responsabilidad Cívil Familiar
- Cumplimiento
- RCE Transporte Público dePasajeros
- Judiciales
- Crédito
- Ingeniería
- Patrimonio

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Líneas de Atención al Cliente:

- **Bogotá:** **(+601)** 327 47 12/13
- **Nacional:** 018000 111 935

www.segurosmundial.com.co

@SegurosMundial

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 172549849

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA TECNOSABANA SAS

NIT: 900915363

No. de Certificado de Acreditación: 23-CDA-006

Fecha de expedición: 2024/03/21

Fecha de vencimiento: 2025/03/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WNX639	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2016
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	2999	**NRO. MOTOR:**	2B8592
NRO. CHASIS:	9GDNMR859GB029152	**VIN:**	9GDNMR859GB029152
LÍNEA:	NKR		
COLOR:	BLANCO GALAXIA		

NOMBRE PROPIETARIO: B & C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-01-22	2024-01-23	2025-01-22

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308004928688000	WNX639	CARGA O MIXTO	PUBLICO	2999	2016

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	NKR	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
2B8592	9GDNMR859GB029152	9GDNMR859GB029152	2.34

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS,	3133512532	NI	9004001332	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 636000	$ 330700	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 968800

PAOLA MERCADO

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 168725599

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA EL PORVENIR

NIT: 901000349

No. de Certificado de Acreditación: 19-OIN-023-001

Fecha de expedición: 2023/09/30

Fecha de vencimiento: 2024/09/30

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SJQ055

CLASE: CAMIONETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2006

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 2400

NRO. MOTOR: C24SE31009998

NRO. CHASIS: 8LBDTF7D660000324

VIN:

LÍNEA: LUV D MAX

COLOR: PLATA ESCUNA

NOMBRE PROPIETARIO: FREDY I. MERCHAN S.

FIRMA DEL RESPONSABLE

WILDER SNEIDER SIERRA SUAREZ

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

tu compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2024	8	12	2024	8	13	2025	8	12

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
88696336 - 609985048	SJQ055	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	2400	2006

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	ESTACAS
	LÍNEA VEHÍCULO: LUVDMAX	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
C24SE31009998	8LBDTF7D660000324	NA	1,02

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
FREDY MERCHAN	3157430585	CC	79842252	EL ROSAL

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001522	88696336	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
31	$ 636.000	$ 330.700	$ 2.100

TOTAL A PAGAR

$ 968.800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?



Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar tu vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/legal. Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

ANEXO A.8

REGISTRO DE CAPACITACIONES

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02
		CONTRATO 2795-2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:	05-09-2024			Lugar:	Bodega San Rafael		
Hora:				Total, horas:			
Reunión:		Inducción /re Inducción		Capacitación	X	Charla	
Tema:	Uso racional y eficiente del agua y la energía						
Temario:	Importancia del agua y la energía, Beneficios uso responsable, estrategias de reducción, Impactos ambientales y economicos del uso racional del agua y la energia.						

No	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Ander Brook Martinez Ramos	1048221615	Insp. Ambiental	C.S.R AMYCIA	
2	Sharon Ramos Vargas	1018497749	Inspector	CSR AMYCIA	
3	Pablo Valencia	79891300	Rep	"	
4	Carlos Eduardo Jimenez	80213249	Residente	CSR. AMYCIA	
5	Gabriel Silva Vega	80136703	INSPECTOR	CSR. AMYCIA	
6	Leonel Esteban G.	80904020	Inspector OC.	AMYCIA	
7	Cristian David Gonzalez	1233210298	Inspector	AMYCIA	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

NOMBRE Y LÍDER DE LA REUNIÓN: David A. Perez Mora FIRMA:

Observaciones:

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA DAVID PÉREZ Ing. Ambiental

	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02
AM&CIA		CONTRATO 2795-2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:	05 de Septiembre de 2024			Lugar:	Walgo SAS.		
Hora:	3:00 pm.			Total, horas:	30 minutos.		
Reunión:		Inducción /re Inducción		Capacitación	X	Charla	
Tema:	Uso racional y eficiente de agua y energía.						
Temario:	Gestión Ambiental.						

No	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Brayan Herrera	1016042184	Dir. Adm.	Walgo	
2	[illegible]	79063973	[illegible]	[illegible]	
3	[illegible]	1192903409	Ayudte	Walgo	
4	Jorge Ruiz	1082470622	Ayudante	walgo.	
5	Cesar Beltrán	1693067[illegible]	Conductor	Walgo	
6	Andres Figueroa	80186516	Soldador	Walgo	
7	Henry Sanabria	1019052378	Aux SST	Walgo	
8	Luis Jiménez	1095224[illegible]	oficial	walgo	
9	Kelly Serrano	1144176001	Aux. SST	walgo.	
10	Uriel Rebano	90059995	Supervisor	walgo.	
11	Jesus Daniel Lago.	4610291.	Oficial.	walgo.	
12	Cristian Arley Zoarza	1002796[illegible]	Ayudante	walgo.	
13	RICARDO GOMEZ.	18301357	CONDUCTOR	WALGO	
14	Miguel Ceballos	71588861	Ayudante	walgo.	
15	Franky Cardona.	79616775	Gerente Adm.	walgo	
16	Andres Zorrilla Zapata	52097805	Aux. Admt.	Walgo	
17	Jhon J. Quevedo V.	1023016023	Coord. Compras	Walgo	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

OMBRE Y LÍDER DE LA REUNIÓN: Alejandra Gutierrez. FIRMA:

bservaciones: Contrato 2795

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02
		CONTRATO 2795-2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:	07-09-2024			Lugar:	R+D		
Hora:	18:00 - 18:50			Total, horas:	1		
Reunión:		Inducción /re inducción		Capacitación	X	Charla	
Tema:	Uso racional y eficiente del agua y energía						
Temario:	Responsabilidades y consideraciones del uso y cuidado del agua como recurso natural limitado						

No	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Andres Rivera	1013625830	>S7	R+D	Andres Rivera
2	David Ballesteros	80759713	OP	R+D	
3	Angel Ballesteros	1001001736	AUX	R+D	
4	Camilo Ballesteros	1019077607	AUX	R+D	
5	camilo contreras	1073623732	AUX LOG	R+D	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

NOMBRE Y LÍDER DE LA REUNIÓN:	Andres Rivera	FIRMA:	Andres Rivera
Observaciones:			

CONSORCIO SANTAFE BH AM&CIA	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02 CONTRATO 2795-2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:	09 / September / 2024	Lugar:	BODEGA.
Hora:	09:00 AM.	Total, horas:	1.
Reunión:	Inducción /re Inducción	Capacitación: X	Charla
Tema:	Uso Racional y eficiente del Agua y energía		
Temario:	Uso del Agua		

No	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	ANDRES MONROY	1.018.514.959	Instalador	Design.	Andres
2	JONATHAN MATEUS	1.032.470.708	Instala	Design	
3	SEBASTIAN BARON	1.000.809.63	Instala	Design	Jhoan B
4	EDWIN OSORIO.	1.095.797.786	Instala	Design	Edwin O.
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					
30					
31					

NOMBRE Y LÍDER DE LA REUNIÓN: Valeria Alvarez FIRMA:

Observaciones:

	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02 CONTRATO 2795-2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:	12-09-2024			Lugar:	Planta BYC		
Hora:	21:00			Total, horas:	N.A		
Reunión:		Inducción /re inducción		Capacitación	X	Charla	
Tema:	Uso Racional y eficiente del agua y energía						
Temario:							

No	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Sebastian Manrique Vela	1004155371	Aux	B Y C	
2	Daniel Randano	1083052457	Aux	Emc	Daniel R.
3	Alexander Thomas Londoño	72047977	Pintor	B y C	
4	Wilson Pico	1148147768		EMC	
5	Jorge Luis Hernandez	7006334	Soldador	EMC	
6	Jesus Thomas Lopez	1002236980	Aux	B y C	
7	Juan David	1003292921	Aux	B y C	
8	Luis Fernando Echeverry	3805961	Aux	B y C	
9	Jose Moreno	1085175384	soldador	B y C	
10	Omar Yesid Ahmed Alzuddo	1142EC3296	Pintor	B y C	
11	Cesar Gabriel	80657211	soldador	B y C	
12	Daniel felipe chaux	1030548089	Auxiliar	B y C.	
13	DUVAN NIVIA.	1073508972	SUPERVISOR	B y C.	
14	Juan David Quijano	1073230953	AUX I	B y C	Juan d.
15	Reinaldo Padilla	1003655235	AUX	B y C	Reinaldo
16	Reneldo Gonzalez	1007497700	Pintor	B y C.	
17	JOSE ORTIZ	80096755	Pintor	B y C	
18	Fabian Fernando Hernandez	1069	Trabajador	B y C	
19	Diego [illegible]	1C29	Soldador	B y C	
20	RAFAEL NIÑO R.	1.121326909	Almacen		
21	DAVID ALEXSEY MORALES SANDOVAL	1014289078	ARQUITECTO	B Y C	
22	Cesar A. Daza Fandiño	79133376	Ingeniero	EMC	
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

NOMBRE Y LÍDER DE LA REUNIÓN: Fabian Fernando H | FIRMA:

Observaciones:

	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02
		CONTRATO 2795-2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha:	Septiembre 15 de 2024			Lugar:	Planta JC Transcender		
Hora:	9: pm			Total, horas:	1 hora		
Reunión:		Inducción /re Inducción		Capacitación	X	Charla	
Tema:							
Temario:	Uso Racional y Eficiente del Agua y Energía						

Se hablo de la importancia del agua para todos los seres vivos. La energia que ayuda al desarrollo de los seres

No	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Nyulor Lopez	1007358693	Coordinador	JC TRANSCENDER	
2	Jhon Alvaro Alfonso	1014170183	Soldador	JC transcender	
3	Dorthy Moreno Duque	1042636351	Soldadora	JC transcender	
4	Juan David Pinto	1122554086	Oficial	JC transcender	
5	Edison Pineda	32764480	coordinador	JC Trans	
6	Alberto Cardenas	1014231815	Soldador	JC	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

NOMBRE Y LÍDER DE LA REUNIÓN: Lady Patricia Pineda FIRMA: Lady Patricia Pineda

Observaciones:

	OBJETO: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."	CÓDIGO: GI-FR-02
		CONTRATO 2795-2023

Fecha:	17 DE SEPTIEMBRE DE 2024	Lugar:	BODEGA FORMAS METALICAS MERCHAN		
Hora:	5:00 PM	Total Horas:	1 HORA		
Reunion:		Induccion/re induccion		Capacitacion	X	Charla		
Tema:	USO RACIONAL Y EFICIENTE DEL AGUA Y ENERGIA				
Temario:					

Que es el uso racional y eficiente del agua y energia, que significa PUEAA, como reducir el consumo de energia electrica, acciones y implementar para generar un uso racional y eficiente agua y la energia.

	NOMBRE	C.C.	CARGO	EMPRESA	FIRMA
1	Abraham Salgado	[illegible]	Operario	FMM	
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	FMM	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	F.M.M.	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	FMM	
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	F.M.M.	
6	[illegible]	[illegible]	Auxiliar	FMM	
7	Ronal Merchan	1000336624	Auxiliar	FMM	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					

NOMBRE LIDER DE LA REUNION: Maria Fernanda Merchan | FIRMA: Maria F Merchan

OBSERVACIONES

ANEXO A.9

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES

PROGRAMA DE CAPACITACIONES AMBIENTAL

CÓDIGO	
VERSIÓN	
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	

PERIODO: 2024 | **FECHA DE ACTUALIZACIÓN:** 19/12/2023 | **PROYECTO: CTO 2795-2023**

Nº	TEMA	OBJETIVO	CONTENIDO	METODOLOGÍA	POBLACIÓN OBJETIVO	RESPONSABLE		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			ASISTENTES	LUGAR	Tiempo de capacitación (hora)	Total horas capacitadas
1	INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN AMBIENTAL CAPACITACIÓN DE LAS 3R CON ENFOQUE EN ECONOMÍA CIRCULAR Y CICLO DE VIDA	ORIENTAR AL PERSONAL CUANDO INGRESA A LA ORGANIZACIÓN, EN TEMAS DE MANEJO DE RESIDUOS PRODUCIDOS POR LA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN EL SISTEMA TRANSMILENIO CONOCER EL CONCEPTO DE LAS 3R, EL CIERRE DEL CICLO DE LOS RESIDUOS GENERADOS	POLÍTICAS, DIRECTRICES, PROCESOS, PROCEDIMIENTOS, PELIGROS, ASPECTOS AMBIENTALES, PROGRAMAS, ETC.	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE	E													55	BOGOTÁ	1	55
							N.PP	55																	
							N.PC	55																	
							N.PAV	55																	
2	MANEJO ADECUADO DE RCD	CONOCER Y ORIENTAR AL PERSONAL EL CORRECTO MANEJO DE LOS RCD DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	NORMATIVIDAD APLICABLE, MANEJO ADECUADO DE RCD, DISPOSICIÓN FINAL	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE		E												71	BOGOTÁ	1	71
							N.PP		71																
							N.PC		71																
							N.PAV		71																
3	CÓDIGO COLORES- RESOLUCIÓN 2184 DE 2019	ADOPTAR LAS REGLAS ESTABLECIDAS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, EN CONJUNTO CON EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, MEDIANTE RESOLUCIÓN, ESTABLECIERON UN CÓDIGO DE COLORES UNIFICADO PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN LA FUENTE, QUE DEBERÁ ADOPTARSE EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL A PARTIR DEL PRIMERO DE ENERO DE 2021.	DAR A CONOCER LA RESOLUCIÓN 2184 DE 2019, PARÁMETROS ESTABLECIDOS PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE ADOPTADO EL MODELO DEL CÓDIGO DE COLORES VERDES, BLANCO Y NEGRO PARA LA CORRECTA SEPARACIÓN DE LOS DIFERENTES RESIDUOS GENERADOS EN LAS EMPRESAS ALIADAS	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE			E											54	BOGOTÁ	1	54
							N.PP			54														
							N.PC			54														
							N.PAV			54														
4	RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS	CONOCER LO TIPO DE FUENTES QUE EXISTEN, CON EL FIN DE ENFOCAR ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO Y MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS PRODUCIDOS POR RUIDOS Y OLORES OFENSIVOS	DAR A CONOCER EL PROGRAMA DE REDUCCIÓN DE IMPACTOS POR OLORES OFENSIVOS DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE; ESTRATEGIAS NACIONALES, DEPARTAMENTALES EN EL TEMA DE LA CALIDAD DEL AIRE, NORMATIVIDAD AMBIENTAL RELACIONADA CON LA NATURALEZA DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO.	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE				E										68	BOGOTÁ	1	68
							N.PP				68														
							N.PC				68														
							N.PAV				68														
5	HUELLA DE CARBONO PRODUCIDA POR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	DAR A CONOCER EL CONCEPTO DE HUELLA DE CARBONO , HUELLA DE CARBONO PERSONAL Y EMPRESARIAL Y MEDIDAS PARA PREVENIRLAS Y MITIGARLAS	CONCEPTO DE HUELLA DE CARBONO, MEDIDAS NECESARIAS TIPO DE CONTAMINANTES QUE MAS GENERAN CONTAMINACIÓN	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE					E								69	BOGOTÁ	1	69
							N.PP					69													
							N.PC					69													
							N.PAV					69													
6	MANEJO Y TRAZABILIDAD DE RESIDUOS RESPEL	CONOCER LAS FALENCIAS EN CUANTO A TRAZABILIDAD DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS; CONOCER LA NORMATIVIDAD ACTUAL VIGENTE	QUE ES UN RESIDUO RESPEL; NORMATIVIDAD AMBIENTAL REGULATORIA EN TEMAS DE RESIDUOS RESPEL, REINDUCCIÓN SOBRE FORMATO AUTORIZADOS POR LA EMPRESA PARA LA TRAZABILIDAD DE ESTOS RESIDUOS	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE						E							78	BOGOTÁ	1	78
							N.PP						78												
							N.PC						78												
							N.PAV						78												
7	RÉGIMEN SANCIONATORIO AMBIENTAL, RCD, RESPEL Y RAEES	CONOCER LAS NORMAS AMBIENTALES QUE REGULAN LOS TEMAS AMBIENTALES EN NUESTRO TERRITORIO COLOMBIANO	LEY 99 DEL 1993; MARCO NORMATIVO AMBIENTAL	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE							E						68	BOGOTÁ	1	68
							N.PP							68											
							N.PC							68											
							N.PAV							68											
8	MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS	DAR PAUTAS ADECUADAS PARA EL MANEJO DE LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS; PICTOGRAMAS Y DAÑOS A LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE QUE SE PUEDE OCASIONAR, DAR A CONOCER LAS MEDIDAS BÁSICAS DE ACTUACIÓN DE DERRAME Y EVACUACIÓN ANTE EMERGENCIA	PICTOGRAMAS; EPPS ADECUADOS PARA CADA ACTIVIDAD	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, EVACUACIÓN Y EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL, SST // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE								E					70	BOGOTÁ	1	70
							N.PP								70										
							N.PC								70										
							N.PAV								70										
9	USO RACIONAL Y EFICIENTE DEL AGUA Y ENERGÍA	ESTABLECER MEDIDAS TENDIENTES A LA REDUCCIÓN DE FUGAS, OPTIMIZAR LOS CONSUMOS Y CONCIENCIA DE AHORRO DE USO EFICIENTE DEL AGUA Y ENERGÍA	DAR A CONOCER LAS MEDIDAS QUE OPTIMICEN EL USO RACIONAL Y ADECUADO DE LOS RECURSOS EN LA ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE									E				68	BOGOTÁ	1	68
							N.PP									68									
							N.PC									68									
							N.PAV									68									
10	CAMBIO CLIMATICO	ENTENDER EL CAMBIO CLIMÁTICO COMO UN NUEVO DESAFÍO QUE DEBE INCORPORARSE EN LA GESTIÓN Y LA PLANIFICACIÓN PARA LOGRAR LA ADAPTACIÓN, MITIGACIÓN Y RESILIENCIA AL CLIMA.	CAMBIO CLIMATICO DEFINICIONES, PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS REFERENTES AL CAMBIO CLIMATICO, COMO MINIMIZAR.	SE REALIZA CAPACITACIÓN PRESENCIAL, CON EVALUACIÓN TEÓRICO PRACTICA	TODO EL PERSONAL	ING. AMBIENTAL // PROFESIONAL AMBIENTAL DE CONTRATISTAS	PYE										P			0	BOGOTÁ	1	0
							N.PP																		
							N.PC																		
							N.PAV																		
					PYE		P	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	% DE CUMPLIMIENTO	90,0%	10	601
							E	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0				
							P. PROGRAMA	N.PP	55	71	54	68	69	78	68	70	68	----	----	----	----	----	TOTAL N.PP	601	INDICADOR CAPACITACIONES	100%
							P. CAPACITADAS	N.PC	55	71	54	68	69	78	68	70	68	----	----	----	----	----	TOTAL N.PC	601		
							P. APROBADO	N.PAV	55	71	54	68	69	78	68	70	68	----	----	----	----	----	TOTAL N.PAV	601		

Abreviaturas: P: Programado; E: Ejecutado; N.PP: Personal Programado; N.PC: Personal capacitado; N.PAV; Personas que aprueban evaluación.

ESTE PROGRAMA ESTA SUJETO A VARIACIONES EN LA PROGRAMACIÓN Y CONTENIDOS DERIVADOS DE LAS NECESIDADES DE CLIENTE, LA ORGANIZACIÓN, LOS RECURSOS NECESARIOS PARA LA EFICACIA DEL PROGRAMA

LOS RECURSOS NECESARIOS SON: TIEMPO, EQUIPO DE COMPUTO, VIDEO BEAM, REFRIGERIOS, INCENTIVOS (EM CASO DE QUE SE REQUIERAN), SITIO DE CAPACITACIÓN CON SILLETERÍA Y ESPACIO PARA TRABAJO EN GRUPO, FINANCIEROS (EN CASO DE REQUERIR CAPACITACIÓN TÉCNICA POR TERCEROS) Y OTROS REQUERIDOS SEGÚN SEA EL CASO.

ANEXO A.10

ACTA DE REUNIÓN

	ACTA DE REUNION	CODIGO	GI-FR-22
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA		VERSION	3
		FECHA DE ACTUALIZACION	20/03/2018

		ACTA DE REUNION: CSR-L1-008
LUGAR: Oficina San Rafael	**FECHA: 16/09/2024**	**HORA INICIO: 09:00:00 a.m.**
Contrato	**2795 - 23**	**HORA TERMINACIÓN: 10:00:00 a.m.**
Objeto	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.	

LÍDER DE LA REUNIÓN: Jeepsen Arenas (Interventor)

	AGENDA (TEMA / ASUNTO)	RESPONSABLE
1	Obligaciones ambientales (Informe Final).	David Alfonso Pérez Mora

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 09:00:00 a.m., se reunieron los profesionales del área ambiental de interventoría y contratista en cual se tocaron los siguientes temas:

1. Obligaciones ambientales (Informe Final).

Se realizó comité el día 16 de septiembre de 2024 para abordar los siguientes temas:
De acuerdo con la revisión del anexo 1 ambiental, numeral 3. "OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD, PELIGROSOS Y ESPECIALES) literal 3.5 El Contratista deberá realizar el registro de información de RCD en el aplicativo web establecido por la Secretaría Distrital de Ambiente y mantener actualizada la información de forma mensual, atendiendo los requisitos establecidos la normatividad ambiental vigente. Los soportes del cargue de información en el citado aplicativo deberán adjuntarse en el informe ambiental mensual".

Con el acompañamiento y supervisión de la interventoría, se realiza el ingreso de la información a la plataforma de la SDA, cumpliendo con los lineamientos establecidos por Transmilenio SA.

Siendo las 10:00:00 a.m. se da por finalizada la reunión y se adquieren los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

ACTIVIDADES	PLAZO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
N/A	N/A	N/A	N/A

ASISTENTES

#	NOMBRE	Empresa	CARGO	FIRMA
1	David Pérez Mora	Consorcio san Rafael TM AM&CIA	Residente Ambiental	
2	Ander Martínez Ramos	Consorcio san Rafael TM AM&CIA	Inspector Ambiental	
3	Jeepsen Arenas Vesga	Acinco Ingeniería	Residente Ambiental	
4	Diana Daza Álvarez	Acinco Ingeniería	Inspector Ambiental	

ANEXO A.11

FORMATOS DE INSPECCIÓN

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA

FORMATO
DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

TRANSMILENIO

CONTRATO DE OBRA No. 2795-23

OBJETO "LOTE 1 - Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."

Punto de Inspeccion	Proceso o Area	Piso	Fecha de la Inspección		
Bodega San Rafael		1	16 (DD)	09 (MM)	2024 (AAAA)

* Califique cada uno de los siguientes aspectos asignando un valor de 1 a 5 , teniendo en cuenta que el mayor valor (5) significa que el aspecto evaluado no representa un riesgo y el menor valor (1) que el aspecto representa un riesgo inminente para la operacion de la entidad o la salud de las personas, siendo:
5=Excelente; **4**= Bueno; **3**= Regular; **2**= Deficiente; **1**= Pésimo o nulo

INDICADOR	ASPECTO CONSIDERADO		CALIFICACIÓN	HALLAZGOS	OBSERVACIONES GENERALES	G.A.
SEGURIDAD	Instalaciones locativas.	*Pisos y vidrios en buen estado *Paredes sin humedad o grietas *Techos no defectuosos *Puertas en buen estado	5			
	Instalaciones eléctricas.	*Saturación de tomas eléctricas *Tomas sueltas *Cables sueltos *Cajas de circuito sin tapa	5			
	Señalización	*señalización *Deteriorada *Ubicada Adecuada	5			
	Equipo contra incendio.	*Señalización *Ubicación *Fecha de vencimiento *Visibilidad *Estado en general del equipo	5			
	Conservación de muebles y equipos.	*Estado en general de muebles y equipos Ubicación	5			
	Demarcación	*Estado de la demarcación *Ausencia de demarcación	5			
	Accidentalidad	*Evaluar si se han presentado accidentes en el área	5			
	Observancia Normas.	*Observación general en cuanto al cumplimiento de normas de seguridad en oficinas en general	5			
	PROMEDIO		5	HALLAZGOS	OBSERVACIONES GENERALES	G.A.
ORDEN	Disposición equipos	*Ubicación de equipos en general que dificulte el transito interno y vías de circulación *Desorden en el área ocasionado por equipos	5			
	Objetos en el suelo.	*Identificación de maletas, cajas, papelería, A-Z etc, debajo de los puestos o ubicados directamente en contacto con el piso	5			
	Almacenamiento	*Desorden sobre el puesto de trabajo *Cajas en los pasillos o en piso	5			
	Objetos de uso personal.	*Objetos llamativos que distraigan visualmente, exceso de fotografías, tecnología personal (celulares, reproductores, etc), flores, plantas, elementos decorativos etc.	5			
	Objetos de uso laboral	*Escritorio libre de lapiceros, marcadores, oficios o cualquier otro implemento que no utilice o no sirva	5			

	Ruido	*El lugar de trabajo se siente agradable, apacible y es un sitio tranquilo (cultura de sensibilidad y respeto)	5			
	PROMEDIO			HALLAZGOS	OBSERVACIONES GENERALES	G.A.
ASEO	Cielo raso, ventanas y Divisiones	*Limpios	5			
	Puertas, pisos y Paredes	*Limpios	5			
	Lámparas o Luminarias	*Limpios	5			
	Equipo de computo y escritorio	*Limpios	5			
	Escritorio / Mesas de trabajo	*Limpios *Libres de Alimentos	5			
	Instalaciones Sanitarias	*Limpios *Olores *Filtraciones / Escapes	5			
	Papeleras	*Lugar adecuado *Olores	5			
	Uso de papel	*Recicleje *Reuso	5			
	PROMEDIO		5			
PROMEDIO TOTAL			5			

G.A. Grado de Acción: A Requiere corrección inmediata, B Requiere corrección pronta, C La corrección puede ser realizada posteriormente

Responsable de la inspección: Ander Martinez

Persona que atiende la inspeccion: Alcides Acosta

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			TRANSMILENIO
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 1 de 1	

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Se encuentra alejada de zonas densamente pobladas. De fuentes de captación de agua, de áreas inundables y de posibles fuentes externas de peligro.	✓		
2	Se encuentra ubicada en un sitio de fácil acceso para el transporte y situaciones de emergencia.	✓		
3	Cuenta con la respectiva salida de emergencia y eta se encuentra señalizada.	✓		
4	El piso no es resbaloso, es impermeable, libre de grietas y resistente a las sustancias Y/O residuos que se almacenen.	✓		
5	Cuenta con drenajes internos conectados a pozos colectores o tanques de almacenamiento.	✓		
6	Los drenajes están sellados y protegidos de daño por el paso de vehículos y el movimiento de estibas.	✓		
7	Las sustancias peligrosas se encuentran confinadas mediante paredes o diques perimetrales.	✓		
8	El techo no permite el paso de lluvia a las instalaciones.	✓		
9	Cuenta con Iluminación y ventilación natural o artificial adecuadas.	✓		
10	Las áreas de almacenamiento y estanterías se encuentran señalizadas con clases de riesgo, señales de advertencia, obligación, prohibición e información.	✓		
11	Cuenta con sistemas de control de Incendios, como equipos de Extinción y suministro cercano de agua	✓		
12	Posee Hojas de Seguridad de sustancias y manejo de residuos en un lugar visible y señalizado.	✓		

FIRMA DEL INSPECTOR AMBIENTAL: Andrés Martínez B

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: S/F

FECHA VERIFICACION: 16 - 09 - 2024

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	43882

OBJETO DEL CONTRATO	**Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.**

PROYECTO: Contrato 2795-23 TM — LOCALIZACION: Bodega San Rafael

SEMANA: DESDE 16/09/24 HASTA 16/09/24 — ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	16-09-24													
NOMBRE DEL OPERADOR	Alcides Mendez													
CONDICIONES GENERALES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Ubicación (Protección condiciones ambientales)	✓													
Señalización y visibilidad	✓													
Acceso (facilidad de puesta en uso - no candados; no obstáculos en el área para acceso)	✓													
Estado de empaque (maletín o barril...)	✓													
Maletín / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)	✓													
Bolsas Rojas	✓													
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehículos)	✓													
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)	✓													
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehículos)	✓													
Cinta de Señalización	✓													
Etiquetas de residuos peligrosos	✓													
Paleta Pare - Siga (aplica solo para Kit en Vehículos)	✓													
Overol Tyvek	✓													
Gafas de seguridad	✓													
Guantes de Nitrilo	✓													
Mascarilla protección vapores orgánicos	✓													
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR	Alcides Mendez													
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES: Se realiza inspección el día 16 de septiembre de 2024 por rutina, por lo anterior solo se diligencia un día de inspección

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

AM&CIA S.A.S. CONSTRUCTORA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	21/02/2020

PROYECTO: Contrato 2795 - 2023 PRY No. Contrato 2795-2023 LOCALIZACION: Bodega B4C

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 26/08/24 HASTA 31/08/24 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	26-08		27-08		28-08		29-08		30-08		31-08			
NOMBRE DEL OPERADOR	Rafael niño		Rafael niño		Rafael niño		Rafael niño		Rafael niño		Rafael niño			
CONDICIONES GENERALES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Ubicación (Protección condiciones ambientales)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Señalización y visibilidad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Acceso (facilidad de puesta en uso - no candados; no obstáculos en el área para acceso)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de empaque (maletín o barril…)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maletín / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Bolsas Rojas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta de Señalización	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Etiquetas de residuos peligrosos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paleta Pare - Siga (aplica solo para Kit en Vehículos)	·	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Overol Tyvek	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Gafas de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Guantes de Nitrilo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mascarilla protección vapores orgánicos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR														
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

AM&CIA S.A.S CONSTRUCTORA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	21/02/2020

PROYECTO: Contrato 2795 - 2023 PRY No. Contrato 2795-2023 LOCALIZACION: Bodega B4 C.

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 02/09/24 HASTA 07/09/24 ULTIMO MTTO. : TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	02-09		03-09		04-09		05-09		06-09		07-09			
NOMBRE DEL OPERADOR														
CONDICIONES GENERALES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Ubicación (Protección condiciones ambientales)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Señalización y visibilidad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Acceso (facilidad de puesta en uso - no candados; no obstáculos en el área para acceso)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de empaque (maletín o barril…)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maletín / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Bolsas Rojas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta de Señalización	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Etiquetas de residuos peligrosos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paleta Pare - Siga (aplica solo para Kit en Vehículos)	✓		✓			✓		✓		✓		✓		
Overol Tyvek	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Gafas de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Guantes de Nitrilo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mascarilla protección vapores orgánicos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO	✓													
FIRMA DEL OPERADOR														
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

AM&CIA S.A.S CONSTRUCTORA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	21/02/2020

PROYECTO: Contrato 2795 - 2023 PRY No. Contrato 2795-23 LOCALIZACION: Bodega B4C

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 09/09/24 HASTA 14/09/24 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	09-09		10-09		11-09		12-09		13-09		14-09			
NOMBRE DEL OPERADOR														
CONDICIONES GENERALES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Ubicación (Protección condiciones ambientales)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Señalización y visibilidad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Acceso (facilidad de puesta en uso - no candados; no obstáculos en el área para acceso)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de empaque (maletín o barril…)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Maletín / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Bolsas Rojas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cinta de Señalización	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Etiquetas de residuos peligrosos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Paleta Pare - Siga (aplica solo para Kit en Vehículos)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Overol Tyvek	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Gafas de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Guantes de Nitrilo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mascarilla protección vapores orgánicos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR														
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

AM&CIA CONSTRUCTORA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	21/02/2020

PROYECTO: Contrato 2795 - 2023 PRY No. Contrato 2795-2023 LOCALIZACION: Bodega B y C

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 16/09/24 HASTA 18/09/24 ULTIMO MTTO. : TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A.

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	16-09		17-09		18-09									
NOMBRE DEL OPERADOR														
CONDICIONES GENERALES	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Ubicación (Protección condiciones ambientales)	✓		✓		✓									
Señalización y visibilidad	✓		✓		✓									
Acceso (facilidad de puesta en uso - no candados; no obstáculos en el área para acceso)	✓		✓		✓									
Estado de empaque (maletín o barril…)	✓		✓		✓									
Maletín / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓									
Bolsas Rojas	✓		✓		✓									
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓									
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)	✓		✓		✓									
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓									
Cinta de Señalización	✓		✓		✓									
Etiquetas de residuos peligrosos	✓		✓		✓									
Paleta Pare - Siga (aplica solo para Kit en Vehículos)	✓		✓		✓									
Overol Tyvek	✓		✓		✓									
Gafas de seguridad	✓		✓		✓									
Guantes de Nitrilo	✓		✓		✓									
Mascarilla protección vapores orgánicos	✓		✓		✓									
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR														
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

ANEXO A.12

PIGA

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	20/09/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/08/2024 AL 19/09/2024	**Contratista:**	Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
Elaboró:	DAVID ALFONSO PÉREZ			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL
Revisó y Aprobó:	JEEPSEN ARENAS VESGA			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL

INFORMACION GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/10/2024**	Adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES GENERADOS POR EJECUCIÓN CONTRACTUAL							
PERIODO	PAPEL (kg)	CARTÓN (kg)	PLÁSTICO (kg)	VIDRIO (kg)	METAL (kg)	EMPRESA GESTORA	SOPORTES

Observaciones:

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCIÓN CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
DEL 20/08/2024 AL 19/09/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	2,5	Almacenamiento			Anexo 3. Bitácora Ambiental
	Trapos Conaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	1	Almacenamiento			Anexo 3. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	1	Almacenamiento			Anexo 3. Bitácora Ambiental

Observaciones: Los residuos generados se encuentran en almacenamiento temporal.

CONTROL DE CERTIFICACIONES DE RESPEL					
NOMBRE RESIDUO	PERIODO DE GENERACIÓN DEL RESIDUO	FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD (kg)	No. CERTIFICADO DE TRANSPORTE (REMISIÓN)	No. CERTIFICADO DE GESTIÓN FINAL
Tarros de pintura	02/01/2024 - 01/06/2024	6/06/2024	24	SERVI 26016	CT_SERVI 12789
Tarros de pintura	02/03/2024 - 01/06/2024	13/06/2024	34,24	SERVI 26295	CT_SERVI 12787
EPPs contaminados	02/03/2024 - 01/06/2024	13/06/2024	10,2	SERVI 26295	CT_SERVI 12787
Plastico contaminado	02/03/2024 - 01/06/2024	13/06/2024	12,3	SERVI 26295	CT_SERVI 12787
Trapos contaminados	02/03/2024 - 01/06/2024	13/06/2024	4	SERVI 26295	CT_SERVI 12787
Trapos contaminados	01/06/2024 - 05/07/2024	5/07/2024	15,8	SERVI 27329	CT_SERVI 11641
Plastico contaminado	01/06/2024 - 05/07/2024	5/07/2024	7,7	SERVI 27329	CT_SERVI 11641
ZIKA ANCHORFIX-4	01/06/2024 - 05/07/2024	5/07/2024	4	SERVI 27329	CT_SERVI 11641

Observaciones: Se relaciona los residuos que cuentan con certificación de disposición final (ver anexo 5 certificados de disposicion final)

GESTIÓN RCD (ESCOMBROS) GENERADOS POR EJECUCIÓN CONTRACTUAL							
PERIODO	ACTIVIDAD GENERADORA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTIVIDAD (ESTIMADA)	VOLUMEN DE RESIDUOS (m3)	EMPRESA ENCARGADA RECOLECCIÓN	EMPRESA ENCARGADA DISPOSICIÓN FINAL	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL (ESCOMBRERA)	SOPORTES

Observaciones: Para el periodo del 20 de agosto al 19 de septiembre de 2024 no se generaron RCD.

CAPACITACION / SENSIBILIZACION / SOCIALIZACION EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Uso Racional y eficiente del agua y la energia	Capacitación	5/09/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	24	Anexo 8. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	7/09/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 8. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	9/09/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	4	Anexo 8. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	12/09/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	22	Anexo 8. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	15/09/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	6	Anexo 8. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	17/09/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 8. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMIONETA	WEP-338	173251184	10/05/2025
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	174973375	3/08/2025
CAMIONETA	LCM-117	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
CAMIONETA	NIP-056	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
TURBO	JKV-628	170290720	26/12/2024
CARRO	WCT-400	172205472	5/03/2025
CARRO	WNX-639	172549849	21/03/2025
CAMIONETA	SJQ-055	168725599	30/09/2024
Observación: N/A; Vehículos que por el año del modelo, no cuentan con el certificado de la Tecno-mecánica			

CRITERIOS / CLAUSULA(S) AMBIENTALES INCLUIDA(S) EN CONTRATO		
NÚMERO DE CLÁUSULA	DESCRIPCIÓN	SOPORTE DE CUMPLIMIENTO
ANEXO # 1 AMBIENTAL	LINEAMIENTOS AMBIENTALES DE LAS ACTIVIDADES Y OBRAS A EJECUTAR EN LAS ESTACIONES Y PORTALES A CARGO DE TRANSMILENIO S.A.	REPORTE PIGA

REPORTE DE INFORMACIÓN:
- La información a reportar será de mes vencido. Entregar a la supervisión del contrato el formato totalmente diligenciado por medio del correo electrónico o como defina el supervisor/interventor, con frecuencia mensual dentro de los quince (15) primeros días del mes o según el plazo establecido por el supervisor/interventor.
- Cuando no se reporte información de algún ítem, o no aplique de acuerdo con las actividades objeto del contrato, se deberá registrar N/A (no dejar espacios sin diligenciar).

La información registrada deberá ser completa, veraz, confiable y trazable .

SOPORTES: Registrar en la respectiva casilla el número de registro con el cual se verifica el dato reportado y adjuntar en medio magnético copia de los soportes que evidencian la gestión ambiental realizada en el periodo registrado. Las copias de los soportes a entregar deben ser legibles, en formato .jpg o .pdf, y los archivos deben estar identificados:

- Listados de asistencia a capacitaciones/socializaciones.
- Copia de registro de aforos de residuos reciclables y residuos peligrosos
- Copia de registro de almacenamiento de residuos peligrosos (puede ser un registro fotográfico del lugar en que se encuentran almacenados los residuos)
- Copia certificados de gestión de residuos reciclables y residuos peligrosos
- Copia licencia ambiental empresa gestora de residuos peligrosos
- Registro fotográfico si aplica.
- Permisos/registros y/o licencias ambientales establecidas en normatividad.

Registrar en la casilla de Observaciones, la información pertinente para complementar o aclarar los datos reportados.

R-OP-019

ANEXO B

INFORME MENSUAL No.9

Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 9

PERIODO

20 AGOSTO AL 19 SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO OBRA No. 2811 de 2023

Objeto

"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A."

Contratista de obra:

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

Contratista de Interventoría:

ACINCO INGENIERIA

Contratante:

EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO TRANSMILENIO

BOGOTÁ D.C.
SEPTIEMBRE 2024

INFORME MENSUAL AMBIENTAL No. 9

Periodo
20 AGOSTO AL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
REALIZÓ	**Elizabeth Beltrán Infante** N° 25238-29291534	**Residente Ambiental Obra**	
APROBÓ	**Jeepsen Arenas Vesga**	**Residente ambiental de interventoría**	

CONTROL VERSIONES

VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO	FECHA
0	Creación del documento	24/09/2024
1	Versión presentada a la Interventoría	24/09/2024

BOGOTÁ D.C.
SEPTIEMBRE 2024

TABLA DE CONTENIDO INFORME AMBIENTAL

1. INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVOS 4

2.1 Objetivo General 4

2.2 Objetivos Específicos 4

3. alcance 5

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5

4.1 Información general contrato de obra 5

4.2 Ubicación 6

4.3 Actividades generales Ambientales en el periodo 6

5. COMPONENTE A- SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL 7

5.1 Personal ambiental del proyecto 8

5.2 SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES 8

6. MANEJO AMBIENTAL EN OBRA 9

6.1 Descripción de las actividades realizadas para el manejo adecuado de residuos sólidos, peligrosos y especiales durante el periodo 9

6.1.1 Control RCD generados en el periodo 10

6.1.2 Manejo de RESPEL 11

6.1.3 Actividades realizadas para el aprovechamiento de residuos 13

6.1.1 Actividades realizadas para el adecuado manejo de materiales de construcción 14

6.1.2 Actividades realizadas para el adecuado manejo de emisiones atmosféricas y generación de ruido 15

6.1.3 Actividades de capacitación en temas ambientales realizadas durante el periodo. 15

7. Diligenciamiento PIGA 16

8. ACTA DE comité 16

9. CONCLUSIONES 17

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe presenta el cumplimiento del componente ambiental, en el periodo comprendido del 20 de agosto al 19 de septiembre de 2024, del Consorcio TM 2024, evaluado por la interventoría a cargo, según los requerimientos contractuales y las actividades desarrolladas por el Contratista buscando optimizar el uso racional de los recursos naturales, promover la reducción de contaminantes al ambiente, ayudando a mejorar la gestión ambiental al interior de la ejecución de la obra, con el objeto de optimizar la calidad de vida del entorno de la obra. La gestión ambiental en este proyecto genera las acciones necesarias para preservar las condiciones ambientales adecuadas, con el fin de mitigar y compensar los impactos durante la ejecución del proyecto 2811 de 2023.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Realizar el monitoreo, control y vigilancia para el cumplimiento de cada una de las actividades del componente ambiental, para el proyecto:
"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A." preservando, optimizando y racionalizando el uso de los recursos naturales, ejecutando las diferentes medidas diseñadas para la prevención, mitigación, corrección y/o compensación de los impactos negativos y la potenciación de los efectos positivos durante su construcción}n acorde al cumplimiento de las obligaciones exigidas por las normas y resoluciones expedidas por la autoridad ambiental.

2.2 Objetivos Específicos

- Describir las medidas de control en los impactos ambientales generados por las actividades de obra ejecutadas en cada periodo.

- Cumplir con las actividades formuladas en el plan de manejo ambiental con sus metas y evidenciarlos en los indicadores de cada uno de los programas ambientales.

- Dar cumplimiento a los requerimientos contractuales y legales del contrato 2811 de 2023 en materia ambiental.

3. ALCANCE

El alcance está establecido para el componente ambiental, siendo formulados para darle cobertura al proyecto de obra CTO 2811 de 2023 "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A." a su vez, a la población colaboradora que interviene de manera directa en la consecución del mismo.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

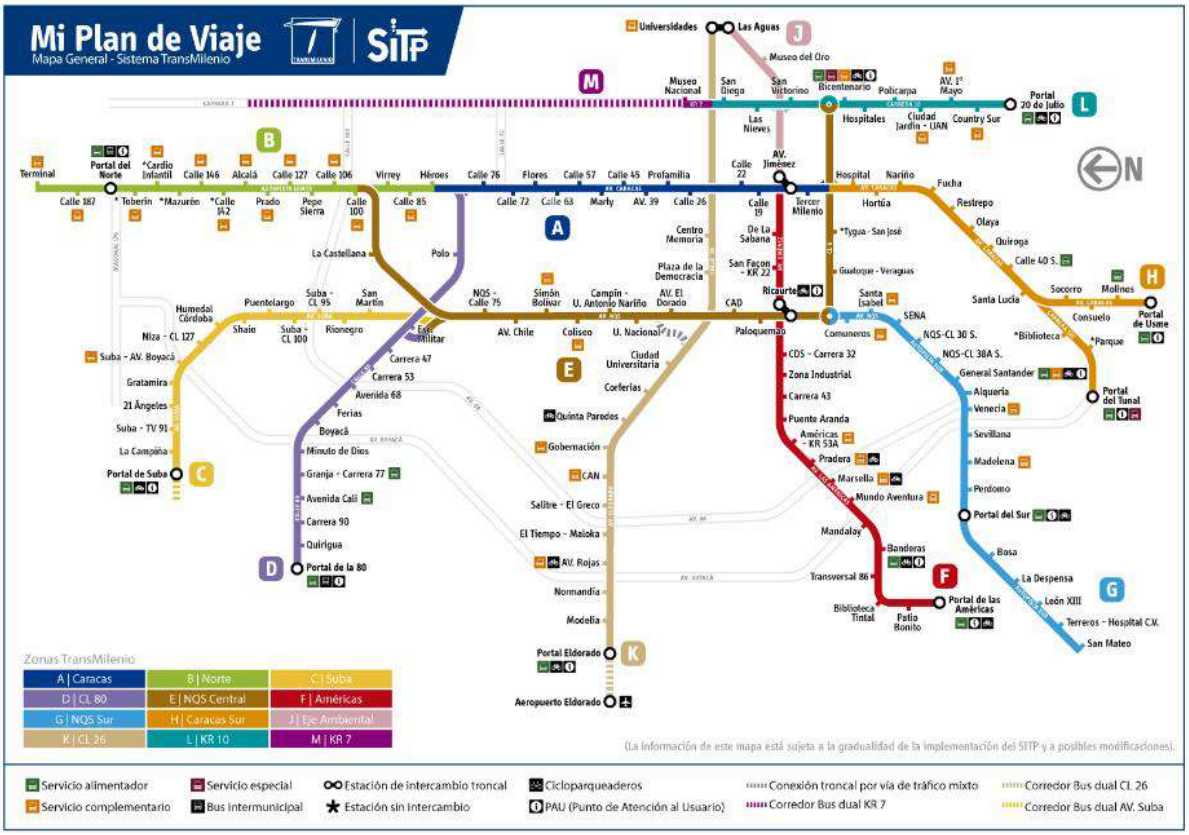
4.1 Información general contrato de obra

Contrato	CONTRATO DE OBRA No. 2811 de 2023
Objeto de contrato	"Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."
Contratista	CONSORCIO TM 2024
NIT	860063506
Dirección	Av el Dorado N°69-76
Teléfono	4824304
Tiempo de ejecución	ocho meses
Fecha de inicio	20 de diciembre 2023
Fecha de terminación	19 de agosto 2024
Valor adicción	$4.919.782.559
Prorroga	2 meses
Valor total del contrato	$ 17.219.238.957
Fecha de terminación actualizada	19 de octubre de 2024

Fuente: Consorcio TM 2024

4.2 Ubicación

El presente proyecto se encuentra enmarcado en tres (3) UPZ, del Distrito Capital a saber: • UPZ 84 BOSA OCCIDENTAL • UPZ 85 BOSA CENTRAL • UPZ 86 EL PORVENIR, En la ilustración siguiente se muestra la localidad de Bosa y las diferentes UPZ en las cuales está dividida la localidad. El presente proyecto se encuentra enmarcado en tres (3) UPZ, del Distrito Capital.



Fuente: https://www.sitp.gov.co/publicaciones/40236/mapas-transmilenio/

4.3 Actividades generales Ambientales en el periodo

El proyecto con No. de contrato 2811 de 2023 dio inicio de las actividades necesarias para ejecutar las obras y actividades necesarias para la ejecución del proyecto, de acuerdo con la descripción, especificaciones y demás condiciones establecidas en el anexo técnico:
A continuación, se nombran las actividades propias del contrato:

- Adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles en celosía metálica con pasador
- Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición.

- Adecuación de realce en zonas de transición existente incluyendo la celosía metálica.
- Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos incluye nombre de la estación
- Adecuación, suministro e instalación de cerramiento en onda con tubo 2,5" a.n. de altura variable 1,50m-1,85m (1,20m*1,55m libre)
- Adecuación, suministro e instalación de valla tipo concierto con cimentación.
- Adecuación, suministro e instalación de malla fabricada en alambre de acero galvanizado, recubierto con pintura poliéster verde 100 micras
- Adecuación, suministro e instalación de estructura sobre torniquetes
- Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética e información al usuario sobre vinilo adhesivo impreso, laminado mate en base apc entre 3mm y 4mm.
- Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética de emergencia sobre vinilo fotoluminiscente de 5 horas sobre apc entre 3mm y 4mm.
- Adecuación, ensamble y montaje de ruteros sobre vinilo adhesivo impreso, laminado mate sobre ps cal. 80.
- Desmonte de vidrio, limpieza y alistamiento de zona

Así mismo durante este periodo se realizaron actividades específicas relacionadas a continuación:

SAN MARTIN	Adecuación, suministro e instalación de celosías en fachada
	Desmonte y retiros de vidrios
	Suministro e instalación de puertas abatibles
	Instalación de señalización de celosías
HUMEDAL CÓRDOBA	Adecuación, suministro e instalación de celosías en fachada
	Desmonte y retiros de vidrios
	Suministro e instalación de puertas abatibles
	Instalación de señalización de celosías
SAN MARTIN	Adecuación de realce existente en zonas de transición incluyendo la celosía metálica
SUBA CALLE 116	Adecuación, ensamble y montaje señalización informativa nueva

5. COMPONENTE A- SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

Con el objeto de cumplir con los programas ambientales propuestos y los requerimientos ambientales para la ejecución del contrato, CONSORCIO TM 2024 conformará un grupo de gestión ambiental integrado por el director de Obra, el Ingeniero Residente de obra, Profesional Ambiental, Inspector Ambiental.

5.1 Personal ambiental del proyecto

Se presenta el personal destinado para la implementación del componente integral de los planes de manejo ambiental acorde a los requisitos establecidos en los anexos del componente del proyecto.

Tabla 1. Personal profesional y auxiliar en el proyecto

NOMBRE	CARGO
Elizabeth Beltrán Infante	Residente Ambiental
Fabiana Furnieles	Inspectora ambiental

Fuente: CONSORCIO TM 2024 SAS

5.2 SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES

De acuerdo con el programa de señalización establecido para las actividades del contrato, y según las instrucciones y planos establecidos dentro de los planes de manejo de tránsito (PMT) se demarcaron y señalizaron los diferentes puntos de obra donde se realizó las adecuaciones de los cerramientos de las estaciones del sistema de Transporte de Transmilenio, se realizó la demarcación temporal del sitio de trabajo con cinta de peligro (amarillo y negro), señalización de puntos de obra con demarcaciones de desvió, obra en 300, 200, 100 y 50 metros, señalización inicio de obra, señalización entre colombinas con cinta de peligro como se muestra en la figura adjunta.

Tabla 2. PMT

COI	ESTACION	INICIO	FINALIZACION
COI N°33	SUBA CALLE 116	16 ago 2024	19 sep 2024

Ver Anexo 2 PMT

Foto N°1	Foto N°2
	

6. MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Dando continuidad de la construcción del proyecto, se realiza la implementación del manejo ambiental de obra establecido en los requisitos ambientales de inicio del proyecto 2811 de 2023, siendo validados por la interventoría acorde a los tiempos establecidos para el componente ambiental e implementados en el periodo 9.

6.1 Descripción de las actividades realizadas para el manejo adecuado de residuos sólidos, peligrosos y especiales durante el periodo

Durante este periodo se realizó adecuación, suministro e instalación de celosías en fachada, desmonte y retiros de vidrios, suministro e instalación de puertas abatibles e instalación de señalización en las estaciones SUBA SAN MARTIN Y HUMEDAL CORDOBA, se realizó adecuación de realce existente en zonas de transición incluyendo la celosía metálica en las estación SAN MARTIN, se realizó adecuación, ensamble y montaje señalización informativa nueva en las estaciones SUBA CALLE 116.

Foto 3 y 4





La cantidad de RESPEL generados de las actividades de pintura de cerramientos de estaciones, instalación de celosías y armado de acero viga perimetral fue de 20 Kg, discriminados en la siguiente tabla, en el ***Anexo No. 3*** se puede observar la bitácora ambiental y el acta de Generación y entrega de RESPEL, en la cual se realiza seguimiento a la generación de RESPEL con el acompañamiento de la interventoría y en el ***Anexo No. 4*** se pueden observar los formatos de seguimiento diario al transporte de RESPEL desde el sitio de generación al sitio de acopio temporal.

6.1.1 Control RCD generados en el periodo

Durante el periodo no se generaron residuos de esta clasificación, sin embargo se adjuntan los certificados de disposición que se encontraban pendientes del periodo anterior.

De acuerdo con la socialización efectuada en las instalaciones de TRANSMILENIO S.A. el 24 de julio de 2024, la interventoría mediante oficio Radicado No. SAL-24-010509, el día 30 de julio, envía traslado del acta de reunión junto con la respuesta por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente con referencia a la apertura de PIN - oficio 2024-ER-33875. Con lo anterior se abre el PIN ambiental 26120, para el proyecto.

Se realiza el ingreso a la plataforma de la SDA de los certificados de disposición final de RCD de los meses diciembre de 2023 a junio de 2024, la cual fue entregada a la Interventoría mediante oficio CMTM2024-3483-096-2024 (Ingreso Certificados de RCD – SDA) quedando pendiente el ingreso de los RCD en la plataforma de la SDA los meses de julio y agosto del 2024.

En la siguiente tabla se ilustra los certificados de RCD que corresponde a la disposición final de RCD de los meses de julio y agosto de 2024.

Tabla 3. Proveedores que reciben RCD de obra.

Mes	ESCOMBRERA	Tipo RCD	Vol (m^3)	N° REMISION	CERTIFICADO
31/07/2024	CEMEX	RCD	7	242635653	38642
01/08/2024	CEMEX	RCD	7	242653616	38640
01/08/2024	CEMEX	RCD	7	242653816	38641
06/08/2024	CEMEX	RCD	7	242704476	38343
Total			28 m3		

Ver anexo 13. Oficio CMTM2024-3483-096-2024 (Ingreso Certificados de RCD – SDA) y Certificados de RCD que corresponde a la disposición final de RCD de los meses de julio y agosto de 2024.

6.1.2 Manejo de RESPEL

Dentro de las actividades propias del contrato, se generan residuos que por sus características son clasificados como peligrosos, dentro de estos tenemos, tarros de pintura, tarros de sika, EPP contaminados, trapos contaminados; estos residuos son acopiados en la bodega destinada para este fin a espera de lograr una cantidad adecuada para su posterior disposición final.

A continuación, se describen las cantidades que están en entrega total, entrega parcial y en acopio de los RESPEL generados durante el proyecto.

Tabla 4. Compilado de RESPEL generados durante el proyecto.

RESIDUO	20 DIC – 19 ENE	20 ENE– 19 FEBR	20 FEB – 19 MAR	20 MAR – 19 ABRI	20 ABRI – 19 MAY	20 MAY – 19 JUN	2O JUN – 19 JUL	20 JUL – 19 AGO	20 AGO- 19 SEP	TOTAL KG
Tarros de pintura	0	20	29,5	15	2	7,5	4	4	6	88
Trapos contaminados	0	4	5	4	1.5	4	3.5	4,5	5	31.5
EPP´S contaminados	0	4.5	5	3.5	2	1.5	2	3	3	24.5
Tarro de Sika	0	0	9	4,5	0	0	0	3	6	22.5

Convenciones:

Entrega total	
Entrega parcial	
Acopio	

Foto 5 y 6 acopio de RESPEL	
	

Así mismo se generaron en el periodo 9 la cantidad de 20 Kg, discriminados en la siguiente tabla. En el ***Anexo No. 3*** se puede observar la bitácora ambiental; en el ***Anexo No. 4*** se pueden observar los formatos de seguimiento diario al transporte de RESPEL desde el sitio de generación al sitio de acopio temporal.

Tabla No.5 Relación de RESPEL generados Periodo N°9

Fecha de generación del residuo	Lugar de generación	Cantidad (kg)				Registro de primer transporte acopio temporal	Gestión del residuo
		Tarros de pintura	EPPs contamina-dos	Trapos contami-nados	Tarros de Sika		
26/08/24	SUBA CALLE 116	3,0	1,0	2,0		CTM-30	Acopio Temporal
28/08/24	SUBA CALLE116	2,0		1,5	6,0	CTM-31	Acopio Temporal
12/09/24	SAN MARTIN	1,0	1,0	1,5		CTM-32	Acopio Temporal
17/09/24	SAN MARTIN		1,0			CTM-33	Acopio Temporal
TOTAL =20KG							

En la siguiente tabla se observan los RESPEL generados durante la ejecución del contrato y los RESPEL que han sido entregados al gestor autorizado para su disposición final.

Tabla No.7 Comparación de RESPEL

COMPARACIÓN Kg			
Residuos	**Generados**	**Entregados**	**Falta por entrega**
Tarros de pintura	88	45	43
Trapos contaminados	31,5	12,5	19
EPPs contaminados	24,5	9,5	15
ZIKA ANCHORFIX-4	22,5	13,5	9
TOTAL Kg	**166,5**	**80,5**	**86**

6.1.3 Actividades realizadas para el aprovechamiento de residuos

CONSORCIO TM 2024, establece medidas para un adecuado manejo de los residuos sólidos generados en actividades correspondientes a la fase de ejecución del contrato 2811 de 2023 como son: Residuos ordinarios y residuos reciclables y otros desechos procedentes de las vías en afirmado cercanas a los campamentos y oficinas de obra.

Medidas de Manejo:

Se cuenta con punto ecológico en las instalaciones para realizar la adecuada disposición y separación en la fuente de los residuos sólidos generados durante las actividades de fase de planeación, de acuerdo con lo contemplado en el PMA su distribución es de la siguiente manera:

- Residuos aprovechables (caneca blanca)
- Residuos no aprovechables (caneca negra)

El papel generado por labores de índole administrativo y que solo esta usado por una sola cara es utilizado por todo el personal en copias o borradores.

Dentro de los residuos reciclables o susceptible de aprovechamiento se tiene los vidrios retirados de las puertas de las estaciones del sistema, puertas estacionarias, tapacarter y demás mecanismos metálicos, este material es acopiado temporalmente en las bodegas del consorcio TM 2024.

Foto 7 y 8 acopio de aprovechable	
	

6.1.1 Actividades realizadas para el adecuado manejo de materiales de construcción

Durante este periodo se suministraron 19 m3 de concreto suministrado por la empresa Coval, se adjuntan remisiones de entrega, en la siguiente tabla se observa la relación de viajes de concreto premezclado realizados.

Tabla No.9 Relación remisiones concreto

FECHA	ESTACION	VOLUMEN M^3	REMISION	TIPO DE MATERIAL
23-08-2024	SUBA AV 116	5.5	4029	Concreto 3000 psi
23-08-2024	SUBA AV 116	4	4030	Concreto 3000 psi
27-08-2024	SUBA AV 116	5.5	4076	Concreto 3000 psi
27-08-2024	SUBA AV 116	4	4077	Concreto 3000 psi
TOTAL		**19 M^3**		

Foto 9. Fundida Transversal 91	**Foto 10. Fundida Transversal 91**
	

Ver anexo 11. Remisiones de concreto.

6.1.2 Actividades realizadas para el adecuado manejo de emisiones atmosféricas y generación de ruido

Para el periodo evaluado del 20 de agosto al 19 de septiembre de 2024, se realizaron las siguientes actividades:

- Realización seguimiento a los vehículos y maquinaria con la Tecno mecánica.

Tabla No.10 Relación vehículos

VEHICULO	PLACA	SOAT	REVISION TECNICOMECANICA
CAMIONETA	JKV628	27-01-2025	26-12-2024
CAMIONETA	WNX639	22-01-2025	21-03-2025

Se adjunta documentación ***ver anexo No. 5.***

6.1.3 Actividades de capacitación en temas ambientales realizadas durante el periodo.

Teniendo en cuenta el cronograma establecido al inicio del proyecto, para el periodo comprendido entre el 20 de agosto al 19 de septiembre 2024 se realiza la capacitación reciclaje al personal que participo en el proyecto.

Tabla No.11 Capacitaciones

INFORME DE ASISTENCIA CAPACITACIONES PERIODO 9			
CTO. 2811-2023	**PERIODO: 20 de agosto de 2024 al 19 de septiembre de 2024**		
FECHA	**TEMA**	**No PERSONAS PROGRAMADAS**	**No PERSONAS CAPACITADAS**
13/09/2024	RECICLAJE	34	34
		Numero personal capacitado =	34
		Número de personal programado =	34
		% Cumplimiento =	100%

Ver anexo No. 7 asistencia de capacitación y Cronograma de capacitaciones.

Foto 11 Registro de capacitación	Foto 12 Registro de capacitación
	

7. DILIGENCIAMIENTO PIGA

Durante el periodo comprendido entre el 20 de agosto al 19 de septiembre se realiza el diligenciamiento del Reporte de Información de Gestión Ambiental – PIGA Terceros

Ver anexo 12. PIGA

8. ACTA DE COMITÉ

Se realizó comité el día 10 de septiembre de 2024 para abordar los siguientes temas:

De acuerdo con la revisión del anexo 1 ambiental, numeral 3. “OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD, PELIGROSOS Y ESPECIALES) literal 3.5 El Contratista deberá realizar el registro de información de RCD en el aplicativo web establecido por la Secretaría Distrital de Ambiente y mantener actualizada la información de forma mensual, atendiendo los requisitos establecidos la normatividad ambiental vigente. Los soportes del cargue de información en el citado aplicativo deberán adjuntarse en el informe ambiental mensual”.

Con el acompañamiento y supervisión de la interventoría, se realiza el ingreso de la información a la plataforma de la SDA, cumpliendo con los lineamientos establecidos por Transmilenio SA.

Ver anexo 9. Acta de reunión

9. CONCLUSIONES

- Se da cumplimiento con el cumplimiento al cronograma de actividades, así como al plan anual de trabajo.
- No se presentaron incidentes ambientales durante este periodo
- Se realiza recorridos de verificación al cumplimiento ambiental a cada uno de los frentes de obra.
- Se realizan jornadas de orden y aseo a los frentes de obra.
- Se utilizan empresas certificadas y avaladas por la autoridad ambiental.
- Se realiza seguimiento a los certificados de disposición pendientes

ANEXOS

Anexo 1 soporte fotográfico
Anexo 2. PMT
Anexo 3. Bitácora Ambiental
Anexo 4. Formato transporte RESPEL
Anexo 5. Relación de vehículos
Anexo 6. Formato de inspección
Anexo 7. Registro de asistencia capacitación
Anexo 8. Relación de personal
Anexo 9. Acta de reunión
Anexo 10. Documentos ambientales
Anexo 11. Remisiones de concreto premezclado
Anexo 12. PIGA
Anexo 13. Entrega certificados CEMEX

ANEXO B.1

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESMONTE DE VIDRIOS

















MANTENIMIENTO DE CELOSIAS

SEÑALIZACION

<table>
<tr>
<td>  </td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>  </td>
<td>  </td>
</tr>
<tr>
<td>  </td>
<td>  </td>
</tr>
</table>

PMT

 Avenida Calle 116 #Suba Calle 116 Network: 30 ago. 2024 0:01:11 GMT-05:00	 Avenida Calle 116 #Suba Calle 116 Network: 30 ago. 2024 0:01:03 GMT-05:00
 30 #Av suba calle 116	

FUNDIDA

CERRAMIENTO

ANEXO B.2

PMT

Estación Suba Calle 116 - COI 33

COI No. 33
AGOSTO 15 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
25198	11010923	11010990	AV SUBA (TV 60) AC 116	AV SUBA (TV 60) AK 70	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	16-ago-24	19-sep-24	22:00-05:00	22:00-05:00	TM-2811-2023	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL OCCIDENTAL DE LA CALZADA MIXTA ORIENTAL PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE BARRERA TIPO ONDA DE LA ESTACION DE TRANSMILENIO SUBA-CL116 CONFORME AL PLANO 1 PRESENTADO. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE REALIZARAN DENTRO DEL CERRAMIENTO PROPUESTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS Y CIERRES DEBEN PERMANECER MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR TRES (3) CARRILES RESTANTES DE LA CALZADA MIXTA ORIENTAL LIBRES PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION LUMINOSA REQUERIDA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL A LAS 05:00 HORAS SE DEBE HABILITAR EL CARRIL AFECTADO EN CONDICIONES COMODAS Y SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR.	SI	CORREDOR	EVELYN D. ROMERO B.	20246120281494 2
25199	11010923	11010990	AV SUBA (TV 60) AC 116	AV SUBA (TV 60) AK 70	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	16-ago-24	19-sep-24	00:30-03:30	00:30-03:30	TM-2811-2023	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE AUTORIZA AFECTACION DE LA CALZADA EXCLUSIVA DURANTE EL HORARIO DE OPERACION DE LOS BUSES ARTICULADOS DE TRANSMILENIO. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE CARRIL ORIENTAL DE LA CALZADA EXCLUSIVA ORIENTAL DE TRANSMILENIO (1,0m) PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE BARRERA TIPO ONDA DE LA ESTACION DE TRANSMILENIO SUBA-CL 116 CONFORME AL PLANO 1 PRESENTADO. NO SE AUTORIZAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN CALZADA EXCLUSIVA DEL TRANSMILENIO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS Y CIERRES DEBEN PERMANECER MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR CALZADA EXCLUSIVA MINIMO DE 5,0m DE ANCHO LIBRE. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EXCLUSIVA DE TRANSMILENIO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION LUMINOSA REQUERIDA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL A LAS 03:30 HORAS SE DEBE HABILITAR EL CARRIL AFECTADO EN CONDICIONES COMODAS Y SEGURAS PARA EL TRANSITO DEL TRANSMILENIO.	SI	CORREDOR	EVELYN D. ROMERO B.	20246120281494 2
25200	11010923	11010990	AV SUBA (TV 60) AC 116	AV SUBA (TV 60) AK 70	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	16-ago-24	19-sep-24	22:00-05:00	22:00-05:00	TM-2811-2023	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE DE CARRIL ORIENTAL DE LA CALZADA MIXTA OCCIDENTAL PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE BARRERA TIPO ONDA DE LA ESTACION DE TRANSMILENIO SUBA-CL116 CONFORME AL PLANO 1 PRESENTADO. LAS ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE SE REALIZARAN DENTRO DEL CERRAMIENTO PROPUESTO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS Y CIERRES DEBEN PERMANECER MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR TRES (3) CARRILES RESTANTES DE LA CALZADA MIXTA ORIENTAL LIBRES PARA LA CIRCULACION VEHICULAR. GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRESENCIA DE AUXILIARES DE TRANSITO PARA REGULAR EL FLUJO VEHICULAR. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION LUMINOSA REQUERIDA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL A LAS 05:00 HORAS SE DEBE HABILITAR EL CARRIL AFECTADO EN CONDICIONES COMODAS Y SEGURAS PARA EL TRANSITO VEHICULAR.	SI	CORREDOR	EVELYN D. ROMERO B.	20246120281494 2

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 55 59 76 78 101 102 103 104 108 112 114-115 119 127 131

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2018 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2021 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2018 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer una copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán estar señalizadas mediante malla en plástico debidamente estibadas
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente
8. La longitud de transición a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.5.1.5.15 o aquellas normas que lo adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe proveer, por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de redes y elementos de mobiliario semafórico y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición

Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora.

COI No. 33
AGOSTO 15 DE 2024
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
SECCIÓN 1. OBRAS DE ALTO IMPACTO - SUBDIRECCIÓN DE PLANES DE MANEJO DE TRÁNSITO

No.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN VIAL (CIV)		DIRECCIÓN DE LA OBRA		CONTRATISTA	FECHA		HORARIO DE TRABAJO	HORARIO DE CIERRE	No. CONTRATO	OBSERVACIONES	AUTORIZADO	LOCALIDAD	ING. RESPONSABLE	No RADICADO SDM
	INICIO	FIN	INICIO	FIN		INICIO	FIN								
25201	11010923	11010990	AV SUBA (TV 60) AC 116	AV SUBA (TV 60) AK 70	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	16-ago-24	19-sep-24	00:30-03:30	00:30-03:30	TM-2811-2023	NOTAS: 1. EN CASO DE ENCONTRAR OBRAS EN EL TRAMO SOLICITADO SE DEBE REALIZAR COORDINACION DE ACTIVIDADES Y DE SEÑALIZACION CON EL RESPECTIVO CONTRATISTA ANTES DE INICIAR LA INTERVENCION, A FIN DE GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS. 2. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE AUTORIZA AFECTACION DE LA CALZADA EXCLUSIVA DURANTE EL HORARIO DE OPERACION DE LOS BUSES ARTICULADOS DE TRANSMILENIO. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE PARCIAL DE CARRIL OCCIDENTAL DE LA CALZADA EXCLUSIVA OCCIDENTAL DE TRANSMILENIO (1,0m) PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE BARRERA TIPO ONDA DE LA ESTACION DE TRANSMILENIO SUBA-CL 116 CONFORME AL PLANO 1 PRESENTADO. NO SE AUTORIZAN ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES EN CALZADA EXCLUSIVA DEL TRANSMILENIO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. LA SEÑALIZACION DE OBRA, BARRICADAS Y CIERRES DEBEN PERMANECER MIENTRAS DURE LA INTERVENCION. GARANTIZAR CALZADA EXCLUSIVA MINIMO DE 5,6m DE ANCHO LIBRE. NO SE AUTORIZA EL CIERRE TOTAL DE LA CALZADA EXCLUSIVA DE TRANSMILENIO. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION LUMINOSA REQUERIDA. UNA VEZ FINALIZADA LA JORNADA LABORAL A LAS 03:30 HORAS SE DEBE HABILITAR EL CARRIL AFECTADO EN CONDICIONES COMODAS Y SEGURAS PARA EL TRANSITO DEL TRANSMILENIO.	SI	CORREDOR	EVELYN D. ROMERO B.	202461202814942
25202	10011469	10000141	AC 80 60m AL OCCIDENTE DE LA KR 120	AC 80 KR 116	CONSORCIO PROBOGOTA 20	16-ago-24	14-nov-24	21:00-05:00	21:00-05:00	IDU-636-2024	NOTAS: 1. EL CIERRE DE CARRIL FRENTE A LOS PARADEROS SITP SE REALIZARA EN EL HORARIO DE LAS 00:00 A LAS 04:00 HORAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA MIXTA SUR (CALZADA LENTA Y RAPIDA) PARA ACTIVIDADES PRELIMINARES PARA LA CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR VIAL, SEGUN LOS PLANOS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LA OBRA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. SOLO SE AUTORIZA EL CIERRE DE UN CARRIL. NO SE AUTORIZA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA Y GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. CUANDO FINALICE LA OBRA (05:00) EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION Y EL CERRAMIENTO.	SI	CORREDOR	KAREN D. HERNANDEZ R.	202461202673042
25203	10011469	10000141	AC 80 60m AL OCCIDENTE DE LA KR 120	AC 80 KR 116	CONSORCIO PROBOGOTA 20	16-ago-24	14-nov-24	21:00-05:00	21:00-05:00	IDU-636-2024	NOTAS: 1. EL CIERRE DE CARRIL FRENTE A LOS PARADEROS SITP SE REALIZARA EN EL HORARIO DE LAS 00:00 A LAS 04:00 HORAS. LA SDM AUTORIZA PMT PARA CIERRE POR CARRILES NO SIMULTANEOS DE LA CALZADA MIXTA NORTE (CALZADA LENTA Y RAPIDA) PARA ACTIVIDADES PRELIMINARES PARA LA CONSTRUCCION DEL INTERCAMBIADOR VIAL, SEGUN LOS PLANOS TIPICOS PRESENTADOS. IMPLEMENTAR LA SEÑALIZACION PROPUESTA Y APROBADA Y MANTENERLA EN BUEN ESTADO. NO SE AUTORIZAN CIERRES TOTALES EN NINGUNA ETAPA DE LA EJECUCION DE LA OBRA. LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO UTILIZADO DEBEN PERMANECER DENTRO DE LA ZONA DE OBRA. SOLO SE AUTORIZA EL CIERRE DE UN CARRIL. NO SE AUTORIZA REALIZAR ACTIVIDADES DE CARGUE Y DESCARGUE FUERA DEL CERRAMIENTO DEL PROYECTO. DEBE ACATAR EN TODO MOMENTO LO DISPUESTO EN LA NORMATIVA PARA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGA Y GARANTIZAR EN TODO MOMENTO EL INGRESO Y SALIDA DE VEHICULOS PROPIEDAD DE LOS RESIDENTES DEL SECTOR. EL CIERRE, LA SEÑALIZACION Y LOS AUXILIARES DE TRANSITO DEBEN PERMANECER TODO EL TIEMPO QUE DURE LA INTERVENCION. CUANDO FINALICE LA OBRA (05:00) EN SU TOTALIDAD SE DEBE REMOVER LA SEÑALIZACION Y EL CERRAMIENTO.	SI	CORREDOR	KAREN D. HERNANDEZ R.	202461202673042

NORMATIVIDAD
El Plan de Manejo de Tránsito debe cumplir con lo establecido en el Manual de señalización vial vigente
La Secretaría Distrital de Movilidad le recuerda que la calidad de contratista no lo exime, en ningún caso, del cumplimiento de la normatividad que rige a todos los habitantes del Distrito Capital, principalmente la reglamentación que rige la utilización del espacio público, la circulación de vehículos dentro del perímetro urbano, el manejo de tránsito y seguridad para peatones por la ejecución de obras civiles.

A. ESPACIO PÚBLICO
Según ley 769 de 2002 - Código Nacional de Tránsito Terrestre: Artículos 55 59 76 78 101 102 103 104 108 112 114-115 119 127 131

B. RESTRICCIÓN PARA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS
Decreto 840 del 27 de diciembre de 2018 "Por medio del cual se establecen las condiciones y restricciones para el tránsito de los vehículos de transporte de carga en el Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones"
Decreto 077 del 04 de marzo de 2021 "Por medio del cual se modifica el Decreto Distrital 840 de 2018 y se dictan otras disposiciones"

NOTA
1. En el lugar de desarrollo de las actividades deberá permanecer copia del plano del PMT aprobado y de la autorización emitida por la SDM para la verificación por parte de las autoridades competentes del cumplimiento a la implementación del PMT
2. No se autoriza acopio de escombros o materiales por fuera de la zona de obra.
3. El contratista y la interventoría son responsables solidariamente de la correcta implementación del PMT.
4. En horario nocturno y/o cuando las condiciones atmosféricas lo ameriten se debe garantizar la instalación de señalización luminosa conforme las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente
5. Excavaciones con profundidad superior a 0.5m, deberán estar señalizadas mediante malla en plástico debidamente anclada.
6. En caso de congestión vehicular y/o por solicitud expresa de la Policía de Tránsito, deberá levantar el cierre y habilitar la zona intervenida en condiciones óptimas de tránsito y seguridad vial
7. La señalización a implementar debe cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en el Manual de Señalización Vial vigente
8. La fungibilidad de la señalización a implementar para cierres de carril deberá cumplir las especificaciones técnicas estipuladas en el Manual de Señalización Vial vigente
9. Para trabajos nocturnos, dominicales y/o festivos se debe contar con la autorización por parte de la alcaldía local de acuerdo con lo estipulado en el decreto 1076 de 2015, artículo 2.2.5.1.5.15 o aquellas normas que la adicionen, modifiquen o sustituyan
10. Si en el área de influencia del proyecto existen redes de semaforización, el contratista debe proveer, por su integridad, de igual manera durante la ejecución de obras el contratista es responsable de la custodia de postes y elementos de mobiliario semafórico y de incidentes que se deriven por daños a los controles semafóricos
11. Previo a la intervención se debe socializar las actividades, el PMT y demás restricciones con la comunidad directamente afectada, y es responsabilidad de la interventoría y la entidad contratante verificar el cumplimiento de esta condición

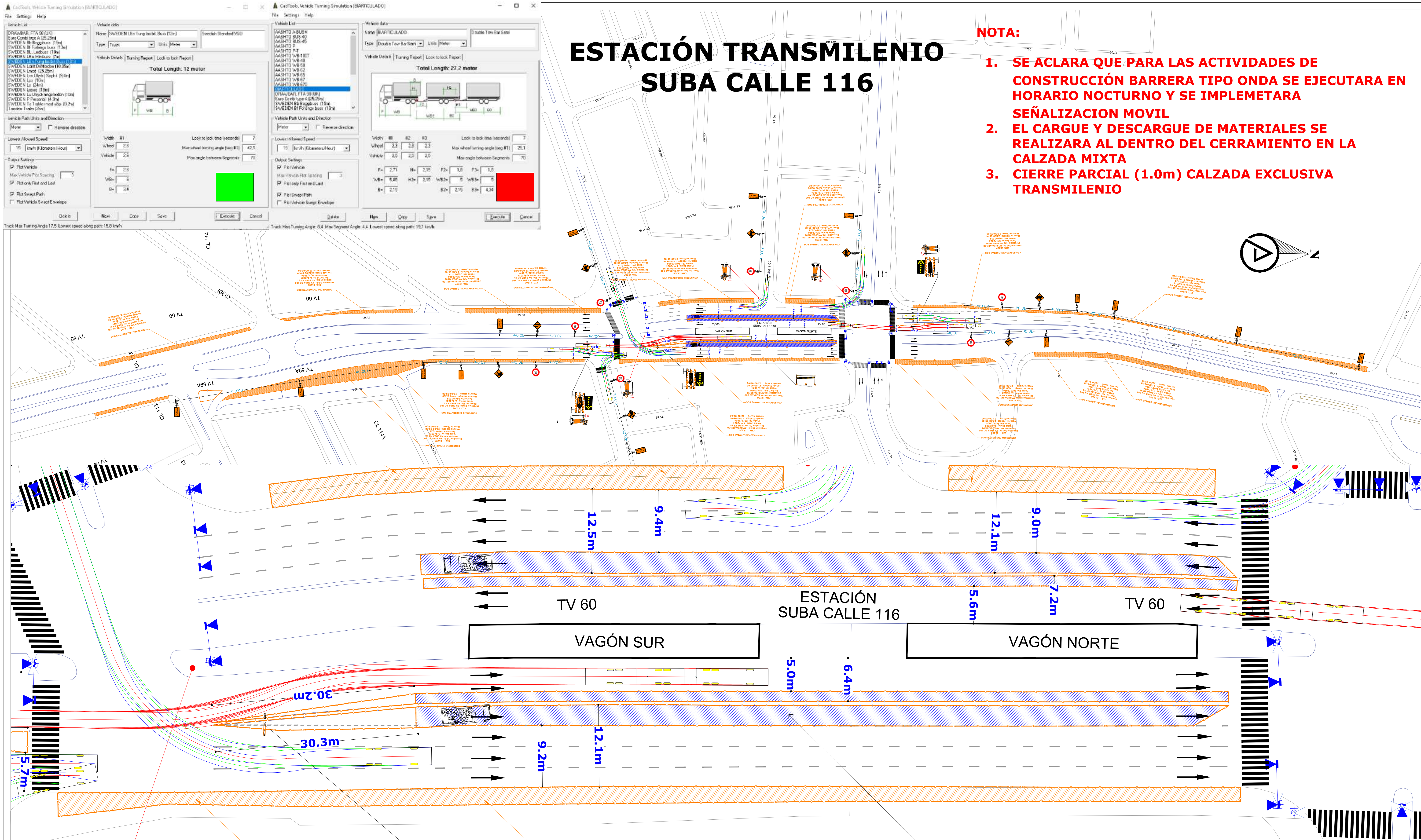
Arq. Juan Camilo Rodríguez Cárdenas
Director de Ingeniería de Tránsito

Ing. Martha Cecilia Bayona Gómez
Subdirectora Técnica de Planes de Manejo de Tránsito
Los PMT señalados con * no fueron revisados y autorizados por la Subdirectora.

ESTACIÓN TRANSMILENIO SUBA CALLE 116

NOTA:

1. SE ACLARA QUE PARA LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN BARRERA TIPO ONDA SE EJECUTARA EN HORARIO NOCTURNO Y SE IMPLEMETARA SEÑALIZACION MOVIL
2. EL CARGUE Y DESCARGUE DE MATERIALES SE REALIZARA AL DENTRO DEL CERRAMIENTO EN LA CALZADA MIXTA
3. CIERRE PARCIAL (1.0m) CALZADA EXCLUSIVA TRANSMILENIO



CONTRATISTA:	ELABORÓ:	FECHA ELABORACIÓN	CONTIENE:	ESCALA
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	PLANING CONSULTORA	13/08/2024	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION BARRERA TIPO ONDA	Gráfica
				PLANCHA No. 1

CONVENCIONES SEÑALIZACIÓN:

- DESVÍOS
- TRAYECTORIAS BICIUSUARIOS
- CIERRE A SOLICITAR
- CIERRE APROBADO
- BARRICADA VÍA CERRADA
- BARRICADA DESVÍO
- AUXILIAR DE TRÁFICO
- SEÑAL REGLAMENTARIA SRO-30
- SEÑAL PREVENTIVA SPO-01
- SEÑAL PREVENTIVA SPO-03
- SEÑAL PREVENTIVA SPO-05
- SEÑAL INFORMATIVA SIO-01 (OBRA EN LA VÍA)
- SEÑAL INFORMATIVA SIO-05 (DESVÍO)
- SEÑAL PREVENTIVA SPO-06
- SEÑAL INFORMATIVA SIO-05 (SENDERO PEATONAL)

CONVENCIONES SEMAFORIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	ELEMENTO EXISTENTE
SEMÁFORO VEHICULAR PARA FIJACIÓN EN MÁSTIL (S1)	
SEMÁFORO VEHICULAR PARA FIJACIÓN EN MÉNSULA (S2)	
SEMÁFORO PEATONAL (S3)	
POSTE TIPO MÁSTIL	
POSTE TIPO MÉNSULA	L=X.XXm
SEMÁFORO VEHICULAR PARA FIJACIÓN EN MÁSTIL (S1) CON MASCARILLA	
SEMÁFORO VEHICULAR PARA FIJACIÓN EN MÉNSULA (S2) CON MASCARILLA	

ANEXO B.3

BITÁCORA AMBIENTAL

BITACORA RESPEL

CONTRATO DE OBRA No. 2811-23

OBJETO "LOTE 2 - REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO-TRANSMILENIO S.A."

Periodo: 20 de agosto 2024 al 19 de septiembre del 2024

No	Fecha de generación del residuo	Lugar de generación	Cantidad (kg)				Registro de primer transporte acopio temporal	Gestión del residuo	Registro transporte residuo Gestor remisión	Registro Gestión final
			Tarros de pintura	EPPs contaminados	Trapos contaminados	Tarro de Sika				
1	26/08/24	SUBA CALLE 116	3,0	1,0	2,0		Acopio Temporal	CTM-30		Se generaron tarros de sika utilizados en la adecuacion de cerramientos, estos se acopiaron de forma temporal en las bodegas del contratista, una vez se haga la entrega al Gestor se envían los soportes de remisión y el certificado de disposición final.
2	28/08/24	SUBA CALLE 116	2,0		1,5	6,0	Acopio Temporal	CTM-31		Se realizaron actividades de pintura donde se, generando residuos como tarros de pintura contaminados, trapos y epps contaminados
3	12/09/24	SAN MARTIN	1,0	1,0	1,5		Acopio Temporal	CTM-32		Se realizaron actividades de pintura donde se, generando residuos como tarros de pintura contaminados, trapos y epps contaminados
4	17/09/24	SAN MARTIN		1,0			Acopio Temporal	CTM-33		Se realizaron actividades de pintura donde se, generando residuos como tarros de pintura contaminados, trapos y epps contaminados

La información que se plasme en la bitácora debe ser coherente y trazable con lo que se registre en el formato R-OP-019

ANEXO B.4

FORMATO DE TRANSPORTE RESPEL

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	**PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL** **FORMATO PLAN DE TRANSPORTE**	TRANSMILENIO

Acta de Transporte N°	CTM30 – SUBA CALLE 116
No. De Contrato:	2811-23
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 2
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	Suba- Calle 116
Fecha de entrega:	26-08-2024
Hora de salida:	4:00 AM

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
Jose Rubiano	CONDUCTOR	3114685578
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
Jose Rubiano	CONDUCTOR	3114685578
Tipo de Residuo:	Tarros de pintura , Trapos contaminado, EPPS contaminado	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
☒	☐	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI ☒ NO ☐ ¿El residuo esta rotulado? SI ☒ NO ☐

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre: Jose Rubiano Cédula N°: 80.078.951	Nombre: RAFAEL ANTONIO NIÑO Cédula N°: 1.121.326.909
Firma Jose Rubiano	Firma

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	**PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL** **FORMATO PLAN DE TRANSPORTE**	TRANSMILENIO

Acta de Transporte N°	CTM31 – SUBA CALLE 116

No. De Contrato:	2811-23
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 2
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	Suba. Calle 116
Fecha de entrega:	28-08-2024
Hora de salida:	4:00 AM

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
José Rubiano	CONDUCTOR	3114685578
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
José Rubiano	CONDUCTOR	3114685578
Tipo de Residuo:	Tarros de pintura , Trapos contaminado, EPPS contaminado , Tarros Sika	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
☒	☐	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI ☒ NO ☐ ¿El residuo esta rotulado? SI ☒ NO ☐

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre: José Rubiano Cédula N°: 80018951	Nombre: RAFAEL ANTONIO NIÑO Cédula N°: 1.121.326.909
Firma José Rubiano	Firma

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	**PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL** **FORMATO PLAN DE TRANSPORTE**	TRANSMILENIO

Acta de Transporte N°	CTM32 – SAN MARTIN
No. De Contrato:	2811-23
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 2
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	San Martin
Fecha de entrega:	12-09-2024
Hora de salida:	4:00 AM

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
Carlos Herrera.	CONDUCTOR	3209605564
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
Carlos Herrera.	CONDUCTOR	3209605564
Tipo de Residuo:	Tarros de pintura , Trapos contaminado, EPPS contaminado	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
☒	☐	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI ☒ NO ☐ ¿El residuo esta rotulado? SI ☒ NO ☐

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre: Carlos Herrera. Cédula N°: 7949962 4	Nombre: RAFAEL ANTONIO NIÑO Cédula N°: 1.121.326.909
Firma	Firma

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	**PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL** **FORMATO PLAN DE TRANSPORTE**	TRANSMILENIO

Acta de Transporte N°	CTM33 - SAN MARTIN
No. De Contrato:	2811-23
Objeto contractual:	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 2
Estación de salida de residuos peligrosos (RESPEL):	San Martin
Fecha de entrega:	17-09-2024
Hora de salida:	4:00 AM

Nombre del responsable	Cargo	Teléfono
Carlos Herrera.	CONDUCTOR	3209605561
Nombre de quien transporta y entrega el RESPEL	Cargo:	Teléfono:
Carlos Herrera.	CONDUCTOR	3209605561
Tipo de Residuo:	Tarros de pintura , Trapos contaminado, EPPS contaminado	

Medio de transporte RESPEL (Marque con una x)

Vehículo institucional	Vehículo particular	Otro; ¿Cuál?
[X]	[ ]	

Verificación transporte de residuos peligrosos (RESPEL) (Marque con una x)

¿El residuo esta embalado? SI [X] NO [ ] ¿El residuo esta rotulado? SI [X] NO [ ]

Responsable de quien transporta y entrega el RESPEL:	Nombre de quien verifica y/o recibe el RESPEL:
Nombre: Carlos Herrera. Cédula N°: 7949962	Nombre: RAFAEL ANTONIO NIÑO Cédula N°: 1.121.326.909
Firma_____	Firma_____

Nota: La persona que realiza el transporte de RESPEL desde las estaciones de Transmilenio S.A. hasta el punto de acopio temporal tiene las competencias necesarias para realizar esta actividad y está capacitado, además cuenta con los EPP necesarios para la actividad; el vehículo cuenta con kit de carreteras al día.

ANEXO B.5

RELACIÓN DE VEHÍCULOS

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021809874

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
JKV628	CHEVROLET	NHR	2021

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.999	BLANCO NIEBLA	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMIONETA	ESTACAS	DIESEL	1600

NÚMERO DE MOTOR
125C00

REG
N

VIN
9GDNLR778MB006821

NÚMERO DE SERIE
9GDNLR778MB006821

REG
N

NÚMERO DE CHASIS
9GDNLR778MB006821

REG
N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
B & C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

IDENTIFICACIÓN
NIT 900400133

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
104

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
032020001231274

I/E
I

FECHA IMPORT.
30/10/2020

PUERTAS
2



LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - BANCO DAVIVIENDA SA

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
11/12/2020	11/12/2020	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

LT07000489045

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-01-26	2024-01-28	2025-01-27

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308004948794000	JKV628	CARGA O MIXTO	PUBLICO	2999	2021

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	NHR	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
125C00	9GDNLR778MB006821	9GDNLR778MB006821	1.60

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS,	3133512532	NI	9004001332	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 636000	$ 330700	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 968800

PAOLA MERCADO

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] **Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.**

[2] **Para las demás tarifas no citadas en (1).**

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 170290720

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA DIAGNOSTIYA CELTA

NIT: 901131412

No. de Certificado de Acreditación: 18-OIN-003-001

Fecha de expedición: 2023/12/26

Fecha de vencimiento: 2024/12/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA: JKV628

CLASE: CAMIONETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 2021

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 2999

NRO. MOTOR: 125C00

NRO. CHASIS: 9GDNLR778MB006821

VIN: 9GDNLR778MB006821

LÍNEA: NHR

COLOR: BLANCO NIEBLA

NOMBRE PROPIETARIO: B & C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

MARIO ANDRES ROBAYO BERNAL

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10023328939

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
WNX639	CHEVROLET	NKR	2016

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
2.999	BLANCO GALAXIA	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	ESTACAS	DIESEL	2339

NÚMERO DE MOTOR
2B8592

REG N
VIN 9GDNMR859GB029152

NÚMERO DE SERIE
9GDNMR859GB029152

REG N
NÚMERO DE CHASIS 9GDNMR859GB029152
REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
B & C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

IDENTIFICACIÓN
NIT 900400133

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
122

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
052015001284341

I/E
I

FECHA IMPORT.
08/09/2015

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA
28/12/2015

FECHA EXP. LIC. TTO.
07/07/2021

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTOYTTE MCPAL FUNZA



LT0700870013

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

PREVISORA SEGUROS

FECHA DE EXPEDICIÓN (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2024-01-22	2024-01-23	2025-01-22

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
4308004928688000	WNX639	CARGA O MIXTO	PUBLICO	2999	2016

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICULO	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	NKR	ESTACAS

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
2B8592	9GDNMR859GB029152	9GDNMR859GB029152	2.34

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
BYC INGENIERIA Y SERVICIOS SAS,	3133512532	NI	9004001332	COTA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	43	999913588	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
310	$ 636000	$ 330700	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 968800

PAOLA MERCADO

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.

[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

RECUERDE QUE:

•Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
•La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
•En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de internet www.previsora.gov.co

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 172549849

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA TECNOSABANA SAS

NIT: 900915363

No. de Certificado de Acreditación: 23-CDA-006

Fecha de expedición: 2024/03/21

Fecha de vencimiento: 2025/03/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WNX639	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2016
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	2999	**NRO. MOTOR:**	2B8592
NRO. CHASIS:	9GDNMR859GB029152	**VIN:**	9GDNMR859GB029152
LÍNEA:	NKR		
COLOR:	BLANCO GALAXIA		

NOMBRE PROPIETARIO: B & C INGENIERIA Y SERVICIOS SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

JORGE ARTURO QUEVEDO ROJAS

ANEXO B.6

FORMATOS DE INSPECCIÓN

	LISTA DE CHEQUEO CONTRO OPERACIONAL AMBIENTAL	TRANSMILENIO

Interventoría: ACINCO INGENEIRA S.A.

Fecha: 17/09/2024

Ubicación: PLANTA COTA

No. De contrato	CONTRATO DE OBRA No. 2811 de 2023
Objeto de contrato	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio - TRANSMILENIO S.A. Lote 2
Contratista	CONSORCIO MANTENIMIENTO TM-2024
Subcontratista	BYC

ACOPIO DE RESIDUOS RECICLABLES				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
		SI	**NO**	
1	Los residuos reciclables se encuentran separados de acuerdo con sus materiales.	✓		
2	El acopio se encuentra debidamente delimitado, separando las áreas destinadas para cada residuo.	✓		
3	Las condiciones de orden y aseo son óptimas.	✓		
4	Los residuos aprovechables se encuentran limpios y en condiciones que permiten su aprovechamiento.	✓		
5	Se cuenta con señalización que indica el tipo de residuo almacenado en cada área (acero, vidrio, cartón, etc).	✓		
6	Los residuos se encuentran bien acopados, ordenados y clasificados, sin mezcla entre otro tipo de residuos.	✓		
ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CUMPLE**		**OBSERVACIONES**
		SI	**NO**	
7	Los residuos peligrosos se encuentran	✓		

	LISTA DE CHEQUEO CONTRO OPERACIONAL AMBIENTAL	

	en bolsa roja.	✓		
8	Los residuos peligrosos cuentan con rótulos que indican fecha y tipo de residuo.	✓		
9	Los residuos peligrosos se encuentran separados de acuerdo con su tipo: Corrosivo, reactivo, toxico, inflamable, explosivo, infeccioso.	✓		
10	Se tiene en la entrada expuesta la matriz de compatibilidad de residuos peligrosos.	✓		
11	El acopio de RESPEL cuenta con condiciones óptimas para su almacenamiento.	✓		
12	El acopio de RESPEL cuenta con buenas condiciones de orden y aseo.	✓		
13	El acopio de RESPEL cuenta con ventilación apropiada.	✓		
14	El acopio de RESPEL se encuentra delimitado y señalizado.	✓		
15	Se cuenta con señalización informativa en el acopio.	✓		

CONDICIONES DE ORDEN Y ASEO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
16	Se cuenta con punto ecológico debidamente señalizado.	✓		
17	Se evidencia barrido y limpieza del suelo.	✓		
18	La bodega se encuentra libre de sobrantes (basura) en sus instalaciones.	✓		
19	La bodega se muestra libre de suciedad.	✓		
20	La bodega se encuentra libre de derrames.	✓		

KIT ANTIDERRAMES

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
21	Se cuenta con kit de atención de derrames.	✓		
22	El kit antiderrame cuenta con barreras absorbentes.	✓		
23	El kit antiderrame cuenta con pala y	✓		

	cepillo para recoger.	✓		
24	El kit antiderrame cuenta con cinta de peligro.	✓		
25	El kit antiderrame cuenta con material orgánico absorbente.	✓		
26	El kit antiderrame cuenta con desengrasante.	✓		
27	El kit antiderrame cuenta con tapabocas.	✓		
28	El kit antiderrame cuenta con guantes de caucho o nitrilo.	✓		
29	El kit antiderrame cuenta con monogafas.	✓		
30	El kit antiderrame cuenta con bolsas rojas.	✓		
31	El kit antiderrame cuenta con chaleco reflectivo.	✓		
32	El kit antiderrame cuenta con masilla epóxica.	✓		
33	El kit antiderrame cuenta con paños absorbentes.	✓		
34	El kit antiderrame cuenta con Almohadillas absorbentes.	✓		
35	El kit antiderrame cuenta con Martillo con punta de goma.	✓		
36	El kit antiderrame cuenta con Calajanes de Madera	✓		

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
37	La zona de almacenamiento de productos químicos se encuentra en óptimas condiciones de orden y aseo.	✓		
38	La zona de almacenamiento se productos químicos cuenta con ventilación apropiada.	✓		
39	Los productos químicos cuentan con hojas de seguridad.	✓		
40	Los productos químicos se encuentran rotulados.	✓		

VEHICULOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
41	Los vehículos cuentan con Revisión	✓		

	LISTA DE CHEQUEO CONTRO OPERACIONAL AMBIENTAL	TRANSMILENIO

	Técnico- mecánica vigente.	✓		

RESULTADOS	
TOTAL ITEM	47
TOTAL CUMPLE	47
TOTAL NO CUMPLE	N.A
% DE CUMPLIMIENTO	100%

INSPECCIÓN REALIZADA POR:

FIRMA: _____

NOMBRE: Johanna Jennifer Henry

CARGO: Inspector Ambiental

EMPRESA: HB - Soluble

FECHA: 17-09-2024

ANEXO B.7

ASISTENCIA CAPACITACIÓN

Capacitación Reciclaje

Cronograma de capacitaciones

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FT-SST-001
	REGISTRO DE ASISTENCIA	VERSION: 003
		FECHA: 18-02-2024

TEMA: Reciclaje

FECHA: 13-09-2024 HORA: 8:50 a 1/1:12 am

EXPOSITOR: Fabiana Furnieles Muñoz

CAPACITACIÓN	X
CHARLA	
REUNIÓN	
INDUCCIÓN	
DIVULGACIÓN	
VISITA	
OTRO	

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1	ALBERT MOISES CASADO RAVERO	5495651	BYC	AUXILIAR DE OBRA	Licencia Extendida
2	ALEXANDER DIAZ RIVERA	1003070761	BYC	AUXILIAR DE OBRA	No asistio
3	ANDRES EDUARDO PUENTES VALDERRAMA	1005770400	EMC	AUXILIAR DE OBRA	No asistio
4	AXCELES ALBERTO THOMAS SANDOVAL	72047971	BYC	SUPERVISOR DE PINTURA	No asistio
5	BRAYAN VILLAMIL TRIANA	1124243730	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
6	CARLOS YONIER FERNANDEZ LEON	1001593368	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
7	CESAR AGUSTO DAZA FANDIÑO	79133376	EMC	INGENIERO DE SISTEMAS	
8	CESAR AUGUSTO GARIBELLO BARBOSA	80657211	BYC	SOLDADOR	
9	DANIEL FELIPE CHAUX MELO	1030548081	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
10	DAVID ALEKSEY MORALES SANDOVAL	1014289078	HB	INSPECTOR DE OBRA	
11	DUVAN LEONARDO NIVIA CLAVIJO	1073508972	EMC	SUPERVISOR DE OBRA CIVIL	
12	FABIANA FURNIELES MUÑOZ	1064986107	HB	INSPECTORA AMBIENTAL	
13	JAIME ALBERTO CANO ARANGO	72155275	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
14	JESUS ALBERTO THOMAS LOPEZ	1002236905	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE BENJAMIN ORTIZ ESTUPIÑAN	80008755	BYC	PINTOR	
16	JOSE DANIEL RONDANO	1083052457	EMC	AUXILIAR DE OBRA	
17	JOSE LUIS MORENO ANDRADES	1085175384	BYC	SOLDADOR	
18	JOSE ROLANDO RUBIANO NIETO	80018951	BYC	CONDUCTOR	No asistio
19	JUAN DAVID BLANCO GONZALEZ	1003292921	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
20	JUAN DAVID QUIJANO	1073230453	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
21	LEONIDAS RAMIREZ	1059900398	BYC	AUXILIAR DE OBRA	No asistio
22	LUIS FERNANDO BOHORQUEZ CARO	3808901	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
23	MARIO ALBERTO MAYORGA MENDIGAÑO	1000861159	BYC	TECNICO MANTENIMIENTO	Incapacidad
24	MARIO JOSE FLOREZ MARSIGLIA	1001901948	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
25	OMAR YESID ARIZA AGUDELO	1192803770	BYC	PINTOR	

FIRMA EXPOSITOR

CONSORCIO MANTENIMIENTO SM 2024	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO REGISTRO DE ASISTENCIA	CODIGO:FT-SST-001 VERSION: 003 FECHA: 18-02-2024

TEMA: Reinducción

FECHA: 13-09-2024 HORA: 0:50PM/7:20AM

EXPOSITOR: Fabiana Fuentes Henry

CAPACITACIÓN	X
CHARLA	
REUNIÓN	
INDUCCIÓN	
DIVULGACIÓN	
VISITA	
OTRO	

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
26	RAFAEL ANTONIO NIÑO RODRIGUEZ	1121326909	HB	ALMACENISTA	
27	REINALDO JOSE PADILLA LICONA	1003655235	BYC	AUXILIAR DE OBRA	Reinaldo
28	RONALDO GONZALEZ MENDEZ	1002497700	BYC	PINTOR SANDBLASTERO	
29	SEBASTIAN MANRRIQUE VELA	1004155381	BYC	AUXILIAR DE OBRA	
30	WILMER JOSE MEDINA OROZCO	1049824060	BYC	AUXILIAR DE OBRA	No asiste
31	WILSON ARMANDO UNRIZA PINZON	80726415	BYC	COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA	No asiste
32	WILSON ELIECER PICO CARDENAS	1148147768	EMC	AUXILIAR DE OBRA	
33	WILSON LOPEZ HERNANDEZ	79095339	EMC	SOLDADOR	
34	YENNY LORENA ROMERO GORDILLO	1069759281	HB	INSPECTOR SST	
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					

FIRMA EXPOSITOR

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024	**CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES 2024**	**Código: A-P3-F18** **Versión 1** **Fecha: 26/12/2022**

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIADADES PLANEADAS	ene-24				feb-24				mar-24				abr-24				may-24				jun-24				jul-24				ago-24				sep-24				oct-24				INDICADOR DE PROCESO	RESPONSABLE	%	DIRIGIDO A
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
HACER																																											
Manejo de residuos solidos, RCD																																					1				1	Componente ambiental	0%	TODOS LOS COLABORADORES
																																					1				0			
Régimen Sancionatorio Ambiental RCD Y RESPEL																									1																1	Componente ambiental	100%	TODOS LOS COLABORADORES
																									1																1			
Manejo de materiales de construccion					1												1																								2	Componente ambiental	100%	TODOS LOS COLABORADORES
					1												1																								2			
Manejo de emisiones y material particulado									1												1																				2	Componente ambiental	100%	TODOS LOS COLABORADORES
									1												1																				2			
Manejo de ruido													1																										1				2	Componente ambiental	50%	TODOS LOS COLABORADORES
													1																												1			
Uso eficiente del agua y energia																															1										1	Componente ambiental	100%	TODOS LOS COLABORADORES
																															1										1			
Reciclaje																																			1							1	Componente ambiental	100%	TODOS LOS COLABORADORES
																																			1						1			
INDICADORES DE PROCESO	0				1				1				1				1				1				1				1				1				2							
	0				1				1				1				1				1				1				1				1											
					100%				100%				100%				100%				100%				100%				100%				100%				0%							

P = programada	
E = Ejecutada	
I = Indicador de cumplimiento	

Reprogramada	
Programada	
Ejecutada	

ANEXO B.8

RELACIÓN DE PERSONAL

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICCACION	CARGO	EPS	PENSION	ARL	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	EXAMEN DE INGRESO	APTO ALTURAS	VENCE CURSO DE ALTURAS	NOVEDADES
1	AXCELES ALBERTO THOMAS SANDOVAL	72047971	SUPERVISOR DE PINTURA	COMPENSAR	PROTECCION	AXA COLPATRIA	27/10/2022		19/04/2023	SI	22/04/2023	
2	CESAR AUGUSTO GARIBELLO BARBOSA	80657211	SOLDADOR	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	29/10/2022		01/07/2023	SI	08/07/2023	
3	CRISTINA CASTAÑO BUITRAGO	1007303791	COORDINADOR SST	COMPENSAR	COLPENCIONES	AXA COLPATRIA	08/03/2024		07/03/2024	N.A	N.A	
4	DAVID ALEKSEY MORALES SANDOVAL	1014289078	INSPECTOR DE OBRA	FAMISANAR		AXA COLPATRIA	30/12/2023		26/12/2023	N.A	N.A	
5	DAYAN GUILLEN PEÑA	1124006294	AUX OBRA	FAMISANAR	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	17/01/2023		08/05/2023	SI	23/04/2023	
6	ESTEBAN DANIEL ROBLES ARIZA	1082877222	AUX OBRA	NUEVA EPS		AXA COLPATRIA	11/01/2024		10/01/2024	N.A	N.A	
7	FABIANA FURNIELES MUÑOZ	1064986107	INSPECTORA AMBIENTAL	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	30/12/2023		26/12/2023	N.A	N.A	
8	JAIME ALBERTO CANO ARANGO	72155275	AUX OBRA	CAJACOPI		AXA COLPATRIA	10/01/2024		09/01/2024	N.A	N.A	
9	JESUS ALBERTO THOMAS LOPEZ	1002236905	AUX OBRA	COMPENSAR	COLPENSIONES	AXA COLPATRIA	02/11/2022		23/11/2023	SI	23/04/2023	
10	JOSE BENJAMIN ORTIZ ESTUPIÑAN	80008755	PINTOR	FAMISANAR	PROTECCION	AXA COLPATRIA	05/07/2023		04/07/2023	SI	02/07/2023	
11	JOSE LUIS MORENO ANDRADE	1085175384	SOLDADOR	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	04/11/2022		27/11/2023	SI	25/04/2023	
12	JOSE ROLANDO RUBIANO NIETO	80018951	CONDUCTOR	SALUD TOTAL		AXA COLPATRIA	07/01/2024		06/01/2024	N.A	N.A	
14	LUIS FERNANDO BOHORQUEZ CARO	3808901	AUX OBRA	SURA		AXA COLPATRIA	10/01/2024		09/01/2024	N.A	N.A	
15	OSCAR ORLANDO BERMUDEZ MEDINA	79005737	GERENTE GENERAL	ALIANSALUD	PORVENIR	AXA COLPATRIA	04/02/2011		21/04/2023	N.A	N.A	
16	RAFAEL ANTONIO NIÑO RODRIGUEZ	1121326909	ARQUITECTO	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	30/12/2023		26/12/2023	SI	21/04/2023	
17	REINALDO PADILLA	1003655235	AUX OBRA	FAMISANAR		AXA COLPATRIA	01/02/2024		31/01/2024	N.A	N.A	
18	RONALDO GONZALEZ MENDEZ	1002497700	PINTOR SANDBLASTERO	FAMISANAR		AXA COLPATRIA	17/01/2024		16/01/2024	N.A	N.A	
19	SERGIO LEONARDO BENAVIDES MARIN	1014202900	OFICIAL DE OBRA CIVIL	SALUD TOTAL	PORVENIR	AXA COLPATRIA	06/06/2023		24/05/2023	SI	16/07/2023	
20	WILSON ARMANDO UNRIZA PINZON	80726415	COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA	COMPENSAR	COLFONDOS	AXA COLPATRIA	01/01/2015		28/11/2023	N.A	N.A	
21	YENNY LORENA ROMERO GORDILLO	1069759281	INSPECTOR SST	FAMISANAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	30/12/2023		26/12/2023	SI	02/06/2023	
	EMC ESTRUCTURAS METALICAS DE COLOMBIA											
1	ANDRES EDUARDO PUENTES VALDERRAMA	1005770400	AUX OBRA	NUEVA EPS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	02/10/2022		23/11/2023	SI	05/05/2023	
2	CESAR AGUSTO DAZA FADIÑO	79133376	INGENIERO DE SISTEMAS	COMPENSAR	COLPENCIONES	AXA COLPATRIA	13/10/2020		12/10/2020	N.A	N.A	
3	DUVAN LEONARDO NIVIA CLAVIJO	1073508972	SUPERVISOR DE OBRA CIVIL	NUEVA EPS	SKANDIA	AXA COLPATRIA	27/10/2022		27/01/2023	SI	26/04/2023	
4	JOSE DANIEL RONDANO	1083052457	AUX OBRA	FAMISANAR	PROTECCION	AXA COLPATRIA	27/10/2022		23/11/2023	SI	24/04/2023	
5	ROBERTO RODRIGUEZ BURGOS	3209406	CONDUCTOR	COMPENSAR	PORVENIR	AXA COLPATRIA	27/10/202		25/04/2023	N.A	N.A	
6	WILSON ELIECER PICO CARDENAS	1148147768	AUX OBRA	SANITAS	PORVENIR	AXA COLPATRIA	27/10/2022		27/11/2023	SI	26/04/2023	
7	WILSON LOPEZ HERNANDEZ	79095339	SOLDADOR	FAMISANAR	PROTECCION	AXA COLPATRIA	3012/2023		26/12/2023	SI	22/04/2023	

ANEXO B.9

ACTA DE REUNIÓN

	ACTA DE REUNION	CODIGO	
		VERSION	1
		FECHA DE ACTUALIZACION	20/03/2018

		ACTA DE REUNION: CTM-L2-008
LUGAR: Oficina TM2024	**FECHA: 10/09/2024**	**HORA INICIO: 14:00:00 p.m.**
Contrato	**2811 - 23**	**HORA TERMINACIÓN: 17:00:00 p.m.**
Objeto	Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.	

LÍDER DE LA REUNIÓN: Jeepsen Arenas (Interventor)

	AGENDA (TEMA / ASUNTO)	RESPONSABLE
1	Obligaciones ambientales, (informe final)	Elizabeth Beltrán Infante

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 14:00:00 p.m., se reunieron los profesionales del área ambiental de interventoría y contratista en cual se tocaron los siguientes temas:

Se realizó comité el día 10 de septiembre de 2024 para abordar los siguientes temas:
De acuerdo con la revisión del anexo 1 ambiental, numeral 3. “OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS (CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN – RCD, PELIGROSOS Y ESPECIALES) literal 3.5 El Contratista deberá realizar el registro de información de RCD en el aplicativo web establecido por la Secretaría Distrital de Ambiente y mantener actualizada la información de forma mensual, atendiendo los requisitos establecidos la normatividad ambiental vigente. Los soportes del cargue de información en el citado aplicativo deberán adjuntarse en el informe ambiental mensual”.

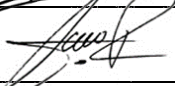
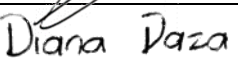
Con el acompañamiento y supervisión de la interventoría, se realiza el ingreso de la información a la plataforma de la SDA, cumpliendo con los lineamientos establecidos por Transmilenio SA.

Siendo las 17:00:00 p.m. se da por finalizada la reunión y se adquieren los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

ACTIVIDADES	PLAZO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
Ingreso RCD Plataforma SDA	Pendiente Certificados	Elizabeth Beltrán Infante	Pendiente ingresar información mes de julio y agosto de 2024

ASISTENTES

#	NOMBRE	Empresa	CARGO	FIRMA
1	Elizabeth Beltrán Infante	Consorcio Mantenimiento TM2024	Residente Ambiental	
2	Jeepsen Arenas Vesga	Acinco Ingeniería	Residente Ambiental	
3	Diana Daza Álvarez	Acinco Ingeniería	Inspector Ambiental	

ANEXO B.10

DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL

COVAL

Fusagasugá, 22 de Febrero de 2024

Señores:
CONCRETOS COVAL SAS
Fusagasugá, Cundinamarca

Ref.: Certificación Material Agregado

Me dirijo a ustedes en condición de operador Minero del contrato con Número de Expediente HGH-091 -RMN HGH-091(Variante Melgar- Planta La Isla) y como representante legal de la Empresa Agregados la Peña de Horeb SAS, identificada con Nit 900.703.364-8, me permito **certificar que,** de dichas plantas extraemos, producimos y comercializamos material que a su vez suministramos a diferentes obras, por medio de las Empresas Agregados HRB SAS y Logística HRB SAS

Y que a la empresa CONCRETOS COVAL SAS identificada Nit. 901.521.620-0, se le suministra agregados al mes aproximadamente 700m³ a 800m³ entre (Arena planta – Grava ¾" – Grava ½") para su producción en planta de concretos en Soacha, Cundinamarca

Atentamente,



José Libardo Díaz Laverde
C.C. No. 79.413.083
Operador Minero y Representante Legal
Km 9 Vereda Usatama Predio Villa Diva, Fusagasugá
Celular 311 4745176
Email: comercial.aph@outlook.es

Certificado

Registro Único de Comercializadores de Minerales
RUCOM

Registro **RUCOM-2023081625490**

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que AGREGADOS HRB SAS con NIT número 901622479 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 03-10-2023 hasta el 31-07-2024. Durante el mes de mayo de 2024 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 3 dias del mes de octubre del año 2023.

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

EDWIN ALFONSO COY GONZALEZ
03-10-2023 07:28

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

Certificado

Registro Único de Comercializadores de Minerales
RUCOM

Registro **RUCOM-2022081622558**

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB S.A.S con NIT número 900703364 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 15-09-2023 hasta el 31-07-2024. Durante el mes de mayo de 2024 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 15 dias del mes de septiembre del año 2023.

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

EDWIN ALFONSO COY GONZALEZ
15-09-2023 11:24

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

RESOLUCIÓN NÚMERO 902

14 AGO 2007

Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se establecen otras disposiciones.

LA DIRECTORA GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

En uso de sus facultades legales, especialmente las conferidas por la Ley 99 de 1993, y demás normas concordantes y

CONSIDERANDO:

Que la Oficina Jurídica de **CORTOLIMA**, mediante auto 717 de junio de 2007, dio inicio al trámite de solicitud de Licencia Ambiental efectuada por **Mauricio Angel Meza** y **Alberto Cubillos Carreño,** identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 para la explotación de materiales de construcción en los Municipios de Melgar en el departamento del Tolima y Nilo en el departamento de Cundinamarca, según contrato de concesión HGH 091, suscrito entre el Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS, en el área delimitada de la siguiente manera:

Punto Inicial	Punto Final	Rumbo	Distancia	Coordenada Norte Inicial	Coordenada Este Inicial
PA	1	N00-00-00E	277.00	959277.000	939000.000
1	2	N90-00-00E	607.59	959554.000	939000.000
2	3	S27-45-59W	1074.54	959554.000	939607.590
3	4	N90-00-00W	820.91	958603.190	939107.000
4	5	N00-00-00E	396.78	958603.190	938286.090
5	6	S89-59-51E	462.48	958999.970	938286.090
6	PA	N42-13-28E	374.13	958999.950	938748.570

Que funcionario de la Subdirección de Calidad Ambiental de CORTOLIMA en concepto técnico de julio 11 de 2007, evalúa la documentación allegada por los solicitantes, determinando entre otros aspectos, los siguientes:

1) El área de explotación minera se localiza en el municipio de Melgar, en una extensión de 27 hectáreas y 6690.5 metros cuadrados, a la cual se accede ingresando a la base aérea de la FAC (Fuerza Aérea Colombiana).
2) El estudio de impacto ambiental establece que la actividad minera consistirá en la explotación de materiales construcción, (material de arrastre, gravas y arena) en la margen izquierda del río Sumapaz, (municipio de Melgar), mediante la extracción mecánica con

retroexcavadora con profundidad máxima de calado de 3 metros y posterior cargue a volquetas de 15 metros cúbicos de capacidad, que transportan el material al patio de acopio.

3) La explotación se realizará en paneles de explotación de formas geométricas definidas con longitudes variables, dependiendo de la forma del depósito aluvial, teniendo en cuenta las medidas necesarias para prevenir erosión lateral del río. Los paneles de explotación deberán ser perpendiculares a las líneas de flujo, para permitir la recarga natural de los paneles explotados con el fin de poder realizar los respectivos ciclos de explotación.
4) El área en donde se desarrollará la actividad, existe una baja densidad de población, no existen comunidades indígenas, negras, ni mixtas.
5) Para el desarrollo de la actividad, se requerirá la ocupación del cauce del río, para permitir el acceso al área de explotación de la margen izquierda del mismo.
6) El informe recomienda que es viable otorgar Licencia Ambiental para la actividad minera que pretenden realizar los señores Ángel y Cubillos en los municipios de Melgar y Nilo.

El informe concluye que es viable otorgar Licencia Ambiental, para la explotación de material de arrastre, conforme al contrato de concesión HGH 091, por el término de duración del contrato de concesión, actualizándose cada cinco años el Plan de Manejo Ambiental.

Que la Licencia Ambiental es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente, mediante acto administrativo, a una persona, para la ejecución de un proyecto, obra o actividad que conforme a la ley y a los reglamentos, puede producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje. Tal autorización establece los requisitos, obligaciones y condiciones que el beneficiario de la Licencia Ambiental debe cumplir para prevenir, mitigar, corregir, compensar y manejar los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.

Que el artículo 6° del Decreto 1220 de 2005 establece que el término de la licencia ambiental será el de la vida útil del proyecto, obra o actividad y cobijará las fases de construcción, montaje, operación, mantenimiento, desmantelamiento, abandono y/o terminación. Posteriormente, la misma norma en su artículo 7° señala respecto a la exigencia de la Licencia Ambiental: *"Proyectos, obras y actividades sujetos a licencia ambiental. Estarán sujetos a licencia ambiental únicamente los proyectos, obras y actividades que se enumeran en los artículos 8º y 9º del presente decreto."* A su vez, el artículo 9° que señala la competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales, define en el numeral primero literal c, dentro del

sector minero, la explotación de otros minerales, cuando su proyección anual sea menor a 1.000.000 de toneladas.

Que conforme a lo anterior, esta Entidad, en el marco de su competencia procederá a otorgar Licencia Ambiental para la explotación minera que desarrollarán los señores **Mauricio Angel Meza** y **Alberto Cubillos Carreño,** identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512, conforme al contrato ce concesión HGH-091 suscrito con INGEOMINAS. La Licencia Ambiental, concedida en este acto administrativo, estará sujeta al cumplimiento de las obligaciones que se establecerán en su parte resolutiva y a la normatividad ambiental vigente; por otra parte, es de aclarar que el área de la concesión aunque comprende la jurisdicción de los municipios de Melgar y Nilo el Estudio de Impacto Ambiental presentado solo presenta la información referente a la explotación de material en el municipio de Melgar (zona de jurisdicción de CORTOLIMA), por lo que de pretenderse la explotación en el municipio de Nilo, debe informarse previamente a esta Corporación, para efectos de establecer la participación de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, en la evaluación, seguimiento y control del cumplimiento de la Licencia Ambiental y la correspondiente modificación del Plan de Manejo presentado a consideración de esta Corporación.

Que en mérito de lo anterior se,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar LICENCIA AMBIENTAL a los señores Mauricio Ángel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512, para la explotación técnica de materiales de construcción - arena y gravas - del río Sumapáz, conforme al contrato de concesión N° HGH -091, suscrito entre los titulares y el INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA - INGEOMINAS -, en el área comprendida bajo la siguiente alinderación:

PUNTO ARCIFINIO: Cruce de la quebrada La Palmara con la vía que conduce a Melgar con Fusagasugá.
Coordenadas X: 958122.130
Y: 938932.840
PLANCHA I.G.A.C. del P.A. 264-11-B

Punto Inicial	Punto Final	Rumbo	Distancia	Coordenada Norte Inicial	Coordenada Este Inicial
PA	1	N00-00-00E	277.00	959277.000	939000.000
1	2	N90-00-00E	607.59	959554.000	939000.000

2	3	S27-45-59W	1074.54	959554.000	939607.590
3	4	N90-00-00W	820.91	958603.190	939107.000
4	5	N00-00-00E	396.78	958603.190	938286.090
5	6	S89-59-51E	462.48	958999.970	938286.090
6	PA	N42-13-28E	374.13	958999.950	938748.570

PARÁGRAFO PRIMERO. El término la Licencia Ambiental otorgada en este Acto Administrativo, será el de la vigencia del Contrato de Concesión HGH - 091, establecido en la cláusula cuarta de éste (29 años).

ARTÍCULO SEGUNDO: Los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 respectivamente, deberán desarrollar la actividad establecida en el artículo precedente, dando cumplimiento a los aspectos consignados en el concepto técnico de julio 11 de 2007, al Plan de Manejo Ambiental que éste evalúa y a las demás disposiciones que se consignarán en este acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO.- Los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, deberán dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1) Se deberá actualizar el Plan de Manejo Ambiental luego del quinto año de vigencia de la Licencia Ambiental.
2) Solo se permite la extracción de material de arrastre sobre la margen izquierda del río Sumapáz, en jurisdicción del municipio de Melgar. La extracción de material de arrastre en la margen derecha del río, debe ser previamente informada a esta Corporación, para proceder a establecer los términos de modificación del Plan de Manejo Ambiental y la participación de la CAR en su evaluación y seguimiento.
3) La actividad minera se realizará mediante la extracción mecánica con retroexcavadora con profundidad máxima de calado de 3 metros y posterior cargue a volquetas de 15 metros cúbicos de capacidad, para el transporte del material al patio de acopio.
4) Se realizarán paneles de explotación de formas geométricas definidas con longitudes variables, dependiendo de la forma del depósito aluvial, teniendo en cuenta las medidas necesarias para prevenir erosión lateral del río. Los paneles de explotación deberán ser perpendiculares a las líneas de flujo, para permitir la recarga natural de los paneles explotados con el fin de poder realizar los respectivos ciclos de explotación.
5) El titular de la Licencia Ambiental realizará un repoblamiento forestal en ambas márgenes del río y en el área de la licencia minera, conforme al documento propuesto a esta Corporación.
6) Las volquetas que transporten los materiales de la explotación deben estar totalmente carpadas y evitar la contaminación por material particulado.

ARTICULO CUARTO.- Otorgar a los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 respectivamente, permiso para la ocupación de cauce del río Sumapáz, en el sector de la margen izquierda, en una longitud de 120.0 m. siguiendo el curso de la corriente para la construcción de un trincho en roca y cerrado al finalizar el brazo sin exceder de 1.0 metros de altura con respecto al nivel de inundación mínima en época de verano; para la construcción de estos trinchos no debe usarse material distinto a la misma roca aportada por el mismo río, ni llantas, metal, esterilla, ni troncos entre otros.

PARÁGRAFO PRIMERO. El permiso de ocupación de cause otorgado en este artículo es provisional puesto que se concede solo para épocas de verano.

PARÁGRAFO SEGUNDO. El titular de la Licencia Ambiental y del Permiso de Ocupación de Cauce otorgado en este acto administrativo, debe incluir en el cronograma de actividades del Plan de Manejo Ambiental, la ocupación del cauce del río, con la construcción del trincho que se indican en este artículo, el apilamiento de materiales en una zona determinada de la margen izquierda del río, conforme a lo ya señalado.

ARTÍCULO QUINTO.- Cualquier modificación y/o implementación de nuevos procesos dentro de la actividad, debe ser previamente notificada a **CORTOLIMA** por parte del beneficiario de ésta Licencia.

ARTICULO SEXTO.- Serán responsabilidad los señores Mauricio Ángel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 los daños y perjuicios que se llegasen a causar sobre propiedades particulares y los recursos naturales con la operación de ésta.

ARTICULO SÉPTIMO. - Durante los dos primeros meses de cada año y hasta tanto se culmine el proyecto el titular de la Licencia Ambiental deberá realizar el pago de la tarifa de seguimiento establecida en la Resolución 1526 de diciembre 30 de 2004.

PARÁGRAFO PRIMERO. Conforme a lo establecido en la Resolución 672 de abril de 2007 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, que establece en Cortolima la competencia para otorgar Licencia Ambiental en las diligencias adelantadas por los señores Ángel y Cubillos para la extracción de material de arrastre del río Sumapáz en los municipios de Melgar y Nilo, se debe precisar el grado de participación que tendrá en el proceso de seguimiento, evaluación y control en el cumplimiento de la Licencia, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. La participación correspondiente a la tarifa de seguimiento, será establecida cuando los titulares de la Licencia Ambiental realicen la modificación del Plan

de Manejo Ambiental realicen la modificación del Plan de Manejo Ambiental, conforme a lo establecido en el numeral 2° del artículo tercero de esta providencia.

PARÁGRAFO SEGUNDO La tarifa de seguimiento correspondiente al año 2007, tiene un valor de UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($1.1702.497), que deberá cancelarse en la cuenta corriente 4352-115878-6 (Pagacuentas) del BANCOLOMBIA, denominada CORTOLIMA.

PARÁGRAFO TERCERO. Para efectos de acreditar la cancelación de la tarifa ordenada en este artículo, se deberá presentar dos copias de cada uno de los recibos de consignación dentro de los tres días siguientes a la fecha de su consignación, con destino a la Subdirección de Calidad Ambiental y a la Oficina de Recaudos de esta Corporación.

ARTICULO OCTAVO.- El titular de la Licencia Ambiental deberá presentar una póliza de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, por un valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.851.000, oo), suma correspondiente al 30% de los costos determinados como valor de las obras señaladas en Plan de Manejo Ambiental.

ARTICULO NOVENO.- Como titular de la Licencia Ambiental, los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, deberán efectuar un control ambiental permanente a través de una interventoría contratada con profesionales idóneos en el área con el fin de supervisar actividades y verificar las labores del Plan de Manejo Ambiental acogido y a las obligaciones establecidas en esta providencia. Semestralmente se presentará el informe de ésta interventoría.

ARTICULO DÉCIMO.- Será responsabilidad de los titulares de esta Licencia Ambiental cumplir las exigencias impuestas en esta providencia, y en caso de incumplimiento a cualquiera de los Términos, Condiciones, Obligaciones o Exigencias contempladas, CORTOLIMA podrá suspender o revocar e imponer las sanciones y medidas preventivas consagradas en la Legislación Ambiental y en especial las contenidas en el Artículo 85 de la Ley 99 de 1993.

ARTICULO DÉCIMO PRIMERO.- La parte resolutiva de la presente resolución se publicará por cuenta del interesado, dentro de los diez (10) días siguientes a su ejecutoria, en el boletín oficial de CORTOLIMA, entendiéndose cumplida esta obligación, cuando se presente por parte del interesado, recibo, dando cumplimiento al artículo 71 de la ley 99 de 1993,

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO.- Comuníquese ésta decisión a la Personería y Alcaldía de los municipios de Nilo y Melgar, para los fines legales pertinentes.

ARTICULO DÉCIMO TERCERO.- Contra ésta providencia procede el recurso de reposición ante el Director General de CORTOLIMA, dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación personal o desfijación del edicto.

ARTICULO DÉCIMO CUARTO.- Esta resolución rige a partir de su ejecutoria.

Notifíquese, Publíquese y Cúmplase.

COPIA
OFICINA JURIDICA

CARMEN SOFÍA BONILLA MARTÍNEZ
Directora General

JOSE FRANCISCO MONTUFAR DELGADO
Jefe Oficina Jurídica.

Olga Lucia Oviedo Villegas
Expediente 13918
Licencias / Mineria / Mauricio Ángel

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA

CORTOLIMA

OFICINA JURIDICA

NOTIFICACION PERSONAL

Se notifica de Res Nº 902 A/bado Agosto 2007

de Agosto Rubiellos Orrego

Agosto 24/2007

EL NOTIFICADO

C.C. Nro. 19

EL NOTIFICADOR

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN – EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. HGH-091 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA Y MAURICIO ANGEL MESA Y ALBERTO CUBILLOS CARREÑO.

Entre los suscritos, **INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA INGEOMINAS**, establecimiento público del Orden Nacional, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Minas y Energía, representado en este acto por su Directora (e) del Servicio Minero la Dra. **MARTA URIBE LONDOÑO,** identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 43.666.576 de Bello (Ant.), debidamente facultada para la celebración de este contrato, de conformidad con el Decreto No. 252 de 2004, la Resolución No. 18 0074 del 27 de enero de 2004 emanada del Ministerio de Minas y Energía y la Resolución No. 141 del 31 de mayo de 2006 emanada del INGEOMINAS, en adelante llamada **LA CONCEDENTE** de una parte, y de la otra parte **MAURICIO ANGEL MESA,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 70.102.739 de Medellín (Ant.) y **ALBERTO CUBILLOS CARREÑO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.395.512 de Bogotá D.c., quienes en adelante se llamarán **EL CONCESIONARIO**, acuerdan celebrar un contrato de concesión, con base en la facultad otorgada a la concedente en el artículo 317 del Código de Minas – Ley 685 de 2001, y por la Resolución No. 18 0074 del 27 de enero de 2004, mediante la cual se delegaron unas funciones en INGEOMINAS, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA**.- Objeto. el presente contrato tiene por objeto la realización por parte de EL CONCESIONARIO de un proyecto de exploración técnica y explotación económica, de un yacimiento de **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN** en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, así como los que se hallaren asociados o en liga íntima o resultaren como subproductos de la explotación. EL CONCESIONARIO tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por LA CONCEDENTE. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano; y una vez extraídos, serán de propiedad de EL CONCESIONARIO. **PARÁGRAFO**.- Adición al Objeto de la Concesión. Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el Artículo 61 del Código de Minas, EL CONCESIONARIO podrá solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales sin más trámite o formalidad que la suscripción de un acta adicional que se anotará en el Registro Minero Nacional. Esta adición no modificará ni extenderá los plazos establecidos en el contrato original y, si a ello hubiere lugar, EL

CONCESIONARIO, solicitará la correspondiente ampliación o modificación de la Licencia Ambiental que cubra los minerales objeto de la adición, en el caso de que los impactos ambientales de estos, sean diferentes de los impactos de la explotación original. **CLÁUSULA SEGUNDA**.- Área del contrato. El área objeto del presente contrato está comprendida por la siguiente alinderación, definida por puntos, rumbos, distancias y coordenadas:

DESCRIPCION DEL P.A. **CRUCE DE LA QUEBRADA LA PALMARA CON LA VIA QUE CONDUCE A MELGAR CON FUSAGASUGA**

PLANCHA IGAC. DEL P.A.: **264**

ALINDERACION DE LA ZONA NUMERO 1

PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
PA	1	N55-43-13W	437.38	958122.130	938932.840
1	2	N65-32-05W	627.25	958368.480	938571.430
2	3	N37-32-05E	468.76	958628.250	938000.500
3	4	S89-59-51E	462.48	958999.970	938286.090
4	5	N42-13-28E	374.13	958999.950	938748.570
5	6	N00-00-00E	277.00	959277.000	939000.000
6	7	N90-00-00E	1000.00	959554.000	939000.000
7	8	S00-00-00E	1178.92	959554.000	940000.000
8	1	S89-44-07W	1428.59	958375.080	940000.000

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción de los Municipios de **MELGAR Y NILO,** Departamentos del **TOLIMA** y **CUNDINAMARCA** respectivamente y comprende una extensión superficiaria total de **172 HECTÁREAS y 20 METROS CUADRADOS DISTRIBUIDAS EN UNA ZONA**, la cual se representa gráficamente en el plano topográfico, el cual es el Anexo No.1 de este contrato y hace parte del mismo. Queda entendido que el área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia EL CONCESIONARIO no tendrá derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados, sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. LA CONCEDENTE no se compromete para con EL CONCESIONARIO a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. Al finalizar el período de Exploración, EL CONCESIONARIO deberá presentar la delimitación definitiva de la zona del área contratada que va a quedar vinculada a los trabajos y obras de explotación, más las obras estrictamente necesarias para el beneficio, transporte interno, servicios de apoyo y obras de carácter ambiental, para lo cual se deberán tener en cuenta los valores, ubicación y cálculo de las reservas existentes al igual que la producción esperada en el Programa de Trabajos y Obras. Con oportunidad de esta delimitación, EL CONCESIONARIO estará obligado a devolver, en lotes continuos o discontinuos las partes del área que no serán ocupadas por los trabajos y obras mencionados. El área retenida deberá estar constituida por una extensión continua, que será inscrita en el Registro Minero Nacional. En todo caso no se permitirá

retener áreas que no sean económicamente explotables. **CLÁUSULA TERCERA. – Valor del Contrato.** El presente contrato al momento de suscribirse es de valor indeterminado. Para efectos fiscales su valor se definirá con cada pago o abono en cuenta determinado sobre las contraprestaciones a favor del Estado, de acuerdo con la cláusula sexta. **CLÁUSULA CUARTA- Duración del Contrato y Etapas.** El presente contrato tendrá una duración total de **TREINTA (30) AÑOS**, contados a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional, y para cada etapa así: -a) Plazo para Exploración: tres (3) años contados a partir de su inscripción en el Registro Minero para hacer la exploración técnica del área contratada, pudiendo ser un término menor a solicitud del mismo, ciñéndose a los Términos de Referencia Para Trabajos de Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, y Guías Minero Ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Dicha etapa puede ser prorrogada por dos (2) años, con el fin de completar o adicionar los estudios y trabajos dirigidos a establecer la existencia de los minerales concedidos y la factibilidad técnica y económica de explotarlos. La prórroga se debe solicitar con una antelación no menor de tres (3) meses al vencimiento del periodo que se trate. -b) Plazo para Construcción y Montaje: Tres (3) años para la construcción e instalación de la infraestructura y del montaje necesario para las labores de explotación, tiempo que empezará a correr una vez terminado definitivamente el periodo de exploración. Esta etapa puede ser prorrogada por un (1) año, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor a tres (3) meses del vencimiento de este periodo. -c) Plazo para la Explotación: El tiempo restante, en principio, veinticuatro (24) años, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores junto con sus prórrogas. Antes de vencerse el periodo de explotación, EL CONCESIONARIO podrá solicitar una prórroga del contrato de hasta treinta (30) años que se perfeccionará mediante un acta suscrita por las partes, que se inscribirá en el Registro Minero. Para acceder a la prórroga se deberá haber cumplido con las obligaciones correspondientes al contrato inicial y pagadas las sanciones que se hubieren impuesto a la fecha de la anterior solicitud. **PARÁGRAFO 1**: para que la solicitud de prorroga de los períodos establecidos en la presente cláusula pueda ser autorizada, EL CONCESIONARIO deberá haber cumplido con las obligaciones correspondientes y pagado las sanciones que se le hubieren impuesto hasta la fecha de la solicitud. **PARÁGRAFO 2**: El CONCESIONARIO tendrá igualmente preferencia para contratar de nuevo la misma área, y continuar con las labores de explotación sin suspensión de las mismas mientras se perfecciona el nuevo contrato, y podrá ofrecer la sustitución de la obligación de revertir bienes al Estado por la de pagar una suma

equivalente al valor de tales bienes. **CLÁUSULA QUINTA. -Autorizaciones Ambientales.** La gestión ambiental está incluida como una obligación del contrato de concesión. Para la etapa de exploración se deben ejecutar los trabajos de acuerdo con las guías minero ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Para las etapas de construcción, montaje y explotación, beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación se debe contar con el acto administrativo ejecutoriado y en firme, en que la autoridad ambiental competente haya otorgado la Licencia Ambiental, así como con los permisos y concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, si fuere el caso. **CLÁUSULA SEXTA.- Obligaciones a cargo del CONCESIONARIO**.- Son obligaciones a cargo del CONCESIONARIO en desarrollo del presente contrato: 6.1. Para ejecutar las labores de exploración deberá ajustarse a los Términos de Referencia Para Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO, adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002 y Guías Minero Ambientales, adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y el de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 del presente contrato. 6.2. Para ejecutar las labores y trabajos de las etapas de Construcción y Montaje y Explotación EL CONCESIONARIO deberá presentar el acto administrativo, ejecutoriado y en firme, en que la autoridad competente haya otorgado la Licencia Ambiental. 6.3. EL CONCESIONARIO con una antelación no inferior a treinta (30) días de la fecha de vencimiento de la etapa de exploración, deberá presentar el Programa de Trabajos y Obras, a desarrollar en el área total del contrato durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación, ajustándose a lo dispuesto en el artículo 84 del Código de Minas y a los Términos de Referencia adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, que constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. 6.4. Aprobado el Programa de Trabajos y Obras pasará a ser el Anexo No.3 y a él deberá sujetarse EL CONCESIONARIO en sus labores durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación. 6.5. EL CONCESIONARIO, para los efectos de la devolución de zonas, podrá pedir por un plazo prudencial, que no puede pasar de dos (2) años, que se le autorice retener zonas continuas del área contratada, con el objeto de proseguir en ellas labores de exploración técnica, las cuales deberán estar incluidas en la Licencia Ambiental. 6.6. Si EL CONCESIONARIO decide poner estas zonas retenidas en explotación, deberá incorporarlas al Programa de Trabajos y Obras y pedir la modificación de la respectiva Licencia Ambiental, si a ello hubiere lugar. En caso contrario, es decir, si EL CONCESIONARIO no decide poner estas zonas retenidas en explotación, deberá devolverlas de acuerdo con el procedimiento establecido en el Código de Minas. 6.7.

municipal que se deriven de la actividad que realiza, siempre y cuando sean aplicables. **PARÁGRAFO**: El monto de las regalías y el sistema para liquidarlas y reajustarlas, serán los vigentes a la fecha de la firma del contrato de concesión, y se aplicarán durante toda su vigencia. 6.15. EL CONCESIONARIO se obliga a pagar durante las etapas de Exploración y Construcción y Montaje, a LA CONCEDENTE como **canon superficiario**, una suma equivalente a un día de salario mínimo diario por hectárea contratada y por año. Este pago se realizará por anualidades anticipadas a partir del perfeccionamiento del contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- Autonomía Empresarial**.- En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de exploración, montaje, construcción y explotación, beneficio y transformación, EL CONCESIONARIO tendrá plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por tanto, podrá escoger la índole, forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de LA CONCEDENTE. **CLÁUSULA OCTAVA.- Trabajadores del CONCESIONARIO.** El personal que EL CONCESIONARIO ocupe en la ejecución del presente contrato, será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea del caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponden a la autoridad minera. En consecuencia, EL CONCESIONARIO responderá por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales. **CLÁUSULA NOVENA.- Responsabilidades**.- 9.1. De EL CONCEDENTE.- En ningún caso EL CONCEDENTE responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera EL CONCESIONARIO con terceros en desarrollo del presente contrato. 9.2. Responsabilidad de EL CONCESIONARIO.- 9.2.1. EL CONCESIONARIO será responsable ante EL CONCEDENTE por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a EL CONCEDENTE durante el desarrollo de los mismos, frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias (artículo 87) 9.2.2. EL CONCESIONARIO será considerado como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación. (artículo 57) **CLÁUSULA DÉCIMA.- Diferencias**.- Las diferencias de carácter exclusivamente técnico que llegaren a surgir entre EL CONCESIONARIO y LA CONCEDENTE que no puedan arreglarse en forma amigable, serán sometidas para su resolución al Arbitramento Técnico previsto en las leyes. Las

Cumplida la Exploración y una vez aprobado el Programa de Trabajos y Obras y obtenida la Licencia Ambiental, se iniciará la etapa de Construcción y Montaje, durante la cual EL CONCESIONARIO deberá cumplir con las actividades establecidas en el Programa de Trabajos y Obras para esta etapa. 6.8. Las construcciones, instalaciones y montajes mineros deberán tener las características, dimensiones y calidades señaladas en el programa de Trabajos y Obras aprobado. Sin embargo, EL CONCESIONARIO podrá, durante su ejecución hacer los cambios y adiciones que sean necesarios. LA CONCEDENTE y la autoridad ambiental deberán ser informados previamente de tales cambios y adiciones. 6.9. Durante la etapa de Construcción y Montaje, EL CONCESIONARIO podrá iniciar anticipadamente la explotación del área contratada, sin perjuicio de tener oportunamente establecidas las obras e instalaciones definitivas, siempre y cuando haya presentado a LA CONCEDENTE el Programa de Trabajos y Obras anticipado que hará parte del Anexo No.3 del presente contrato, junto con una descripción abreviada de los montajes que vaya a utilizar e informado al CONCEDENTE el inicio de la referida explotación anticipada. La explotación anticipada estará sujeta a las mismas condiciones, obligaciones y derechos, de la etapa de Explotación. 6.10. Finalizada la etapa de Construcción y Montaje, se iniciará la etapa de Explotación, en la que EL CONCESIONARIO desarrollará los trabajos previstos en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por LA CONCEDENTE, para dicha etapa. 6.11. En la ejecución de los trabajos de explotación, EL CONCESIONARIO deberá adoptar y mantener las medidas y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a él y de terceros, de conformidad con las normas vigentes sobre seguridad e higiene y salud ocupacional. 6.12. Durante la explotación se deberán llevar registros e inventarios actualizados de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere del caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente al Sistema Nacional de Información Minera. Para el efecto, el concesionario minero deberá diligenciar y suministrar a la autoridad minera con la periodicidad que ésta indique, el Formato Básico Minero adoptado por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 1515 de 2002 o cualquier acto que lo modifique. 6.13. EL CONCESIONARIO está obligado a poner en práctica las reglas, métodos y procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas *In Situ* susceptibles de eventual aprovechamiento. 6.14. EL CONCESIONARIO pagará las regalías mínimas de que trata el artículo 16 de la Ley 141 de 1994, modificado por el artículo 16 de la Ley 756 de 2002. Igualmente, serán de cargo de LOS CONCESIONARIOS, los impuestos o gravámenes del orden nacional, departamental o

diferencias de orden legal o económico, quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano. En caso de desacuerdo sobre la calidad técnica, jurídica o económica de las diferencias éstas se considerarán legales. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- Cesión y Gravámenes:** Cesión: La cesión de derechos emanados de este contrato, requerirá aviso previo y escrito a LA CONCEDENTE. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. a) Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. b) La cesión parcial del derecho emanado del presente contrato podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraídas. c) Cesión de áreas podrá haber cesión de áreas de los derechos emanados del contrato de concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional. Gravámenes: - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantía de obligaciones, en las condiciones y modalidades establecidas por en el Capítulo XXIII el Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- Póliza Minero – Ambiental.** Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de celebración del contrato de concesión minera, EL CONCESIONARIO deberá constituir una póliza de garantía, que ampare el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. El valor asegurado se calculará con base en los siguientes criterios: a) Para la etapa de Exploración, un cinco por ciento (5%) del valor anual de la cuantía de la inversión prevista en exploración para la respectiva anualidad, con base en lo establecido por EL CONCESIONARIO en el numeral 9 de su propuesta. b) Para la etapa de Construcción y Montaje, el cinco por ciento (5%) de la inversión anual por dicho concepto, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa. c) Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula, deberá ser aprobada por LA CONCEDENTE, deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantía. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- Inspección.** La autoridad Minera, inspeccionará en cualquier tiempo, en la forma que lo estime conveniente, las labores que

realice EL CONCESIONARIO, en procura de alcanzar el debido cumplimiento del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- Fiscalización y Vigilancia**.- La autoridad minera directamente o por medio de los auditores que autorice, ejercerá la fiscalización y vigilancia, de la forma y condiciones en que se ejecuta el contrato de concesión tanto por los aspectos técnicos como de seguridad e higiene minera, como los operativos y ambientales, sin perjuicio que sobre estos últimos la autoridad ambiental o sus auditores autorizados, ejerzan igual vigilancia en cualquier tiempo, manera y oportunidad. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- Multas**. En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte de EL CONCESIONARIO, previo requerimiento, LA CONCEDENTE podrá imponer administrativamente multas sucesivas de hasta treinta (30) salarios mínimos mensuales legales vigentes, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones emanadas del presente contrato, siempre que no fueren causal de caducidad o que LA CONCEDENTE, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla. Cada multa deberá ser pagada por EL CONCESIONARIO dentro del término de diez (10) días hábiles contados a partir de la fecha en que quede ejecutoriada la providencia que la imponga. Si EL CONCESIONARIO no cancelare oportunamente las multas de que trata esta cláusula, LA CONCEDENTE las hará efectivas con cargo a la póliza de cumplimiento, sin perjuicio de que se declare la caducidad. En el caso de contravenciones de las disposiciones ambientales, la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- Terminación.** Esta concesión podrá darse por terminada en los siguientes casos: 16.1. Por renuncia del concesionario, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato de concesión. 16.2. Por mutuo acuerdo. 16.3. Por vencimiento del término de duración. 16.4. Por muerte del concesionario y 16.5. Por caducidad. **PARÁGRAFO.-** En caso de Terminación por muerte del **CONCESIONARIO,** esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en cumplimiento con lo consagrado en el artículo 111 del Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA**.- **Caducidad.-** LA CONCEDENTE podrá mediante providencia motivada declarar la caducidad administrativa del presente contrato en los siguientes casos: 17.1. La disolución de la persona jurídica de EL CONCESIONARIO, menos en los casos en que se produzca por fusión, por absorción; 17.2. La incapacidad financiera que le impida cumplir con las obligaciones contractuales y que se presume si a EL CONCESIONARIO se le ha abierto trámite de liquidación obligatoria de acuerdo con la ley; 17.3. La no realización de los trabajos y obras dentro de los términos establecidos en este contrato y en el Código de Minas o su suspensión no autorizada por más de seis (6) meses continuos; 17.4. El no pago oportuno y completo de

las contraprestaciones económicas; 17.5. El omitir el aviso previo a la autoridad para hacer la cesión total o parcial del contrato o de área del contrato; 17.6. El no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda; 17.7. El incumplimiento grave y reiterado de las regulaciones de orden técnico sobre la exploración y explotación, de higiene, seguridad mineras y laborales, o la revocación de las autorizaciones ambientales necesarias para sus trabajos y obras por incumplimientos imputables al concesionario; 17.8. La violación de las normas sobre zonas excluidas y restringidas para la minería; 17.9. El incumplimiento grave y reiterado de cualquiera otra de las obligaciones derivadas del contrato de concesión; y 17.10. Cuando se declare como procedencia de los minerales explotados un lugar diferente al de su extracción, provocando que las contraprestaciones económicas se destinen a un municipio diferente al de su origen. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. Procedimiento para la caducidad.-** La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por LA CONCEDENTE previa resolución de trámite en la que, de manera concreta y específica, se señalen la causal o causales en que hubiere incurrido EL CONCESIONARIO. En esta misma providencia se le fijará un término, no mayor de treinta (30) días, para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes. Vencido este término se resolverá lo pertinente en un plazo máximo de diez (10) días. En el caso contemplado en la presente cláusula, EL CONCESIONARIO queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - Reversión y Obligaciones en Caso de Terminación.** a) Reversión. En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes a favor del Estado, circunscrita ésta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por EL CONCESIONARIO en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de LA CONCEDENTE, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. b) Parágrafo: Obligaciones en caso de terminación. EL CONCESIONARIO, en todos los casos de terminación del contrato, queda obligado a cumplir y a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.- Liquidación.** A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del

mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de EL CONCESIONARIO, en especial de las siguientes: 20.1. El recibo por parte de LA CONCEDENTE del área objeto del contrato y de la mina, indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra. Estas últimas de acuerdo con lo que establezca la autoridad ambiental competente. 20.2. Las pruebas por parte de EL CONCESIONARIO del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega; 20.3. El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la cláusula Sexta, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. 20.4. La relación de pagos de regalías y canon a su cargo, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. Si EL CONCESIONARIO no comparece a la diligencia en la cual se habrá de levantar el Acta de Liquidación, LA CONCEDENTE suscribirá el acta y se harán efectivas las garantías correspondientes si procediere. La no comparecencia de EL CONCESIONARIO no es por si sola causal para hacer efectivas las garantías. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - Normas de Aplicación**. Para todos los efectos a que haya lugar, el presente contrato una vez suscrito por las partes es de obligatorio cumplimiento. El contrato, su ejecución e interpretación, terminación y liquidación quedan sujetos a la Constitución, leyes, decretos, acuerdos, resoluciones, reglamentos o a cualquier otra disposición emanada de las autoridades competentes colombianas, que en alguna forma tengan relación con el objeto contractual. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- Domicilio Contractual.-** Para todos los efectos derivados de este contrato el domicilio contractual será el lugar de su celebración. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- Ley aplicable y Renuncia a Reclamación Diplomática.** El contrato y lo en él estipulado se sujetará exclusivamente a las leyes y jueces colombianos. EL CONCESIONARIO renuncia a intentar cualquier reclamación diplomática en razón de este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- Suscripción y Perfeccionamiento.** Las obligaciones que por este contrato adquiere EL CONCESIONARIO, producen efectos desde su suscripción. El presente contrato se considera perfeccionado una vez se encuentre debidamente inscrito en el Registro Minero Nacional. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- Anexos.** Son anexos de este contrato y hacen o harán parte integrante del mismo los siguientes:

Anexo No.1. Plano Topográfico

Anexo No.2. Términos de Referencia para trabajos de exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO y las Guías Minero Ambientales.

Anexo No.3. Programa de Trabajos y Obras PTO Aprobado.

Anexo No.4. Anexos Administrativos:

- Fotocopia de las cédulas de ciudadanía de El CONCESIONARIO
- Las autorizaciones ambientales,
- La póliza minero-ambiental
- Constancia de pago de impuesto de timbre.

Para constancia se firma este contrato por los que en él intervienen, en tres (3) ejemplares del mismo tenor, en la ciudad de Bogotá D.C. a los días del mes de de 2006. 05 SET. 2006

LA CONCEDENTE,

MARTA URIBE LONDOÑO

Directora (e) del Servicio Minero

LOS CONCESIONARIOS,

MAURICIO ANGEL MESA

ALBERTO CUBILLOS CARREÑO

REVISÓ: DR. HUGO ALEJANDRO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ - SUBDIRECTOR DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN MINERA

Elaboró: CAROLINA PABÓN SILVA- ABOGADA
SANTIAGO PADILLA PALACIO – INGEINIERO DE MINAS Y METALURGIA

Libertad y Orden

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

Expediente: HGH-091

RMN: HGH-091

MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)

Vigencia Desde: 03/10/2006 Hasta: 02/10/2036

Fecha y Hora de Registro: 03/10/2006 00:00:00

TITULARES:	IDENTIFICACIÓN
CARLOS GREIDINGER BETANCUR	CCCC 8296340
MAURICIO ANGEL MESA	70102739

AREA TOTAL: 172 Hectárea(s) y 20 mt(s)2

MUNICIPIOS: NILO-CUNDINAMARCA\ MELGAR-TOLIMA

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

AREA: 1

PUNTO ARCIFINIO: CRUCE DE LA QUEBRADA LA PALMARA CON LA VIA QUE CONDUCE A MELGAR CON FUSAGASUGA

NORTE: 958122,1300

ESTE: 938932,8400

PLANCHA IGAC: 264

ALINDERACIÓN

Coordenada Norte	Coordenada Este
958368,4800	938571,4300
958628,2500	938000,5000
958999,9700	938286,0900
958999,9500	938748,5700
959277,0000	939000,0000
959554,0000	939000,0000
959554,0000	940000,0000
958375,0800	940000,0000

ANOTACIONES

ANOTACIÓN: 1

TIPO ANOTACIÓN: CONTRATO UNICO DE CONCESION

DOCUMENTO: CONTRATO

EXPEDIDO POR: REGIONAL BOGOTA

LUGAR: BOGOTÁ, D.C.

FECHA ANOTACIÓN: 03/10/2006

FECHA EJECUTORIA: 05/09/2006

NÚMERO: HGH-091

FECHA DOCUMENTO: 05/09/2006

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: HGH-091 RMN: HGH-091
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 03/10/2006 Hasta: 02/10/2036	Fecha y Hora de Registro: 03/10/2006 00:00:00

INSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION NO. HGH-091

ANOTACIÓN:	2	FECHA ANOTACIÓN:	29/12/2006
TIPO ANOTACIÓN:	OTROSI/MODIFICA/ADICIONA/COMPLEMENTA CONTRATO DE OPERACION	FECHA EJECUTORIA:	29/12/2006
DOCUMENTO	OTROSI	NÚMERO:	1
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	29/12/2006
LUGAR:	BOGOTA, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	MODIFICAR LAS CLAUSULAS SEGUNDA Y CUARTA DEL CONTRATO DE CONCESION NO. HGH-091.		

ANOTACIÓN:	3	FECHA ANOTACIÓN:	07/12/2010
TIPO ANOTACIÓN:	MODIFICA ETAPAS CONTRATO /RENUNCIA A ETAPA /EXPT. ANTICIPADA	FECHA EJECUTORIA:	24/11/2010
DOCUMENTO	OTROSI	NÚMERO:	OTROSI 2
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	24/11/2010
LUGAR:	BOGOTÁ, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	Modificar la Clausula Ptimera del Otrosi 1 la cual modifico la Clausula Segunda y cuarta del contrato. Quedando asi: CLAUSULA CUARTA-DURACION DEL CONTRATO Y ETAPAS: Tendra una duracion de 30 años contadoa a partir de la fecha de inscripcion en el Registro Minero asi: EXPLORACION: 2 meses contados a partir de la inscripcion en el Registro minero. PLAZO EXPLORACION ADICIONAL 1 año para la exploracion tecnica adicional del area especifica en la Clausula Segunda alinderacion B) del otrosi EXPLOTACION El timepo restante.o el que resulte segun la duracion efectiva de las etapas anterioires.		

ANOTACIÓN:	4	FECHA ANOTACIÓN:	27/07/2011
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	11/07/2011
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	SFOM-056
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	29/06/2011
LUGAR:	BOGOTÁ, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	Declarar PERFECCIONADA la Cesion de Totalidad de los derechos y obligaciones emanadas del Contrato de Concesion HGH-091 que le corresponden al Sr. ALBERTO CUBILLOS CARREÑO a favor del Sr. CARLOS GREINDINGER BETANCUR, segun RES. SFOM-056 del 29/06/2011		

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: HGH-091 RMN: HGH-091
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 03/10/2006 Hasta: 02/10/2036	Fecha y Hora de Registro: 03/10/2006 00:00:00

NOTA ACLARATORIA

De acuerdo con la circular Número 0010 del 18 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que "Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser consultadas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras)".

********** FIN DE ESTE DOCUMENTO **********

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Romel Ariel Peña

Romel Ariel Peña Piñeros
Coordinador del Grupo de Catastro y Registro Minero

Fusagasugá, 22 de Febrero de 2024

Señores:
CONCRETOS COVAL SAS
Fusagasugá, Cundinamarca

Ref.: Certificación Material Agregado

Me dirijo a ustedes en condición de operador Minero del contrato con Número de Expediente HGH-091 -RMN HGH-091(Variante Melgar- Planta La Isla) y como representante legal de la Empresa Agregados la Peña de Horeb SAS, identificada con Nit 900.703.364-8, me permito **certificar que,** de dichas plantas extraemos, producimos y comercializamos material que a su vez suministramos a diferentes obras, por medio de las Empresas Agregados HRB SAS y Logística HRB SAS

Y que a la empresa CONCRETOS COVAL SAS identificada Nit. 901.521.620-0, se le suministra agregados al mes aproximadamente 700m³ a 800m³ entre (Arena planta – Grava ¾" – Grava ½") para su producción en planta de concretos en Soacha, Cundinamarca

Atentamente,



José Libardo Díaz Laverde
C.C. No. 79.413.083
Operador Minero y Representante Legal
Km 9 Vereda Usatama Predio Villa Diva, Fusagasugá
Celular 311 4745176
Email: comercial.aph@outlook.es

Certificado

Registro Único de Comercializadores de Minerales
RUCOM

Registro **RUCOM-2023081625490**

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que AGREGADOS HRB SAS con NIT número 901622479 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 03-10-2023 hasta el 31-07-2024. Durante el mes de mayo de 2024 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 3 dias del mes de octubre del año 2023.

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

EDWIN ALFONSO COY GONZALEZ
03-10-2023 07:28

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

Certificado

Registro Único de Comercializadores de Minerales
RUCOM

Registro **RUCOM-2022081622558**

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que AGREGADOS LA PEÑA DE HOREB S.A.S con NIT número 900703364 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 15-09-2023 hasta el 31-07-2024. Durante el mes de mayo de 2024 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 15 dias del mes de septiembre del año 2023.

JAIME ALONSO GARCÍA ARANGO
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

EDWIN ALFONSO COY GONZALEZ
15-09-2023 11:24

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

RESOLUCIÓN NÚMERO 902

14 AGO 2007

Por la cual se otorga una Licencia Ambiental y se establecen otras disposiciones.

LA DIRECTORA GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

En uso de sus facultades legales, especialmente las conferidas por la Ley 99 de 1993, y demás normas concordantes y

CONSIDERANDO:

Que la Oficina Jurídica de **CORTOLIMA**, mediante auto 717 de junio de 2007, dio inicio al trámite de solicitud de Licencia Ambiental efectuada por **Mauricio Angel Meza** y **Alberto Cubillos Carreño,** identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 para la explotación de materiales de construcción en los Municipios de Melgar en el departamento del Tolima y Nilo en el departamento de Cundinamarca, según contrato de concesión HGH 091, suscrito entre el Instituto Colombiano de Geología y Minería INGEOMINAS, en el área delimitada de la siguiente manera:

Punto Inicial	Punto Final	Rumbo	Distancia	Coordenada Norte Inicial	Coordenada Este Inicial
PA	1	N00-00-00E	277.00	959277.000	939000.000
1	2	N90-00-00E	607.59	959554.000	939000.000
2	3	S27-45-59W	1074.54	959554.000	939607.590
3	4	N90-00-00W	820.91	958603.190	939107.000
4	5	N00-00-00E	396.78	958603.190	938286.090
5	6	S89-59-51E	462.48	958999.970	938286.090
6	PA	N42-13-28E	374.13	958999.950	938748.570

Que funcionario de la Subdirección de Calidad Ambiental de CORTOLIMA en concepto técnico de julio 11 de 2007, evalúa la documentación allegada por los solicitantes, determinando entre otros aspectos, los siguientes:

1) El área de explotación minera se localiza en el municipio de Melgar, en una extensión de 27 hectáreas y 6690.5 metros cuadrados, a la cual se accede ingresando a la base aérea de la FAC (Fuerza Aérea Colombiana).
2) El estudio de impacto ambiental establece que la actividad minera consistirá en la explotación de materiales construcción, (material de arrastre, gravas y arena) en la margen izquierda del río Sumapaz, (municipio de Melgar), mediante la extracción mecánica con

retroexcavadora con profundidad máxima de calado de 3 metros y posterior cargue a volquetas de 15 metros cúbicos de capacidad, que transportan el material al patio de acopio.

3) La explotación se realizará en paneles de explotación de formas geométricas definidas con longitudes variables, dependiendo de la forma del depósito aluvial, teniendo en cuenta las medidas necesarias para prevenir erosión lateral del río. Los paneles de explotación deberán ser perpendiculares a las líneas de flujo, para permitir la recarga natural de los paneles explotados con el fin de poder realizar los respectivos ciclos de explotación.
4) El área en donde se desarrollará la actividad, existe una baja densidad de población, no existen comunidades indígenas, negras, ni mixtas.
5) Para el desarrollo de la actividad, se requerirá la ocupación del cauce del río, para permitir el acceso al área de explotación de la margen izquierda del mismo.
6) El informe recomienda que es viable otorgar Licencia Ambiental para la actividad minera que pretenden realizar los señores Ángel y Cubillos en los municipios de Melgar y Nilo.

El informe concluye que es viable otorgar Licencia Ambiental, para la explotación de material de arrastre, conforme al contrato de concesión HGH 091, por el término de duración del contrato de concesión, actualizándose cada cinco años el Plan de Manejo Ambiental.

Que la Licencia Ambiental es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente, mediante acto administrativo, a una persona, para la ejecución de un proyecto, obra o actividad que conforme a la ley y a los reglamentos, puede producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje. Tal autorización establece los requisitos, obligaciones y condiciones que el beneficiario de la Licencia Ambiental debe cumplir para prevenir, mitigar, corregir, compensar y manejar los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.

Que el artículo 6° del Decreto 1220 de 2005 establece que el término de la licencia ambiental será el de la vida útil del proyecto, obra o actividad y cobijará las fases de construcción, montaje, operación, mantenimiento, desmantelamiento, abandono y/o terminación. Posteriormente, la misma norma en su artículo 7° señala respecto a la exigencia de la Licencia Ambiental: *"Proyectos, obras y actividades sujetos a licencia ambiental. Estarán sujetos a licencia ambiental únicamente los proyectos, obras y actividades que se enumeran en los artículos 8º y 9º del presente decreto."* A su vez, el artículo 9° que señala la competencia de las Corporaciones Autónomas Regionales, define en el numeral primero literal c, dentro del

sector minero, la explotación de otros minerales, cuando su proyección anual sea menor a 1.000.000 de toneladas.

Que conforme a lo anterior, esta Entidad, en el marco de su competencia procederá a otorgar Licencia Ambiental para la explotación minera que desarrollarán los señores **Mauricio Angel Meza** y **Alberto Cubillos Carreño,** identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512, conforme al contrato ce concesión HGH-091 suscrito con INGEOMINAS. La Licencia Ambiental, concedida en este acto administrativo, estará sujeta al cumplimiento de las obligaciones que se establecerán en su parte resolutiva y a la normatividad ambiental vigente; por otra parte, es de aclarar que el área de la concesión aunque comprende la jurisdicción de los municipios de Melgar y Nilo el Estudio de Impacto Ambiental presentado solo presenta la información referente a la explotación de material en el municipio de Melgar (zona de jurisdicción de CORTOLIMA), por lo que de pretenderse la explotación en el municipio de Nilo, debe informarse previamente a esta Corporación, para efectos de establecer la participación de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, en la evaluación, seguimiento y control del cumplimiento de la Licencia Ambiental y la correspondiente modificación del Plan de Manejo presentado a consideración de esta Corporación.

Que en mérito de lo anterior se,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar LICENCIA AMBIENTAL a los señores Mauricio Ángel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512, para la explotación técnica de materiales de construcción - arena y gravas - del río Sumapáz, conforme al contrato de concesión N° HGH -091, suscrito entre los titulares y el INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA - INGEOMINAS -, en el área comprendida bajo la siguiente alinderación:

PUNTO ARCIFINIO: Cruce de la quebrada La Palmara con la vía que conduce a Melgar con Fusagasugá.
Coordenadas X: 958122.130
Y: 938932.840
PLANCHA I.G.A.C. del P.A. 264-11-B

Punto Inicial	Punto Final	Rumbo	Distancia	Coordenada Norte Inicial	Coordenada Este Inicial
PA	1	N00-00-00E	277.00	959277.000	939000.000
1	2	N90-00-00E	607.59	959554.000	939000.000

2	3	S27-45-59W	1074.54	959554.000	939607.590
3	4	N90-00-00W	820.91	958603.190	939107.000
4	5	N00-00-00E	396.78	958603.190	938286.090
5	6	S89-59-51E	462.48	958999.970	938286.090
6	PA	N42-13-28E	374.13	958999.950	938748.570

PARÁGRAFO PRIMERO. El término la Licencia Ambiental otorgada en este Acto Administrativo, será el de la vigencia del Contrato de Concesión HGH - 091, establecido en la cláusula cuarta de éste (29 años).

ARTÍCULO SEGUNDO: Los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 respectivamente, deberán desarrollar la actividad establecida en el artículo precedente, dando cumplimiento a los aspectos consignados en el concepto técnico de julio 11 de 2007, al Plan de Manejo Ambiental que éste evalúa y a las demás disposiciones que se consignarán en este acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO.- Los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, deberán dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1) Se deberá actualizar el Plan de Manejo Ambiental luego del quinto año de vigencia de la Licencia Ambiental.
2) Solo se permite la extracción de material de arrastre sobre la margen izquierda del río Sumapáz, en jurisdicción del municipio de Melgar. La extracción de material de arrastre en la margen derecha del río, debe ser previamente informada a esta Corporación, para proceder a establecer los términos de modificación del Plan de Manejo Ambiental y la participación de la CAR en su evaluación y seguimiento.
3) La actividad minera se realizará mediante la extracción mecánica con retroexcavadora con profundidad máxima de calado de 3 metros y posterior cargue a volquetas de 15 metros cúbicos de capacidad, para el transporte del material al patio de acopio.
4) Se realizarán paneles de explotación de formas geométricas definidas con longitudes variables, dependiendo de la forma del depósito aluvial, teniendo en cuenta las medidas necesarias para prevenir erosión lateral del río. Los paneles de explotación deberán ser perpendiculares a las líneas de flujo, para permitir la recarga natural de los paneles explotados con el fin de poder realizar los respectivos ciclos de explotación.
5) El titular de la Licencia Ambiental realizará un repoblamiento forestal en ambas márgenes del río y en el área de la licencia minera, conforme al documento propuesto a esta Corporación.
6) Las volquetas que transporten los materiales de la explotación deben estar totalmente carpadas y evitar la contaminación por material particulado.

ARTICULO CUARTO.- Otorgar a los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 respectivamente, permiso para la ocupación de cauce del río Sumapáz, en el sector de la margen izquierda, en una longitud de 120.0 m. siguiendo el curso de la corriente para la construcción de un trincho en roca y cerrado al finalizar el brazo sin exceder de 1.0 metros de altura con respecto al nivel de inundación mínima en época de verano; para la construcción de estos trinchos no debe usarse material distinto a la misma roca aportada por el mismo río, ni llantas, metal, esterilla, ni troncos entre otros.

PARÁGRAFO PRIMERO. El permiso de ocupación de cause otorgado en este artículo es provisional puesto que se concede solo para épocas de verano.

PARÁGRAFO SEGUNDO. El titular de la Licencia Ambiental y del Permiso de Ocupación de Cauce otorgado en este acto administrativo, debe incluir en el cronograma de actividades del Plan de Manejo Ambiental, la ocupación del cauce del río, con la construcción del trincho que se indican en este artículo, el apilamiento de materiales en una zona determinada de la margen izquierda del río, conforme a lo ya señalado.

ARTÍCULO QUINTO.- Cualquier modificación y/o implementación de nuevos procesos dentro de la actividad, debe ser previamente notificada a **CORTOLIMA** por parte del beneficiario de ésta Licencia.

ARTICULO SEXTO.- Serán responsabilidad los señores Mauricio Ángel Meza y Alberto Cubillos Carreño, identificados con las c.c. 70.102.739 y 19.395.512 los daños y perjuicios que se llegasen a causar sobre propiedades particulares y los recursos naturales con la operación de ésta.

ARTICULO SÉPTIMO. - Durante los dos primeros meses de cada año y hasta tanto se culmine el proyecto el titular de la Licencia Ambiental deberá realizar el pago de la tarifa de seguimiento establecida en la Resolución 1526 de diciembre 30 de 2004.

PARÁGRAFO PRIMERO. Conforme a lo establecido en la Resolución 672 de abril de 2007 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, que establece en Cortolima la competencia para otorgar Licencia Ambiental en las diligencias adelantadas por los señores Ángel y Cubillos para la extracción de material de arrastre del río Sumapáz en los municipios de Melgar y Nilo, se debe precisar el grado de participación que tendrá en el proceso de seguimiento, evaluación y control en el cumplimiento de la Licencia, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca. La participación correspondiente a la tarifa de seguimiento, será establecida cuando los titulares de la Licencia Ambiental realicen la modificación del Plan

de Manejo Ambiental realicen la modificación del Plan de Manejo Ambiental, conforme a lo establecido en el numeral 2° del artículo tercero de esta providencia.

PARÁGRAFO SEGUNDO La tarifa de seguimiento correspondiente al año 2007, tiene un valor de UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($1.1702.497), que deberá cancelarse en la cuenta corriente 4352-115878-6 (Pagacuentas) del BANCOLOMBIA, denominada CORTOLIMA.

PARÁGRAFO TERCERO. Para efectos de acreditar la cancelación de la tarifa ordenada en este artículo, se deberá presentar dos copias de cada uno de los recibos de consignación dentro de los tres días siguientes a la fecha de su consignación, con destino a la Subdirección de Calidad Ambiental y a la Oficina de Recaudos de esta Corporación.

ARTICULO OCTAVO.- El titular de la Licencia Ambiental deberá presentar una póliza de cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental, por un valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE ($1.851.000, oo), suma correspondiente al 30% de los costos determinados como valor de las obras señaladas en Plan de Manejo Ambiental.

ARTICULO NOVENO.- Como titular de la Licencia Ambiental, los señores Mauricio Angel Meza y Alberto Cubillos Carreño, deberán efectuar un control ambiental permanente a través de una interventoría contratada con profesionales idóneos en el área con el fin de supervisar actividades y verificar las labores del Plan de Manejo Ambiental acogido y a las obligaciones establecidas en esta providencia. Semestralmente se presentará el informe de ésta interventoría.

ARTICULO DÉCIMO.- Será responsabilidad de los titulares de esta Licencia Ambiental cumplir las exigencias impuestas en esta providencia, y en caso de incumplimiento a cualquiera de los Términos, Condiciones, Obligaciones o Exigencias contempladas, CORTOLIMA podrá suspender o revocar e imponer las sanciones y medidas preventivas consagradas en la Legislación Ambiental y en especial las contenidas en el Artículo 85 de la Ley 99 de 1993.

ARTICULO DÉCIMO PRIMERO.- La parte resolutiva de la presente resolución se publicará por cuenta del interesado, dentro de los diez (10) días siguientes a su ejecutoria, en el boletín oficial de CORTOLIMA, entendiéndose cumplida esta obligación, cuando se presente por parte del interesado, recibo, dando cumplimiento al artículo 71 de la ley 99 de 1993,

ARTICULO DÉCIMO SEGUNDO.- Comuníquese ésta decisión a la Personería y Alcaldía de los municipios de Nilo y Melgar, para los fines legales pertinentes.

ARTICULO DÉCIMO TERCERO.- Contra ésta providencia procede el recurso de reposición ante el Director General de CORTOLIMA, dentro de los cinco (5) días siguientes a la notificación personal o desfijación del edicto.

ARTICULO DÉCIMO CUARTO.- Esta resolución rige a partir de su ejecutoria.

Notifíquese, Publíquese y Cúmplase.

COPIA
OFICINA JURIDICA

CARMEN SOFÍA BONILLA MARTÍNEZ
Directora General

JOSE FRANCISCO MONTUFAR DELGADO
Jefe Oficina Jurídica.

Olga Lucia Oviedo Villegas
Expediente 13918
Licencias / Mineria / Mauricio Ángel

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA

CORTOLIMA

OFICINA JURIDICA

NOTIFICACION PERSONAL

Se notifica de Res Nº 902 A/bado Agosto 2007

de Agosto Rubiellos Orrego

Agosto 24/2007

EL NOTIFICADO

C.C. Nro. 19

EL NOTIFICADOR

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN – EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN No. HGH-091 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA Y MAURICIO ANGEL MESA Y ALBERTO CUBILLOS CARREÑO.

Entre los suscritos, **INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA INGEOMINAS**, establecimiento público del Orden Nacional, con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente, adscrito al Ministerio de Minas y Energía, representado en este acto por su Directora (e) del Servicio Minero la Dra. **MARTA URIBE LONDOÑO,** identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 43.666.576 de Bello (Ant.), debidamente facultada para la celebración de este contrato, de conformidad con el Decreto No. 252 de 2004, la Resolución No. 18 0074 del 27 de enero de 2004 emanada del Ministerio de Minas y Energía y la Resolución No. 141 del 31 de mayo de 2006 emanada del INGEOMINAS, en adelante llamada **LA CONCEDENTE** de una parte, y de la otra parte **MAURICIO ANGEL MESA,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 70.102.739 de Medellín (Ant.) y **ALBERTO CUBILLOS CARREÑO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 19.395.512 de Bogotá D.c., quienes en adelante se llamarán **EL CONCESIONARIO**, acuerdan celebrar un contrato de concesión, con base en la facultad otorgada a la concedente en el artículo 317 del Código de Minas – Ley 685 de 2001, y por la Resolución No. 18 0074 del 27 de enero de 2004, mediante la cual se delegaron unas funciones en INGEOMINAS, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA**.- Objeto. el presente contrato tiene por objeto la realización por parte de EL CONCESIONARIO de un proyecto de exploración técnica y explotación económica, de un yacimiento de **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN** en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, así como los que se hallaren asociados o en liga íntima o resultaren como subproductos de la explotación. EL CONCESIONARIO tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por LA CONCEDENTE. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano; y una vez extraídos, serán de propiedad de EL CONCESIONARIO. **PARÁGRAFO**.- Adición al Objeto de la Concesión. Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el Artículo 61 del Código de Minas, EL CONCESIONARIO podrá solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales sin más trámite o formalidad que la suscripción de un acta adicional que se anotará en el Registro Minero Nacional. Esta adición no modificará ni extenderá los plazos establecidos en el contrato original y, si a ello hubiere lugar, EL

CONCESIONARIO, solicitará la correspondiente ampliación o modificación de la Licencia Ambiental que cubra los minerales objeto de la adición, en el caso de que los impactos ambientales de estos, sean diferentes de los impactos de la explotación original. **CLÁUSULA SEGUNDA**.- Área del contrato. El área objeto del presente contrato está comprendida por la siguiente alinderación, definida por puntos, rumbos, distancias y coordenadas:

DESCRIPCION DEL P.A. **CRUCE DE LA QUEBRADA LA PALMARA CON LA VIA QUE CONDUCE A MELGAR CON FUSAGASUGA**

PLANCHA IGAC. DEL P.A.: **264**

ALINDERACION DE LA ZONA NUMERO 1

PUNTO INICIAL	PUNTO FINAL	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADA NORTE INICIAL	COORDENADA ESTE INICIAL
PA	1	N55-43-13W	437.38	958122.130	938932.840
1	2	N65-32-05W	627.25	958368.480	938571.430
2	3	N37-32-05E	468.76	958628.250	938000.500
3	4	S89-59-51E	462.48	958999.970	938286.090
4	5	N42-13-28E	374.13	958999.950	938748.570
5	6	N00-00-00E	277.00	959277.000	939000.000
6	7	N90-00-00E	1000.00	959554.000	939000.000
7	8	S00-00-00E	1178.92	959554.000	940000.000
8	1	S89-44-07W	1428.59	958375.080	940000.000

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción de los Municipios de **MELGAR Y NILO,** Departamentos del **TOLIMA** y **CUNDINAMARCA** respectivamente y comprende una extensión superficiaria total de **172 HECTÁREAS y 20 METROS CUADRADOS DISTRIBUIDAS EN UNA ZONA**, la cual se representa gráficamente en el plano topográfico, el cual es el Anexo No.1 de este contrato y hace parte del mismo. Queda entendido que el área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia EL CONCESIONARIO no tendrá derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados, sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. LA CONCEDENTE no se compromete para con EL CONCESIONARIO a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. Al finalizar el período de Exploración, EL CONCESIONARIO deberá presentar la delimitación definitiva de la zona del área contratada que va a quedar vinculada a los trabajos y obras de explotación, más las obras estrictamente necesarias para el beneficio, transporte interno, servicios de apoyo y obras de carácter ambiental, para lo cual se deberán tener en cuenta los valores, ubicación y cálculo de las reservas existentes al igual que la producción esperada en el Programa de Trabajos y Obras. Con oportunidad de esta delimitación, EL CONCESIONARIO estará obligado a devolver, en lotes continuos o discontinuos las partes del área que no serán ocupadas por los trabajos y obras mencionados. El área retenida deberá estar constituida por una extensión continua, que será inscrita en el Registro Minero Nacional. En todo caso no se permitirá

retener áreas que no sean económicamente explotables. **CLÁUSULA TERCERA. – Valor del Contrato.** El presente contrato al momento de suscribirse es de valor indeterminado. Para efectos fiscales su valor se definirá con cada pago o abono en cuenta determinado sobre las contraprestaciones a favor del Estado, de acuerdo con la cláusula sexta. **CLÁUSULA CUARTA- Duración del Contrato y Etapas.** El presente contrato tendrá una duración total de **TREINTA (30) AÑOS**, contados a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional, y para cada etapa así: -a) Plazo para Exploración: tres (3) años contados a partir de su inscripción en el Registro Minero para hacer la exploración técnica del área contratada, pudiendo ser un término menor a solicitud del mismo, ciñéndose a los Términos de Referencia Para Trabajos de Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, y Guías Minero Ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Dicha etapa puede ser prorrogada por dos (2) años, con el fin de completar o adicionar los estudios y trabajos dirigidos a establecer la existencia de los minerales concedidos y la factibilidad técnica y económica de explotarlos. La prórroga se debe solicitar con una antelación no menor de tres (3) meses al vencimiento del periodo que se trate. -b) Plazo para Construcción y Montaje: Tres (3) años para la construcción e instalación de la infraestructura y del montaje necesario para las labores de explotación, tiempo que empezará a correr una vez terminado definitivamente el periodo de exploración. Esta etapa puede ser prorrogada por un (1) año, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor a tres (3) meses del vencimiento de este periodo. -c) Plazo para la Explotación: El tiempo restante, en principio, veinticuatro (24) años, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores junto con sus prórrogas. Antes de vencerse el periodo de explotación, EL CONCESIONARIO podrá solicitar una prórroga del contrato de hasta treinta (30) años que se perfeccionará mediante un acta suscrita por las partes, que se inscribirá en el Registro Minero. Para acceder a la prórroga se deberá haber cumplido con las obligaciones correspondientes al contrato inicial y pagadas las sanciones que se hubieren impuesto a la fecha de la anterior solicitud. **PARÁGRAFO 1**: para que la solicitud de prorroga de los períodos establecidos en la presente cláusula pueda ser autorizada, EL CONCESIONARIO deberá haber cumplido con las obligaciones correspondientes y pagado las sanciones que se le hubieren impuesto hasta la fecha de la solicitud. **PARÁGRAFO 2**: El CONCESIONARIO tendrá igualmente preferencia para contratar de nuevo la misma área, y continuar con las labores de explotación sin suspensión de las mismas mientras se perfecciona el nuevo contrato, y podrá ofrecer la sustitución de la obligación de revertir bienes al Estado por la de pagar una suma

equivalente al valor de tales bienes. **CLÁUSULA QUINTA. -Autorizaciones Ambientales.** La gestión ambiental está incluida como una obligación del contrato de concesión. Para la etapa de exploración se deben ejecutar los trabajos de acuerdo con las guías minero ambientales adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, las cuales constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. Para las etapas de construcción, montaje y explotación, beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación se debe contar con el acto administrativo ejecutoriado y en firme, en que la autoridad ambiental competente haya otorgado la Licencia Ambiental, así como con los permisos y concesiones para el uso y aprovechamiento de los recursos naturales, si fuere el caso. **CLÁUSULA SEXTA.- Obligaciones a cargo del CONCESIONARIO**.- Son obligaciones a cargo del CONCESIONARIO en desarrollo del presente contrato: 6.1. Para ejecutar las labores de exploración deberá ajustarse a los Términos de Referencia Para Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO, adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002 y Guías Minero Ambientales, adoptadas por los Ministerios de Minas y Energía y el de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial a través de Resolución No. 18 0861 de 2002, los cuales constituyen el Anexo No. 2 del presente contrato. 6.2. Para ejecutar las labores y trabajos de las etapas de Construcción y Montaje y Explotación EL CONCESIONARIO deberá presentar el acto administrativo, ejecutoriado y en firme, en que la autoridad competente haya otorgado la Licencia Ambiental. 6.3. EL CONCESIONARIO con una antelación no inferior a treinta (30) días de la fecha de vencimiento de la etapa de exploración, deberá presentar el Programa de Trabajos y Obras, a desarrollar en el área total del contrato durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación, ajustándose a lo dispuesto en el artículo 84 del Código de Minas y a los Términos de Referencia adoptados por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 0859 de 2002, que constituyen el Anexo No. 2 de este contrato. 6.4. Aprobado el Programa de Trabajos y Obras pasará a ser el Anexo No.3 y a él deberá sujetarse EL CONCESIONARIO en sus labores durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación. 6.5. EL CONCESIONARIO, para los efectos de la devolución de zonas, podrá pedir por un plazo prudencial, que no puede pasar de dos (2) años, que se le autorice retener zonas continuas del área contratada, con el objeto de proseguir en ellas labores de exploración técnica, las cuales deberán estar incluidas en la Licencia Ambiental. 6.6. Si EL CONCESIONARIO decide poner estas zonas retenidas en explotación, deberá incorporarlas al Programa de Trabajos y Obras y pedir la modificación de la respectiva Licencia Ambiental, si a ello hubiere lugar. En caso contrario, es decir, si EL CONCESIONARIO no decide poner estas zonas retenidas en explotación, deberá devolverlas de acuerdo con el procedimiento establecido en el Código de Minas. 6.7.

municipal que se deriven de la actividad que realiza, siempre y cuando sean aplicables. **PARÁGRAFO**: El monto de las regalías y el sistema para liquidarlas y reajustarlas, serán los vigentes a la fecha de la firma del contrato de concesión, y se aplicarán durante toda su vigencia. 6.15. EL CONCESIONARIO se obliga a pagar durante las etapas de Exploración y Construcción y Montaje, a LA CONCEDENTE como **canon superficiario**, una suma equivalente a un día de salario mínimo diario por hectárea contratada y por año. Este pago se realizará por anualidades anticipadas a partir del perfeccionamiento del contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA.- Autonomía Empresarial**.- En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de exploración, montaje, construcción y explotación, beneficio y transformación, EL CONCESIONARIO tendrá plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por tanto, podrá escoger la índole, forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de LA CONCEDENTE. **CLÁUSULA OCTAVA.- Trabajadores del CONCESIONARIO.** El personal que EL CONCESIONARIO ocupe en la ejecución del presente contrato, será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea del caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponden a la autoridad minera. En consecuencia, EL CONCESIONARIO responderá por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales. **CLÁUSULA NOVENA.- Responsabilidades**.- 9.1. De EL CONCEDENTE.- En ningún caso EL CONCEDENTE responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera EL CONCESIONARIO con terceros en desarrollo del presente contrato. 9.2. Responsabilidad de EL CONCESIONARIO.- 9.2.1. EL CONCESIONARIO será responsable ante EL CONCEDENTE por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a EL CONCEDENTE durante el desarrollo de los mismos, frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias (artículo 87) 9.2.2. EL CONCESIONARIO será considerado como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación. (artículo 57) **CLÁUSULA DÉCIMA.- Diferencias**.- Las diferencias de carácter exclusivamente técnico que llegaren a surgir entre EL CONCESIONARIO y LA CONCEDENTE que no puedan arreglarse en forma amigable, serán sometidas para su resolución al Arbitramento Técnico previsto en las leyes. Las

Cumplida la Exploración y una vez aprobado el Programa de Trabajos y Obras y obtenida la Licencia Ambiental, se iniciará la etapa de Construcción y Montaje, durante la cual EL CONCESIONARIO deberá cumplir con las actividades establecidas en el Programa de Trabajos y Obras para esta etapa. 6.8. Las construcciones, instalaciones y montajes mineros deberán tener las características, dimensiones y calidades señaladas en el programa de Trabajos y Obras aprobado. Sin embargo, EL CONCESIONARIO podrá, durante su ejecución hacer los cambios y adiciones que sean necesarios. LA CONCEDENTE y la autoridad ambiental deberán ser informados previamente de tales cambios y adiciones. 6.9. Durante la etapa de Construcción y Montaje, EL CONCESIONARIO podrá iniciar anticipadamente la explotación del área contratada, sin perjuicio de tener oportunamente establecidas las obras e instalaciones definitivas, siempre y cuando haya presentado a LA CONCEDENTE el Programa de Trabajos y Obras anticipado que hará parte del Anexo No.3 del presente contrato, junto con una descripción abreviada de los montajes que vaya a utilizar e informado al CONCEDENTE el inicio de la referida explotación anticipada. La explotación anticipada estará sujeta a las mismas condiciones, obligaciones y derechos, de la etapa de Explotación. 6.10. Finalizada la etapa de Construcción y Montaje, se iniciará la etapa de Explotación, en la que EL CONCESIONARIO desarrollará los trabajos previstos en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por LA CONCEDENTE, para dicha etapa. 6.11. En la ejecución de los trabajos de explotación, EL CONCESIONARIO deberá adoptar y mantener las medidas y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a él y de terceros, de conformidad con las normas vigentes sobre seguridad e higiene y salud ocupacional. 6.12. Durante la explotación se deberán llevar registros e inventarios actualizados de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere del caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente al Sistema Nacional de Información Minera. Para el efecto, el concesionario minero deberá diligenciar y suministrar a la autoridad minera con la periodicidad que ésta indique, el Formato Básico Minero adoptado por el Ministerio de Minas y Energía mediante Resolución No. 18 1515 de 2002 o cualquier acto que lo modifique. 6.13. EL CONCESIONARIO está obligado a poner en práctica las reglas, métodos y procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas *In Situ* susceptibles de eventual aprovechamiento. 6.14. EL CONCESIONARIO pagará las regalías mínimas de que trata el artículo 16 de la Ley 141 de 1994, modificado por el artículo 16 de la Ley 756 de 2002. Igualmente, serán de cargo de LOS CONCESIONARIOS, los impuestos o gravámenes del orden nacional, departamental o

diferencias de orden legal o económico, quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano. En caso de desacuerdo sobre la calidad técnica, jurídica o económica de las diferencias éstas se considerarán legales. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- Cesión y Gravámenes:** Cesión: La cesión de derechos emanados de este contrato, requerirá aviso previo y escrito a LA CONCEDENTE. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. a) Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. b) La cesión parcial del derecho emanado del presente contrato podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraídas. c) Cesión de áreas podrá haber cesión de áreas de los derechos emanados del contrato de concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional. Gravámenes: - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantía de obligaciones, en las condiciones y modalidades establecidas por en el Capítulo XXIII el Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- Póliza Minero – Ambiental.** Dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de celebración del contrato de concesión minera, EL CONCESIONARIO deberá constituir una póliza de garantía, que ampare el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. El valor asegurado se calculará con base en los siguientes criterios: a) Para la etapa de Exploración, un cinco por ciento (5%) del valor anual de la cuantía de la inversión prevista en exploración para la respectiva anualidad, con base en lo establecido por EL CONCESIONARIO en el numeral 9 de su propuesta. b) Para la etapa de Construcción y Montaje, el cinco por ciento (5%) de la inversión anual por dicho concepto, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa. c) Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula, deberá ser aprobada por LA CONCEDENTE, deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantía. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- Inspección.** La autoridad Minera, inspeccionará en cualquier tiempo, en la forma que lo estime conveniente, las labores que

realice EL CONCESIONARIO, en procura de alcanzar el debido cumplimiento del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- Fiscalización y Vigilancia**.- La autoridad minera directamente o por medio de los auditores que autorice, ejercerá la fiscalización y vigilancia, de la forma y condiciones en que se ejecuta el contrato de concesión tanto por los aspectos técnicos como de seguridad e higiene minera, como los operativos y ambientales, sin perjuicio que sobre estos últimos la autoridad ambiental o sus auditores autorizados, ejerzan igual vigilancia en cualquier tiempo, manera y oportunidad. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- Multas**. En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones por parte de EL CONCESIONARIO, previo requerimiento, LA CONCEDENTE podrá imponer administrativamente multas sucesivas de hasta treinta (30) salarios mínimos mensuales legales vigentes, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones emanadas del presente contrato, siempre que no fueren causal de caducidad o que LA CONCEDENTE, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla. Cada multa deberá ser pagada por EL CONCESIONARIO dentro del término de diez (10) días hábiles contados a partir de la fecha en que quede ejecutoriada la providencia que la imponga. Si EL CONCESIONARIO no cancelare oportunamente las multas de que trata esta cláusula, LA CONCEDENTE las hará efectivas con cargo a la póliza de cumplimiento, sin perjuicio de que se declare la caducidad. En el caso de contravenciones de las disposiciones ambientales, la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- Terminación.** Esta concesión podrá darse por terminada en los siguientes casos: 16.1. Por renuncia del concesionario, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato de concesión. 16.2. Por mutuo acuerdo. 16.3. Por vencimiento del término de duración. 16.4. Por muerte del concesionario y 16.5. Por caducidad. **PARÁGRAFO.-** En caso de Terminación por muerte del **CONCESIONARIO,** esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en cumplimiento con lo consagrado en el artículo 111 del Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA**.- **Caducidad.-** LA CONCEDENTE podrá mediante providencia motivada declarar la caducidad administrativa del presente contrato en los siguientes casos: 17.1. La disolución de la persona jurídica de EL CONCESIONARIO, menos en los casos en que se produzca por fusión, por absorción; 17.2. La incapacidad financiera que le impida cumplir con las obligaciones contractuales y que se presume si a EL CONCESIONARIO se le ha abierto trámite de liquidación obligatoria de acuerdo con la ley; 17.3. La no realización de los trabajos y obras dentro de los términos establecidos en este contrato y en el Código de Minas o su suspensión no autorizada por más de seis (6) meses continuos; 17.4. El no pago oportuno y completo de

las contraprestaciones económicas; 17.5. El omitir el aviso previo a la autoridad para hacer la cesión total o parcial del contrato o de área del contrato; 17.6. El no pago de las multas impuestas o la no reposición de la garantía que las respalda; 17.7. El incumplimiento grave y reiterado de las regulaciones de orden técnico sobre la exploración y explotación, de higiene, seguridad mineras y laborales, o la revocación de las autorizaciones ambientales necesarias para sus trabajos y obras por incumplimientos imputables al concesionario; 17.8. La violación de las normas sobre zonas excluidas y restringidas para la minería; 17.9. El incumplimiento grave y reiterado de cualquiera otra de las obligaciones derivadas del contrato de concesión; y 17.10. Cuando se declare como procedencia de los minerales explotados un lugar diferente al de su extracción, provocando que las contraprestaciones económicas se destinen a un municipio diferente al de su origen. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. Procedimiento para la caducidad.-** La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por LA CONCEDENTE previa resolución de trámite en la que, de manera concreta y específica, se señalen la causal o causales en que hubiere incurrido EL CONCESIONARIO. En esta misma providencia se le fijará un término, no mayor de treinta (30) días, para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes. Vencido este término se resolverá lo pertinente en un plazo máximo de diez (10) días. En el caso contemplado en la presente cláusula, EL CONCESIONARIO queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - Reversión y Obligaciones en Caso de Terminación.** a) Reversión. En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes a favor del Estado, circunscrita ésta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por EL CONCESIONARIO en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de LA CONCEDENTE, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. b) Parágrafo: Obligaciones en caso de terminación. EL CONCESIONARIO, en todos los casos de terminación del contrato, queda obligado a cumplir y a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.- Liquidación.** A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del

mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de EL CONCESIONARIO, en especial de las siguientes: 20.1. El recibo por parte de LA CONCEDENTE del área objeto del contrato y de la mina, indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra. Estas últimas de acuerdo con lo que establezca la autoridad ambiental competente. 20.2. Las pruebas por parte de EL CONCESIONARIO del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega; 20.3. El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la cláusula Sexta, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. 20.4. La relación de pagos de regalías y canon a su cargo, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales LA CONCEDENTE tomará las acciones que procedan. Si EL CONCESIONARIO no comparece a la diligencia en la cual se habrá de levantar el Acta de Liquidación, LA CONCEDENTE suscribirá el acta y se harán efectivas las garantías correspondientes si procediere. La no comparecencia de EL CONCESIONARIO no es por si sola causal para hacer efectivas las garantías. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - Normas de Aplicación**. Para todos los efectos a que haya lugar, el presente contrato una vez suscrito por las partes es de obligatorio cumplimiento. El contrato, su ejecución e interpretación, terminación y liquidación quedan sujetos a la Constitución, leyes, decretos, acuerdos, resoluciones, reglamentos o a cualquier otra disposición emanada de las autoridades competentes colombianas, que en alguna forma tengan relación con el objeto contractual. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- Domicilio Contractual.-** Para todos los efectos derivados de este contrato el domicilio contractual será el lugar de su celebración. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- Ley aplicable y Renuncia a Reclamación Diplomática.** El contrato y lo en él estipulado se sujetará exclusivamente a las leyes y jueces colombianos. EL CONCESIONARIO renuncia a intentar cualquier reclamación diplomática en razón de este contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.- Suscripción y Perfeccionamiento.** Las obligaciones que por este contrato adquiere EL CONCESIONARIO, producen efectos desde su suscripción. El presente contrato se considera perfeccionado una vez se encuentre debidamente inscrito en el Registro Minero Nacional. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.- Anexos.** Son anexos de este contrato y hacen o harán parte integrante del mismo los siguientes:

Anexo No.1. Plano Topográfico

Anexo No.2. Términos de Referencia para trabajos de exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO y las Guías Minero Ambientales.

Anexo No.3. Programa de Trabajos y Obras PTO Aprobado.

Anexo No.4. Anexos Administrativos:

- Fotocopia de las cédulas de ciudadanía de El CONCESIONARIO
- Las autorizaciones ambientales,
- La póliza minero-ambiental
- Constancia de pago de impuesto de timbre.

Para constancia se firma este contrato por los que en él intervienen, en tres (3) ejemplares del mismo tenor, en la ciudad de Bogotá D.C. a los días del mes de de 2006. 05 SET. 2006

LA CONCEDENTE,

MARTA URIBE LONDOÑO

Directora (e) del Servicio Minero

LOS CONCESIONARIOS,

MAURICIO ANGEL MESA

ALBERTO CUBILLOS CARREÑO

REVISÓ: DR. HUGO ALEJANDRO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ - SUBDIRECTOR DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN MINERA

Elaboró: CAROLINA PABÓN SILVA- ABOGADA
SANTIAGO PADILLA PALACIO – INGEINIERO DE MINAS Y METALURGIA

Libertad y Orden

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

Expediente: HGH-091

RMN: HGH-091

MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)

Vigencia Desde: 03/10/2006 Hasta: 02/10/2036

Fecha y Hora de Registro: 03/10/2006 00:00:00

TITULARES:	IDENTIFICACIÓN
CARLOS GREIDINGER BETANCUR	CCCC 8296340
MAURICIO ANGEL MESA	70102739

AREA TOTAL: 172 Hectárea(s) y 20 mt(s)2

MUNICIPIOS: NILO-CUNDINAMARCA\ MELGAR-TOLIMA

MINERALES: MATERIALES DE CONSTRUCCION

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA

AREA: 1

PUNTO ARCIFINIO: CRUCE DE LA QUEBRADA LA PALMARA CON LA VIA QUE CONDUCE A MELGAR CON FUSAGASUGA

NORTE: 958122,1300

ESTE: 938932,8400

PLANCHA IGAC: 264

ALINDERACIÓN

Coordenada Norte	Coordenada Este
958368,4800	938571,4300
958628,2500	938000,5000
958999,9700	938286,0900
958999,9500	938748,5700
959277,0000	939000,0000
959554,0000	939000,0000
959554,0000	940000,0000
958375,0800	940000,0000

ANOTACIONES

ANOTACIÓN: 1

TIPO ANOTACIÓN: CONTRATO UNICO DE CONCESION

DOCUMENTO: CONTRATO

EXPEDIDO POR: REGIONAL BOGOTA

LUGAR: BOGOTÁ, D.C.

FECHA ANOTACIÓN: 03/10/2006

FECHA EJECUTORIA: 05/09/2006

NÚMERO: HGH-091

FECHA DOCUMENTO: 05/09/2006

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: HGH-091 RMN: HGH-091
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 03/10/2006 Hasta: 02/10/2036	Fecha y Hora de Registro: 03/10/2006 00:00:00

INSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION NO. HGH-091

ANOTACIÓN:	2	FECHA ANOTACIÓN:	29/12/2006
TIPO ANOTACIÓN:	OTROSI/MODIFICA/ADICIONA/COMPLEMENTA CONTRATO DE OPERACION	FECHA EJECUTORIA:	29/12/2006
DOCUMENTO	OTROSI	NÚMERO:	1
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	29/12/2006
LUGAR:	BOGOTA, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	MODIFICAR LAS CLAUSULAS SEGUNDA Y CUARTA DEL CONTRATO DE CONCESION NO. HGH-091.		

ANOTACIÓN:	3	FECHA ANOTACIÓN:	07/12/2010
TIPO ANOTACIÓN:	MODIFICA ETAPAS CONTRATO /RENUNCIA A ETAPA /EXPT. ANTICIPADA	FECHA EJECUTORIA:	24/11/2010
DOCUMENTO	OTROSI	NÚMERO:	OTROSI 2
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	24/11/2010
LUGAR:	BOGOTÁ, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	Modificar la Clausula Ptimera del Otrosi 1 la cual modifico la Clausula Segunda y cuarta del contrato. Quedando asi: CLAUSULA CUARTA-DURACION DEL CONTRATO Y ETAPAS: Tendra una duracion de 30 años contadoa a partir de la fecha de inscripcion en el Registro Minero asi: EXPLORACION: 2 meses contados a partir de la inscripcion en el Registro minero. PLAZO EXPLORACION ADICIONAL 1 año para la exploracion tecnica adicional del area especifica en la Clausula Segunda alinderacion B) del otrosi EXPLOTACION El timepo restante.o el que resulte segun la duracion efectiva de las etapas anterioires.		

ANOTACIÓN:	4	FECHA ANOTACIÓN:	27/07/2011
TIPO ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS	FECHA EJECUTORIA:	11/07/2011
DOCUMENTO	RESOLUCION	NÚMERO:	SFOM-056
EXPEDIDO POR:	REGIONAL BOGOTA	FECHA DOCUMENTO:	29/06/2011
LUGAR:	BOGOTÁ, D.C.		
ESPECIFICACIÓN	Declarar PERFECCIONADA la Cesion de Totalidad de los derechos y obligaciones emanadas del Contrato de Concesion HGH-091 que le corresponden al Sr. ALBERTO CUBILLOS CARREÑO a favor del Sr. CARLOS GREINDINGER BETANCUR, segun RES. SFOM-056 del 29/06/2011		

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO	Expediente: HGH-091 RMN: HGH-091
MODALIDAD: CONTRATO DE CONCESION (L 685)	
Vigencia Desde: 03/10/2006 Hasta: 02/10/2036	Fecha y Hora de Registro: 03/10/2006 00:00:00

NOTA ACLARATORIA

De acuerdo con la circular Número 0010 del 18 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que "Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser consultadas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras)".

********** FIN DE ESTE DOCUMENTO **********

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Romel Ariel Peña

Romel Ariel Peña Piñeros
Coordinador del Grupo de Catastro y Registro Minero

ANEXO B.11

REMISIONES COCRETO PREMEZCLADO

Av Suba 116.

REMISION SALIDA DE PLANTA
CONCRETOS COVAL S.A.S.
NIT: 901521620-0
TELEFONO: 320 399 48 92 - 311 247 37 29

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024
Cliente: ESTRUCTURA METALICAS DE COLOMBIA
Nit: 900.924.158
Obra: TRASMILENIO
Dirección: AV SUBA CL 116

No Remisión: **4029**

Tinalida Nº 1

Mixer: VKK764
Operario Mixer: JEISON NAVARRO

Tipo de Mezcla: 3000 PSI GF 28D 6" TIPO BOMBEO

Asentamiento: 6"+/-1
m3: 5.5

PLANTA	
Inicio C.	
Fin C.	
Salida P.	
Llegada P.	

OBRA	
Llegada O.	
Inicio D.	
Fin D.	
Salida O	

OBSERVACIONES:

3969

OPERADOR DE PLANTA

Recibe Conforme

Segunda Av Suba 116.

REMISION SALIDA DE PLANTA
CONCRETOS COVAL S.A.S.
NIT: 901521620-0
TELEFONO: 320 399 48 92 - 311 247 37 29

Tonelada Nº 2.

Fecha: viernes, 23 de agosto de 2024
Cliente: ESTRUCTURA METALICAS DE COLOMBIA
Nit: 900.924.158
Obra: TRASMILENIO
Dirección: AV SUBA CL 116

No Remisión: ***4030***

Mixer: ***GDU993***
Operario Mixer: JULIO PIRAQUIVE

Tipo de Mezcla: 3000 PSI GF 28D 6" TIPO BOMBEO

Asentamiento: 6"+/-1
m3: 4

PLANTA	
Inicio C.	
Fin C.	
Salida P.	
Llegada P.	

OBRA	
Llegada O.	
Inicio D.	
Fin D.	
Salida O	

OBSERVACIONES:
3970

OPERADOR DE PLANTA

Recibe Conforme

Av. Suba 116.

REMISION SALIDA DE PLANTA
CONCRETOS COVAL S.A.S.
NIT: 901521620-0
TELEFONO: 320 399 48 92 - 311 247 37 29

⇒ Fundida N° 3.

X

Fecha: martes, 27 de agosto de 2024
Cliente: ESTRUCTURA METALICAS DE COLOMBIA
Nit: 900.924.158
Obra: EST. SUBA CL 116
Dirección: SUBA

No Remisión: ***4076***

Mixer: ***GDU993***
Operario Mixer: JULIO PIRAQUIVE

Tipo de Mezcla: 3000 PSI GF 28D 6" TIPO BOMBEO

Asentamiento: 6"+/-1
m3: 5.5

PLANTA	
Inicio C.	
Fin C.	
Salida P.	
Llegada P.	

OBRA	
Llegada O.	
Inicio D.	
Fin D.	
Salida O	

OBSERVACIONES:

4016

OPERADOR DE PLANTA

Recibe Conforme

REMISION SALIDA DE PLANTA X

CONCRETOS COVAL S.A.S.

NIT: 901521620-0

TELEFONO: 320 399 48 92 - 311 247 37 29 ⇒ Fundida N° 4

DIRECCION: KILOMETRO 14 VIA BOGOTA GIRARDOT Av Suba 116.

Fecha: martes, 27 de agosto de 2024

Cliente: ESTRUCTURA METALICAS DE COLOMBIA

No Remisión: ***4077***

Nit: 900.924.158

Obra: EST. SUBA CL 116

Dirección: SUBA

Mixer: ***VKK764***

Operario Mixer: RAFAEL SEGURA

Tipo de Mezcla: 3000 PSI GF 28D 6" TIPO BOMBEO

Asentamiento: 6"+/-1

m3: 4

PLANTA	
Inicio C.	
Fin C.	
Salida P.	
Llegada P.	

OBRA	
Llegada O.	
Inicio D.	
Fin D.	
Salida O	

OBSERVACIONES:

4017

OPERADOR DE PLANTA

Recibe Conforme

ANEXO B.12

PIGA

REPORTE DE INFORMACION DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/09/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/08/2024 AL 19/09/2024	**Contratista:**	Lote 2 Consorcio Mantenimiento TM 2024
Elaboró:	ELIZABETH BELTRAN INFANTE			**Cargo:**	INGENIERA AMBIENTAL
Revisó y Aprobó:	JEEPSEN ARENAS VESGA			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL

INFORMACIÓN GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2811-23	**20/12/2023**	**19/10/2024**	Adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A.

GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	PAPEL (kg)	CARTÓN (kg)	PLÁSTICO (kg)	VIDRIO (kg)	METAL (kg)	EMPRESA GESTORA	SOPORTES

Observaciones: N/A para este periodo

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
20 de agosto al 19 de septiembre 2024	Tarros de pintura	Actividad pintura de cerramiento perimetral	6	Almacenamiento			Ver Anexo No. 3 Bitacora Ambiental
	EPP contaminado	Actividad pintura de cerramiento perimetral	3	Almacenamiento			Ver Anexo No. 3 Bitacora Ambiental
	Trapos contaminados	Actividad pintura de cerramiento perimetral	5	Almacenamiento			Ver Anexo No. 3 Bitacora Ambiental
	Tarros de sika	Actividad pintura de cerramiento perimetral	6	Almacenamiento			Ver Anexo No. 3 Bitacora Ambiental

Observaciones:

CONTROL DE CERTIFICACIONES DE RESPEL					
NOMBRE RESIDUO	PERIODO DE GENERACIÓN DEL RESIDUO	FECHA DE ENTREGA	CANTIDAD (kg)	No. CERTIFICADO DE TRANSPORTE (REMISIÓN)	No. CERTIFICADO DE GESTIÓN FINAL

Observaciones: N/A para este periodo

GESTIÓN RCD (ESCOMBROS) GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	ACTIVIDAD GENERADORA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTIVIDAD (ESTIMADA)	VOLUMEN DE RESIDUOS (m3)	EMPRESA ENCARGADA RECOLECCIÓN	EMPRESA ENCARGADA DISPOSICION FINAL	SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL (ESCOMBRERA)	SOPORTES

Observaciones: Durante este periodo no se realizaron actividades que generen este tipo de residuo

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACION OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
RECICLAJE	CAPACITACIÓN AL PERSONAL	13/09/2024	BODEGA	Operativo-Administartivo	34	Ver Anexo No. 7

Observaciones:

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHICULO	PLACA	No. CERTIFICADO RTMyEC	FECHA DE VENCIMIENTO
CAMION	WNX-639	172549849	21/03/2025
CAMIONETA	JKV-628	170290720	26/12/2024
Observación:			

CRITERIOS / CLÁUSULA(S) AMBIENTALES INCLUIDA(S) EN CONTRATO		
NÚMERO DE CLÁUSULA	DESCRIPCIÓN	SOPORTE DE CUMPLIMIENTO
ANEXO # 1 AMBIENTAL	LINEAMIENTOS AMBIENTALES DE LAS ACTIVIDADES Y OBRAS A EJECUTAR EN LAS ESTACIONES Y PORTALES A CARGO DE TRANSMILENIO S.A.	REPORTE PIGA

REPORTE DE INFORMACIÓN:
- La información a reportar será de mes vencido. Entregar a la supervisión del contrato el formato totalmente diligenciado por medio del correo electrónico o como defina el supervisor/interventor, con frecuencia mensual dentro de los quince (15) primeros días del mes o según el plazo establecido por el supervisor/interventor.
- Cuando no se reporte información de algún ítem, o no aplique de acuerdo con las actividades objeto del contrato, se deberá registrar N/A (no dejar espacios sin diligenciar).

La información registrada deberá ser completa, veraz, confiable y trazable .

SOPORTES: Registrar en la respectiva casilla el número de registro con el cual se verifica el dato reportado y adjuntar en medio magnético copia de los soportes que evidencian la gestión ambiental realizada en el periodo registrado. Las copias de los soportes a entregar deben ser legibles, en formato .jpg o .pdf, y los archivos deben estar identificados:

- Listados de asistencia a capacitaciones/socializaciones.
- Copia de registro de aforos de residuos reciclables y residuos peligrosos
- Copia de registro de almacenamiento de residuos peligrosos (puede ser un registro fotográfico del lugar en que se encuentran almacenados los residuos)
- Copia certificados de gestión de residuos reciclables y residuos peligrosos
- Copia licencia ambiental empresa gestora de residuos peligrosos
- Registro fotográfico si aplica.
- Permisos/registros y/o licencias ambientales establecidas en normatividad.

Registrar en la casilla de Observaciones, la información pertinente para complementar o aclarar los datos reportados.

R-OP-019

ANEXO B.13

CERTIFICADOS RCD CEMEX

OFICIO CMTM2024-3483-096-2024 Ingreso Certificados de RCD - SDA

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

Bogotá D.C.,11 de septiembre de 2024

CMTM2024-3483-096-2024

Señores : **ACINCO INGENIERIA**
ATN. ING. OSCAR EDUARDO BAHAMON TOVAR
Director de Interventoría
Dirección : Carrera 7 N°156-10, Piso 31 Edificio Torre Krystal
Teléfono : 601 746 0460 – 313 4237622
E-mail : oscarbahamon@aciproyectos.com
Ciuddad : Bogotá, Colombia

Referencia: **LOTE 2 - Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A**

Asunto: Ingreso de certificados de RCD en la Plataforma de la Secretaria Distrital de Ambiente (SDA) – Bogotá D.C. Periodo – Diciembre de 2023 a Junio de 2024 (Certificado de NO generación y certificado de disposición final gestor CEMEX) - Informativo

Estimados señores:

En cumplimiento a los lineamientos establecidos por la empresa de TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., y acorde al Decreto 507 de 2023, en el cual se adopta el modelo y lineamientos para la Gestión Integral de los RCD en Bogotá D.C., se informa que los certificados RCD fueron cargados a la plataforma de la SDA con el acompañamiento y supervisión de la Interventoría, certificados para el periodo comprendido entre el mes de diciembre de 2023 a junio de 2024.

A continuación, se relaciona en la siguiente tabla el cuadro consolidado de los RCD del periodo del asunto:

ITEM	MES	GESTOR	DESCRIPCION	CERTIFICADO	CANT. M3
1	Diciembre 2023	-	No se genero RCD	-	0
2	Enero 2024	CEMEX	Generación de RCD	d3OL+En2-38288	14
3	Febrero 2024	CEMEX	Generación de RCD	VxEclzEs-38289	14
				0234/2024	7
4	Marzo 2024	-	No se genero RCD	-	0
5	Abril 2024	-	No se genero RCD	-	0

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

ITEM	MES	GESTOR	DESCRIPCION	CERTIFICADO	CANT. M3
6	Mayo 2024	-	No se genero RCD	-	0
7	Junio 2024	-	No se genero RCD	-	0

Nota: Se anexa soporte de ingreso a la plataforma SDA (26 folios)

Cordialmente,

Holman A. Acosta C.
Director de Obra
Consorcio Mantenimiento TM 2024.

Elaboro: HA
Reviso: H.A.
Aprobó: H.A.
Anexos: SOPORTES RCD TM 2024 VF.pdf
Copia: Archivo

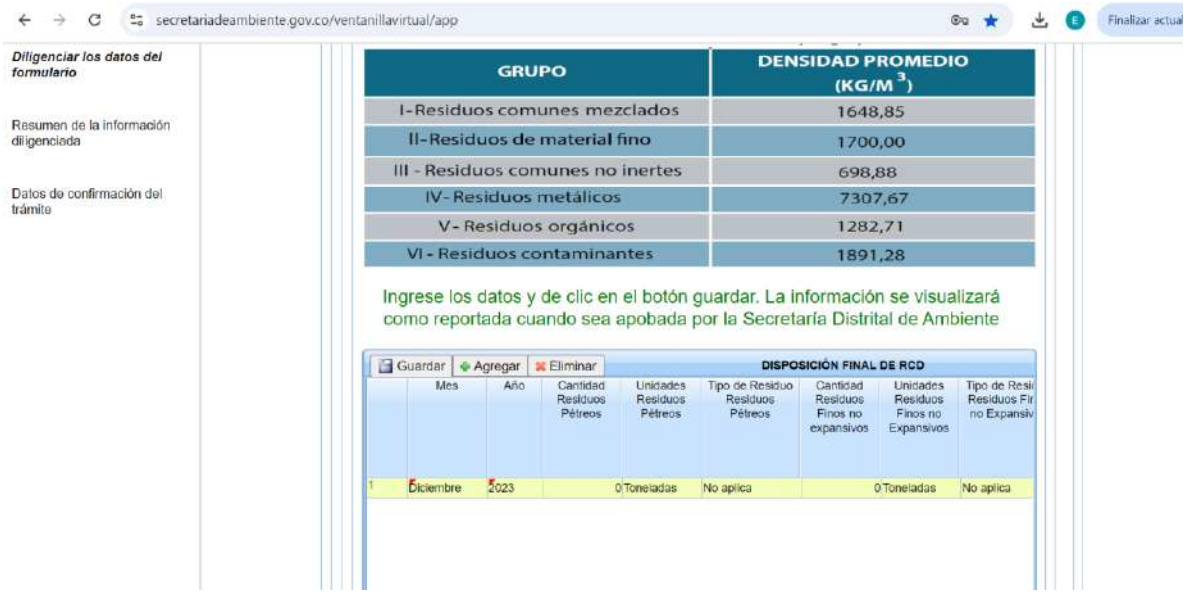
SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE DICIEMBRE DE 2023


secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app
Finalizar actual
Diligenciar los datos del formulario
Resumen de la información diligenciada
Datos de confirmación del trámite
GRUPO
DENSIDAD PROMEDIO (KG/M 3)
I-Residuos comunes mezclados
1648,85
II-Residuos de material fino
1700,00
III - Residuos comunes no inertes
698,88
IV- Residuos metálicos
7307,67
V- Residuos orgánicos
1282,71
VI - Residuos contaminantes
1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Resi Residuos Fir no Expansiv
1
Diciembre
2023
0
Toneladas
No aplica
0
Toneladas
No aplica


Diligenciar los datos del formulario
Resumen de la información diligenciada
Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad
Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación
2024ER178036
Fecha inicio
2024-08-23 09:26:18
Fecha fin
2024-08-16 10:41:10
Trámite
Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

NIT. 860063506

Bogotá D.C., 30 de diciembre de 2024

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE DICIEMBRE 2023

Referencia: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Asunto: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

Estimados señores:

Por medio de la presente, yo **HOLMAN ALEXANDER ACOSTA CRUZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.708.976 como director de obra, certifico que, durante el mes de **diciembre 2023**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2811-23 bajo N° de **Pin de obra: 26120** cuyo objeto es "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARAN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Atentamente,

HOLMAN ACOSTA
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024
NIT: 860063506

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE ENERO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Resi Residuos Fi no Expansiv
1
Enero
2024
0 Toneladas
No aplica
20.52 Toneladas
No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente


secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app
Finalizar actualización
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER189269
Fecha inicio 2024-09-10 10:39:41
Fecha fin 2024-09-10 11:00:44
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con identificación 9004001332 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 01 del año 2024, un total de 2 viajes expresados en: 14.00 m3 y su equivalente en 20.52 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.	20.52
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

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

La presente se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con PIN: 26120.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

En constancia se firma:



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



Consecutivo para la verificación del certificado: d3OL+En2-38288, generado en: 2024-08-22

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.

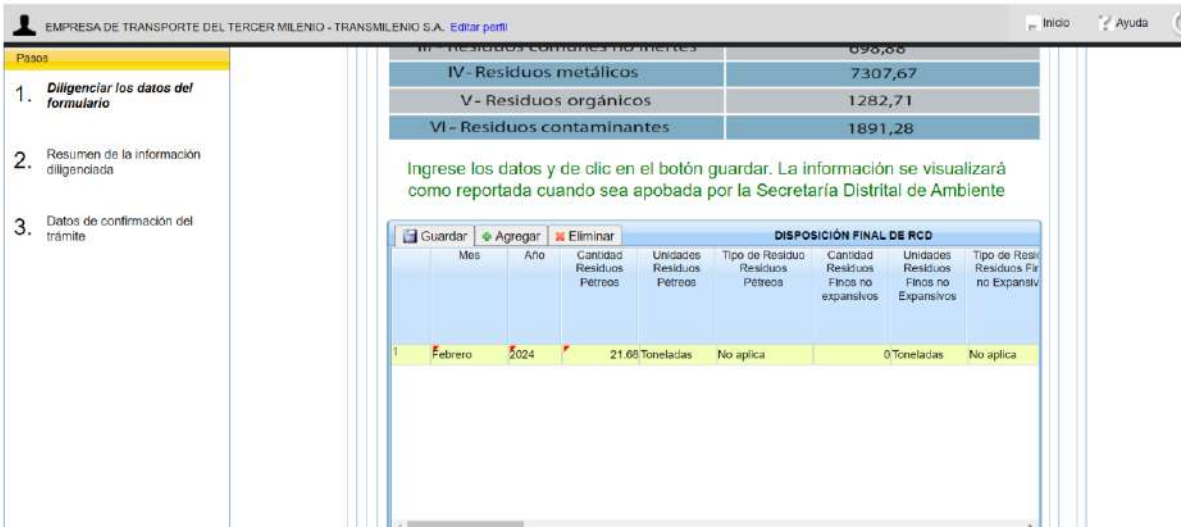
SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE FEBRERO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV - Residuos metálicos 7307,67
V - Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
1 Febrero 2024 21.68 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica


Diligenciar los datos del formulario
Resumen de la información diligenciada
Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER189305
Fecha inicio 2024-09-10 11:02:32
Fecha fin 2024-09-10 11:15:03
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

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 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con Nit No. 9004001332, hizo entrega de 7 M3 de Material Aprovechable proveniente de Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2), durante el periodo comprendido del mes de 02 de 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 M3 y su equivalente en 10.84 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 m^3	Total tn
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.3 Pétreos.	7	10.84

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

DENSIDADES AÑO 2023			
Material	Densidad	Vol.- $7m^3$ a Tn	Vol.-$15m^3$ 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 21 días del mes de agosto de 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con pin 26120.

Datos básicos del generador:
Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, 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 AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

En constancia se firma:

Salome Fique.

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

Copia archivo
0234/2024
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 SABOGAL
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:

CEMEX COPIA

La firma CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con identificación 9004001332 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 02 del año 2024, un total de 2 viajes expresados en: 14.00 m3 y su equivalente en 21.68 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.	0
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	21.68

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

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

La presente se expide a solicitud del interesado a los 22 días del mes de agosto del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con PIN: 26120.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

En constancia se firma:



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

Consecutivo para la verificación del certificado: VxEclzEs-38289, generado en: 2024-08-22

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.

SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE MARZO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Sali
Diligenciar los datos del formulario
Resumen de la información diligenciada
Datos de confirmación del trámite
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Petreos
Unidades Residuos Petreos
Tipo de Residuo Residuos Petreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Resi Residuos Fin no Expansiv
1
Marzo
2024
0
Toneladas
No aplica
0
Toneladas
No aplica
REGISTRO MENSUAL DE TRANSPORTE DE RCD
Para ingresar los reportes mensuales de clic en el numeral de la fila correspondiente


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad
Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación
2024ER189336
Fecha inicio
2024-09-10 11:20:49
Fecha fin
2024-09-10 11:28:50
Trámite
Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

NIT. 860063506

Bogotá D.C., 30 de marzo de 2024

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE MARZO 2024

Referencia: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Asunto: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

Estimados señores:

Por medio de la presente, yo **HOLMAN ALEXANDER ACOSTA CRUZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.708.976 como director de obra, certifico que, durante el mes de **marzo 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2811-23 bajo N° de **Pin de obra: 26120** cuyo objeto es "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARAN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Atentamente,

HOLMAN ACOSTA
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024
NIT: 860063506

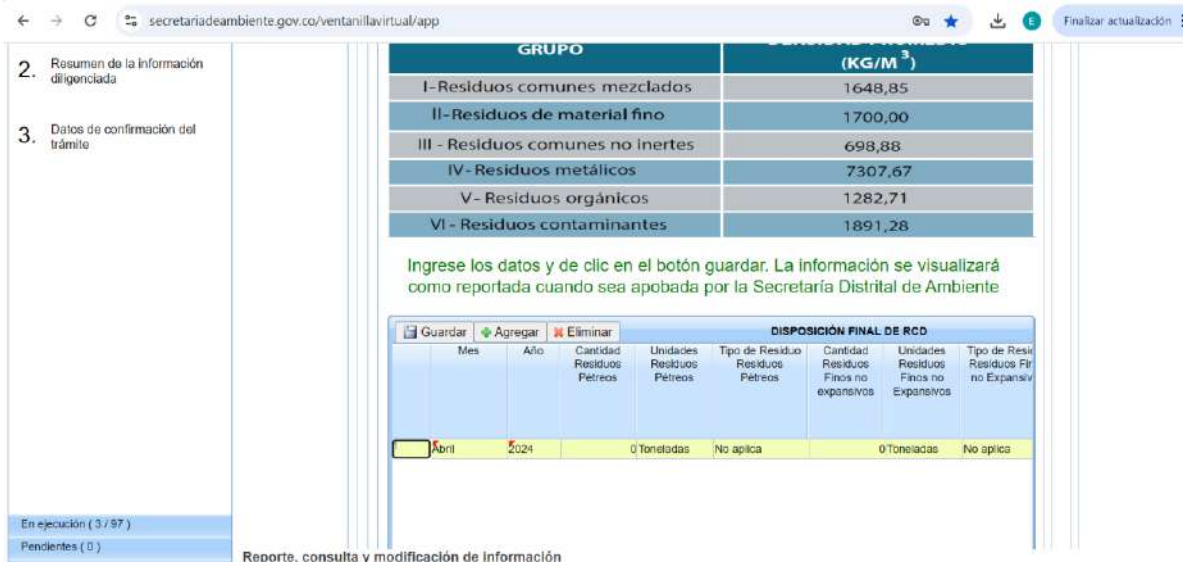
SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE ABRIL DE 2024


secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app
Finalizar actualización
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
GRUPO
(KG/M 3)
I-Residuos comunes mezclados
1648,85
II-Residuos de material fino
1700,00
III - Residuos comunes no inertes
698,88
IV-Residuos metálicos
7307,67
V-Residuos orgánicos
1282,71
VI - Residuos contaminantes
1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Petreos
Unidades Residuos Petreos
Tipo de Residuo Residuos Petreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Resi Residuos Fir no Expansiv
Abril
2024
0 Toneladas
No aplica
0 Toneladas
No aplica
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Reporte, consulta y modificación de información


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Salir
Diligenciar los datos del formulario
Resumen de la información diligenciada
Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente.
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER189357
Fecha inicio 2024-09-10 11:34:05
Fecha fin 2024-09-10 11:39:36
Trámite Seguimiento y Control a Obras Publicas y Privadas

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

NIT. 860063506

Bogotá D.C., 30 de abril de 2024

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE ABRIL 2024

Referencia: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Asunto: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

Estimados señores:

Por medio de la presente, yo **HOLMAN ALEXANDER ACOSTA CRUZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.708.976 como director de obra, certifico que, durante el mes de **abril 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2811-23 bajo N° de **Pin de obra: 26120** cuyo objeto es "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARAN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Atentamente,

HOLMAN ACOSTA
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024
NIT: 860063506

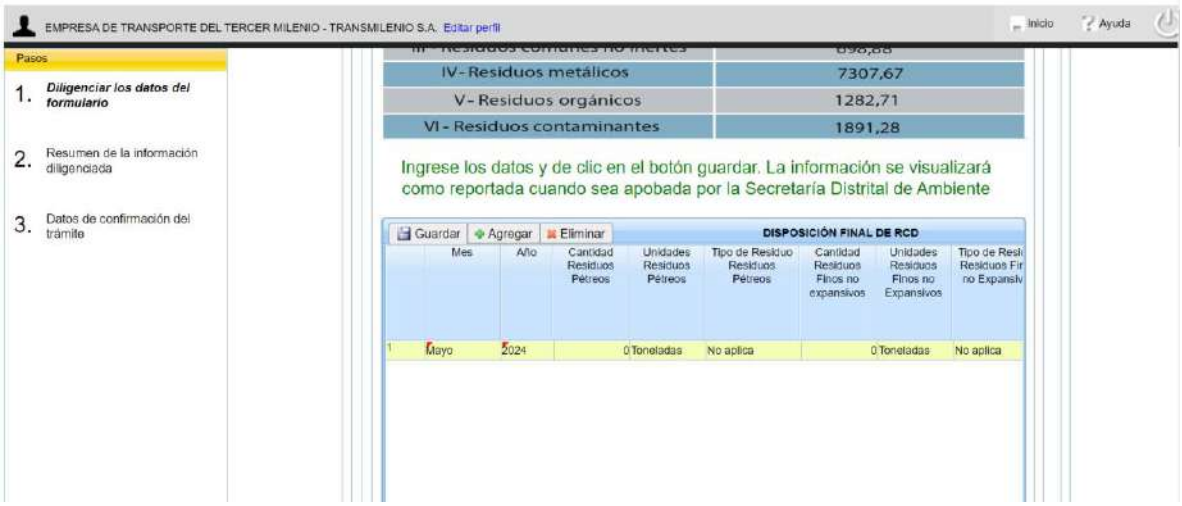
SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE MAYO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
IV - Residuos metálicos 7307,67
V - Residuos orgánicos 1282,71
VI - Residuos contaminantes 1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Resi Residuos Fir no Expansiv
1 Mayo 2024 0 Toneladas No aplica 0 Toneladas No aplica


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación 2024ER189363
Fecha inicio 2024-09-10 11:37:13
Fecha fin 2024-09-10 11:48:12
Trámite Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

NIT. 860063506

Bogotá D.C., 30 de mayo de 2024

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE MAYO 2024

Referencia: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Asunto: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

Estimados señores:

Por medio de la presente, yo **HOLMAN ALEXANDER ACOSTA CRUZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.708.976 como director de obra, certifico que, durante el mes de **mayo 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2811-23 bajo N° de **Pin de obra: 26120** cuyo objeto es "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARAN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Atentamente,

HOLMAN ACOSTA
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024
NIT: 860063506

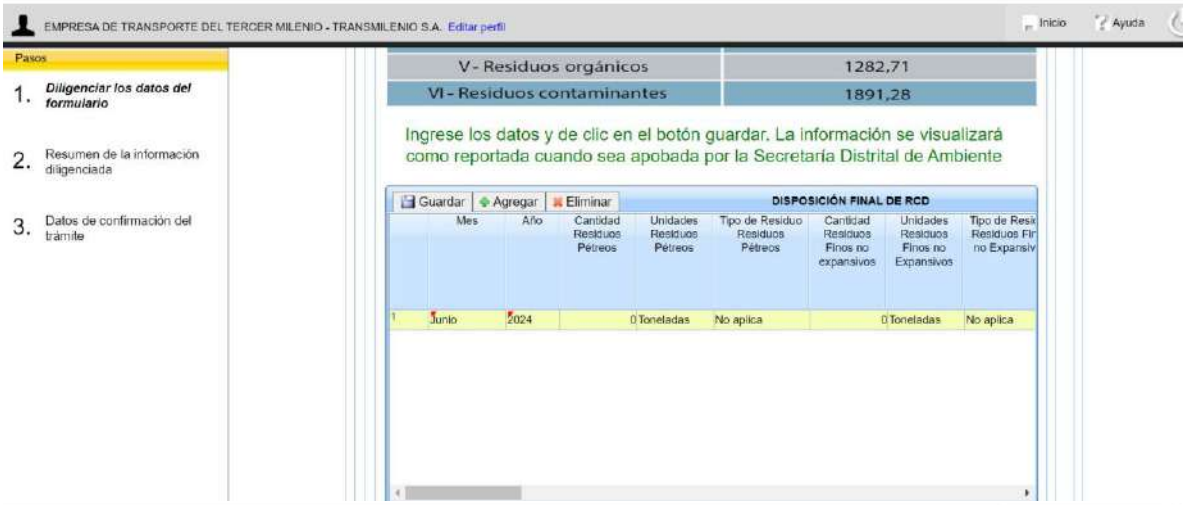
SOPORTES DE INGRESO DE INFORMACIÓN RCD

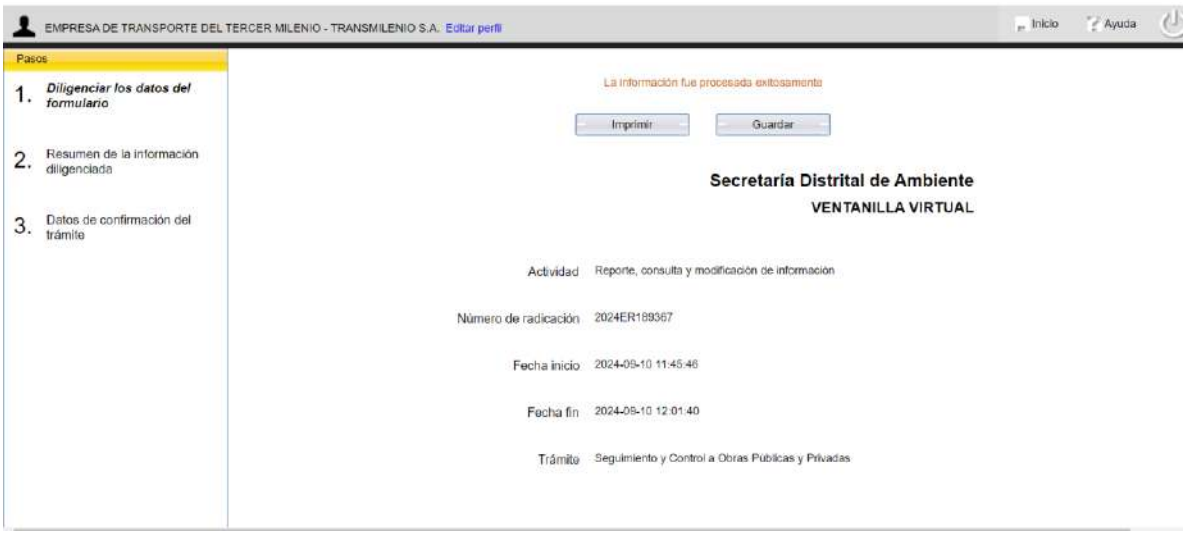
PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

MES DE JUNIO DE 2024


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
V - Residuos orgánicos
1282,71
VI - Residuos contaminantes
1891,28
Ingrese los datos y de clic en el botón guardar. La información se visualizará como reportada cuando sea apobada por la Secretaría Distrital de Ambiente
Guardar
Agregar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
Unidades Residuos Finos no Expansivos
Tipo de Resi Residuos Fin no Expansiv
1
Junio
2024
0
Toneladas
No aplica
0
Toneladas
No aplica


EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A. Editar perfil
Inicio
Ayuda
Pasos
1. Diligenciar los datos del formulario
2. Resumen de la información diligenciada
3. Datos de confirmación del trámite
La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad
Reporte, consulta y modificación de información
Número de radicación
2024ER189367
Fecha inicio
2024-09-10 11:45:46
Fecha fin
2024-09-10 12:01:40
Trámite
Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas

CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024

NIT. 860063506

Bogotá D.C., 30 de junio de 2024

ACLARACIÓN DE NO GENERACIÓN DE RCD MES DE JUNIO 2024

Referencia: "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Asunto: Reporte y manejo de RCD en obras según decreto 507 de 2023.

Estimados señores:

Por medio de la presente, yo **HOLMAN ALEXANDER ACOSTA CRUZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.708.976 como director de obra, certifico que, durante el mes de **junio 2024**, no se generó residuos de construcción y Demolición (RCD) para el contrato de obra No. 2811-23 bajo N° de **Pin de obra: 26120** cuyo objeto es "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA, MEJORAR SUS CONDICIONES DE SEGURIDAD FÍSICA Y MITIGAR EL FENÓMENO DE LA EVASIÓN, LAS CUALES SE REALIZARAN SOBRE ALGUNAS ESTACIONES DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A."

Atentamente,

HOLMAN ACOSTA
DIRECTOR DE PROYECTO
CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024
NIT: 860063506

SOPORTES CONSOLIDADOS DE INFORMACIÓN RCD

PLATAFORMA SECRETARIA DISTRITAL

DE MEDIO AMBIENTE

BOGOTÁ D.C.

PERIODO

DICIEMBRE 2023 A JUNIO 2024


secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app
Finalizar actualización
3. Datos de confirmación del trámite
INFORMACIÓN REPORTADA
INGRESAR DATOS REPORTE MENSUAL
De clic en el numeral de cada registro para visualizar y/o modificar la información reportada
Si realiza cambios, de clic en GUARDAR en la tabla correspondiente
Guardar
Eliminar
DISPOSICIÓN FINAL DE RCD
Mes
Año
Fecha inicial
Fecha final
Cantidad Residuos Pétreos
Unidades Residuos Pétreos
Tipo de Residuo Residuos Pétreos
Cantidad Residuos Finos no expansivos
1 Diciembre 2023 0 Toneladas (Ton No aplica
2 Enero 2024 0 Toneladas (Ton No aplica 20
3 Febrero 2024 21.68 Toneladas (Ton No aplica
4 Marzo 2024 0 Toneladas (Ton No aplica
5 Abril 2024 0 Toneladas (Ton No aplica
6 Mayo 2024 0 Toneladas (Ton No aplica
7 Junio 2024 0 Toneladas (Ton No aplica
En ejecución (3 / 97)
Pendientes (0)
Todos los trámites
Administrar sedes
Reporte, consulta y modificación de información
Cancelar
Anterior
Siguiente

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con identificación 9004001332 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 07 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 m3 y su equivalente en 10.26 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.	10.26
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

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

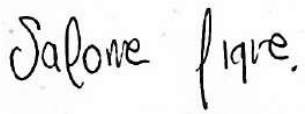
Densidades año 2023			
Material	Densidad	Vol - 7m3 a Tn	Vol - 15m3 a Tn
EXCAVACIÓN	1.465	10.26	21.98

La presente se expide a solicitud del interesado a los 19 días del mes de septiembre del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con PIN: 26120.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: DQq68UvI-38642, generado en: 2024-09-19

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con identificación 9004001332 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 08 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 m3 y su equivalente en 10.84 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.	0
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	10.84

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

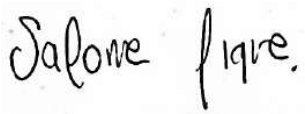
Densidades año 2023			
Material	Densidad	Vol - 7m3 a Tn	Vol - 15m3 a Tn
CONCRETO	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 19 días del mes de septiembre del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con PIN: 26120.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: tYd4STF+-38640, generado en: 2024-09-19

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con identificación 9004001332 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 08 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 m3 y su equivalente en 10.26 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.	10.26
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	0

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

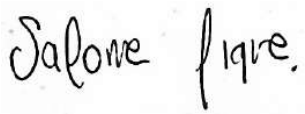
Densidades año 2023			
Material	Densidad	Vol - 7m3 a Tn	Vol - 15m3 a Tn
EXCAVACIÓN	1.465	10.26	21.98

La presente se expide a solicitud del interesado a los 19 días del mes de septiembre del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con PIN: 26120.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: z4GS/5Rb-38641, generado en: 2024-09-19

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.

CEMEX COLOMBIA S.A – NIT 860.002.523-1
REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL
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 CONSORCIO MANTENIMIENTO TM 2024 con identificación 9004001332 ingresó al sitio de Disposición final de RCD ESCOMBRERA TUNJUELO - FISCALA, durante el mes 08 del año 2024, un total de 1 viajes expresados en: 7 m3 y su equivalente en 10.84 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.	0
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes.	0
1.3 Pétreos.	10.84

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

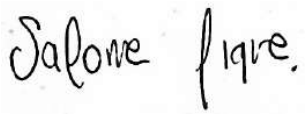
Densidades año 2023			
Material	Densidad	Vol - 7m3 a Tn	Vol - 15m3 a Tn
CONCRETO	1.548	10.84	23.22

La presente se expide a solicitud del interesado a los 19 días del mes de septiembre del año 2024, para presentar a la obra Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizarán sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A. (Lote 2) con PIN: 26120.

Datos básicos del generador:

Razón social del generador EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A., nit 8300635066, nombre del representante legal NO REGISTRA, número de contacto del generador es 3108722822, su dirección de domicilio NO REGISTRA, su correo electrónico coordinacionsst.bycingenieria@gmail.com y su dirección AV Eldorado No. 69 - 76 TO 1 P 5.

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: 6hxoTynx-38643, generado en: 2024-09-19

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.

ANEXO C

FORMATO DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE GENERACIÓN DE RESPEL EN CAMPO

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 1- Consorcio San Rafael TMANCIA
Lugar:	Calle 161- Estación de TM
Fecha:	2-Sep-2024

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Tarro de Pintura	0.5	X	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Pintura celeste		X	X	

TOTAL		
Residuos generados (Kg)	**Residuos en almacenamiento (Kg)**	**Residuos en Disposición final (Kg)**
0.5	0.5	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza Alvarez
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 1 - Consorcio San Rafael TM AMBCA
Lugar:	Estación de TM Cra 47
Fecha:	13 - Sep - 2024

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Tarros de Pintura	1.5	x	
Epp contaminados	1	x	
Trapos contaminados	1	x	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Pintura Celosía		x	x	

TOTAL

Residuos generados (Kg)	Residuos en almacenamiento (Kg)	Residuos en Disposición final (Kg)
3.5	3.5	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 1 - Consorcio San Rafael TM AM & CIA
Lugar:	Estación de TM Cra 53
Fecha:	17 - Sep - 2024

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Tarros de Pintura	0.5	X	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Pintura Celosía		X	X	

TOTAL		
Residuos generados (Kg)	**Residuos en almacenamiento (Kg)**	**Residuos en Disposición final (Kg)**
0.5	0.5	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza Alvarez
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 2 - Consorcio Mantenimiento TM 24
Lugar:	Estación TM Suba Cll 116
Fecha:	26 - Ago - 2024

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Tarros de Pintura	3	X	
Epp contaminados	1	X	
Trapos contaminados	2	X	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Pintura Contenido		X	X	

TOTAL		
Residuos generados (Kg)	**Residuos en almacenamiento (Kg)**	**Residuos en Disposición final (Kg)**
6	6	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza Alvarez
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la Interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 2 – Consorcio Mantenimiento TM 24
Lugar:	Estacion TM Suba Cll 116
Fecha:	28 – Ago – 24

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Tarros de Pintura	2	x	
Trapos contaminados	1.5	x	
Tarros de sika	6	x	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Cerramiento		x	x	

TOTAL		
Residuos generados (Kg)	**Residuos en almacenamiento (Kg)**	**Residuos en Disposición final (Kg)**
9.5	9.5	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza A.
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 2 - Consorcio Mantenimiento TM 24
Lugar:	Estación TM San Martín
Fecha:	12 - Sep - 2024

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Tarros de pintura	1	X	
Epp contaminados	1	X	
Trapos contaminados	1.5	X	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Pintura Celosia		X	X	

TOTAL		
Residuos generados (Kg)	**Residuos en almacenamiento (Kg)**	**Residuos en Disposición final (Kg)**
3.5	3.5	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza Alvarez
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner

	SEGUIMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS	
FT-2776-23-003	"Realizar la interventoría integral (técnica, administrativa y financiera) de los contratos resultantes del LOTE 1 Y LOTE 2 de la respectiva licitación, cuyo objeto es: "Realizar la adecuación de obras complementarias requeridas para fortalecer la infraestructura del sistema, mejorar sus condiciones de seguridad física y mitigar el fenómeno de la evasión, las cuales se realizaran sobre algunas estaciones del componente BRT del sistema de transporte masivo de la ciudad de Bogotá D.C., que se encuentran a cargo de la Empresa de Transporte del Tercer Milenio -TRANSMILENIO S.A."	Vigente a partir del: 20 de julio de 2024
CTO 2776-2023		Versión: 1

Contratista:	Lote 2- Consorcio Mantenimiento TM 24
Lugar:	Estacion TM San Martin
Fecha:	17 - Sept - 2024

Tipo de residuo	Cantidad (Kg)	Tratamiento (marcar una X)	
		Almacenamiento	Disposición Final
Epp contaminados	1	X	

Actividad de generación	Transporte		Disposición	
	Furgón	Camioneta o camión	Bolsa Roja	Contenedor
Pintura Cebra		X	X	

TOTAL		
Residuos generados (Kg)	**Residuos en almacenamiento (Kg)**	**Residuos en Disposición final (Kg)**
1	1	

Responsable de la Inspección:	Diana Katherin Daza Alvarez
Cargo:	Inspectora Ambiental
Firma:	Diana Daza

Powered by CamScanner