	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-L1-006
LUGAR: Estaciones BRT	**FECHA: 17/07/2024**	**HORA INICIO: 1:00:00 p.m.**
Contrato	**2795 - 23**	**HORA TERMINACIÓN: 2:00:00 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	Inspección Vehículos (Técnico mecánica y SOAT)	David Alfonso Pérez Mora
2	Kit antiderrame	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se realiza inspección de vehículo de placa WRL-334 el cual cuenta con certificado de revisión Técnico mecánica y de emisiones contaminantes vigente hasta el 28/09/2024 dando cumplimiento a la normatividad ambiental de Colombia.

2. Se evidencia que el kit antiderrame cuneta con los elementos mínimos requeridos para contener sustancias que sean susceptibles a causar un posible derrame, donde el contratista cuenta con personal idóneo para atender dicha eventualidad, por lo anterior se da cumplimiento al Anexo 1 Ambiental del contrato 2795-23.

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	

	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-L1-007
LUGAR: Estaciones BRT	**FECHA: 17/08/2024**	**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)

De acuerdo a la revisión del anexo 1 ambiental, 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.)

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	

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	ACTA DE REUNION	CODIGO	GI-FR-22
		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	

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	ACTA DE REUNION	CODIGO	GI-FR-22
		VERSION	3
		FECHA DE ACTUALIZACION	20/03/2018

		ACTA DE REUNION: CSR-L1-009
LUGAR: Estaciones BRT	**FECHA: 16/10/2024**	**HORA INICIO: 13:00:00 p.m.**
Contrato	**2795 - 23**	**HORA TERMINACIÓN: 14:30:00 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	Cierre PIN - RCD ante SDA (Informe Final)	David Alfonso Pérez Mora

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 13:00:00 p.m., se reunieron los profesionales del área ambiental de interventoría y contratista en cual se tocaron los siguientes temas:

1. Cierre PIN - RCD ante SDA (Informe Final)

De acuerdo a la revisión del anexo 1 ambiental, 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.)

Siendo las 14:30:00 a.m. se da por finalizada la reunión y se adquieren los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ADQUIRIDOS

ACTIVIDADES	PLAZO	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
Cierre de PIN	25/10/2024	David Pérez Mora	Ninguna

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	

Powered by CamScanner

ANEXO A20

REGISTROS DE INSPECCIÓN

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	43882

PROYECTO: IM 2795 - 2023 PRY No. IM 2795 - 2023 LOCALIZACION: Bodega Casino

CODIGO INTERNO: _____ MODELO: _____ MARCA: _____

SEMANA: DESDE 17/01/2024 HASTA 17/01/2024 ULTIMO MTTO. : TIPO _____ HRS _____ FECHA ___/___/___

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA														
NOMBRE DEL OPERADOR					Luis Suiveza									
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): Marco Tovar

	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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.		✓		Se indica mejorar la iluminación del espacio
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: Ander Martinez B

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: Marco Tovio

FECHA VERIFICACION: 19-01-2024

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA: Se le indica Mejorar tema de iluminacion en la bodega donde se almacena los residuos Quimicos Peligrosos.

***Cuenta con 15 días habiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.**

walgo	**FORMATO DE INSPECCIÓN KIT DE DERRAMES**	WG-SST-FR-098 VERSION 1 24/04/2023

FECHA: 11-01-2024	SEDE - ÁREA/ UNIDAD/ VEHÍCULO: T2R-331.
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Marco Tovo	ACOMPAÑAMIENTO INSPECCIÓN: Ricardo Gomez
CARGO: Coord. SST	CARGO: Conductor.

Marque con una C (cumple), NC (no cumple) o NA (No aplica)

Item	ASPECTOS A INSPECCIONAR	CANTIDAD	C / NC /NA	OBSERVACIONES
1	Barrera Absorbentes (Rollos)	1	C	
2	Material Granulado	1	C	
3	Paños Absorbentes	4	C	
4	Espátula Antichispas	—	N.A	
5	Pala Antichispas	1	C	
6	Martillo de Caucho	1	C	
7	Masilla Epoxica	—	N.C.	
8	Guantes de nitrilo	1	C	
9	Monogafas de Seguridad	1	C	
10	Mascarilla	1	C	
11	Traje Tyvek	—	N.C	
12	Cinta Señalización	1	C	
13	Desengrasante	1	C	
14	Bolsa para Residuos (rojas)	3	C	
15	Maletin o Contenedor (Protege los Elementos del Kit)	1	C	

ACCIONES DE MEJORA

#		ACTIVIDAD A DESARROLLAR	RESPONSABLE	FECHA
1	Compra de Pendientes	Comprar	Compras - Coord.SST-PESV	30-01-2024
2				
3				

OBSERVACIONES:

INSPECCIÓN ORDEN Y ASEO

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	DD 13	MM 01	AAAA 2024

I. Informacion General

Obra o lugar donde se realiza la inspección	SARMIENTO DESING	
Responsable de inspección	KEVIN RAMIREZ MATEUS	Cargo: INSPECTOR SST

III. Informacion de la Inspeccion

C: CUMPLE , NC: NO CUMPLE , NA: NO APLICA

CONDICIONES (Fuente o situación generadores del riesgo)	CALIFICACIÓN			Observaciones / Recomendaciones
LOCATIVO	**C**	**NC**	**NA**	
Las escaleras y plataformas están limpias, en buen estado y libres de obstáculos	X			
Las paredes están limpias y en buen estado	X			
Las ventanas están limpias y no impiden la entrada de luz natural	X			
El sistema de iluminación es mantenido de forma eficiente y limpio	X			
Las señales de seguridad están visibles y correctamente distribuidas	X			
Los sistemas de extinción de incendio están en su lugar de ubicación, visibles y accesibles	X			
Los extintores se encuentran recargados y en un lugar visible	X			
SUELOS Y PASILLOS	**C**	**NC**	**NA**	**Observaciones / Recomendaciones**
Los suelos están limpios, secos, sin desperdicios ni material innecesario	X			
Están las vías de circulación de personas y vehículos diferenciadas y señalizadas	X			
Los pasillos, zonas de transito y vías de evacuación están libres de obstáculos	X			
Los equipos están apartadas en los lugares destinados a dichos elementos			X	
ALMACENAJE	**C**	**NC**	**NA**	**Observaciones / Recomendaciones**
Las áreas de almacenamiento y disposición de materiales están señalizadas	X			
Los materiales y sustancias almacenados se encuentran correctamente identificados	X			
Los materiales están apilados en su sitio sin invadir zonas de paso	X			
Los materiales se apilan y cargan de manera segura, limpia y ordenada	X			
MAQUINARIA Y EQUIPOS	**C**	**NC**	**NA**	**Observaciones / Recomendaciones**
Se encuentran limpios y libres en su entorno de todo material innecesario			X	
Se encuentran libres de fugas de aceites y grasas			X	
Se lleva el control de los mantenimientos realizados			X	
Poseen las protecciones adecuadas y los dispositivos de seguridad requeridos			X	
HERRAMIENTAS	**C**	**NC**	**NA**	**Observaciones / Recomendaciones**
Están almacenadas en cajas o paneles adecuados	X			
Se guardan limpias de aceite y grasa	X			
Las herramientas eléctricas tienen sus cables y conexiones en buen estado	X			
Se lleva el control de los mantenimientos realizados		X		
Están en condiciones seguras para el trabajo	X			
EPP Y DOTACION	**C**	**NC**	**NA**	**Observaciones / Recomendaciones**
Se guardan en lugares específicos de uso personal (Lockers)			X	
Se encuentran limpios y en buen estado	X			
Cuando son desechables, se depositan en los contenedores adecuados.	X			
RESIDUOS	**C**	**NC**	**NA**	**Observaciones / Recomendaciones**
Los contenedores están colocados próximos y accesibles a los lugares de trabajo	X			
Están claramente identificados los contenedores de residuos	X			
Se evita el rebose de los contenedores	X			
La zona alrededor de los contenedores de residuos está limpia			X	
Existen los medios de limpieza a disposición del personal del área	X			
El manejo de residuos se realiza de forma correcta (bolsas selladas, recipientes tapados y marcados)			X	
Suministro de agua potable	X			
Se controlan fugas de agua en sanitarios y lavamanos			X	
Existe un manejo de control de plagas			X	
Los baños están debidamente dotados	X			
Hay baños suficientes y aseados	X			
Existe un sitio adeucado para ubicar los elementos de aseo	X			
Existe una correcta disposición de canecas	X			
Existe una correcta disposición de Residuos	X			

V. Observaciones Generales

VI. Responsable de la Inspeccion

NOMBRES, APELLIDOS Y FIRMAS: KEVIN RAMIREZ MATEUS Kevin R. Mateus

CARGO: INSPECTOR SST

AM&CIA	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			TRANSMILENIO
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.			
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	BODEGA WALGO

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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.	X			
2	Se encuentra ubicada en un sitio de fácil acceso para el transporte y situaciones de emergencia.	X			
3	Cuenta con la respectiva salida de emergencia y eta se encuentra señalizada.	X			
4	El piso no es resbaloso, es impermeable, libre de grietas y resistente a las sustancias Y/O residuos que se almacenen.	X			
5	Cuenta con drenajes internos conectados a pozos colectores o tanques de almacenamiento.	X			
6	Los drenajes están sellados y protegidos de daño por el paso de vehículos y el movimiento de estibas.	X			
7	Las sustancias peligrosas se encuentran confinadas mediante paredes o diques perimetrales.	X			
8	El techo no permite el paso de lluvia a las instalaciones.	X			
9	Cuenta con Iluminación y ventilación natural o artificial adecuadas.	X			
10	Las áreas de almacenamiento y estanterías se encuentran señalizadas con clases de riesgo, señales de advertencia, obligación,prohibición e información.	X			
11	Cuenta con sistemas de control de Incendios, como equipos de Extinción y suministro cercano de agua	X			
12	Posee Hojas de Seguridad de sustancias y manejo de residuos en un lugar visible y señalizado.	X			

FIRMA DEL INSPECTOR AMBIENTAL: Andrés Cantor

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR:

FECHA VERIFICACION: 31-01-2023

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA:

AM&CIA DAVID PEREZ

*Cuenta con 15 días habiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.

AM&CIA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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: IM - 2795 -23 PRY No. _____ LOCALIZACION: BODEGA UR/GOSAS.

CODIGO INTERNO: _____ MODELO: _____ MARCA: _____

SEMANA: DESDE 31/01/24 HASTA 31/01/24 ULTIMO MTTO. : TIPO _____ HRS _____ FECHA ___/___/___

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA					31/01/2024									
NOMBRE DEL OPERADOR					Luis Silvestre									
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 (maletin o barril...)					✓									
Maletin / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)					N/A									
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): _____

DAVID PÉREZ
Ing. Ambiental
AM&CIA

FORMATO
DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

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 (DD / MM / AAAA)
BODEGA WMGO SAS	FABRICACION EN BODEGA		31 / ENERO / 2024

* 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		5	**HALLAZGOS**	**OBSERVACIONES GENERALES**	**G.A.**
ASEO	Cielo raso, ventanas y Divisiones	*Limpios	5			
	Puertas, pisos y Paredes	*Limpios	5			
	Lámparas o Luminarias	*Limpios	4			
	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:

Persona que atiende la inspeccion:

AM&CIA
DAVID PEREZ
Ing. Ambiental

CONSORCIO TAU AM&CIA	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			TRANSMILENIO
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.			
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	BODEGA BYC Ingeniería

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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.	X			
2	Se encuentra ubicada en un sitio de fácil acceso para el transporte y situaciones de emergencia.	X			
3	Cuenta con la respectiva salida de emergencia y eta se encuentra señalizada.	X			
4	El piso no es resbaloso, es impermeable, libre de grietas y resistente a las sustancias Y/O residuos que se almacenen.	X			
5	Cuenta con drenajes internos conectados a pozos colectores o tanques de almacenamiento.	X			
6	Los drenajes están sellados y protegidos de daño por el paso de vehículos y el movimiento de estibas.	X			
7	Las sustancias peligrosas se encuentran confinadas mediante paredes o diques perimetrales.	X			
8	El techo no permite el paso de lluvia a las instalaciones.	X			
9	Cuenta con Iluminación y ventilación natural o artificial adecuadas.	X			
10	Las áreas de almacenamiento y estanterías se encuentran señalizadas con clases de riesgo, señales de advertencia, obligación,prohibición e información.	X			
11	Cuenta con sistemas de control de Incendios, como equipos de Extinción y suministro cercano de agua	X			
12	Posee Hojas de Seguridad de sustancias y manejo de residuos en un lugar visible y señalizado.	X			

FIRMA DEL INSPECTOR AMBIENTAL: Andrés Martínez B.

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR:

FECHA VERIFICACION: 31 / ENERO / 2024

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA:

CONSORCIO TAU AM&CIA DAVID PÉREZ Ing. Ambiental

*Cuenta con 15 días habiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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: TM 2795 -2023 PRY No. _____ LOCALIZACION: Bodega B.O.C

CODIGO INTERNO: _____ MODELO: _____ MARCA: _____

SEMANA: DESDE 31/01/2024 HASTA 04/02/2024 ULTIMO MTTO. : TIPO _____ HRS _____ FECHA __/__/__

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA					31/01/24									
NOMBRE DEL OPERADOR					Rafael Rodriguez									
CONDICIONES GENERALES	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**	**B**	**M**
Ubicación (Protección condiciones ambientales)					X									
Señalización y visibilidad					X									
Acceso (facilidad de puesta en uso - no candados; no obstáculos en el área para acceso)					X									
Estado de empaque (maletin o barril...)					X									
Maletin / Contenedor (N.A. para Kit en Vehículos)					X									
Bolsas Rojas					X									
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehículos)					X									
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)					X									
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehículos)					X									
Cinta de Señalización					X									
Etiquetas de residuos peligrosos					X									
Paleta Pare - Siga (aplica solo para Kit en Vehículos)														
Overol Tyvek														
Gafas de seguridad					X									
Guantes de Nitrilo					X									
Mascarilla protección vapores orgánicos					X									
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR					RAFAEL N									
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): _____

AM&CTA DAVID PEREZ Ing. Ambiental

CONSORCIO INTERVENTOR 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		
			DD	MM	AAAA
Bodega BYC ingenieria	fabricación En Bodega		31	ENERO	2024

* 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)				
	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						

G.A. Grado de Acción: A Requiere corrección inmediata, B Requiere corrección pronta, C La corrección puede ser realizada posteriormente

Responsable de la inspección: Andw Hurtivez Ruiz

Persona que atiende la inspeccion: Eduardo Delgado.

AM&CIA DAVID PEREZ Ing. Ambiental

	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			
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.			
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	BODEGA JC

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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: Ander Rodriguez B

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: Patricia Parada

FECHA VERIFICACION: 02/02/2024

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA:

***Cuenta con 15 días habiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.**

AM&CIA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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: TM CONTRATO 2795 - 23 PRY No. TM CONTRATO 2795-23 LOCALIZACION: BOGOTÁ

CODIGO INTERNO: _____ MODELO: _____ MARCA: _____

SEMANA: DESDE 05/02/2024 HASTA 05/02/2024 ULTIMO MTTO. : TIPO _____ HRS _____ FECHA __/__/__

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	05/02/2024													
NOMBRE DEL OPERADOR	EDISON PINTO													
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	N/A													
Gafas de seguridad	✓													
Guantes de Nitrilo	✓													
Mascarilla protección vapores orgánicos	✓													
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR	Edison P.													
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): _____

FORMATO
DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

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 JE	fabricación en Bodega		06	febrero	2024

* 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 vias 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		5	**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: Andrea Martinez B

Persona que atiende la inspeccion:

AM&CIA	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			TRANSMILENIO
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.			
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	BODEGA R+D

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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 vehiculos y el movimiento de estibas.	✓			
7	Las sustancias peligrosas se encuentran confinadas mediante paredes o diques perimetrales.	N/A			
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.	N/A			NO MANEJAN SUSTANCIAS QUIMICAS

FIRMA DEL INSPECTOR AMBIENTAL:

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR:

FECHA VERIFICACION: 03/02/2023

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA:

*Cuenta con 15 días habiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.

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 R+D	fabricación de señalización		05	febrero	2024

* 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		5	**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:

Persona que atiende la inspeccion:

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 consorcio San Rafael TH	Bodega de almacenamiento	1	27 (DD)	febrero (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			**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)	3			
	PROMEDIO		5	**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:

Persona que atiende la inspeccion:

AM&CIA	**FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME**	CÓDIGO	GI-PR-80
		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 TM

SEMANA: DESDE 27/02/2024 **HASTA** 27/02/2024 **ULTIMO MTTO. : TIPO** _____ **HRS** _____ **FECHA** 27/02/2024

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA			27-02-2024											
NOMBRE DEL OPERADOR			Alcides Acevedo											
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 Acevedo											
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES: Todo se encuentra en Buen cumplimiento en el manejo de Kit Anti-Derrame

Andrea Valentina Ramirez B.
Inspector Ambiental

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): _____

AMAGIA	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 BYC

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 22/04/2024 HASTA 28/04/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A N/A N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	22		23		24		25		26		27		28	
NOMBRE DEL OPERADOR	RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N			
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 Oleofílica (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:

El día 28 no se realizo inspección del kit ya que vamos dirigidos o que no se generaron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CCB

AMBIA	**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: Buenaventura BYC

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 29/04/2024 HASTA 05/05/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	29		30		01		02		03		04		05	
NOMBRE DEL OPERADOR	RAFAEL M		RAFAEL M		RAFAEL M		RAFAEL M		RAFAEL M		RAFAEL M			
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 baril...)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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:

El día 05 no se realizo Inspección del Kit ante derrame debido a que no se generaron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CCB

AMBIA	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: Bucaramanga BXC

CODIGO INTERNO: N.A MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 06/05/2024 HASTA 12/05/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N.A HRS. N.A FECHA N.A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	06		07		08		09		10		11		12	
NOMBRE DEL OPERADOR	RAFAEL V		RAFAEL V		RAFAEL V		RAFAEL V		RAFAEL V		RAFAEL V			
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 Oleofílica (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:

El día 12 no se realizo inspección del kit ambiental debido a que no se generaron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CB

AMBIA	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: Bucaramanga B/C

CODIGO INTERNO: N.A MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 13/05/2024 HASTA 19/05/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	13		14		15		16		17		18		19	
NOMBRE DEL OPERADOR	RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL			
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 Oleofílica (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:

El día- 13 no se realizo inspección del kit porque era festivo y no se generaron actividades

- El 19 no se realizo inspección del kit debido que no se generaron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CCB

	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			TRANSMILENIO
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.**			
Código: SGA-PL-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	

LISTA DE CHEQUEO 2: CARACTERÍSTICAS DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS PELIGROSOS

	REQUISITO	CUMPLE			OBSERVACIONES - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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.	✓			Ninguna
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: Andrea Martinez

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: Cypress

FECHA VERIFICACION: 08-05-2024

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA:

***Cuenta con 15 días hábiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.**

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 Madelo Sas	Constructiva	1	08	Mayo	2024

* 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	Ninguna	Ninguna	
	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	Ninguna	Ninguna	
	Objetos de uso personal.	*Objetos llamativos que distraigan visualmente, exceso de fotografías, tecnología personal (celulares, reproductores, etc), flores, plantas, elementos decorativos etc.	3			
	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		5	**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	Ninguna	Ninguna	
	Instalaciones Sanitarias	*Limpios *Olores *Filtraciones / Escapes	5			
	Papeleras	*Lugar adecuado *Olores	5			
	Uso de papel	*Recicleje *Reuso	5			
	PROMEDIO		5			
PROMEDIO TOTAL						

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 Pulido

Persona que atiende la inspeccion: Carolina Ines Castellanos Pena

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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 Wolgo S.A.S

SEMANA: DESDE 03 / 05 / 2024 HASTA 07 / 05 / 2024 — ULTIMO MTTO. : TIPO _____ HRS _____ FECHA __/__/__ No aplica

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA					08-05-2024									
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 (maletin o barril...)					✓									
Maletin / Contenedor (N.A. para Kit en Vehiculos)					✓									
Bolsas Rojas					✓									
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehiculos)					✓									
Pala plástica (debe ser pequeña para Kit en vehículos)					✓									
Barrera Absorbente Pequeña tipo Gusano (N.A. para Kit en Vehiculos)					✓									
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					J Mendoza									
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES: Solo se Realizo inspección el día 08 de Mayo de 2024
Por visita de Rutina a las instalaciones de Wolgo S.A.S

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

	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 B&C

SEMANA: DESDE 12/06/2024 HASTA 12/06/2024 — ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA / /

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA					12-06-2024									
NOMBRE DEL OPERADOR			X		[illegible]									
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					[signature]									
FIRMA DEL HSEQ					[signature]									

OBSERVACIONES: Se realiza inspección el día 12 de Junio de 2024 de Rutina por lo anterior solo se diligencia un día de inspección de Kit de manejo de Derrame

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): [signature]

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	**LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS**	TRANSMILENIO

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.**

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 - HALLAZGOS
		SI	PARCIAL	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:

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: Fabiana Fuentes

FECHA VERIFICACION: 12-06-2024

OBSERVACIÓN FINAL - ACCIONES DE MEJORA:

*Cuenta con 15 días habiles para remitir evidencia por email de la subsanación de hallazgos.

FORMATO
DE INSPECCIÓN DE ORDEN Y ASEO

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 B4C	Area de almacenamiento	1	12 (DD)	Junio (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		5	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:

Persona que atiende la inspeccion:

AMBIA	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: Bodegas BYC

CODIGO INTERNO: N.A MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 20/05/2024 HASTA 26/05/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N.A HRS N.A FECHA N.A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	20		21		22		23		24		25		26	
NOMBRE DEL OPERADOR	RAFAEL N		RAFAEL		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N			
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:

El día 26 de mayo no se realizo inspeccion del KIT anti-derrame debido a que no se generaron derrames

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CC B

AMERICA	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 BYC

CODIGO INTERNO: N.A MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 27/05/2024 HASTA 02/06/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N.A HRS N.A FECHA N.A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	27		28		29		30		31		01		02	
NOMBRE DEL OPERADOR	RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N		RAFAEL N			
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 Oleofílica (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:

El día 02 de junio no se realizo inspección del Kit ya que no fue debido a que no se generaron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CCB

	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 BXC

CODIGO INTERNO: N.A MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 03/06/2024 HASTA 09/06/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N.A HRS. N.A FECHA N.A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	03		04		05		06		07		08		09	
NOMBRE DEL OPERADOR	X		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL			
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 Vehiculos)			✓		✓		✓		✓		✓			
Bolsas Rojas			✓		✓		✓		✓		✓			
Paño Absorbente tela Oleofilica (N.A. para Kit en Vehiculos)			✓		✓		✓		✓		✓			
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 Vehiculos)			✓		✓		✓		✓		✓			
Overol Tyvek			✓		✓		✓		✓		✓			
Gafas de seguridad			✓		✓		✓		✓		✓			
Guantes de Nitrilo			✓		✓		✓		✓		✓			
Mascarilla protección vapores orgánicos			✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR			[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			
FIRMA DEL HSEQ			[signature]		[signature]		[signature]		[signature]		[signature]			

OBSERVACIONES:

- El día 03 de junio no se realizo inspeccion del kit ambiental debido ya que no se generaron actividades / - El día 09 de junio no se realizo inspeccion del kit ambiental debido ya que no se generaron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CCB

AMBIA	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: Barrio BYC

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 10/06/2024 HASTA 16/06/2024 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS N/A FECHA N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	10		11		12		13		14		15		16	
NOMBRE DEL OPERADOR			RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL		RAFAEL			
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 Vehiculos)			✓		✓		✓		✓		✓			
Overol Tyvek			✓		✓		✓		✓		✓			
Gafas de seguridad			✓		✓		✓		✓		✓			
Guantes de Nitrilo			✓		✓		✓		✓		✓			
Mascarilla protección vapores orgánicos			✓		✓		✓		✓		✓			
OTRO														
FIRMA DEL OPERADOR														
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

- El día 10 de junio no se realizo inspeccion del Kit anti derrame ya que no se encontraron actividades / - El dia 16 junio no se realizo inspeccion del Kit anti derrame debido ya que no se encontraron actividades

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CCB

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
CONSTRUCCIONES 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 JC

SEMANA: DESDE 17 / 07 / 2024 HASTA 17 / 07 / 2024 — ULTIMO MTTO. : TIPO N/A HRS N/A FECHA / / N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	S		S		17/07-2024		S		S		S		S	
NOMBRE DEL OPERADOR	S		X		Edwar Mog		S		S		S		S	
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					Edwar Mog									
FIRMA DEL HSEQ														

OBSERVACIONES:

Se realiza inspección el día 17 de Julio de 2024 por visita de rutina por lo anterior solo se diligencia un día de inspección

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE):

AM&CIA S.A.S CONSTRUCTORA generando innovación	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			TRANSMILENIO
Código: SGA-PC-03	Versión: 01	Fecha (d/m/a): 02-11-2022	Página 2 de 2	

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: Hector Martinez B

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR:

FECHA VERIFICACION: 19-07-2024

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 Inspección	Proceso o Area	Piso	Fecha de la Inspección		
			DD	MM	AAAA
Bodega Sc Trascender	Acín Constructiva	1	17	Julio	2024

* 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		5	**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:

Persona que atiende la inspección: Jose Coros

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		
			DD	MM	AAAA
Bodega wolga SAS	Area construcción	1	06	Agosto	2024

* 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		5	**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:

Persona que atiende la inspeccion:

Kelly Serrano

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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 Wolgo S.A.S.

SEMANA: DESDE 06/08/2024 HASTA 09/08/2024 — ULTIMO MTTO.: TIPO L/N HRS N/A FECHA 11 N/A

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA														
NOMBRE DEL OPERADOR			x											
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			[signature]											
FIRMA DEL HSEQ			[signature]											

OBSERVACIONES: Se realiza inspección el dia 6 de agosto de 2024 por visita de rutina por lo anterior solo se diligencia un dia de inspección

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): [signature]

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:

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR:

FECHA VERIFICACION: 06 - agosto - 2024

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: Andrea Martinez B

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: 8/16

FECHA VERIFICACION: 16-09-2024

CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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 Mauricio													
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 Mauricio													
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 S.A. 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):

	FORMATO DE INSPECCIÓN DE KIT DE MANEJO DE DERRAME	CÓDIGO	GI-PR-80
		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 formas metálicas

SEMANA: DESDE 01/10/2024 HASTA 04/10/2024 — ULTIMO MTTO. : TIPO _____ HRS _____ FECHA __/__/__

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA					04-10-2024									
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					Maria Fernanda									

OBSERVACIONES: Se Realizo inspección de rutina el día 4 del mes de octubre Por lo cual solo se diligencio el día de dicha inspección.

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): Maria Fernanda Melchan

	LISTAS DE CHEQUEO CENTROS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS			
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 lluminación 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: Ander Martinez B

FIRMA DEL SSTA PROVEEDOR: Maria Fernanda Machado P.

FECHA VERIFICACION: 04-10-2024

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		
			DD	MM	AAAA
Formas Metalicas	Almacenamiento	1	09	octubre	2024

* 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		5	**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: Andy Martinez

Persona que atiende la inspeccion: Maria Fernanda Merchan P.

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: DBVG

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 23/09/24 HASTA 28/09/24 ULTIMO MTTO.: TIPO N/A HRS \ FECHA X/X/X

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	23-09		24-09		25-09		26-09		27-09		28-09			
NOMBRE DEL OPERADOR	Rafael N		Rafael N		Rafael N		Rafael N		Rafael N		Rafael N			
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 Oleofílica (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: obra

CODIGO INTERNO: N/A MODELO: N/A MARCA: N/A

SEMANA: DESDE 30/09/24 HASTA 5/10/25 ULTIMO MTTO.: TIPO / HRS / FECHA //

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	30-09		01-10		02-10		03-10		04-10		05-10			
NOMBRE DEL OPERADOR	Rafael Nieto		Rafael N		Rafael N		Rafael N		Rafael N		Rafael N			
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 Vehiculos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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 Vehiculos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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): CCB

AMBIA 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 LOCALIZACION: Obra

CODIGO INTERNO: N.A. MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 07/10/24 HASTA 12/10/24. ULTIMO MTTO. : TIPO / HRS / FECHA 1/1/1

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA	07-10		08-10		09-10		10-10		11-10		12-10			
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	CB		CB		CB		CB		CB		CB		CB	

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): CB

AMSOIA	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 LOCALIZACION: Obra -

CODIGO INTERNO: N.A MODELO: N.A MARCA: N.A

SEMANA: DESDE 23/09/24 HASTA 29/09/24 ULTIMO MTTO. : TIPO N/A HRS \ FECHA \ / \ / \

DIAS	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
FECHA			15-10		16-10		17-10							
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 Oleofílica (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			[signature]		[signature]		[signature]							
FIRMA DEL HSEQ			[signature]		[signature]		[signature]							

OBSERVACIONES:

V.B. SUPERVISOR (MANTENIMIENTO Y/O HSE): [signature]

ANEXO A21

REPORTE PIGA

REPORTE DE INFORMACION DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/01/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/12/2023 AL 19/01/2024	**Contratista:**	Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
Elaboró:	DAVID ALFONSO PEREZ			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL
Revisó y Aprobó:	JEEPSEN ARENAS VESGA			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL

INFORMACION GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/08/2024**	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 SOLIDOS APROVECHABLES GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	PAPEL (kg)	CARTÓN (kg)	PLÁSTICO (kg)	VIDRIO (kg)	METAL (kg)	EMPRESA GESTORA	SOPORTES

Observaciones: Se almaceno vidrio en el punto de acopio temporal del contratista, para ser entregadado en el sitio autorizado por TRANSMILENIO S.A.

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
17/01/2024	Tarros de pintura	Se realiza aplicación de anticorrosivo a las barreras metalica	20	Almacenamiento			Anexo 9. Bitacora Ambiental
17/01/2024	Trapos contaminados	Se realiza aplicación de anticorrosivo a las barreras metalica	5	Almacenamiento			Anexo 9. Bitacora Ambiental
18/01/2024	Tarros de pintura	Se realiza aplicación de anticorrosivo a las barreras metalica	20	Almacenamiento			Anexo 9. Bitacora Ambiental
18/01/2024	EPPs contaminados	Se realiza aplicación de anticorrosivo a las barreras metalica	5	Almacenamiento			Anexo 9. Bitacora Ambiental
18/01/2024	Trapos contaminados	Se realiza aplicación de anticorrosivo a las barreras metalica	10	Almacenamiento			Anexo 9. 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: Los RESPEL generados en el periodo del 20/12/2023 AL 19/01/2024 se encuentran en almacenamiento

GESTION 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
20 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 19 DE ENERO DE 2024	Retiro de tope llantas de concreto reforzado	19/01/2024	35 m3	CEMEX	CEMEX	Escombrera Tunjuelo	Constancia de recibo de metrial No. 240427649, 240425536, 240496846, 240511626 y 240524215 Ver Anexo 3. Manejo de RCD

Observaciones: 1. Esta pendiente el certificado de disposición final de las cosntancias de recibo de material No. 240427649, 240425536, 240496846, 240511626 y 240524215 de la Empresa Cemex.

CAPACITACION / SENSIBILIZACION / SOCIALIZACION EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACION OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Induccion a los Programas de Manejo Ambiental. Conociento sobre las 3 R.	Capacitación	15/01/2024	TM-AM&CIA	Personal Administrativo y Operativo	3	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Induccion a los Programas de Manejo Ambiental. Conociento sobre las 3 R.	Capacitación	16/01/2024	TM-AM&CIA	Personal Administrativo y Operativo	11	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Induccion a los Programas de Manejo Ambiental. Conociento sobre las 3 R.	Capacitación	18/01/2024	TM-AM&CIA	Personal Administrativo y Operativo	41	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Induccion a los Programas de Manejo Ambiental. Conociento sobre las 3 R.	Capacitación	19/01/2024	TM-AM&CIA	Personal Administrativo y Operativo	4	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHICULO	PLACA	No. CERTIFICADO RTMyEC	FECHA DE VENCIMIENTO
VOLQUETA	PJH-883	168170385	03/09/2024
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	165445114	25/03/2024
CAMIONETA	WEP-338	165967423	09/05/2024
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	03/08/2024
CAMIONETA	LCM-117	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
CAMIONETA	NIP-056	N/A* (modelo	N/A* (modelo
TURBO	JKV-628	170290720	26/12/2024
TURBO	WNX-629	165307034	16/03/2024
Observación: N/A; Vehiculos 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

REPORTE DE INFORMACION DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/02/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/01/2024 AL 19/02/2024	**Contratista:**	Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
Elaboró:	DAVID ALFONSO PEREZ			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL
Revisó y Aprobó:	JEEPSEN ARENAS VESGA			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL

INFORMACION GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/08/2024**	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 SOLIDOS APROVECHABLES GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	PAPEL (kg)	CARTÓN (kg)	PLÁSTICO (kg)	VIDRIO (kg)	METAL (kg)	EMPRESA GESTORA	SOPORTES

Observaciones: Se almaceno vidrio en el punto de acopio temporal del contratista, para ser entregadado en el sitio autorizado por TRANSMILENIO S.A.

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
DEL 20/01/2024 AL 19/02/2024	Tarros de Pintura	Se realiza aplicación de pintura de retoque en las celosias.	16	Almacenamiento			Anexo 3. Bitacora Ambiental
	EPPs Contaminados	Se realiza aplicación de pintura de retoque en las celosias.	2.5	Almacenamiento			Anexo 3. Bitacora Ambiental
	Trapos contaminados	Se realiza aplicación de pintura de retoque en las celosias.	4	Almacenamiento			Anexo 3. Bitacora Ambiental
	Plastico Contaminado	Se realiza aplicación de pintura de retoque en las celosias.	10	Almacenamiento			Anexo 3. Bitacora Ambiental

Observaciones: Los RESPEL generados en el periodo del 20/01/2024 AL 19/02/2024 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

Observaciones: Los RESPEL generados en el periodo del 20/01/2024 AL 20/02/2024 se encuentran en almacenamiento temporal

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: Para el periodo del 20 de enero al 19 de febrero de 2024 no se generaron RCD, no se realizo desmonte de material de construcción o demolición.

CAPACITACION / SENSIBILIZACION / SOCIALIZACION EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACION OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	05/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	6	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	06/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	14	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	07/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	35	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	08/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	4	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	13/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	4	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	15/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	3	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo adecuado de RCD, Normatividad	Capacitación	16/02/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHICULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	165445114	25/03/2024
CAMIONETA	WEP-338	165967423	09/05/2024
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	03/08/2024
CAMIONETA	LCM-117	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
CAMIONETA KIA	NIP-056	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
TURBO	JKV-628	170290720	26/12/2024
TURBO	WNX-629	165307034	16/03/2024
Observación: N/A; Vehiculos 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

REPORTE DE INFORMACION DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/03/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/02/2024 AL 19/03/2024	**Contratista:**	Lote 1 Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
Elaboró:	DAVID ALFONSO PEREZ			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL
Revisó y Aprobó:	JEEPSEN ARENAS VESGA			**Cargo:**	INGENIERO AMBIENTAL

INFORMACION GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACION CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/08/2024**	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: Se almaceno vidrio en el punto de acopio temporal del contratista, para ser entregadado en el sitio autorizado por TRANSMILENIO S.A.

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCION CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
DEL 20/02/2024 AL 19/03/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	10	Entrega	PROSARC SA ESP	PROSARC SA ESP	Anexo 5. Bitacora Ambiental Anexo 7. Remision 56461
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	2.5	Entrega	PROSARC SA ESP	PROSARC SA ESP	Anexo 5. Bitacora Ambiental Anexo 7. Remision 56461
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	3.5	Entrega	PROSARC SA ESP	PROSARC SA ESP	Anexo 5. Bitacora Ambiental Anexo 7. Remision 56461
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	3	Almacenamiento			Anexo 5. Bitacora Ambiental
	Plastico Contaminado	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosias. Y aplicación de anticorrosivo a	10	Almacenamiento			Anexo 5. Bitacora Ambiental
	Tarros contaminados ZIKA ANCHORFIX-4	Actividad aplicación ZIKA-ANCHORFIX-4 fijación ancleje de modulos de cerramiento	5	Entrega	PROSARC SA ESP	PROSARC SA ESP	Anexo 5. Bitacora Ambiental Anexo 7. Remision 56461

Observaciones: Los RESPEL pendientes por entrega del periodo 1 (Tarros de Pintura = 40kg, EPPs Contaminados = 5Kg y Trapos contaminados = 15 kg) periodo 2 (Tarros de pintura = 7kg y Plastico Contaminado = 10kg) y periodo 3 (trapos contaminados = 3kg y plastico contaminado = 10 kg) los cuales estan en acopio 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

Observaciones: Los RESPEL están a la espera del certificado de disposición final.

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: Para el periodo del 20 de febrero al 19 de marzo de 2024 no se generaron RCD, no se realizo desmonte de material de construcción o demolición.

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACION OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Resolución 2184 de 2019 Codigo de Colores de disposición de residuos	Capacitación	04/03/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	6	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Resolución 2184 de 2019 Codigo de Colores de disposición de residuos	Capacitación	08/03/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	26	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Resolución 2184 de 2019 Codigo de Colores de disposición de residuos	Capacitación	09/03/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	4	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Resolución 2184 de 2019 Codigo de Colores de disposición de residuos	Capacitación	15/03/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	13	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Resolución 2184 de 2019 Codigo de Colores de disposición de residuos	Capacitación	18/03/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHICULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	165445114	25/03/2024
CAMIONETA	WEP-338	165967423	09/05/2024
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	03/08/2024
CAMIONETA	LCM-117	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
CAMIONETA KIA	NIP-056	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
TURBO	JKV-628	170290720	26/12/2024
TURBO	WCT-400	172205472	05/03/2025
Observación: N/A; Vehiculos 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

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/04/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/03/2024 AL 19/04/2024	**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

INFORMACIÓN GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/08/2024**	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: Se almaceno vidrio en el punto de acopio temporal del contratista, para ser entregado en el sitio autorizado por TRANSMILENIO S.A.

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCIÓN CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
DEL 20/03/2024 AL 19/04/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	22	Almacenamiento			Anexo 7. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	5	Almacenamiento			Anexo 7. Bitácora Ambiental
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	4	Almacenamiento			Anexo 7. Bitácora Ambiental
	Tarros contaminados ZIKA ANCHORFIX-4	Actividad aplicación ZIKA-ANCHORFIX-4 fijación anclaje de módulos de cerramiento	6	Almacenamiento			Anexo 7. Bitácora Ambiental

Observaciones: En total se generaron 37 kg de RESPEL el cual se encuentran en acopio 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	20/01/24-19/02/24	19/03/2024	9	56461	50108
EPPs contaminados	20/01/24-19/02/25	19/03/2024	2	56461	50108
Trapos contaminados	20/01/24-19/02/26	19/03/2024	3,5	56461	50108
Tarros de pintura	20/02/24-19/03/24	19/03/2024	10	56461	50108
EPPs contaminados	20/02/24-19/03/25	19/03/2024	2,5	56461	50108
Trapos contaminados	20/02/24-19/03/26	19/03/2024	4	56461	50108
Tarros contaminados ZIKA ANCHORFIX-4	20/02/24-19/03/27	19/03/2024	5	56461	50108

Observaciones: Se relaciona los residuos que cuentan con certificación de disposición 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
DEL 20/03/2024 AL 19/04/2024	Retiro de tope llantas en concreto reforzado	9/04/2024	16	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Ver anexo 5. Manejo de RCD

Observaciones:

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	4/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	5/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	9	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	8/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	28	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	9/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	12/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	9	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	15/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido	Capacitación	18/04/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMIÓN	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMIÓN	TZR-331	172717624	2/04/2025
CAMIONETA	WEP-338	165967423	9/05/2024
CAMIÓN	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	3/08/2024
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
CARRO	FVP-166	N/A* (modelo 2020)	N/A* (modelo 2020)
CARRO	EMM-739	167319891	22/07/2024
CAMIONETA	CVD-086	165942489	6/05/2024
SUPER CARRY	SYS-950	165916317	4/05/2024
CAMIONETA	SJQ-055	168725599	30/09/2024
CAMIONETA	SWT-203	168486097	18/09/2024
VOLQUETA	EMJ-590	168300533	9/09/2024
Observación: N/A; Vehículos que por el año del modelo, no cuentan con el certificado de la Tecno-mecánica			

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

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/05/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/04/2024 AL 19/05/2024	**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

INFORMACIÓN GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/08/2024**	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: Se hace entrega en el Patio de la Hoja el vidrio retirado de las estaciones de Transmilenio, el cual se consolido en el oficio CSRTM-AM&CIA-AMB-0008-2024. Ver Anexo 7. Radicado Entrega Residuos Metalicos

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCIÓN CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
DEL 20/04/2024 AL 19/05/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	4	Almacenamiento			Anexo 8. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	1	Almacenamiento			Anexo 8. Bitácora Ambiental
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	4,5	Almacenamiento			Anexo 8. Bitácora Ambiental

Observaciones: En total se generaron 9,5 kg de RESPEL el cual se encuentran en acopio 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

Observaciones:

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
DEL 20/04/2024 AL 19/05/2024	Retiro de tope llantas en concreto reforzado	22/04/2024	14	CEMEX	CEMEX	CEMEX	Ver anexo 5. Manejo de RCD
	Retiro de tope llantas en concreto reforzado	23/04/2024	5	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	Ver anexo 5. Manejo de RCD

Observaciones:

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
HUELLA DE CARBONO PRODUCIDA POR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Capacitación	9/05/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	10/05/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	34	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	11/05/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	14/05/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	15/05/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	4	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	16/05/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	14	Anexo 11. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	172717624	2/04/2025
CAMIONETA	WEP-338	173251184	10/05/2025
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	3/08/2024
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
CAMIONETA	SWT-203	168486097	18/09/2024
VOLQUETA	EMJ-590	168300533	9/09/2024
Observación: N/A; Vehículos que por el año del modelo, no cuentan con el certificado de la Tecno-mecánica			

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

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/06/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/05/2024 AL 19/06/2024	**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

INFORMACIÓN GENERAL			
No. CONTRATO	FECHA INICIO CONTRATO	FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO	MATERIALES, BIENES O SERVICIOS QUE SUMINISTRA
2795-23	**20/12/2023**	**19/08/2024**	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 20/05/2024 AL 19/06/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	7	Almacenamiento			Anexo 2. Bitácora Ambiental
	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	3,2	Entrega	SERVIECOLOGICO SAS	SERVIECOLOGICO SAS	Anexo 2. Bitácora Ambiental Anexo 4 Remisión SERVI 26016 SERVI 26295
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	4	Almacenamiento			Anexo 2. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	2,2	Entrega	SERVIECOLOGICO SAS	SERVIECOLOGICO SAS	Anexo 2. Bitácora Ambiental Anexo 4 Remisión SERVI 26016 SERVI 26295
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías. Y aplicación de anticorrosivo a las barreras metálica y fundida en concreto del cerramiento.	5	Almacenamiento			Anexo 2. Bitácora Ambiental

Observaciones: Se realiza entrega de 58,24 kg de tarros de pintura, 10,2 kg de EPPs contaminados, 4 kg de trapos contaminados y 12,3 kg de plastico contaminado.

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: Los RESPEL están a la espera del certificado de disposición 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 mayo al 19 de junio de 2024 no se generaron RCD, no se realizo desmonte de material de construcción o demolición.

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
MANEJO Y TRAZABILIDAD DE RESIDUOS RESPEL	Capacitación	7/06/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	33	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	8/06/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	11/06/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	10	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	13/06/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	11	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	14/06/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	14	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	17/06/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	172717624	2/04/2025
CAMIONETA	WEP-338	173251184	10/05/2025
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	3/08/2024
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
CAMIONETA	SWT-203	168486097	18/09/2024
Observación: N/A; Vehículos que por el año del modelo, no cuentan con el certificado de la Tecno-mecánica			

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

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	19/07/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/06/2024 AL 19/07/2024	**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**	**19/08/2024**	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 20/06/2024 AL 19/07/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	4	Almacenamiento			Anexo 2. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	2	Almacenamiento			Anexo 2. Bitácora Ambiental
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	1,8	Entrega Gestor	SERVIECOLOGICO SAS	SERVIECOLOGICO SAS	Anexo 2. Bitácora Ambiental Anexo 4 Remisión SERVI 27329
	Trapos contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	2	Almacenamiento			Anexo 2. Bitácora Ambiental
	Tarros ZIKA ANCHORFIX-4	Aplicacion en dilataciones de estructura en concreto.	1	Entrega Gestor	SERVIECOLOGICO SAS	SERVIECOLOGICO SAS	Anexo 2. Bitácora Ambiental Anexo 4 Remisión SERVI 27329

Observaciones: Se realiza entrega de la remision SERVI 27329 (15,80 kg de trapos contaminados, 7,70 kg de plastico contaminado y 4 kg de tarros Zika) y la remisión 58968 (8,5 kg trapos contaminados, 7 kg de EPPs contaminados, 18 kg de tarros de pintura y 3 kg de tarros Zika)

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:

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 junio al 19 de julio de 2024 no se generaron RCD.

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Régimen sancionatorio ambiental, RCD, RESPEL	Capacitación	5/07/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	35	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	8/07/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	16	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	11/07/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	13/07/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	16/07/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 7. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	172717624	2/04/2025
CAMIONETA	WEP-338	173251184	10/05/2025
CAMION	WRL-334	168683209	28/09/2024
CAMIONETA	MCR-714	167573379	3/08/2024
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
CAMIONETA	SWT-203	168486097	18/09/2024
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

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	20/08/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/07/2024 AL 19/08/2024	**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

INFORMACIÓN 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
DEL 20/07/2024 AL 19/08/2024				4000		CONALMIN Compañía Nacional de Minerales	Anexo 4. Manifiesto de carga entrega Anexo 5. Certificado de disposición final

Observaciones: El residuo entregado corresponde a lo generado del periodo 1 al periodo 8

GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS - RESPEL GENERADOS POR EJECUCIÓN CONTRACTUAL							
PERIODO	NOMBRE RESIDUO	ACTIVIDAD GENERADORA	CANTIDAD (kg)	GESTIÓN DEL RESIDUO	EMPRESA TRANSPORTE	EMPRESA GESTORA	SOPORTES
DEL 20/07/2024 AL 19/08/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	4,54	Almacenamiento			Anexo 7. Bitácora Ambiental
	Trapos Conaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	1	Almacenamiento			Anexo 7. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	1	Almacenamiento			Anexo 7. 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	20-03-2024 al 19-06-2024	11/07/2024	18	58968	50366
EPPs contaminados	20-03-2024 al 19-06-2024	11/07/2024	7	58968	50366
Trapos contaminados	20-03-2024 al 19-06-2024	11/07/2024	8,5	58968	50366
ZIKA ANCHORFIX-4	20-03-2024 al 19-06-2024	11/07/2024	3	58968	50366

Observaciones: Se relaciona los residuos que cuentan con certificación de disposición 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 julio al 19 de junio de 2024 no se generaron RCD.

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Manejo de Sustancias Químicas Peligrosas	Capacitación	5/08/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	35	Anexo 12. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	10/08/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	4	Anexo 12. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	12/08/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	5	Anexo 12. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	13/08/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 12. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	14/08/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 12. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	16/08/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	12	Anexo 12. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMION	WOX-326	169084873	18/10/2024
CAMION	TZR-331	172717624	2/04/2025
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
CAMIONETA	SWT-203	168486097	18/09/2024
Observación: N/A; Vehículos que por el año del modelo, no cuentan con el certificado de la Tecno-mecánica			

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

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.

GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS APROVECHABLES GENERADOS POR EJECUCION 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

REPORTE DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA
TERCEROS

Fecha Reporte:	21/10/2024	**Periodo Reportado:**	DEL 20/09/2024 AL 19/10/2024	**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.

GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS APROVECHABLES GENERADOS POR EJECUCION 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 20/09/2024 AL 19/10/2024	Tarros de pintura	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	7,5	Almacenamiento	Serviecologicos Prosarc	Serviecologicos Prosarc	Anexo 4. Bitácora Ambiental
	Trapos Contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	2	Almacenamiento	Serviecologicos Prosarc	Serviecologicos Prosarc	Anexo 4. Bitácora Ambiental
	EPPs contaminados	Actividad aplicación de pintura de retoque en las celosías.	2,5	Almacenamiento	Prosarc	Prosarc	Anexo 4. Bitácora Ambiental

Observaciones: Los residuos generados se entregaron al gestor para disposicion final.(pendiente certificado)

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	19/02/2024 - 26/09/2024	26/9/2024	12,5	SERVI_30587	CT_SERVI_13154
Trapos contaminados	19/03/2024 - 16/10/2024	16/10/2024	5	SERVI_31401	CT_SERVI_13251

Observaciones: Se relaciona los residuos que cuentan con certificación de disposición final (ver anexo 7 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 septiembre al 19 de octubre de 2024 no se generaron RCD.

CAPACITACIÓN / SENSIBILIZACIÓN / SOCIALIZACIÓN EN TEMAS AMBIENTALES						
TEMÁTICA	ACTIVIDAD	FECHA REALIZACIÓN	LUGAR DE REALIZACIÓN	POBLACIÓN OBJETIVO	No. PARTICIPANTES	SOPORTES
Cambio Climatico	Capacitación	7/10/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	6	Anexo 10. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	8/10/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	11	Anexo 10. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	10/10/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	9	Anexo 10. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	11/10/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	7	Anexo 10. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	16/10/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	17	Anexo 10. Registros de asistencia Capacitaciones
	Capacitación	18/10/2024	TM AM&CIA	Personal Administrativo y operativo	13	Anexo 10. Registros de asistencia Capacitaciones

PARQUE AUTOMOTOR VINCULADO AL CONTRATO			
TIPO VEHÍCULO	**PLACA**	**No. CERTIFICADO RTMyEC**	**FECHA DE VENCIMIENTO**
CAMIONETA	WEP-338	173251184	10/5/2025
CAMION	WRL-334	176194248	28/9/2025
CAMIONETA	MCR-714	174973375	3/8/2025
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	5/3/2025
CARRO	WNX-639	172549849	21/3/2025
Observación: N/A; Vehículos que por el año del modelo, no cuentan con el certificado de la Tecno-mecánica			

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 A22

ASIGNACIÓN DE PIN 26116
OFICIO No. SAL-24-010508

Bogotá D.C., 30 de julio de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

Asunto: Remisión de Acta de reunión 24-07-2024 en TM - Respuesta SDA trámite PIN Lote 1. Asignación de PIN 26116

REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero

De acuerdo con la socialización efectuada en las instalaciones de TRANSMILENIO S.A. el 24 de julio de 2024, damos 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, para su conocimiento y fines pertinentes.

En desarrollo de la precitada reunión se programó reunión para que la Entidad, con acompañamiento de las firmas Contratista e Interventoría, dieran apertura del PIN, reunión que en efecto se llevó a cabo el 29 de julio de 2024. Como resultado de dicha reunión, a través del aplicativo web de la Secretaría Distrital de Ambiente, se crea el PIN 26116 para el registro de información de residuos de construcción y demolición - RCD que se generen en el marco de la ejecución del contrato CTO2795-23.

Por medio de la presente, confirmamos lo expuesto en desarrollo de la reunión, en cuanto a que se requiere hacer en el citado aplicativo, el registro mensual de las cantidades de RCD generadas junto con los respectivos certificados de gestión final de los RCD, atendiendo los lineamientos y requisitos normativos establecidos por la SDA para el registro completo de la información, en particular lo indicado en comunicación rad. SDA 2024EE134093 (rad. TMSA 2024-ER-33875). Se aclara que, si en el respectivo mes de reporte no se generaron RCD igual hay que ingresar y hacer el reporte en cero “0” para mantener la información actualizada.

El registro de información lo hará directamente el responsable ambiental del Consorcio San Rafael AM&CIA, y se hará con el respectivo acompañamiento de la Interventoría, tal como se acordó en la citada reunión.

El acceso a la plataforma de la SDA se realiza con el usuario de TRANSMILENIO S.A., a través del siguiente enlace, y con las siguientes credenciales:

Dirección web: https://www.secretariadeambiente.gov.co/ventanillavirtual/app

Usuario: 830063506-6

Clave: TM202495262

Ingresar a “Manejo de obras, escombros, llantas y hospitalarios”

Se recalca al Contratista que el acceso a la aplicación es única y exclusivamente para lo correspondiente al PIN 26116. Igualmente, tener presente que, al finalizar el Contrato, se debe hacer solicitud de cierre del PIN ante la Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de la SDA, adjuntando en la solicitud de cierre el oficio rad. SDA 2024EE134093 (rad. TMSA 2024-ER-33875).

Finalmente, para la aprobación del documento de cobro que se presente a partir de la fecha, deberá contener las evidencias del cumplimiento de esta tarea dentro del correspondiente informe, labor que será objeto de revisión y seguimiento de la Interventoría, en cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 2

Anexo:

1Nombre anexos: Acta 24-07-2024 PIN Ambiental - Rta SDA.pdf
Copia externa:
TransMilenio S.A. - Milton Gustavo Ramírez Bohórquez - Supervisor del Contrato - milton.ramirez@transmilenio.gov.co
Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto
Jeepsen Giovanni Arenas Vesga - Ingeniero Ambiental

Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
TRANSMILENIO S.A.

ACTA DE REUNIÓN Y/O COMITÉ

ASUNTO O TEMA: PIN Ambiental (gestión de RCD) –para los contratos de Mantenimiento y Adecuación de la Dirección Técnica de Infraestructura.			
Reunión: Interna ☐ Externa ☒	**Fecha:** 24 de Julio de 2024	**Hora inicio:** 08:00 am	**Fin:** 09:30 am
Lugar: Sala Virrey – Piso 6 oficina de Transmilenio S.A		**Lista de Asistencia** **(Formato R-OP-006)** Se anexa a esta acta	

1. Temas tratados

La Dirección Técnica de Infraestructura llevó a cabo una reunión con los Directores y Residentes Ambientales de los contratos CTO2776-23, CTO2795-23, CTO2811-23, CTO2818-23 y CTO2857-23, con el objetivo de socializar la respuesta que la Secretaría Distrital de Ambiente dio a la consulta realizada por Transmilenio S.A., con radicado 2024-EE-15872, respecto a la aplicación del Decreto 527 de 2023 y la necesidad de realizar la apertura de un número de PIN para los contratos de adecuación y mantenimiento de infraestructura BRT.

En el oficio 2024-ER-33875, que se adjunta a esta acta, la Secretaría Distrital de Ambiente recomienda la apertura de PIN para estos proyectos, para que: *"…el generador (en este caso TMSA como administrador de la infraestructura) pueda demostrar el cumplimiento de las obligaciones designadas, relacionadas con la gestión aplicada sobre los residuos generados en su actividad constructiva, y en caso de presentarse alguna visita o requerimiento por parte de esta autoridad ambiental se pueda revisar la trazabilidad del proyecto directamente sobre el aplicativo web de la entidad".*

Según se observa en el oficio, la apertura y registro de información de RCD en el PIN es para soportar la gestión de los residuos como **pequeño generador de RCD**, conforme al artículo 33.2 del Decreto 507 de 2023.

En conclusión, la Entidad solicita a los contratistas realizar la apertura del PIN, donde deberán cargar los certificados de disposición final de los residuos de construcción y demolición y dejar como soporte el comunicado emitido por la SDA.

ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
TRANSMILENIO S.A.

2. Decisiones tomadas
1. Realizar la apertura del PIN para cada contrato.

3. Compromisos Pactados		
Actividad a Realizar	**Responsable**	**Plazo de Ejecución**
Programar reunión virtual con los contratistas para ingresar a la plataforma	TMSA	26/07/2024

ALCALDÍA MAYOR
BOGOTÁ D.C.
TRANSMILENIO S.A.

LISTADO DE ASISTENCIA

TRANSMILENIO S.A., informa: En el ejercicio de sus funciones y en desarrollo de su objeto social, ha recopilado datos personales de terceros y a través de diferentes medios. Mediante Decreto 1377 de 2013, reglamentario de la Ley 1581 de 2012 en materia de protección de datos personales (HABEAS DATA), y con el fin de facilitar su implementación y cumplimiento, de conformidad con los Numerales 3 y 4 del Artículo 10 del mismo decreto, TRANSMILENIO S. A., solicita autorización por este medio a todos los titulares de la información, para continuar con el tratamiento de sus datos personales no públicos, de manera lícita, segura y confiable, en los términos y para los fines previstos en el aviso de privacidad y la política de tratamiento de datos personales. En cumplimiento al Numeral 1 del Artículo 10 del Decreto 1377 de 2013, los titulares podrán ejercer sus derechos de consulta, actualización, supresión o rectificación de la información que consta en las bases de datos de la entidad, así mismo el titular podrá contactarnos a través de nuestra página web o enviando un correo a: habeasdata@transmilenio.gov.co

NOTA: este documento se diligenciará a través de medios electrónicos cada vez que se requiera.

ASUNTO O TEMA : PIN Ambental para Certificado de Mantenimiento y Adecuación

OBSERVACIONES:

Reunión Interna ☐
Reunión Externa ☒

LUGAR: Sala Virrey - 6 Piso. Oficina TMSA.

FECHA: 24 / 07 / 2024

DURACIÓN:

Nº	Nombres y Apellidos	Dependencia / Entidad/D.I.	Correo Electrónico /Dirección	Teléfono / Ext.	Firma
1	David A. Perez Mora	Consorcio Sanitarios Amycia	ambientalsanitarios11@gmail.com	3002189015	
2	Julma Alcapdo	Gavinco SAS	ocmoquido@gavinco.com	3203715615	
3	Yessica Tamayo	Gavinco SAS	ytamayo@gavinco.com	3104948493	
4	Nestor Mena	Amycia	NESTOR MMB 91@GMAIL.COM	3143251281	
5	Jairo E. Vargas	Amycia.	jairo.vargas@amycia.com	316 228898	
6	Gabriel Beltr—	Consorcio TM 2024	gabrielbeltran@gmail.com	3016252933	
7	Martha L. Gomez G.	TMSA - DTI	martha.gomez@TMSA	3103124	
8	Julia Ramirez	TMSA - DTI	julia.ramirez@...	2203000 -	
9	Oscar Bahamon T.	ACINCO	oscarbahamon@acinco.com	3134237622	
10	Jacqsan Aranas J.	ACINCO	142285@aciproyectos.com	3016714604	
11	Paola Sanchez	C. San Cristobal	paolasanchezas@amycia.com	3209965088	
12	Hermes Acosta	C.MTM2024	director5@hhsoldes.com.co	3133759458	
13	Diana Piracun Beltran	TMSA - DTI	Diana.piracun@TMSA.com	3108072008	
14	Alejandra Gonzalez	TMSA - OAP	alejandra.gonzalez@transmilenio.gov.co	3124535935	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE AMBIENTE

SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE Folios: 4 Anexos: 0
Proc. # 6281843 Radicado # 2024EE134093 Fecha: 2024-06-26
Tercero: 830063506-6 - EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO - TRANSMILENIO S.A.
Dep.: SUBDIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO
Tipo Doc.: Oficio de salida Clase Doc.: Salida

TRANSMILENIO S.A.
81300-DIRECCION TECNICA DE INFRAESTRUCTURA
RESPUESTA RADICADO SDA 2024ER114899
81300-PAPELU ENTRADA
08/07/2024 14:38:01
2024-ER-33875

Bogotá D.C.

Doctor:
JOSÉ OMAR QUITIÁN RUIZ
Director Técnico de Infraestructura (E)
TRANSMILENIO S.A.
Avenida el Dorado No. 69 – 76, Edificio Elemento, Torre1, Piso 2.
Correo electrónico: radicacion@transmilenio.gov.co
Ciudad

Referencia: Radicado SDA **2024ER114899** del 29 de mayo de 2024.

Cordial saludo,

La Subdirección de Control Ambiental al Sector Público de la Secretaría Distrital de Ambiente dando alcance al comunicado SDA No. **2024EE127390** del 17 de junio de 2024 y en atención al radicado de la referencia mediante el cual solicitan pronunciamiento para definir la categoría como generador de residuos de construcción y demolición, para proyectos asociados a mantenimiento de infraestructura y reparaciones locativas, informa:

En principio cabe resaltar que el Decreto 507 de 2023, en armonización con las disposiciones descritas en la Resolución 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, precisa como ámbito de aplicación:

> *"(...) **Artículo 2. Ámbito de aplicación.** La presente disposición aplica a todas las personas naturales y jurídicas que generen, recolecten, transporten, almacenen, traten, aprovechen y dispongan Residuos de Construcción y Demolición - RCD, generados en el perímetro urbano del Distrito Capital (...)"*

Aunado a lo anterior, el termino de residuos de construcción y demolición en el marco de la Resolución 0472 de 2017, modificado por la Resolución 1257 de 2021, se define como

> *"(...) **Artículo 2°. Definiciones.** Para efectos de la aplicación de la presente resolución, se establecen las siguientes definiciones:*
>
> ***Residuos de Construcción y Demolición (RCD)** (anteriormente conocidos como escombros): Son los residuos sólidos provenientes de las actividades de excavación, construcción, demolición, reparaciones o mejoras locativas de obras civiles o de otras actividades conexas (...)"*

En ese sentido, se precisa que esta Subdirección desde el área técnica y jurídica realizó una evaluación de la información remitida por la Empresa de Transporte del Tercer Milenio –

Transmilenio S.A.S., y las actividades de obra y contratos a ejecutar, consistentes en mantenimientos de infraestructura de ámbito rutinario, preventivo, correctivo, y de emergencia, resaltando que si bien no hacen alusión al desarrollo de una obra de infraestructura, si corresponden a la ejecución de actividades conexas a la construcción, para garantizar las condiciones óptimas de la infraestructura ya existente sobre portales y estaciones.

En razón de ello, y entendiendo que dichas actividades en el marco del Decreto 1077 de 2015 no están sujetos a licencia de construcción:

> *"(...)* ***ARTÍCULO 2.2.6.1.1.10*** **Reparaciones locativas**. *Se entiende por reparaciones o mejoras locativas aquellas obras que tienen como finalidad mantener el inmueble en las debidas condiciones de higiene y ornato sin afectar su estructura portante, su distribución interior, sus características funcionales, formales y/o volumétricas. No requerirán licencia de construcción las reparaciones o mejoras locativas a que hace referencia el artículo 8 de la Ley 810 de 2003 o la norma que lo adicione, modifique o sustituya.*
>
> *Están incluidas dentro de las reparaciones locativas, entre otras, las siguientes obras: el mantenimiento, la sustitución, restitución o mejoramiento de los materiales de pisos, cielorrasos, enchapes, pintura en general, y la sustitución, mejoramiento o ampliación de redes de instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, telefónicas o de gas (...)"*
>
> *Cursiva fuera de texto.*

A su vez, la tipología de residuos a generar se caracteriza principalmente por metales y residuos de origen pétreo en cantidades no mayores a los 30 m^3 mes; esta entidad informa que, la categoría como generador de residuos de construcción y demolición bajo la cual actúan estos proyectos de mantenimiento, corresponden a la de **pequeño generador que no requiere licencia**, y le corresponderá demostrar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 33° del Decreto 507 de 2023, el cual preceptúa:

> *"(...)* ***Artículo 33. Obligaciones de los pequeños generadores de RCD que no requieren licencia:*** *Son obligaciones las siguientes:*
>
> ***33.1.*** *Suministrar al gestor autorizado: transportador autorizado o punto limpio, la siguiente información: .*
>
> ***33.1.1.*** *Nombre completo*
>
> ***33.1.2.*** *Numero de cedula de ciudadanía*

33.1.3. *Dirección*

33.1.4. *Correo electrónico si aplica*

33.1.5. *Celular y teléfono fijo (si lo tiene).*

33.2. *Entregar los residuos de construcción y demolición, a un gestor de RCD autorizado (transportador autorizado o punto limpio), con registro vigente ante la Secretaría Distrital de Ambiente, para el caso de los gestores transportadores deberá verificar a través del uso de código QR o placa del(los) vehículo(s) que presta el servicio, la vigencia y autorización del(los) vehículo(s).*

33.3. *Almacenar en espacio privado los RCD propios de su mejora o reforma locativa en contenedores específicos o sacos industriales, para su gestión en puntos limpios o con gestores asociados a las actividades de tratamiento o aprovechamiento según sea el caso, teniendo presente que en ningún momento se deberá utilizar el espacio público para tal fin.*

33.4. *Coordinar entre el generador y el gestor autorizado el horario y sitio de presentación de los RCD, teniendo presente que en ningún momento se deberá utilizar el espacio público para tal fin (...)*

33.6. *Presentar, en caso de que la autoridad ambiental lo requiera, las constancias provisionales del gestor de transporte o punto limpio autorizado por la Secretaría Distrital de Ambiente.*

33.7. *Cumplir con la guía ambiental para el sector de la construcción expedida por la Secretaría Distrital de Ambiente o el instrumento que lo modifique o sustituya.*

33.8. *Garantizar que el personal operativo de obra que manipula RCD cuente con la certificación de competencia laboral en "Separar escombros según procedimiento técnico y normativa ambiental", expedida por el SENA o cualquier otro establecimiento acreditado o certificado, para ello se dará un periodo de transición de dos (2) años después de expedida la presente norma (...)"*

Si bien, el pequeño generador que no requiere licencia de construcción, no está obligado de manera explícita a inscribir la obra y obtener el PIN-GEN. Es importante precisar que, se recomienda su apertura para que el gestor lleve trazabilidad de los residuos gestionados; y a su vez, el generador pueda demostrar el cumplimiento de las obligaciones designadas, relacionado con la gestión integral aplicada sobre los residuos generados en su actividad constructiva, y en caso de presentarse alguna visita o requerimiento por parte de esta autoridad ambiental se pueda revisar la trazabilidad del proyecto directamente sobre el aplicativo web de la entidad.

Para ello se solicita que como mínimo se cargue el documento del contrato que dio origen a las actividades a realizar en el cuadro de *"Programa de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición"* al momento de la inscripción, con el fin de verificar que las actividades a desarrollar sean las correspondientes a mantenimientos locativos y confirmar que le sean aplicadas las disposiciones descritas en el presente oficio. Así las cosas, durante la ejecución de las actividades deberá cargar la información de gestión de residuos generados para demostrar el cumplimiento de la obligación 33.2 del Decreto 507 de 2023.

Entendiendo que para la finalización del contrato y la solicitud del cierre de PIN se puede soportar el cumplimiento de las obligaciones presentando la solicitud de cierre y adjuntando la presente respuesta para su respectiva trazabilidad.

Reiteramos compromiso en los casos en los cuales se requiera de nuestra intervención según las competencias definidas en el Decreto 109 de 2009,

Atentamente,

HELMAN ALEXANDER GONZALEZ FONSECA
SUBDIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL AL SECTOR PUBLICO

Proyectó: FELIPE YESID PEÑA GONZALEZ
Revisó: JAIRO JARAMILLO ZARATE
JAIRO ANDRES SANCHEZ HERRERA
Aprobó: HELMAN ALEXANDER GONZALEZ FONSECA

ANEXO A23

CORRESPONDENCIA DE APROBACIÓN DE INFORMES AMBIENTALES

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 23 de enero de 2024

CSRTM-AM&CIA-0007-2024

Señores
OSCAR EDUARDO BAHAMON
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
YEEPSEN ARENAS
RESIDENTE AMBIENTAL
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: Informe ambiental perdido 1 – 20 de diciembre 2023 al 20 de enero 2024. LOTE 1

Respetados Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 1 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de diciembre del 2023 al 20 de enero del 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

DAVID ALFONSO PÉREZ MORA
Residente Ambiental
CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 22 de febrero de 2024

CSRTM-AM&CIA-0011-2024

Señores
OSCAR EDUARDO BAHAMON
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
YEEPSEN ARENAS
RESIDENTE AMBIENTAL
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: Informe ambiental periodo 2 – 20 de enero 2024 al 19 de febrero 2024. LOTE 1

Respetados Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 1 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de enero 2024 al 19 de febrero 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

DAVID ALFONSO PÉREZ MORA
Residente Ambiental
CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 22 de marzo de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0006-2024

Señores
OSCAR EDUARDO BAHAMON
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
YEEPSEN ARENAS
RESIDENTE AMBIENTAL
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: Informe ambiental periodo 3 – 20 de febrero 2024 al 19 de marzo 2024. LOTE 1

Respetados Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 3 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de febrero 2024 al 19 de marzo 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

DAVID ALFONSO PÉREZ MORA
Residente Ambiental
CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 25 de abril de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0007-2024

Señores
OSCAR EDUARDO BAHAMON
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
YEEPSEN ARENAS
RESIDENTE AMBIENTAL
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: Informe ambiental periodo 4 – 20 de marzo 2024 al 19 de abril 2024. LOTE 1

Respetados Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 4 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de marzo 2024 al 19 de abril 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

DAVID ALFONSO PÉREZ MORA
Residente Ambiental
CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 22 de mayo de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0009-2024

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: Informe ambiental periodo 5 - 20 de abril 2024 al 19 de mayo 2024. Lote 1

Respetado Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 5 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de abril 2024 al 19 de mayo 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

LUIS ALONSO

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

Elaboró: David Alfonso Pérez Mora
Aprobó: Paola Lancheros

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 24 de junio de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0010-2024

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: Informe ambiental periodo 6 - 20 de mayo 2024 al 19 de junio 2024. Lote 1

Respetado Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 6 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de mayo 2024 al 19 de junio 2024.

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

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 26 de julio de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0011-2024

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: Informe ambiental periodo 7 - 20 de junio 2024 al 19 de julio 2024. Lote 1

Respetado Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 7 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de junio 2024 al 19 de julio 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

LUIS ALONSO

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

Elaboró: David Alfonso Pérez Mora
Aprobó: Paola Lancheros

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 26 de agosto de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0013-2024

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: Informe ambiental periodo 8 - 20 de julio 2024 al 19 de agosto 2024. Lote 1

Respetado Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 8 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de julio 2024 al 19 de agosto 2024.

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

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0016-2024

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: Informe ambiental periodo 9 - 20 de agosto 2024 al 19 de septiembre 2024. Lote 1

Respetado Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 9 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de agosto 2024 al 19 de septiembre 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

LUIS ALONSO

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

Elaboró: David Alfonso Pérez Mora
Aprobó: Paola Lancheros

CONSORCIO SAN RAFAEL TM-AM&CIA

NIT: 901.767.328-0

Bogotá D.C., 24 de octubre de 2024

CSRTM-AM&CIA-AMB-0021-2024

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: Informe ambiental periodo 10 - 20 de septiembre 2024 al 19 de octubre 2024. Lote 1

Respetado Ingeniero:

Con respecto al cumplimiento del anexo 1 ambiental del contrato de obra en mención me permito enviar el informe ambiental del periodo 10 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de septiembre 2024 al 19 de octubre 2024.

Agradezco la atención brindada.

Atentamente,

LUIS ALONSO

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

Elaboró: David Alfonso Pérez Mora
Aprobó: Paola Lancheros

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-000927
2024-01-25 03:06:03 p. m.

Radicación relacionada: ENT-24-001130

Bogotá D.C., 25 de enero de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

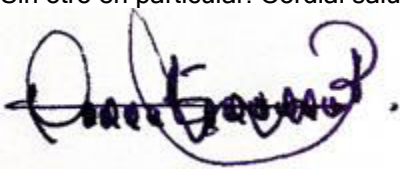
Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-0007-2024 Informe Ambiental periodo 1 – 20 de diciembre 2023 al 19 de enero 2024. LOTE 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto, y una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoria de la información aportada, nos permitimos emitir concepto de aprobación.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto

Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-002439
2024-02-26 07:37:25 a. m.

Radicación relacionada: ENT-24-002805

Bogotá D.C., 26 de febrero de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-0011-2024 Informe ambiental periodo 2 – 20 de enero 2024 al 19 de febrero 2024. LOTE 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto, por medio del cual remiten el informe ambiental del periodo 2 de ejecución de actividades comprendido entre el 20 de enero y el 19 de febrero de 2024.

Una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aprobación.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 0
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto
Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-004291
2024-04-02 08:19:35 a. m.

Radicación relacionada: ENT-24-004782

Bogotá D.C., 2 de abril de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

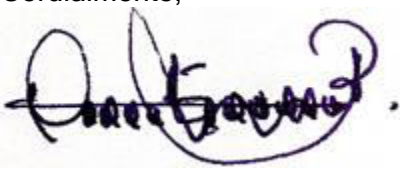
Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0006-2024 Informe ambiental periodo 3 – 20 de febrero 2024 al 19 de marzo 2024. LOTE 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°3 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de febrero y el 19 de marzo de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aprobación.

Cordialmente,



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de ProyectoElaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-005820
2024-04-29 07:54:29 a. m.

Radicación relacionada: ENT-24-006781

Bogotá D.C., 29 de abril de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

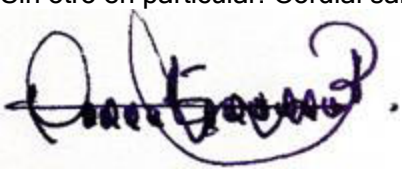
Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0007-2024 Informe ambiental periodo 4 – 20 de marzo 2024 al 19 de abril 2024. LOTE 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°4 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de marzo y el 19 de abril de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aprobación.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de ProyectoElaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-007213
2024-05-23 04:31:40 p. m.

Radicación relacionada: ENT-24-008421

Bogotá D.C., 23 de mayo de 2024

Señor
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

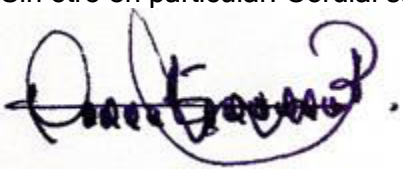
Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0009-2024 Informe ambiental periodo 5 - 20 de abril 2024 al 19 de mayo 2024. Lote 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°5 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de abril y el 19 de mayo de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aprobación.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto

Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-009417
2024-07-10 07:51:00 a. m.

Radicación relacionada: ENT-24-010604

Bogotá D.C., **10 de julio de 2024**

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0010-2024 Informe ambiental periodo 6 - 20 de mayo 2024 al 19 de junio 2024. Lote 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°6 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de mayo y el 19 de junio de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aprobación.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Sandra Janneth Hernandez Martinez
Gerente Técnico de Infraestructura

Folios: 1
Anexo:
Nombre anexos:
Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de ProyectooElaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Revisó: Esteban Lopez Ariza
Aprobó: Sandra Janneth Hernandez Martinez

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-010468
2024-07-29 09:06:02 a. m.

Radicación relacionada: ENT-24-012734

Bogotá D.C., 29 de julio de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

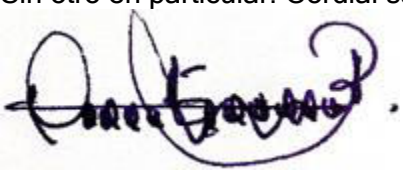
Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0011-2024 Informe ambiental periodo 7 - 20 de junio 2024 al 19 de julio 2024. Lote 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°7 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de junio y el 19 de julio de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aval y de conformidad de la información mencionada.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 0
Nombre anexos:
Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de ProyectoElaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-012473
2024-08-30 05:22:51 p. m.

Radicación relacionada: ENT-24-014872

Bogotá D.C., 30 de agosto de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0013-2024 Informe ambiental periodo 8 - 20 de julio 2024 al 19 de agosto 2024. Lote 1. Aprobación

REFERENCIA: REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°8 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de julio y el 19 de agosto de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aval y conformidad.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 0
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto
Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-014159
2024-09-26 08:09:54 p. m.

Radicación relacionada: ENT-24-017286

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

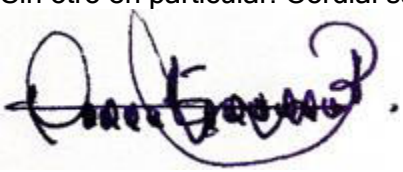
Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0016-2024 Informe ambiental periodo 9 - 20 de agosto 2024 al 19 de septiembre 2024. Lote 1

REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°9 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de agosto y el 19 de septiembre de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aval, conformidad y recibo de la información.

Sin otro en particular. Cordial saludo



Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 0
Nombre anexos:

Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto

Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

Área/Proyecto: INTERVENTORÍA ESTACIONES BRT.
Radicado No. SAL-24-015787
2024-10-28 11:24:23 a. m.

Radicación relacionada: ENT-24-019216

Bogotá D.C., 28 de octubre de 2024

Ingeniero
Luis Eduardo Alonso Ramos
Director de Proyecto
Consorcio San Rafael TM-AM&CIA
csanrafaeltm@gmail.com

Asunto: Su CSRTM-AM&CIA-AMB-0021-2024 Informe ambiental periodo 10 - 20 de septiembre 2024 al 19 de octubre 2024. Lote 1.

REFERENCIA: 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.

Respetado Ingeniero,

En atención su comunicado del Asunto por medio del cual remiten para revisión el informe N°10 mensual Ambiental, correspondiente al periodo comprendido entre el 20 de septiembre y el 19 de octubre de 2024, una vez realizada la respectiva revisión por parte de la Interventoría de la información aportada, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos emitir concepto de aval, conformidad y recibo de la información.

Sin otro en particular. Cordial saludo

Oscar Eduardo Bahamon Tovar
Director de Interventoría

Folios: 1
Anexo: 0
Nombre anexos:
Copia interna:
Esteban Lopez Ariza - Coordinador de Proyecto
Elaboró: Jeepsen Giovanni Arenas Vesga
Aprobó: Oscar Eduardo Bahamon Tovar

ANEXO A24

INFORMES AMBIENTALES MENSUALES

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 1

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 AMYCIA 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 INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 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 9
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 11
6.4.1. Seguimiento a vehículos 12
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 12
6.4.3. Generación Ruido 14
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 14
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 15
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 18
8. CONCLUSIONES 19
9. ANEXOS 19

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°1 comprendido entre el 20 de diciembre del 2023 al 20 de enero 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 realizadas en el periodo N°1 comprendido entre 20 de diciembre del 2023 al 20 de enero 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 y de las actividades realizadas durante el periodo de trabajo.

Tabla 1. Generalidades del Contrato

ÍTEMS DEL INFORME	DESCRIPCIÓN GENERAL
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
FECHA DE INICIO CONTRATISTA	20 de diciembre de 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	19 de agosto 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 a 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 periodo N°1 comprendido entre 20 de diciembre del 2023 al 20 de enero del 2024.

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°1

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
NQS CENTRAL	***GUATOQUE-VERAGUAS***	Desmonte tope llantas en concreto reforzado
		Cerramiento en onda con tubo
	MOVISTAR ARENA	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética.
	TYGUA SAN JOSÉ	Desmonte tope llantas en concreto reforzado
		Cerramiento en onda con tubo
NORTE	***PRADO VERANIEGO***	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
		Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
		Desmonte tope llantas en concreto reforzado
		Cerramiento en onda con tubo
	CALLE 85	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética.
		Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
		Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	CALLE 106	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética.

NQS SUR	***BOSA***	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética.
	COMUNEROS	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
	SEVILLANA	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	PERDOMO	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
CARRERA 10	***COUNTRY SUR***	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética.
	SAN DIEGO	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	AV 1° MAYO	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica

6. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

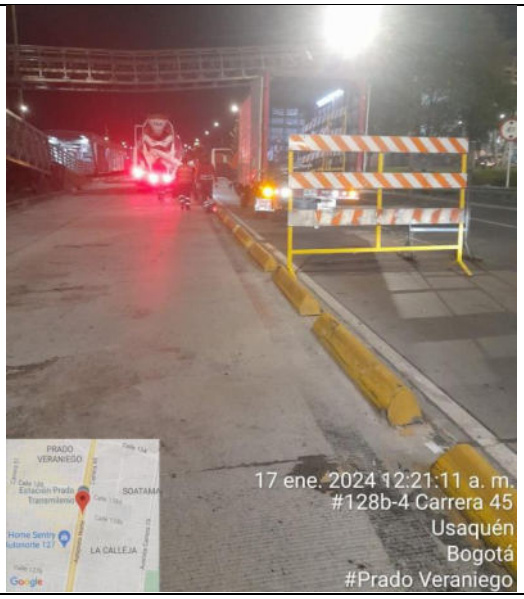
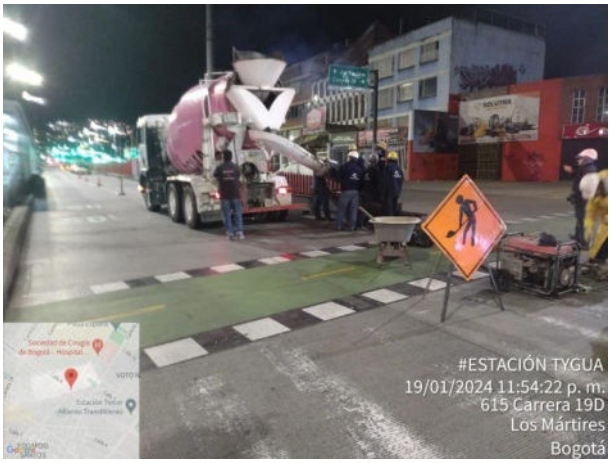
De acuerdo con los requerimientos establecidos para el PGA (Plan de Gestión Ambiental), se establecieron las medidas de prevención, mitigación, corrección y/o compensación para el contrato **CTO-2795-2023** con objeto "REALIZAR LA ADECUACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA 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.

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 tres separaciones de cinta peligro como se muestra en la figura adjunta, entre otras) señalización de trabajadores (chalecos reflectivos).

Tabla 3. Registro fotográfico cumplimientos de PMT

Foto N°1	Foto N°2
	
Señalización frente de obra estación Guatoque - Veraguas	Señalización frente de obra estación Guatoque - Veraguas
Foto N°3	**Foto N°4**
	
Señalización frente de obra estación Prado	Señalización frente de obra estación Tygua - San José

Anexo 1. Registro Fotográfico

Anexo 2. PMT Estaciones de PRADO VERANIEGO, GUATOQUE VERAGUAS y TIGUA SAN JOSE

6.2. PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN RCD

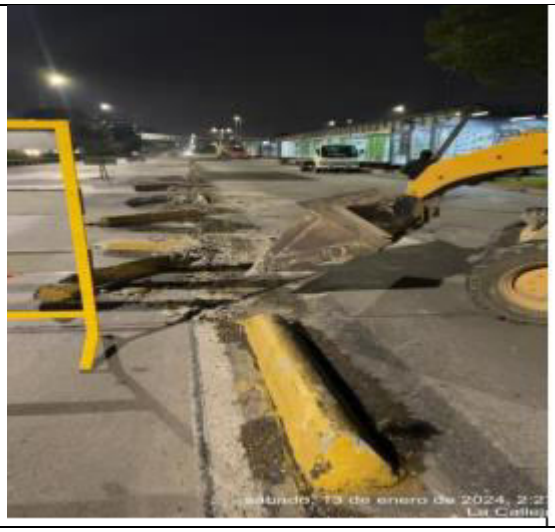
Para el presente corte se generaron RCD proveniente de la actividad de desmonte de tope llantas de concreto reforzado presentes en las estaciones de Guatoque-Veraguas y Prado con la siguiente relación de generación, se da un estimado por la cantidad de material retirado, se especificarán las cantidades exactas a la hora del certificado de disposición emitido por el gestor autorizado.

Tabla 4. Relación de RCD generados Periodo N°1

ESTACIÓN	RESIDUO	CANTIDAD (UND)	OBSERVACIONES
GUATOQUE-VERAGUAS	RCD	148	A la espera de la certificación de recibo de escombrera y de disposición final
PRADO VERANIEGO	RCD	25	A la espera de la certificación de recibo de escombrera y de disposición final
TOTAL, RCD GENERADOS		173	

A continuación, se evidencia el registro fotográfico en el proceso de desmonte de los tope llantas en las estaciones de Prado Veraniego y Guatoque Veraguas.

Tabla 5. Registro fotográfico manejo de RCD

Foto N°5	**Foto N°6**
	
Desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Guatoque Veraguas	Desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Prado Veraniego

Adicional, constancias de recibo de materia emitido por el gestor autorizado CEMEX en la escombrera Tunjuelo.

Anexo 3. Manejo de RCD

Anexo 4. Licencia Ambiental gestor de RCD

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, por lo que se retiró las puertas actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Perdomo y Sevillana, el material se encuentra en acopio temporal y se describen de la siguiente manera según los paneles de vidrio y la estructura metálica (sócalos) que los compone:

Tabla 6. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°1

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ESTRUCTURA
12/01/2024	PRADO VERANIEGO	Paneles de vidrio	16	2 paneles de 0.85m*1.90m 2 paneles de 1.05m*1.90m 4 paneles de 0.95m*1.90m 8 paneles de 0.80m*1.90m	4 sócalos de 0.85m 4 sócalos de 1.05m 8 sócalos de 0.95m 16 sócalos de 0.80m
13/01/2024	CALLE 85	Paneles de vidrio	72	30 paneles de 0.85m*1.90m 24 paneles de 1.05m*1.90m 16 paneles de 0.95m*1.90m 2 paneles de 1.20m*1.90m	60 sócalos de 0.85m 48 sócalos de 1.05m 32 sócalos de 0.95m 4 sócalos de 1.20m
14/01/2024	PERDOMO	Paneles de vidrio	16	3 paneles de 0.85m*1.90m 3 paneles de 1.05m*1.90m 2 paneles de 0.95m*1.90m 8 paneles de 0.80m*1.90m	6 sócalos de 0.85m 6 sócalos de 1.05m 4 sócalos de 0.95m 16 sócalos de 0.80m
14/01/2024	SAN DIEGO	Paneles de vidrio	56	28 paneles de 0.85m*1.90m 16 paneles de 1.05m*1.90m 12 paneles de 0.95m*1.90m	56 sócalos de 0.85m 32 sócalos de 1.05m 24 sócalos de 0.95m
15/01/2024	SEVILLANA	Paneles de vidrio	16	3 paneles de 0.85m*1.90m 3 paneles de 1.05m*1.90m 2 paneles de 0.95m*1.90m 8 paneles de 0.80m*1.90m	6 sócalos de 0.85m 6 sócalos de 1.05m 4 sócalos de 0.95m 16 sócalos de 0.80m

Los paneles de vidrios se encuentran en acopio temporal en las bodegas de WALGO SAS y BYC INGENIERIA, como se evidencia el registro fotográfico de la tabla 7.

Tabla 7. Registro fotográfico manejo de Chatarra

Foto N°7	**Foto N°8**
	
Acopio temporal de paneles estaciones Sevillana y Perdomo bodega WALGO	Acopio temporal de paneles estaciones Sevillana y Perdomo bodega WALGO
Foto N°9	**Foto N°10**
	
Acopio temporal paneles de vidrio de las estaciones Prado Veraniego y Calle 85	Acopio temporal paneles de vidrio de las estaciones prado veraniego y Calle 85 bodega BYC

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, el cálculo del pesaje de generación de 60 Kg estimados de residuos RESPEL, discriminados en la tabla 8; Los residuos se generan de la ejecución de las actividades de pintura de cerramientos de estaciones, de las actividades de desmonte de vidrios e instalación de celosías, los cuales se relacionará el peso exacto a la hora de la entrega al gestor autorizado, de igual manera se adjuntarán las licencias ambientales de los respectivos gestores.

Tabla 8. Relación de RESPEL generados Periodo N°1

FECHA	***PUNTO***	***RESIDUO***	***CANTIDAD GENERADA (Kg)***	***ESTADO***	***CERTIFICADO O REMISIÓN***
19/01/2024	GUATOQUE VERAGUAS	Envases de pintura	40	EN ACOPIO TEMPORAL	
19/01/2024	GUATOQUE VERAGUAS	Trapos contaminados	15	EN ACOPIO TEMPORAL	
19/01/2024	GUATOQUE VERAGUAS	EPP contaminados	5	EN ACOPIO TEMPORAL	
TOTAL, RESIDUOS RESPEL			60		

Los residuos generados se encuentran en acopio temporal en la bodega de Walgo SAS, y en la tabla 9 se evidencia el registro fotográfico del almacenamiento y etiquetado de los residuos generados en mención.

Tabla 9. Registro fotográfico manejo de RESPEL

Foto N°11	**Foto N°12**
	
Transporte de recolección en punto de generación (walgo – furgón - WOX 326)	Rotulado y etiquetado de residuos peligrosos generados

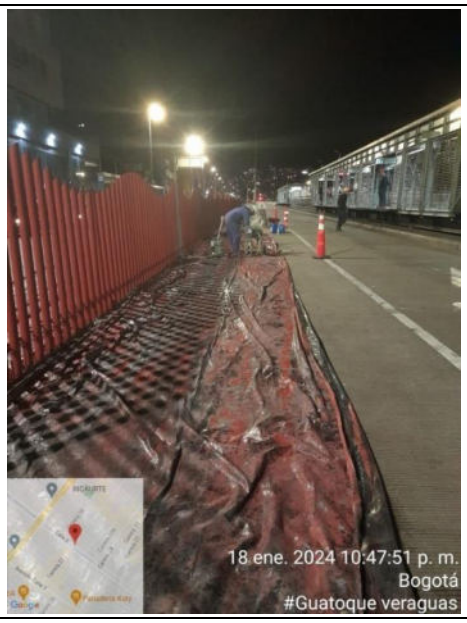
Foto N°13

Almacenamiento temporal de residuos peligrosos generados

6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Para este periodo, se realizó el cerramiento de las estaciones de Prado Veraniego, Tigua - San Jose y Guatoque - Veraguas, y de acuerdo a lo establecido se usaron plásticos como protección de piso evitando que la pintura llegue al piso y a través del agua lluvia por medio de escorrentía superficial se vierta en los alcantarillados.

Tabla 10. Registro fotográfico protección plástica de piso.

Foto N°14	Foto N°15
	

Protección plástica, pintura de cerramientos estación Prado Veraniego.	Protección plástica, pintura cerramientos, estación Guatoque Veraguas.

6.4.1. Seguimiento a vehículos

El CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA SAS 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 la tabla 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.

Tabla 11. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT	REVISIÓN TM	FECHA DE VENCIMIENTO
1	VOLQUETA	PJH-883	3308005378182000	168170385	3/09/2024
2	CAMIÓN	WOX-326	15651500995320	169084873	18/10/2024
3	CAMIÓN	TZR-331	85306489-606901123	165445114	25/03/2024
4	CAMIONETA	WEP-338	9800004876	165967423	9/05/2024
5	CAMIÓN	WRL-334	1009009682601	168683209	28/09/2024
6	CAMIONETA	MCR-714	1505104213902	167573379	3/08/2024
7	CAMIONETA	LCM-117	1009007864601	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
8	CAMIONETA KIA	NIP-056	367444738	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
9	TURBO	JKV-628	84989691-606644197	170290720	26/12/2024
10	TURBO	WNX-629	4308004928688000	165307034	16/03/2024

*Nota: N/A, 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 5. Relación de Vehículos, Teconmecanica 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 12. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora Bosch WGS 2200 – 230 - 131440263	1
Pulidora MAKITA - 41447A	2
Pulidora MAKITA - 03347	1
Pulidora TOTAL- #1	2
Pulidora DEWALT	3
Pulidora TOTAL- UTG1252306 - 20218750461	1
Pulidora TOTAL- UTG1252306 - 21190870625	1
Pulidora BOSH – GWS 850 – SERIAL: 160992ª.43F	1
Taladro STANLEY - STEL503 - B3 – 2016 - 41-58	2
Taladro DEWALT - DWD014 - B3 - 2013-29-47	5
Taladro Bosch GSB – 100LI	1
Taladro MAKITA - HR2610 -187407	1
Equipo Inversor de soldadura	3
Equipo soldadura LINCOLN -1100800191-1100700115	2
Moto soldador MILLER- 225	1
Destornillador eléctrico	1
Alicates	5
Corta frío	4
Martillos	2
Tijeras de lamina	1
Llaves alemanas	11
Remachadoras	1
Martillos caucho	2
Masetas	2
Llave tubo Heavy	1
Llave tubo 14´´	1
Gato hidráulico	1
Hombre solo	5

Llave Stanley ¾	2
Llave Stanley 13/16	2
Escaleras	6

6.4.3. Generación Ruido

En cuanto a la generación de ruido se da cumplimiento según lo establecido en el Plan de Manejo de Transito (PMT) aprobado por la secretaria de movilidad para las estaciones de Guatoque Veraguas, Tigua San José y Prado, en el cual se establece unos horarios o periodos de trabajo no tan largos y con pausas de tiempo para evitar en la medida de lo posible la afectación de la comunidad.

Ver Anexo 2. PMT Estaciones de PRADO VERANIEGO, GUATOQUE VERAGUAS y TIGUA SAN JOSE

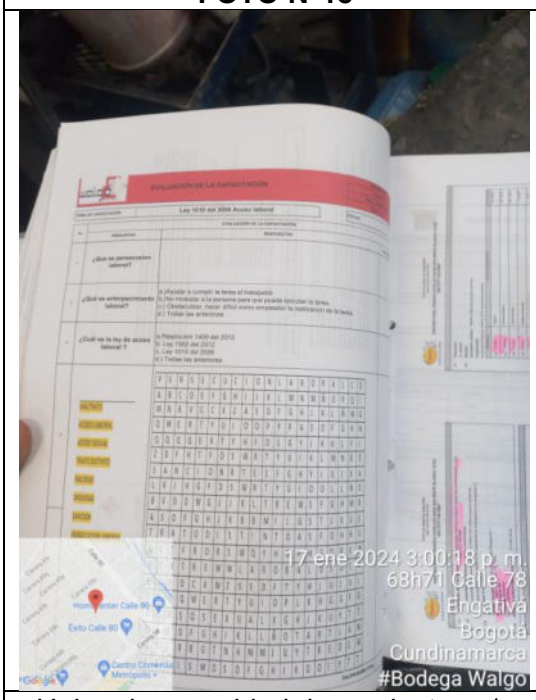
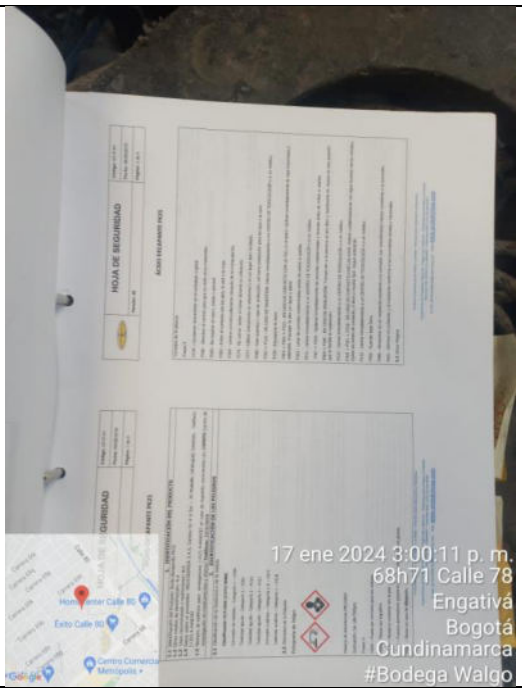
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°1 se realizaron las actividades de inspección de Kit Antiderrames de productos y/o sustancias químicas, de igual manera que el lugar de almacenamiento debidamente etiquetados y rótulos, se verifica que contenga las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados y almacenados.

El la inspección solo se obtuvo un hallazgo el cual es mejorar la iluminación del área de almacenamiento, por lo que se hace la respectiva retroalimentación para mejora.

Tabla 13. Registro fotográfico Inspección kit antiderrames y almacenamiento de sustancias químicas WALGO SAS

FOTO N°16	FOTO N°17
	

Contiene kits antiderrames, se realiza inspección con el formato GI-PR-80	Almacenamiento de productos y/o sustancias químicas
FOTO N°18	**FOTO N°19**
	
Hojas de seguridad de productos y/o sustancias químicas	Hojas de seguridad de productos y/o sustancias químicas

Anexo 6. Formato inspección kit antiderrames WALGO SAS

6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 20 de diciembre de 2023 al 20 de enero de 2024, se realizó la capacitación ambiental a 55 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la inducción al plan de gestión ambiental, complementado con el conocimiento sobre las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar), con el fin de conocer los programas que están comprendidos dentro del Plan de Gestión Ambiental Aprobado para el desarrollo de las actividades del contrato. Se enfatizo en los el Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Especiales (PGIRP), el Plan de Gestión Integral de RCD, protocolo para manejo y reducción de emisiones atmosféricas y ruido y el manejo de productos químicos. En total se capacito al 92 % del personal, incluidos los contratistas relacionados con la ejecución de las actividades del contrato, cumpliendo así con lo establecido por cronograma. La evaluación y asistencia a la capacitación se anexa al informe junto a las evaluaciones de los contratistas y la relación del personal que ejecuta las actividades del contrato en la compañía.

Tabla 14. Consolidado de capacitaciones

INFORME DE ASISTENCIA CAPACITACIONES PERIODO 1					
CTO. 2795-2023			PERIODO: 20 de diciembre de 2023 al 19 de enero de 2023		
FECHA	**TEMA**	**PERSONAL PROGRAMADO**	**PROVEEDOR**	**PERSONAL CAPACITADO**	**% DE CUMPLIMIENTO**
18/01/2024	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	5	JC TRANSCENDER SAS	5	100%
17/01/2023	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	7	WALGO SAS	7	100%
15/01/2024	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	4	SAN RAFAEL TM AM&CIA	4	100%
17/01/2024	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	4	SARMIENTO DESIGN SAS	4	100%
18/01/2024	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	27	B&C	27	100%
18/01/2024	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	4	R+D	4	100%
18/01/2024	Inducción ambiental y conocimiento sobre las 3R	4	SIGNALETIKKA	4	100%
	TOTAL, PERSONAL	55	TOTAL, CAP	55	
			Numero personal capacitado =	55	
			Número de personal programado =	55	
			% Cumplimiento =	100%	

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 15. Registro Fotográfico capacitaciones

FOTO N°20	FOTO N°21

	
Registro de capacitación bodega de consorcio san Rafael AMYCIA	Registro de capacitación bodega de consorcio san Rafael AMYCIA
FOTO N°22	**FOTO N°23**
	
Capacitación bodega JC TRANSCENDER	Registro de capacitación bodega BYC INGENIERIA

Anexo 7. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

Anexo 8. Relación de personal Periodo N°1

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Para el periodo N°1, de acuerdo con el cronograma de actividades, se realiza la visita de control y verificación de contratistas a la empresa WALGO SAS quien se escogió de manera aleatoria con el fin de realizar la verificación en cuanto a cumplimiento de requisitos en manejo, almacenamiento de sustancias químicas, almacenamiento adecuado de residuos, cabe resaltar que cada uno de los subcontratistas asociados al proyecto cuentan con toda la reglamentación y al cumplimiento según la normatividad aplicable, por lo que a continuación se reportan los hallazgos:

Existe buena señalización de seguridad en cuanto a indicaciones informativas, de advertencia y de obligación según la actividad, señalización del punto ecológico en buen estado y funcional, cuentan con las medidas en caso de emergencia como botiquín de primeros auxilios, camilla de emergencia, extintores, tienen un almacenamiento adecuado de productos y/o sustancias químicas con su respectivo etiquetado y rotulado, además de tener las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en caso de emergencias.

Se realiza una sola sugerencia la cual es mejorar la iluminación del área de almacenamiento de productos y/o sustancias químicas, esto con el fin de facilitar la identificación del producto que se requiera utilizar, aumentando las medidas de seguridad.

Adicional, se anexa el informe de inspección de orden y aseo del contratista BYC INGENIERÍA a solicitud de consorcio San Rafael.

Tabla 16. Registro fotográfico visita Inspección y verificación WALGO SAS

FOTO N°24	FOTO N°25
	
Inspección Señalización de área de almacenamiento sustancias químicas	Punto ecológico WALGO SAS

8. CONCLUSIONES

- Es de recordar que frente a la situación actual en la que el formato PIGA se encuentra pendiente de validación por parte de Transmilenio, resulta evidente que la diligencia de dicho formulario se ve temporalmente postergada. Sin embargo, es crucial destacar que, a pesar de esta espera, contamos con la información necesaria y los soportes pertinentes para llevar a cabo el diligenciamiento de forma precisa y completa.
- Considerando que en las generalidades del proyecto y en cumplimiento con el decreto 507 del 2023 por el cual se adopta el modelo y los lineamientos para la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición - RCD en Bogotá D.C., y se dictan otras disposiciones, articulo 3, definición 3.12 gran generador de RCD, no cumplimos el apartado B el cual los proyectos que requieren licencia ambiental, y en ambos casos cuando la obra tenga un área a construir, demoler o intervenir igual o superior 2000 m2.

9. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico
Anexo 2. PMT Estaciones de PRADO VERANIEGO, GUATOQUE VERAGUAS y TIGUA SAN JOSE
Anexo 3. Manejo de RCD
Anexo 4. Licencia Ambiental gestor de RCD
Anexo 5. Relación de Vehículos, Teconmecanica y SOAT
Anexo 6. Formato inspección kit antiderrames WALGO SAS
Anexo 7. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
Anexo 8. Relación de personal Periodo N°1
Anexo 9. Bitacora Ambiental

CONSORCIO SAN RAFAEL TM
AM&CIA

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 2

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 AMYCIA 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
6.1.1. Orden y Aseo 6
6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 8
6.2.1. Residuos de Construcción y Demolición RCD 8
6.3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES 8
6.3.1. Residuos aprovechables 8
6.3.2. Residuos peligrosos 10
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 13
6.4.1. Seguimiento a vehículos 14
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 15
6.4.3. Generación Ruido 16
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 16
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 17
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 19
8. CONCLUSIONES 21
9. ANEXOS 21

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°2 comprendido entre el 20 de enero del 2024 al 19 de febrero 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 realizadas en el periodo N°2 comprendido entre 20 de enero del 2024 al 19 de febrero 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

DESCRIPCIÓN GENERAL	
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
FECHA DE INICIO CONTRATISTA	20 de diciembre de 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	19 de agosto 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 a 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 periodo N°2 comprendido entre 20 de enero del 2024 al 19 de febrero del 2024.

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°2

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
NQS CENTRAL	***TYGUA SAN JOSÉ***	Cerramiento en onda con tubo
	GUATOQUE VERAGUAS	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	MOVISTAR	Adecuación, ensamble y montaje de ruteros
NORTE	***CALLE 85***	Adecuación, ensamble y montaje de ruteros
	PRADO	Cerramiento en onda con tubo
	CALLE 106	Adecuación, ensamble y montaje de ruteros
NQS SUR	***COMUNEROS***	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
		Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	BOSA	Adecuación, ensamble y montaje de ruteros
	SEVILLANA	Cerramiento en onda con tubo
CARRERA 10	***AV 1° MAYO***	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
	SAN DIEGO	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	COUNTRY SUR	Adecuación, ensamble y montaje de ruteros
CALLE 80	***QUIRIGUA***	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
	ESCUELA MILITAR	Adecuación, suministro e instalación de puertas abatibles en celosía metálica
CARACAS SUR	***HORTUA***	Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos

6. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

De acuerdo con los requerimientos establecidos para el PGA (Plan de Gestión Ambiental), 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.

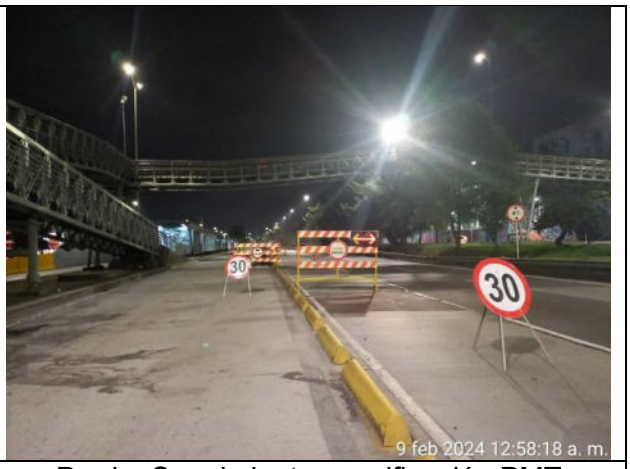
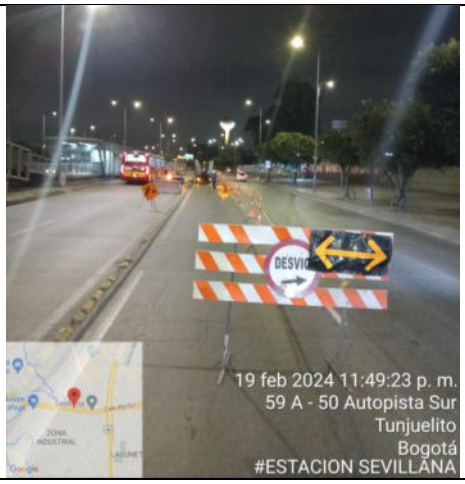
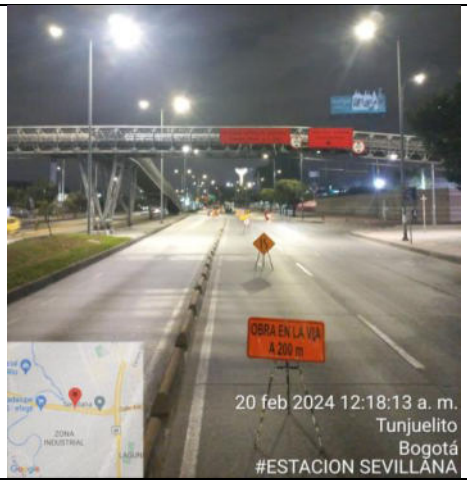
Estas medidas estuvieron orientadas a minimizar, controlar, mitigar y compensar los impactos negativos generados por las actividades de adecuación.

6.1. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES.

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, señalización de puntos de obra con demarcaciones de desvió, obra en 300, 200 y 100 metros, señalización inicio de obra, señalización con delineadores tubulares con cinta peligro, entre otras.

Tabla 3. Registro fotográfico cumplimientos de PMT

Foto N°1	**Foto N°2**
	
Seguimiento y verificación PMT Tigua San José	Seguimiento y verificación PMT Tigua San José
Foto N°3	**Foto N°4**

	
Prado, Seguimiento y verificación PMT	Prado, Seguimiento y verificación PMT
Foto N°5	**Foto N°6**
	
Sevillana, Seguimiento y verificación PMT	Sevillana, Seguimiento y verificación PMT

Ver Anexo 1. Registro Fotográfico.
Ver Anexo 2. PMT Estaciones de PRADO VERANIEGO, TIGUA SAN JOSÉ y SEVILLANA.

6.1.1. Orden y Aseo

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 claramente 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. Este 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 4. Registro fotográfico Orden y Aseo estaciones de Transmilenio

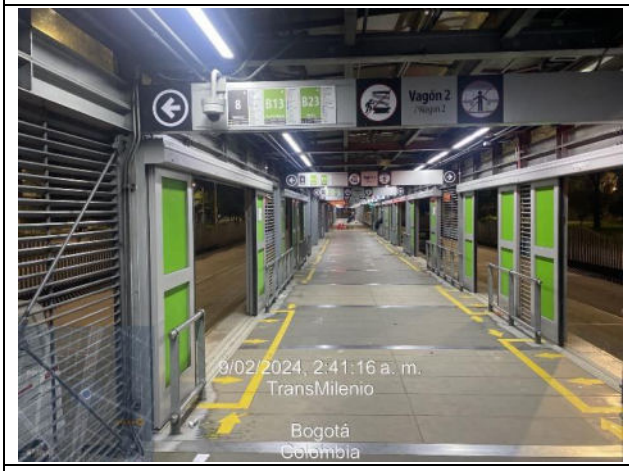
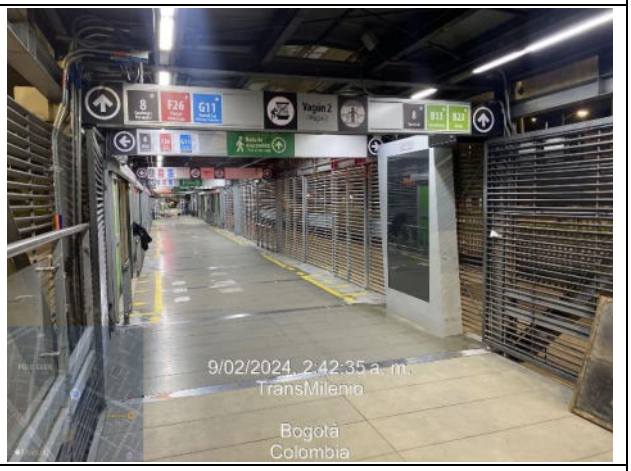
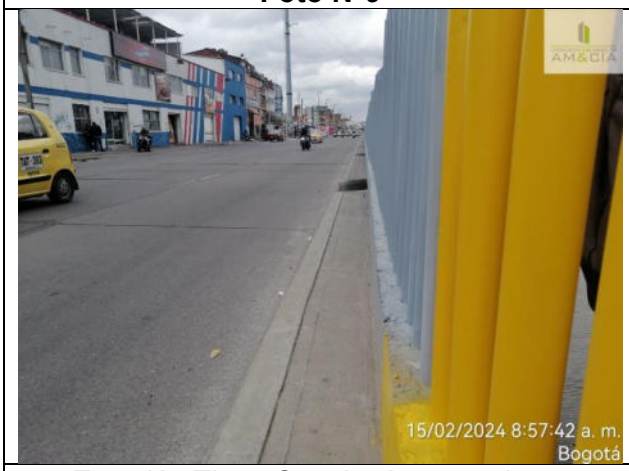
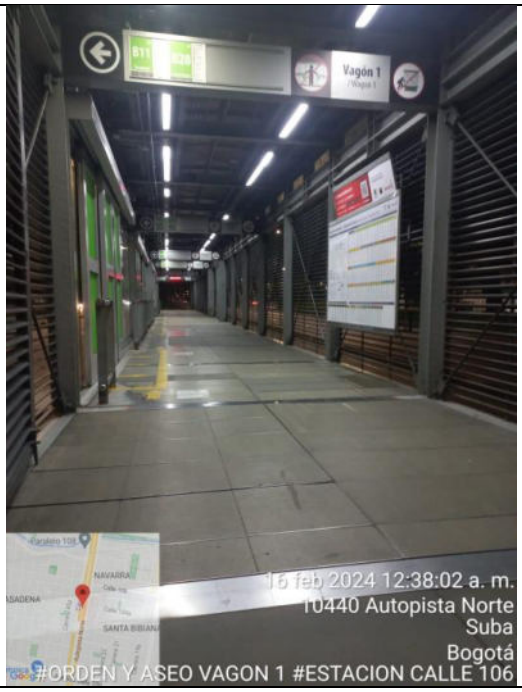
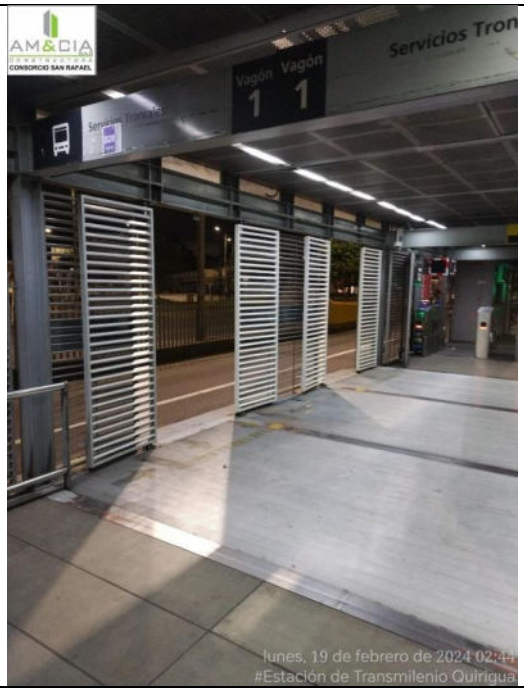
Foto N°7	**Foto N°8**
	
Estación calle 85, instalación de ruteros	Estación calle 85, instalación de ruteros
Foto N°9	**Foto N°10**
	
Estación Tigua San José, cerramiento	Estación Tigua San José, cerramiento
Foto N°11	**Foto N°12**
	
Estación calle 106, instalación de ruteros	Hortua, Instalación de puertas abatibles.

Foto N°13	Foto N°14
	
Estación 106, instalación de ruteros	Quiriguá, Instalación de puertas abatibles.

6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

6.2.1. Residuos de Construcción y Demolición RCD

Para el periodo del 20 de enero al 19 de febrero de 2024 no se generaron RCD, ya que los trabajos a desarrollar en las estaciones no requirieron ningún tipo de demolición.

Los RCD generados en periodo del informe No. 1 están pendientes por entrega del certificado por parte del gestor Cemex el cual ya se hizo la gestión ante esta entidad.

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, por lo que se retiró las puertas actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Perdomo y Sevillana, el material se encuentra en acopio temporal y se

describen de la siguiente manera según los paneles de vidrio y la estructura metálica (zócalos) desmontada que las compone:

Tabla 5. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°2

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ESTRUCTURA	OBSERVACIONES ACOPIO
20/1/2024	1ra DE MAYO	Paneles de vidrio	60	28 paneles de 0.85m*1.90m	56 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				8 paneles de 0.95m*1.90m	16 zócalos de 0.95m	
				20 paneles de 1.05m*1.90m	40 zócalos de 1.05m	
				16 paneles puertas de 0.85m*1.90m	Marco de 0,90*1,90	
24/1/2024	COMUNEROS	Paneles de vidrio	138	32 paneles de 0.85m*1.90m	64 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				19 paneles de 1.05m*1.90m	38 zócalos de 1.05m	
				7 paneles de 0.95m*1.90m	14 zócalos de 0.95m	
				80 paneles puertas de 0.90m*1.90m	Marco de 0,90*1,90	
17/2/2024	GUATOQUE VERAGUAS	Paneles de vidrio	28	7 paneles de 0.85m*1.90m	14 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				2 paneles de 0.95m*1.90m	4 zócalos de 0.95m	
				3 paneles de 1.07m*1.90m	6 zócalos de 1.07m	
				16 paneles puertas de 0.85m*1.90m	16 Marco de 0,97m*2,04m	
17/2/2024	HORTUA	Paneles de vidrio	28	7 paneles de 0.85m*1.90m	14 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				2 paneles de 0.95m*1.90m	4 zócalos de 0.95m	
				3 paneles de 1.07m*1.90m	6 zócalos de 1.07m	
				16 paneles puertas de 0.85m*1.90m	32 zócalos 0,85m	

Mecanismos y marcos puertas asociadas a los retiros.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND)	OBSERVACIÓN
RIELES	32	En acopio Temporal
MECANISMO PUERTAS	120	En acopio Temporal

Los paneles de vidrios se encuentran en acopio temporal en las bodegas de WALGO SAS y BYC INGENIERÍA, como se evidencia el registro fotográfico de la tabla 6.

Tabla 6. Registro fotográfico manejo de Chatarra

Foto N°15	Foto N°15
	
Acopio Temporal de vidrio desmontado, bodega WALGO	Acopio Temporal de vidrio desmontado, bodega WALGO
Foto N°16	**Foto N°17**
	
Acopio Temporal de vidrio desmontado, bodega WALGO	Acopio Temporal de vidrio desmontado, bodega BYC

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, el pesaje de los residuos generados fue de 32.5 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 de desmonte de vidrios e instalación de celosías, los cuales se relacionará el peso exacto a la hora de la entrega al gestor autorizado, de igual manera se adjuntarán las licencias ambientales de los respectivos gestores.

Tabla 7. Relación de RESPEL generados Periodo N°2

Fecha de generación del residuo	Lugar de generación	Cantidad (kg)				Registro de transporte acopio temporal	Gestión del residuo
		Tarros de pintura	EPPs contaminados	Trapos contaminados	Plástico Contaminado		
30/1/2024	CALLE 85	2	0,5	0,5		BYC-001	Acopio Temporal
31/1/2024	PRIMERA DE MAYO	1		0,5		BYC-002	Acopio Temporal
3/2/2024	SAN DIEGO				10	WA-003	Acopio Temporal
5/2/2024	PRADO	1	1	1		BYC-003	Acopio Temporal
6/2/2024	PRADO	2	1	1		BYC-004	Acopio Temporal
9/2/2024	PRADO	1		0,5		BYC-005	Acopio Temporal
10/2/2024	PRADO	2		0,5		BYC-006	Acopio Temporal
12/2/2024	TIGUA SAN JOSE	4				JC-001	Acopio Temporal
15/2/2024	TIGUA SAN JOSE	3				JC-002	Acopio Temporal
TOTAL=32.5 kg							

Los residuos generados en el segundo periodo se encuentran en acopio temporal, y en la tabla 8 se evidencia el registro fotográfico del almacenamiento y etiquetado de los residuos generados en mención, y en el anexo 3 bitácora ambiental se encuentra el registro de la generación de residuos peligrosos correspondientes al segundo periodo.

Tabla 8. Registro fotográfico acopio temporal de RESPEL

Foto N°18	Foto N°19
	
Acopio temporal de respel bodega BYC Ingenieria	Acopio temporal de respel bodega JC Transcender
Foto N°20	
	
Acopio temporal de respel bodega Walgo	

Ver Anexo 3. Bitácora Ambiental.

Ver Anexo 4. Formatos de trasporte de RESPEL de centro de generación a centro de acopio

6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Para este periodo, se realizó el cerramiento de las estaciones de Tigua - San José y Prado Veraniego, y de acuerdo a lo establecido se usaron plásticos como protección de piso evitando que la pintura llegue al piso y a través del agua lluvia por medio de escorrentía superficial se vierta en los alcantarillados.

Adicional, se realizaron unos retoques de pintura en la estación de San Diego por lo cual se utilizaron sistemas de protección del suelo para evitar salpicaduras en las estaciones.

Tabla 9. Registro fotográfico protección plástica de piso.

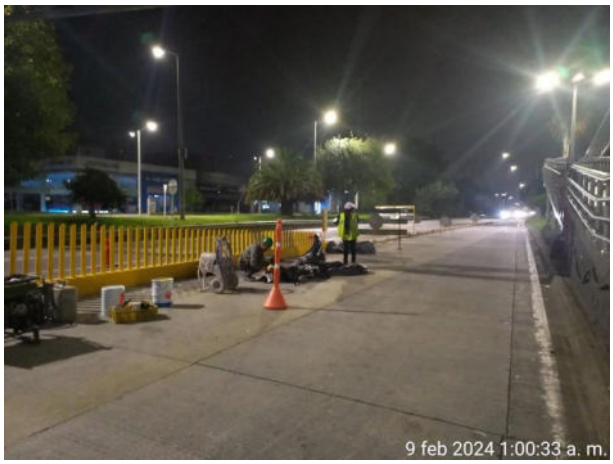
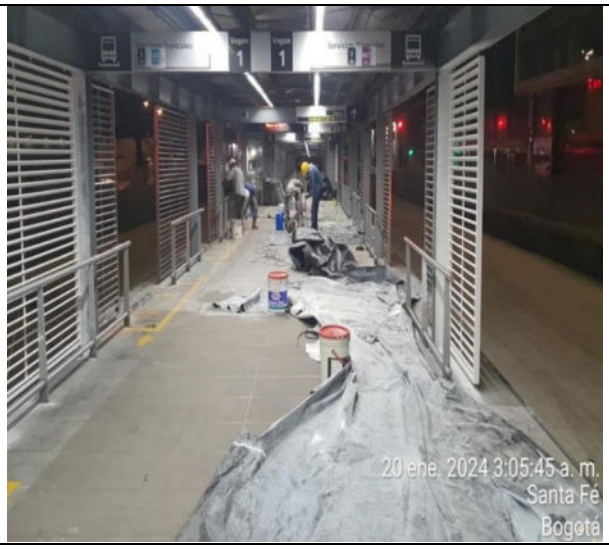
Foto N°21	**Foto N°22**
	
Tigua San José, protección de piso con plástico, actividad pintura de cerramiento perimetral.	Tigua San José, protección de piso con plástico, actividad pintura de cerramiento perimetral.
Foto N°23	**Foto N°24**
	
Prado Veraniego, protección de piso con plástico, actividad pintura de cerramiento perimetral.	Prado Veraniego, protección de piso con plástico, actividad pintura de cerramiento perimetral.

Foto N°25	Foto N°26
	
San Diego, protección piso con plastico, retoque de pintura en celosias.	San Diego, protección piso con plastico, retoque de pintura en celosias.

6.4.1. Seguimiento a vehículos

El CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA SAS 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 la tabla 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.

Tabla 10. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO
1	CAMIÓN	WOX-326	18/10/2024	18/10/2024
2	CAMIÓN	TZR-331	11/05/2024	25/03/2024
3	CAMIONETA	WEP-338	8/05/2024	9/05/2024
4	CAMIÓN	WRL-334	13/04/2024	28/09/2024
5	CAMIONETA	MCR-714	5/06/2024	3/08/2024
6	CAMIONETA	LCM-117	12/02/2025	N/A* (modelo 2023)
7	CAMIONETA KIA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)
8	TURBO	JKV-628	25/01/2025	26/12/2024
9	TURBO	WNX-629	22/01/2025	16/03/2024

*Nota: N/A, 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.

Ver Anexo 5. 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 11. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora	13
Taladro	8
Equipo Inversor de soldadura	5
Moto soldador MILLER- 225	1
Destornillador eléctrico	1
Alicates	5
Corta frío	3
Martillos	2
Tijeras de lamina	1
Llaves alemanas	9
Remachadoras	1
Martillos caucho	6
Masetas	1
Llave tubo Heavy	1
Llave tubo 14´´	1
Gato hidráulico	1
Hombre solo	7
Llave Stanley ¾	2
Llave Stanley 13/16	2
Escaleras	5

6.4.3. Generación Ruido

En cuanto a la generación de ruido se da cumplimiento según lo establecido en el Plan de Manejo de Transito (PMT) aprobado por la secretaria de movilidad para las estaciones de Tigua San José, Prado y Sevillana, en el cual se establece unos horarios o periodos de trabajo no tan largos y con pausas de tiempo para evitar en la medida de lo posible la afectación de la comunidad.

Ver Anexo 2. PMT Estaciones de PRADO VERANIEGO, TIGUA SAN JOSÉ y SEVILLANA

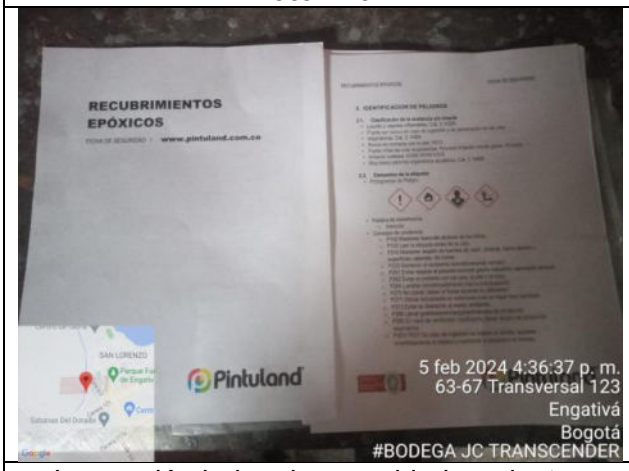
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°2 se realizaron las actividades de inspección de Kit Antiderrames de productos y/o sustancias químicas, de igual manera que el lugar de almacenamiento debidamente etiquetados y rótulos, se verifica que contenga las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados y almacenados.

Se puede concluir de las visitas de inspección que las bodegas realizan un buen almacenamiento de productos y sustancias químicas de acuerdo a la normatividad, se pueden evidenciar que se encuentran rotulados, tienen las hojas de seguridad siguen la matriz de compatibilidad, por otro lado, el kit antiderrames presenta todos los elementos necesarios en caso de una emergencia, los elementos están en buen estado y en orden, tiene buena señalización y es de fácil accesibilidad, y con los elementos de protección personal necesarios para la atención de emergencias.

Tabla 12. Registro fotográfico Inspección kit antiderrames y almacenamiento de sustancias químicas Bodegas Subcontratistas.

Foto N°27	Foto N°28
	
Inspección almacenamiento de productos químicos Bodega BYC.	Inspección kit antiderrames Bodega BYC.

Foto N°29	Foto N°30
	
Inspección hojas de seguridad productos químicos Bodega WALGO.	Inspección kit antiderrames Bodega WALGO.
Foto N°31	**Foto N°32**
	
Inspección hojas de seguridad productos químicos Bodega JC TRASCENDER.	Inspección kit antiderrames Bodega JC TRASCENDER.

Ver Anexo 6. Formatos de inspección bodegas subcontratistas.

6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 20 de enero de 2024 al 19 de febrero de 2024, se realizó la capacitación ambiental a 71 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la capacitación sobre el conocimiento y manejo adecuado de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), con el fin de dar a conocer al personal la normatividad aplicable para Colombia en relación a RCD, las consecuencias del mal manejo de estos residuos y complementando con algunas buenas prácticas ambientales para el manejo y disposición final. En total se capacito al 100% del personal, incluidos los contratistas relacionados con la ejecución de las actividades del contrato, cumpliendo así con lo establecido por cronograma. Se anexan los registros de asistencia a la capacitación.

Tabla 13. Consolidado de capacitaciones.

FECHA	TEMA	No PERSONAS PROGRAMADAS	No PERSONAS CAPACITADAS
5/2/2024	Conocimiento y manejo adecuado de RCD	6	6
6/2/2024		14	14
7/2/2024		35	35
8/2/2024		4	4
13/2/2024		4	4
15/2/2024		3	3
16/2/2024		5	5
		Numero personal capacitado =	71
		Número de personal programado =	71
		% Cumplimiento =	100%

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 14. Registro Fotográfico capacitaciones

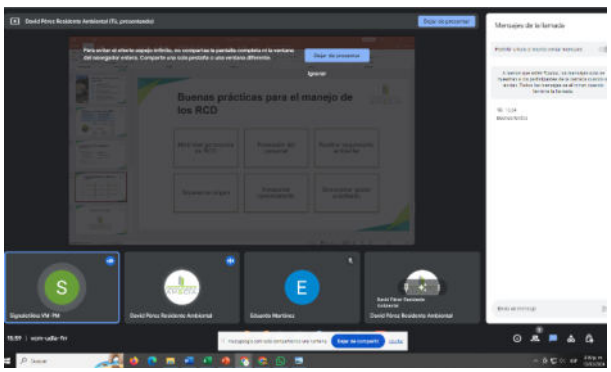
Foto N°33	Foto N°34
	
Capacitación bodega Consorcio San Rafael	Capacitación bodega BYC
Foto N°35	**Foto N°36**
	
Capacitación Virtual Bodega Signaletikka	Capacitación bodega Walgo

Foto N°37	Foto N°38
	
Capacitación en sitio, estación calle 106 bodega R+D	Capacitación bodega JC Transcender

Ver Anexo 7. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

Ver Anexo 8. Relación de personal Periodo N°2.

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Para el periodo N°2, de acuerdo al acta de reunión CSR-LT1-001, se realiza la visita de control y verificación de las bodegas de los subcontratistas asociados al contrato.

Tabla 15. Descripción de los ítems de inspección.

FECHA	BODEGA	ÍTEM A INSPECCIONAR	OBSERVACIONES
31/01/2024	BYC Ingeniería	1. Orden y aseo. 2. Delimitación, señalización informativa de los puntos de acopio de residuos. 3. Inspección kit de derrames. 4. Punto ecológico. 5. Almacenamiento productos químicos (Hojas de seguridad). 6. Inspección de documentación vehicular. (Técnico mecánica).	Se realizo la inspección programada.
31/01/2024	Walgo		Se realizo la inspección programada.
05/02/2024	R+D		Se realizo la inspección programada.
05/02/2024	JC Transcender		Se realizo la inspección programada.

Ver Anexo 9. Acta de reunión CSR-LT1-001.

En los hallazgos encontrados resaltan el orden y aseo de las bodegas, la señalización está en buenas condiciones brindando la información necesaria en caso de emergencia, de peligro, de prohibición, según la actividad. Señalización del punto ecológico en buen estado y funcional, cuentan con las medidas en caso de emergencia como botiquín de primeros auxilios, camilla de emergencia, extintores, tienen un almacenamiento adecuado de productos y/o sustancias químicas con su respectivo etiquetado y rotulado, además de tener las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en caso de emergencias.

Tabla 16. Registro fotográfico visita Inspección y verificación Bodegas Subcontratistas

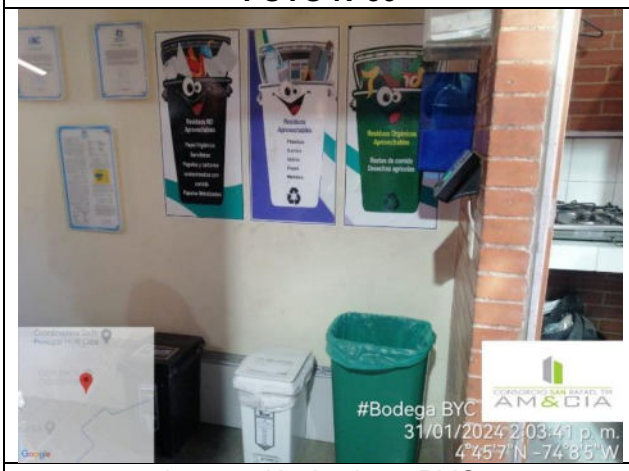
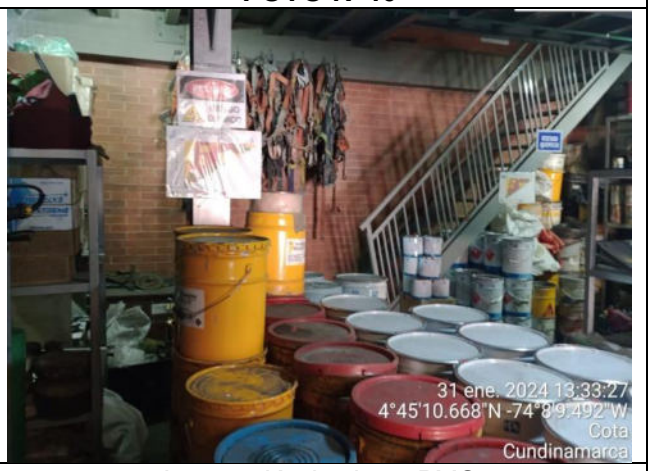
FOTO N°39	FOTO N°40
	
Inspección bodega BYC	Inspección bodega BYC
FOTO N°41	**FOTO N°42**
	
Inspección bodega WALGO	Inspección bodega WALGO
FOTO N°43	**FOTO N°44**
	
Inspección bodega R+D	Inspección bodega R+D

FOTO N°45	FOTO N°46
	
Inspección bodega JC	Inspección bodega JC

8. CONCLUSIONES

- En conclusión, para el segundo periodo se cumplió con el objetivo ambiental planteado dentro del Plan de Gestión Ambiental, y la efectividad de las medidas implementadas nos permite mitigar el impacto ambiental que se pueda generar.
- Se cumplió con todos los programas establecidos, en cuanto a manejo de residuos peligrosos, manejo de sustancias químicas, control de emisiones atmosféricas y ruido, orden y aseo, señalización de frentes de obra.
- En cuanto a las medidas de inspección establecidas, se puede constatar que las bodegas de apoyo cuentan con la infraestructura suficiente para el desarrollo de actividades, además de cumplir con la normatividad ambiental y de seguridad y salud en el trabajo.
- Finalmente, el programa de capacitación se ha cumplido al 100%, capacitando a todo el personal incluido dentro de las actividades del contrato, promoviendo la comprensión de los problemas ambientales que son practicables dentro de las actividades del contrato, y creando responsabilidad ambiental.

9. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. PMT Estaciones de PRADO VERANIEGO, TIGUA SAN JOSÉ y SEVILLANA.
Anexo 3. Bitácora Ambiental.
Anexo 4. Formatos de trasporte de RESPEL de centro de generación a centro de acopio
Anexo 5. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
Anexo 6. Formatos de inspección bodegas subcontratistas.
Anexo 7. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

Anexo 8. Relación de personal Periodo N°2.
Anexo 9. Acta de reunión CSR-LT1-001.
Anexo 10. PIGA R-OP-019 Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 2

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 3

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
6.1.1. Orden y Aseo 6
6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 8
6.2.1. Residuos de Construcción y Demolición RCD 8
6.3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES. 9
6.3.1. Residuos aprovechables 10
6.3.2. Residuos peligrosos 12
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 13
6.4.1. Seguimiento a vehículos 15
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 16
6.4.3. Generación Ruido 16
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 17
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 18
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 19
8. CONCLUSIONES 21
9. ANEXOS 21

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°3 comprendido entre el 20 de febrero del 2024 al 19 de marzo 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 realizadas en el periodo N°3 comprendido entre 20 de febrero del 2024 al 19 de marzo 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

DESCRIPCIÓN GENERAL	
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
FECHA DE INICIO CONTRATISTA	20 de diciembre de 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	19 de agosto 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 a 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 periodo N°3 comprendido entre 20 de febrero del 2024 al 19 de marzo del 2024.

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°3

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
NQS CENTRAL	***CAMPIN***	Adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles
		Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	PALOQUEMAO	Adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles
		Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
	MOVISTAR	Adecuación, suministro e instalación de puertas sencillas y/o dobles abatibles
		Adecuación, suministro e instalación de celosía metálica para remplazo de vidrios fijos
AMÉRICAS	***MANDALAY***	Cerramiento en onda con tubo
NQS SUR	***SEVILLANA***	Cerramiento en onda con tubo
CARRERA 10	***SAN BERNARDO***	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	LAS NIEVES	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	CIUDAD JARDÍN	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	SAN VICTORINO	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	POLICARPA	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
CARACAS SUR	***HORTUA***	Cerramiento en onda con tubo

6. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

De acuerdo con los requerimientos establecidos para el PGA (Plan de Gestión Ambiental), 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.

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, señalización de puntos de obra con demarcaciones de desvió, obra en 300, 200 y 100 metros, señalización inicio de obra, señalización con delineadores tubulares con cinta peligro, entre otras.

Tabla 3. Registro fotográfico cumplimientos de PMT

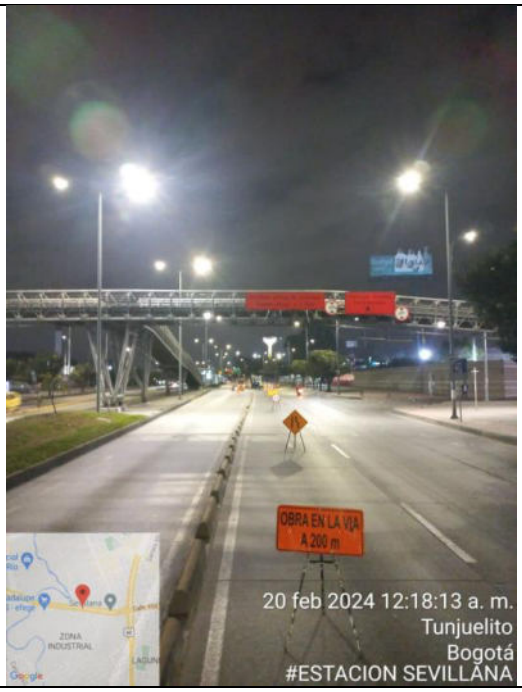
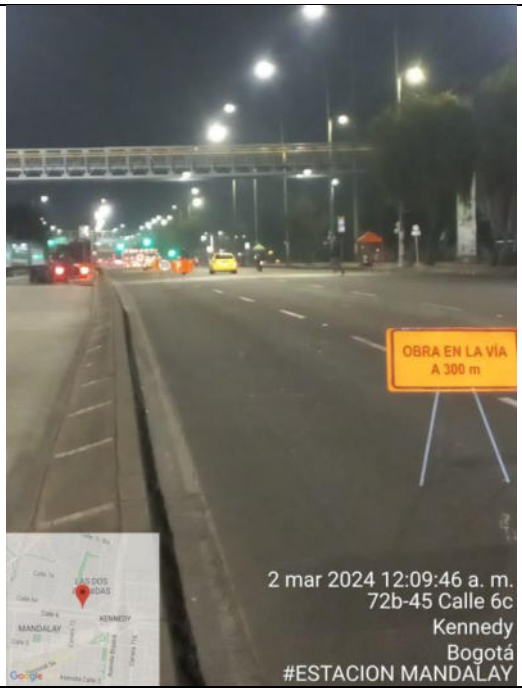
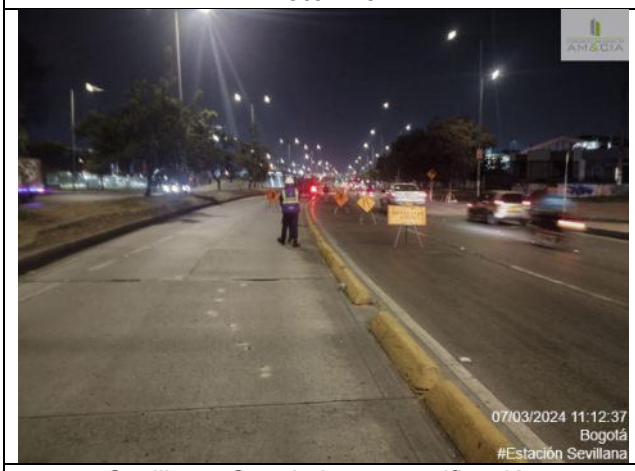
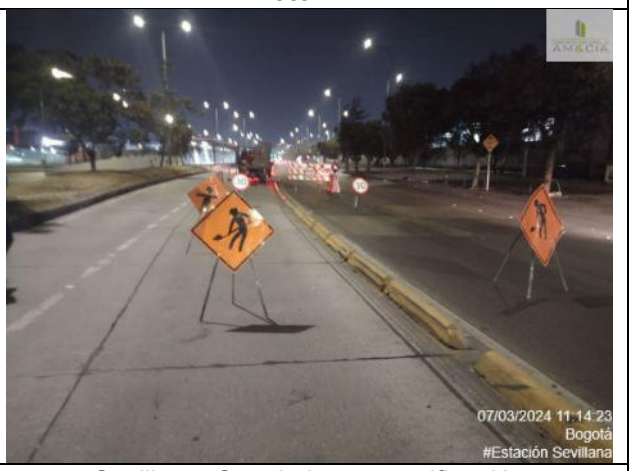
Foto N°1	Foto N°2
	
Sevillana, Seguimiento y verificación implementación PMT	Mandalay, Seguimiento y verificación implementación PMT

Foto N°3	Foto N°4
	
Sevillana, Seguimiento y verificación implementación PMT	Sevillana, Seguimiento y verificación implementación PMT
Foto N°5	**Foto N°6**
	
Mandalay, Seguimiento y verificación implementación PMT	Hortua, Seguimiento y verificación implementación PMT

Anexo 1. Registro Fotográfico.

Anexo 2. PMT.

6.1.1. 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 claramente 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. Este 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 4. Registro fotográfico Orden y Aseo estaciones de Transmilenio

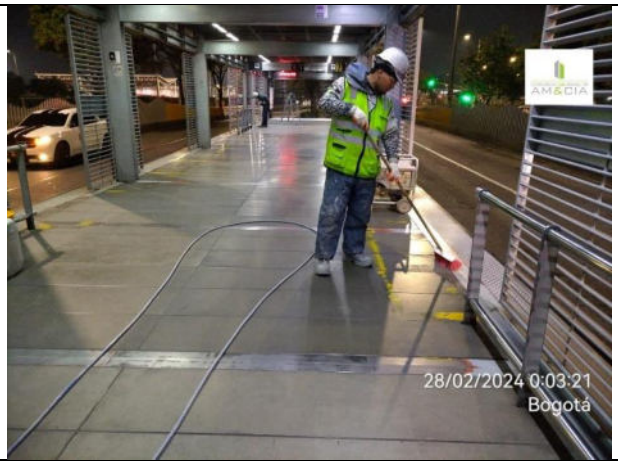
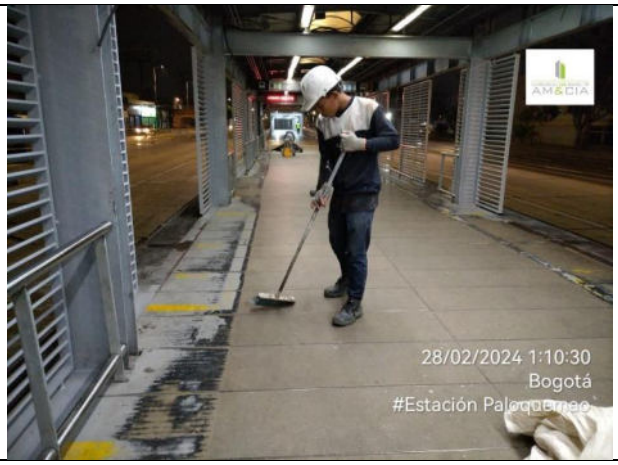
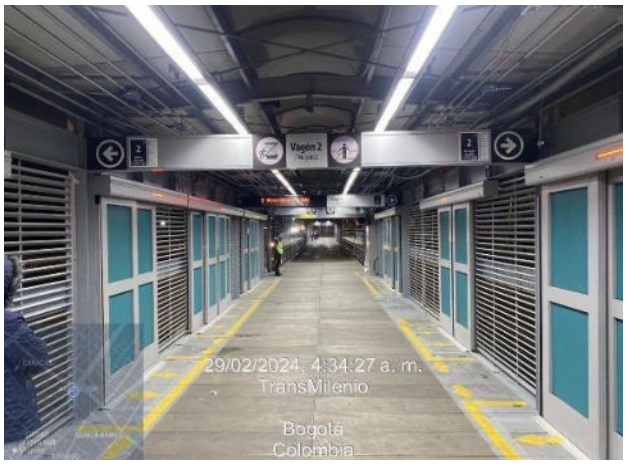
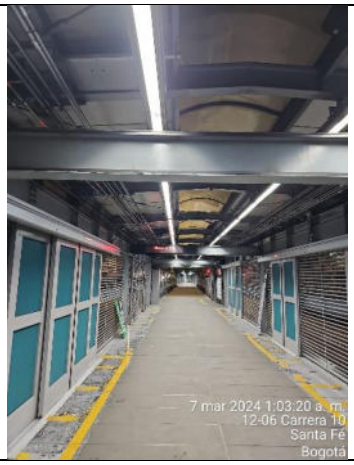
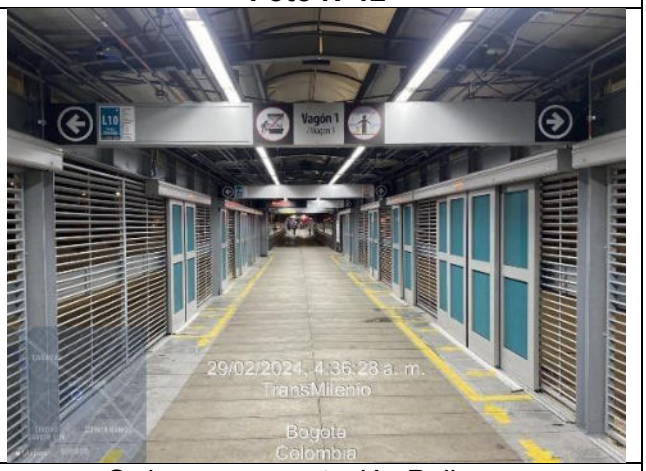
Foto N°7	**Foto N°8**
	
Orden y aseo estación Quiriguá	Orden y aseo estación Paloquemao
Foto N°9	**Foto N°10**
	
Orden y aseo estación Paloquemao	Orden y aseo estación Ciudad Jardín
Foto N°11	**Foto N°12**
	
Orden y aseo estación San Victorino	Orden y aseo estación Policarpa

Foto N°13	Foto N°14
	
Orden y aseo estación San Bernardo	Orden y aseo entrega cerramiento Estación Sevillana

6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

6.2.1. Materiales de Construcción

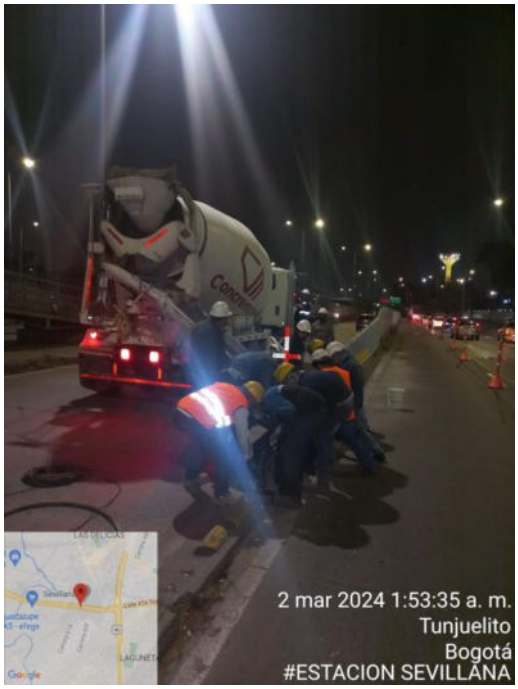
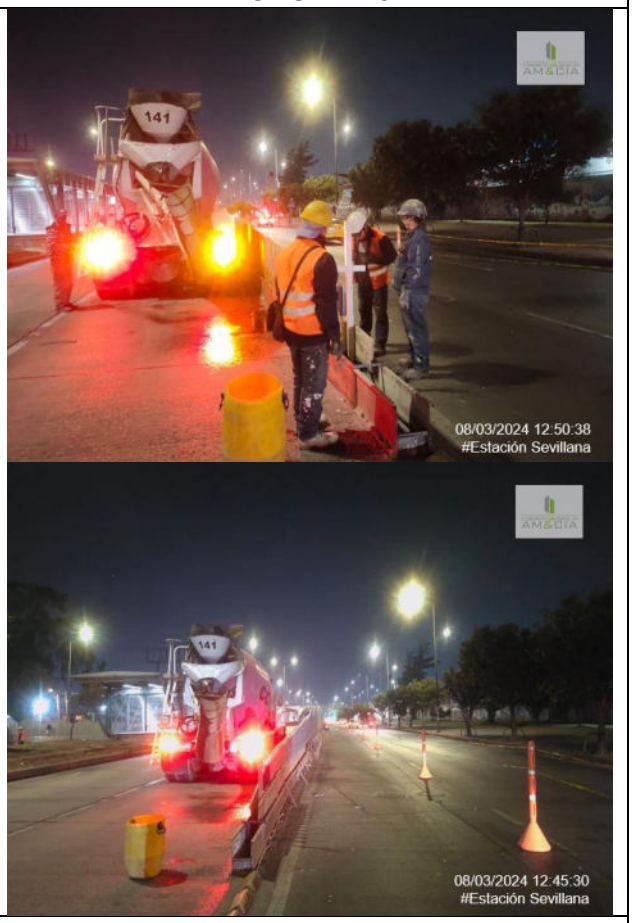
En el periodo 3 se realizó la fundida de concreto del cerramiento en onda de la estación de Sevillana, con la siguiente información:

Tabla 5. Remisiones proveedor Concreto premezclado.

Fecha	Estación	Proveedor	Remisión	Tipo de Mezcla	Cantidad (m3)	Actividad
02/03/2024	Sevillana	Concremovil	18392	Concreto premezclado	8	Fundida de viga perimetral
07/03/2024	Sevillana	Coval Concretos	3000	Concreto premezclado	5	Fundida de viga perimetral
08/03/2024	Sevillana	Coval Concretos	3001	Concreto premezclado	5	Fundida de viga perimetral

A continuación, se comparte el registro fotográfico del proceso de fundida de concreto premezclado en viga perimetral para el cerramiento en onda con tubo de la estación Sevillana.

Tabla 6. Registro fotográfico fundida de Concreto.

FOTO N° 15	FOTO N° 16
	
Fundida de viga perimetral cerramiento estación Sevillana	Fundida de viga perimetral cerramiento estación Sevillana

Anexo 3. Remisión, transporte de concreto premezclado.

Anexo 4. Licencia Ambiental Proveedor Concreto.

6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD

Para el periodo del 20 de febrero del 2024 al 19 de marzo del 2024 no se generaron RCD, ya que los trabajos a desarrollar en las estaciones no requirieron ningún tipo de demolición.

Los RCD generados en periodo del informe No. 1 está pendiente la entrega del certificado por parte del gestor Cemex el cual ya se hizo la gestión ante esta entidad.

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, por lo que se retiró las puertas actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Paloquemao, Campin y Movistar, el material se encuentra en acopio temporal y se describen de la siguiente manera según los paneles de vidrio y la estructura metálica (zócalos) desmontada que las compone:

Tabla 7. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°3

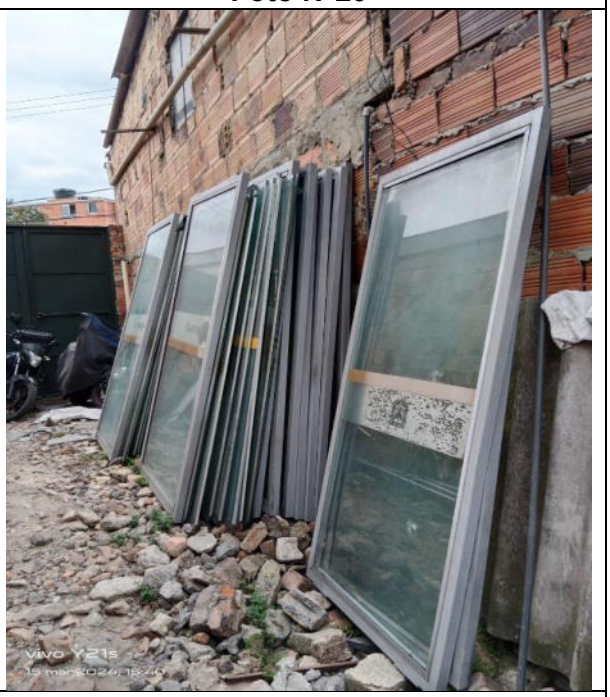
FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ESTRUCTURA	OBSERVACIONES ACOPIO
21/2/2024	PALOQUEMAO	Paneles de vidrio	152	32 paneles de 0.85m*1.90m	64 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				16 paneles de 0.95m*1.90m	32 zócalos de 0.95m	
				24 paneles de 1.07m*1.90m	48 zócalos de 1.07m	
				80 paneles puertas de 0.85m*1.90m	80 Marco de 0,97m*2,04m	
20/2/2024	CAMPIN	Paneles de vidrio	152	32 paneles de 0.85m*1.90m	64 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				16 paneles de 0.95m*1.90m	32 zócalos de 0.95m	
				24 paneles de 1.07m*1.90m	48 zócalos de 1.07m	
				80 paneles puertas de 0.85m*1.90m	80 Marco de 0,97m*2,04m	
29/2/2024	MOVISTAR	Paneles de vidrio	152	32 paneles de 0.85m*1.90m	64 zócalos de 0.85m	En acopio temporal
				16 paneles de 0.95m*1.90m	32 zócalos de 0.95m	
				24 paneles de 1.07m*1.90m	48 zócalos de 1.07m	
				80 paneles puertas de 0.85m*1.90m	80 Marco de 0,97m*2,04m	

Mecanismos y marcos puertas asociadas a los retiros.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND)	OBSERVACIÓN
RIELES	42	En acopio Temporal
MECANISMO PUERTAS	140	En acopio Temporal

Los paneles de vidrios se encuentran en acopio temporal en las bodegas de WALGO SAS y BYC INGENIERÍA, como se evidencia el registro fotográfico de la tabla 8.

Tabla 8. Registro fotográfico manejo de vidrios y estructura.

Foto N°17	Foto N°18
	
Acopio temporal Vidrio y estructura metálica bodega Walgo	Acopio temporal Vidrio y estructura metálica bodega Walgo
Foto N°19	**Foto N°20**
	
Acopio temporal Vidrio y estructura metálica bodega BYC	Acopio temporal Vidrio y estructura metálica bodega JC

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, la cantidad de residuos generados fue de 34 Kg de RESPEL, discriminados en la tabla 9; 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 igual manera se adjuntarán las licencias ambientales de los respectivos gestores.

Tabla 9. Relación de RESPEL generados Periodo N°3

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	Plástico Contaminado	ZIKA ANCHORFIX-4		
20/2/2024	ESCUELA MILITAR	2	0,5	0,5			BYC-007	Entrega Gestor Remisión # 56461
22/2/2024	PALOQUEMAO	1		0,5			BYC-008	Entrega Gestor Remisión # 56461
24/2/2024	QUIRIGUÁ	2	1	0,5			BYC-009	Entrega Gestor Remisión # 56461
27/2/2024	CAMPIN				10		WA-004	Acopio Temporal
27/2/2024	PALOQUEMAO	1	1	1			BYC-010	Entrega Gestor Remisión # 56461
2/3/2024	MANDALAY	2		0,5			BYC-011	Entrega Gestor Remisión # 56461
03/03/2024	SEVILLANA			3			JC-003	Acopio Temporal
12/3/2024	MANDALAY	2		0,5			BYC-012	Entrega Gestor Remisión # 56461
13/3/2024	MANDALAY					5	BYC-013	Entrega Gestor Remisión # 56461
TOTAL = 34 Kg								

Los residuos correspondientes al registro de transporte JC-003 de la estación Sevillana y WA-004 de la estación Campin se encuentran en acopio temporal, en la tabla 10 se evidencia el registro fotográfico del almacenamiento y etiquetado de los residuos generados en mención y en el anexo 5 de la bitácora ambiental se encuentra el registro de la generación de residuos peligrosos correspondientes al tercer periodo.

Tabla 10. Registro fotográfico acopio temporal de RESPEL.

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

Por otro lado, se realizó la entrega al gestor para procesos de disposición final a la empresa PROSARC SA ESP con los formatos de transporte BYC-001, BYC-002, BYC-003, BYC-004, BYC-005 y BYC-006 que corresponden al periodo 2 a través de la remisión 56461 la cual se encuentran disponibles en el anexo 7 y Los RESPEL pendientes por entrega del periodo 1 (Tarros de Pintura = 40kg, EPPs Contaminados = 5Kg y Trapos contaminados = 15 kg) periodo 2 (Tarros de pintura = 7kg y Plastico Contaminado = 10kg) y periodo 3 (trapos contaminados = 3kg y plastico contaminado = 10 kg) los cuales estan en acopio temporal

Anexo 5. Bitácora Ambiental.

Anexo 6. Formatos de trasporte de RESPEL de centro de generación a centro de acopio.

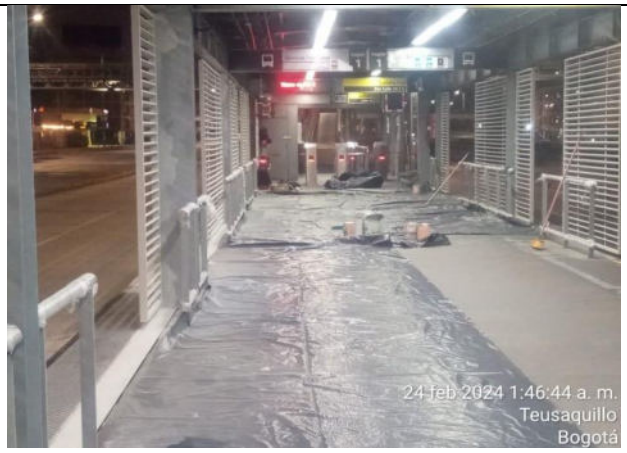
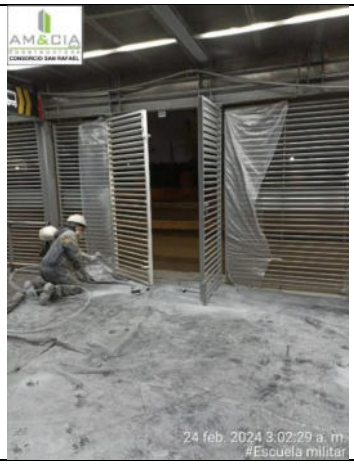
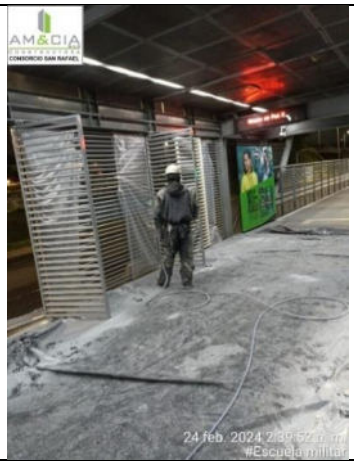
Anexo 7. Remisión Transportador RESPEL.

Anexo 8. Licencias y documentación Gestor RESPEL.

6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Para este periodo, se realizó el cerramiento de las estaciones de Paloquemao, Movistar, Campin, Escuela Militar y Quiriguá, de acuerdo a lo establecido se usaron plásticos como protección de piso.

Tabla 11. Registro fotográfico protección plástica de piso.

Foto N°23	**Foto N°24**
	
Estación Movistar, protección de piso con plástico, actividad pintura de celosías.	Estación Quiriguá, protección de piso con plástico, actividad pintura de celosías.
Foto N°25	**Foto N°26**
	
Estación Escuela Militar, protección de piso con plástico, actividad pintura de celosías.	Estación Escuela Militar, protección de piso con plástico, actividad pintura de celosías.
Foto N°27	**Foto N°28**

	
Estación Campin, protección de piso con plástico, actividad pintura de celosías.	Estación Mandalay, protección de piso con plástico, actividad pintura de cerramiento.

6.4.1. Seguimiento a vehículos

El CONSORCIO SAN RAFAEL TM AM&CIA SAS 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 la tabla 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.

Tabla 12. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO
1	CAMIÓN	WOX-326	18/10/2024	18/10/2024
2	CAMIÓN	TZR-331	11/05/2024	25/03/2024
3	CAMIONETA	WEP-338	8/05/2024	9/05/2024
4	CAMIÓN	WRL-334	13/04/2024	28/09/2024
5	CAMIONETA	MCR-714	5/06/2024	3/08/2024
6	CAMIONETA	LCM-117	12/02/2025	N/A* (modelo 2023)
7	CAMIONETA KIA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)
8	TURBO	JKV-628	25/01/2025	26/12/2024
9	CARRO	WCT-400	17/11/2024	5/3/2025

*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 9. 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 13. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora	13
Taladro	8
Equipo Inversor de soldadura	5
Moto soldador MILLER- 225	1
Destornillador eléctrico	1
Alicates	5
Corta frío	3
Martillos	2
Tijeras de lamina	1
Llaves alemanas	9
Remachadoras	1
Martillos caucho	6
Masetas	1
Llave tubo Heavy	1
Llave tubo 14´´	1
Gato hidráulico	1
Hombre solo	7
Llave Stanley ¾	2
Llave Stanley 13/16	2
Escaleras	5

6.4.3. Generación Ruido

En cuanto a la generación de ruido se da cumplimiento según lo establecido en el Plan de Manejo de Transito (PMT) aprobado por la secretaria de movilidad para las estaciones de Sevillana, Mandalay, en el cual se establece unos horarios o periodos de trabajo no tan largos y con pausas de tiempo para evitar en la medida de lo posible la afectación de la comunidad.

Anexo 2. PMT

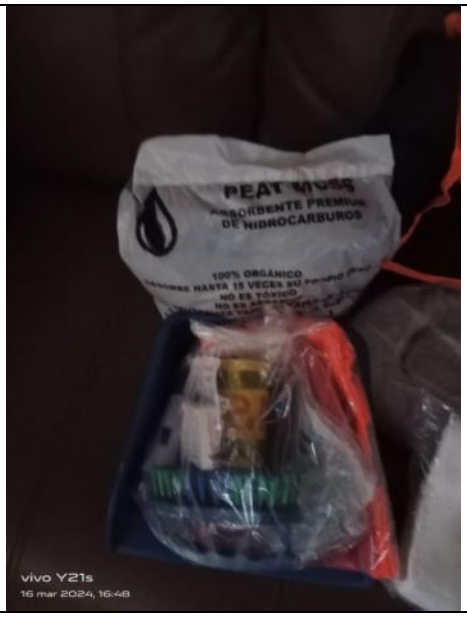
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°3 se realizaron las actividades de inspección de Kit Antiderrames de productos y/o sustancias químicas.

Se puede concluir de las visitas de inspección que el kit antiderrame presenta todos los elementos necesarios en caso de una emergencia, los elementos están en buen estado y en orden, tiene buena señalización y es de fácil accesibilidad, y con los elementos de protección personal necesarios para la atención de emergencias.

Tabla 14. Registro fotográfico Inspección kit antiderrames y almacenamiento de sustancias químicas Bodegas Subcontratistas.

Foto N°29	**Foto N°30**
	
Inspección kit antiderrames Bodega San Rafael	Inspección kit antiderrames Bodega San Rafael
Foto N°31	**Foto N°32**

	
Inspección kit antiderrames JC Transcender	Inspección kit antiderrames JC Transcender

Anexo 10. Formatos de inspección.

6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 20 de febrero de 2024 al 19 de marzo de 2024, se realizó la capacitación ambiental a 54 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la capacitación sobre el conocimiento y manejo de la resolución 2184 del 2019, y el código de colores que rige a partir del 2021, con el fin de capacitar a las personas como se debe re clasificar los residuos. En total se capacito al 100% del personal, incluidos los contratistas relacionados con la ejecución de las actividades del contrato, cumpliendo así con lo establecido por cronograma. Se anexan los registros de asistencia a la capacitación.

Tabla 15. Consolidado de capacitaciones.

FECHA	TEMA	No PERSONAS PROGRAMADAS	No PERSONAS CAPACITADAS
4/3/2024	**Resolución 2184 de 2019 Código de Colores de disposición de residuos**	6	6
8/3/2024		26	26
9/3/2024		4	4
15/3/2024		13	13
18/3/2024		5	5
	TOTAL, PERSONAL	54	54
		Numero personal capacitado =	54
		Número de personal programado =	54
		% Cumplimiento =	100%

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 16. Registro Fotográfico capacitaciones

Foto N°33	Foto N°34
	
Capacitación bodega San Rafael	Capacitación bodega BYC
Foto N°35	**Foto N°36**
	
Capacitación bodega Walgo	Capacitación bodega JC Transcender

Anexo 11. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

Anexo 12. Relación de personal Periodo N°3.

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

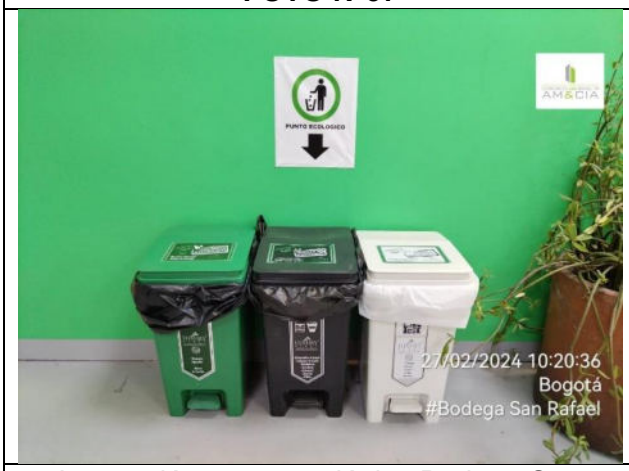
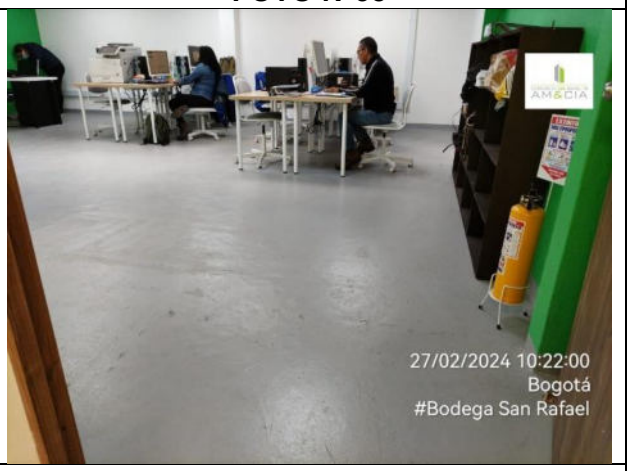
Para el periodo N°3, según lo expuesto en el segundo comité con acta de reunión CSR-LT1-002, se establecen unos parámetros generales en cuanto a, primero el inventario

consolidado de materiales sobrantes y segundo la gestión para el manejo de RESPEL, el cual queda como compromiso adjuntar la información recopilada en el presente informe.

Anexo 13. Acta de reunión CSR-LT1-002.

Se realizo inspección de la bodega del Consorcio San Rafael TM-AM&CIA, en los hallazgos encontrados resaltan el orden y aseo de las bodegas, la señalización está en buenas condiciones brindando la información necesaria en caso de emergencia, de peligro, de prohibición, según la actividad. Señalización del punto ecológico en buen estado y funcional, cuentan con las medidas en caso de emergencia como botiquín de primeros auxilios, camilla de emergencia, extintores, tienen un almacenamiento adecuado de productos y/o sustancias químicas con su respectivo etiquetado y rotulado, además de tener las hojas de seguridad de los productos químicos utilizados en caso de emergencias.

Tabla 17. Registro fotográfico visita Inspección y verificación Bodegas Subcontratistas

FOTO N°37	**FOTO N°38**
	
Inspección punto ecológico Bodega San Rafael	Inspección Orden y Aseo Bodega San Rafael
FOTO N°39	**FOTO N°40**
	

Inspección de obras de trabajo cerramiento estación Mandalay	Inspección de obras de trabajo cerramiento estación Sevillana

8. CONCLUSIONES

- En conclusión, para el tercer periodo se cumplió con el objetivo ambiental planteado dentro del Plan de Gestión Ambiental, y la efectividad de las medidas implementadas nos permite mitigar el impacto ambiental que se pueda generar en las actividades desarrolladas.
- Se puede concluir que las diferentes actividades que se desempeñaron en las instalaciones de Transmilenio se realizaron con un alto valor de responsabilidad y compromiso en dar cumplimiento a las normas ambientales y así mismo se garantiza una gestión adecuada de los residuos generados en la intervención de las estaciones del BRT.
- Finalmente, el programa de capacitación se ha cumplido al 100%, capacitando a todo el personal incluido dentro de las actividades del contrato, promoviendo la comprensión de los problemas ambientales que son practicables dentro de las actividades del contrato, y creando responsabilidad ambiental.

9. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. PMT.
Anexo 3. Remisión, transporte de concreto premezclado.
Anexo 4. Licencia Ambiental Proveedor Concreto.
Anexo 5. Bitácora Ambiental.
Anexo 6. Formatos de trasporte de RESPEL de centro de generación a centro de acopio.
Anexo 7. Remisión Transportador RESPEL.
Anexo 8. Licencias y documentación Gestor RESPEL.
Anexo 9. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
Anexo 10. Formatos de inspección.
Anexo 11. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
Anexo 12. Relación de personal Periodo N°3.
Anexo 13. Acta de reunión CSR-LT1-002.
Anexo 14. PIGA R-OP-019 Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 3

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 4

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
6.1.1. Orden y Aseo puntos de trabajo 7
6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 8
6.2.1. Materiales de Construcción 8
6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD 9
6.3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES. 10
6.3.1. Residuos aprovechables 10
6.3.2. Residuos peligrosos 13
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 15
6.4.1. Seguimiento a vehículos 17
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 18
6.4.3. Generación Ruido 18
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 18
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 20
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 23
8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA 24
9. CONCLUSIONES 24
10. ANEXOS 24

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°4 comprendido entre el 20 de marzo del 2024 al 19 de abril 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 periodo N°4 comprendido entre 20 de marzo del 2024 al 19 de abril 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

DESCRIPCIÓN GENERAL	
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
FECHA DE INICIO CONTRATISTA	20 de diciembre de 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	19 de agosto 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 a 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 periodo N°4 comprendido entre 20 de marzo del 2024 al 19 de abril del 2024. (Ver tabla 2)

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°4

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
AMÉRICAS	***MANDALAY***	Cerramiento en onda con tubo
	TRASVERSAL 86	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
NQS SUR	***SEVILLANA***	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	COMUNEROS	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
CARACAS SUR	***HORTUA***	Cerramiento en onda con tubo
CALLE 26	***CONSEJO DE BOGOTÁ***	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición
	QUINTA PAREDES	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos
	CORFERIAS	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles
	CENTRO MEMORIA	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles
	CIUDAD UNIVERSITARIA	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos
	EL TIEMPO – CÁMARA DE COMERCIO	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros

SUBA	***NIZA CALLE 127***	Cerramiento en onda con tubo
CALLE 80	***FERIAS***	Cerramiento en onda con tubo

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.

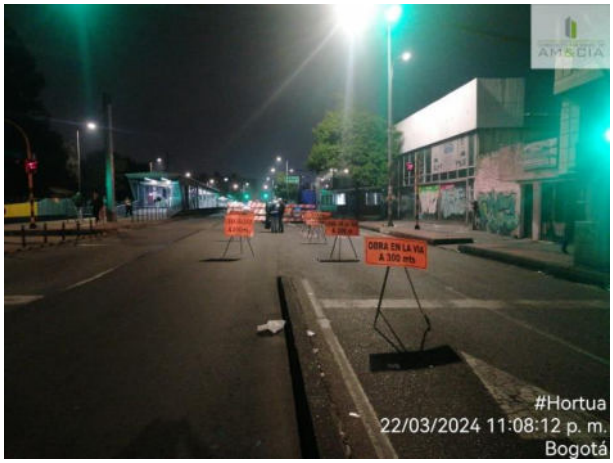
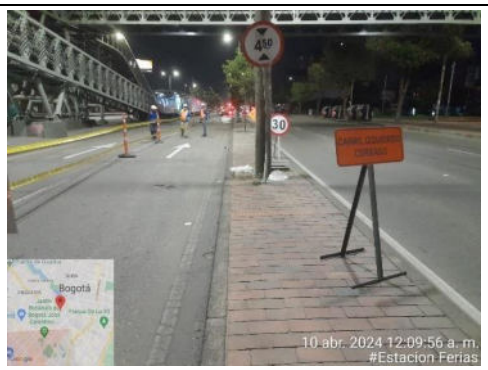
De acuerdo con el programa de señalización establecido para las actividades del contrato, y según las instrucciones y planos establecidos dentro de los planes de manejo de tránsito (ver anexo 2) se demarcaron y señalizaron los diferentes puntos de obra donde se realizó las adecuaciones de los cerramientos de las estaciones del sistema de transporte Transmilenio.

Tabla 3. Consolidado de PMT

Ítem	Estación	Consolidado de obras de Infraestructura COI
1	Mandalay	COI No. 09
2	Hortua	COI No. 11
3	Niza Calle 127	COI No. 14
4	Ferias	COI No. 14

La demarcación temporal del sitio de trabajo, conlleva el uso de señalización de puntos de obra con indicación de desvió, obra en 300, 200 y 100 metros, señalización inicio de obra, señalización con delineadores tubulares con cinta peligro, entre otras. (ver tabla 4)

Tabla 4. Registro fotográfico cumplimientos de PMT

Foto N°1	**Foto N°2**
	
Hortua, Seguimiento y verificación implementación PMT	Hortua, Seguimiento y verificación implementación PMT
Foto N°3	**Foto N°4**
	
Mandalay, Seguimiento y verificación implementación PMT	Ferias, Seguimiento y verificación implementación PMT
Foto N°5	**Foto N°6**
	
Niza – Calle 127, Seguimiento y verificación implementación PMT	Ferias, Seguimiento y verificación implementación PMT

Anexo 1. Registro Fotográfico.

Anexo 2. PMT.

6.1.1. 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 5. Registro fotográfico Orden y Aseo estaciones de Transmilenio

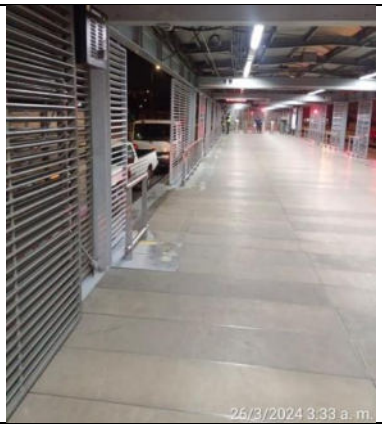
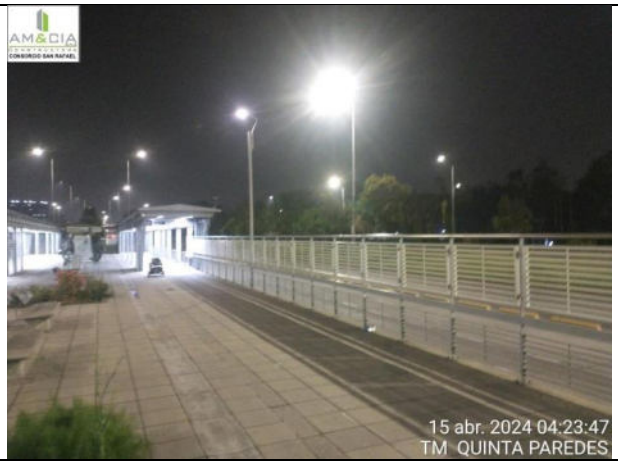
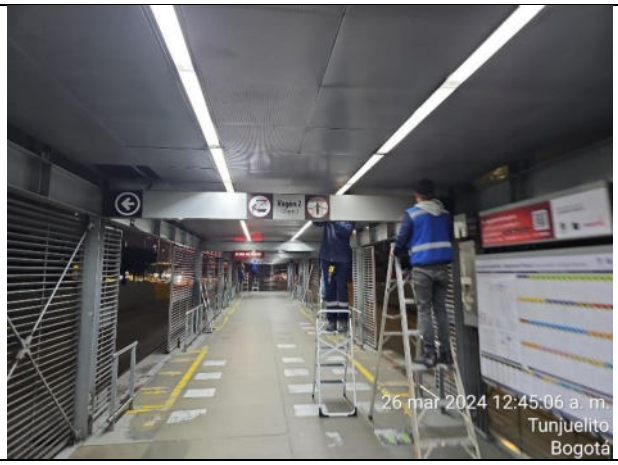
Foto N°7	**Foto N°8**
	
Orden y aseo estación Mandalay	Orden y aseo estación Corferias
Foto N°9	**Foto N°10**
	
Orden y aseo estación Quinta Paredes	Orden y aseo estación Sevillana

Foto N°11	Foto N°12
	
Orden y aseo estación Ciudad Universitaria	Orden y aseo entrega cerramiento Mandalay

6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

6.2.1. Materiales de Construcción

En el periodo 4 se realizó la fundida de concreto de viga perimetral en la instalación de cerramiento en la estación de Mandalay, con la información detallada en la tabla 6.

Tabla 6. Remisiones proveedor Concreto premezclado.

Fecha	Estación	Proveedor	Remisión	Tipo de Mezcla	Cantidad (m3)	Actividad
23/03/2024	Mandalay	Coval Concretos	3097	Concreto Convencional	5	Fundida de viga perimetral
24/03/2024	Mandalay	Coval Concretos	3098	Concreto Convencional	5	Fundida de viga perimetral
26/03/2024	Mandalay	Coval Concretos	3102	Concreto Convencional	5	Fundida de viga perimetral
27/03/2024	Mandalay	Coval Concretos	3103	Concreto Convencional	4.75	Fundida de viga perimetral

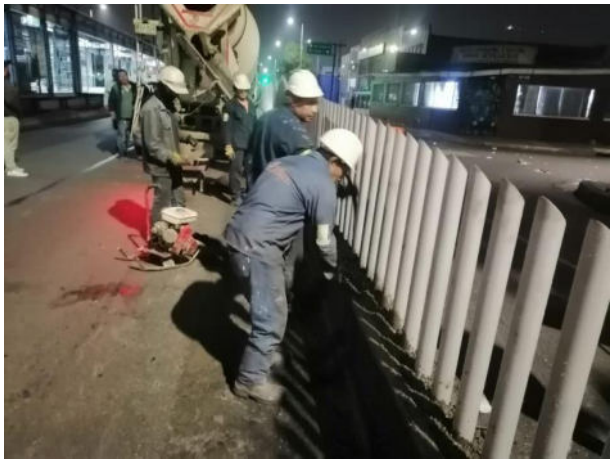
Y partiendo de la tabla 6, se puede evidenciar las remisiones de transporte del concreto premezclado en el Anexo 3, y la licencia ambiental del Proveedor COVAL concretos en el anexo 4.

Anexo 3. Remisión, transporte de concreto premezclado.

Anexo 4. Licencia Ambiental Proveedor Concreto.

A continuación, se comparte el registro fotográfico del proceso de fundida de concreto premezclado en viga perimetral para el cerramiento en onda con tubo de la estación Mandalay.

Tabla 7. Registro fotográfico fundida de Concreto.

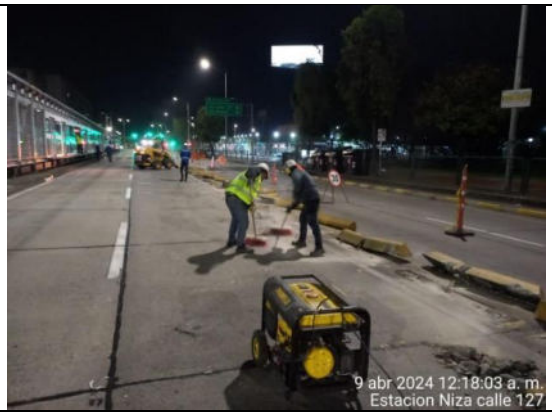
FOTO N° 13	FOTO N° 14
	
Fundida de viga perimetral cerramiento estación Mandalay	Fundida de viga perimetral cerramiento estación Mandalay

6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD

Para el presente periodo se generó RCD de la actividad de desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación de Niza - Calle 127.

A continuación, se evidencia el registro fotográfico en el proceso de desmonte de los tope llantas en la estación de Niza – Calle 127.

Tabla 8. Registro fotográfico manejo de RCD

Foto N°15	Foto N°16
	
Desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Niza - Calle 127.	Desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Niza - Calle 127.

Adicional, se adjuntan los vales de entrega de material emitido por el gestor autorizado Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS, el cual cuenta con Permiso Ambiental bajo el comunicado CAR 20232069597 y número de registro IDU 467, con vigencia 30 de septiembre de 2024 (ver anexo 5)

Tabla 9. Relación de constancias de recibo de material

PERIODO	FECHA	PLACAS VEHÍCULO TRANSPORTADOR	PIN TRANSPORTADOR	VALE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (M^3)	GESTOR
20/03/24 al 19/04/24	9/4/2024	EMJ590	248	GRE VE A001547-0010-2024	RCD	6	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS
	10/4/2024	PJH883	21602	GRE VE A001896-0007-2024	RCD	4	
	10/4/2024	EKF181	3401	GRE VE A001096-0013-2024	RCD	6	
TOTAL					16		

Anexo 5. Manejo de RCD

Anexo 6. Permiso Ambiental gestor de RCD

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 de zonas de transición e instalación de celosía en vano, por lo que se retiraron los materiales actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Corferias, Quinta Paredes, Consejo de Bogotá, Centro Memoria y Ciudad Universitaria, 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 10).

Tabla 10. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°4

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
22/3/2024	CORFERIAS	Paneles de vidrio	112	28 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 paneles de 1.05m*1.90m	
				8 paneles de 0.95m*1.90m	
				64 paneles de 0.80m*1.90m	
			56	27 vidrio 4+4 de 1,10m*0,70m	En acopio temporal

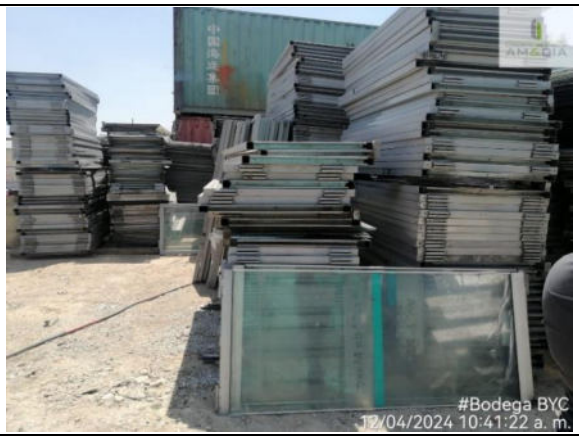
FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
		Vidrios zonas de transición		29 vidrio normal de 1,10m*0,70m	
15/4/2024	QUINTA PAREDES	Paneles de vidrio	112	28 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 paneles de 1.05m*1.90m	
				8 paneles de 0.95m*1.90m	
				64 paneles de 0.80m*1.90m	
		Vidrios zonas de transición	56	25 vidrio 4+4 de 1,10m*0,70m	En acopio temporal
				31 vidrio normal de 1,10m*0,70m	
9/4/2024	CONSEJO DE BOGOTÁ	Vidrios zonas de transición	26	8 vidrio 4+4 de 1,10m*0,70m	En acopio temporal
				18 vidrio normal de 1,10m*0,70m	
11/4/2024	CENTRO MEMORIA	Paneles de vidrio	76	8 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				4 paneles de 1.05m*1.90m	
				3 paneles de 0.95m*1.90m	
				16 paneles de 0.80m*1.90m	
		Vidrios zonas de transición	28	14 vidrio 4+4 de 1,10m*0,70m	En acopio temporal
				14 vidrio normal de 1,10m*0,70m	
15/4/2024	CIUDAD UNIVERSITARIA	Paneles de vidrio	152	32 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				16 paneles de 0.95m*1.90m	
				24 paneles de 1.07m*1.90m	
				80 paneles de 0.85m*1.90m	
		Vidrios zonas de transición	54	19 vidrio 4+4 de 1,10m*0,70m	En acopio temporal
				35 vidrio normal de 1,10m*0,70m	

Tapa Carter con accesorios.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (UND)	OBSERVACIÓN
TAPA CARTER (con accesorios)	34	En acopio Temporal

Los paneles de vidrios se encuentran en acopio temporal en las bodegas de JC Transcender, Formas Metálicas Merchán y BYC INGENIERÍA, como se evidencia el registro fotográfico de la tabla 11.

Tabla 11. Registro fotográfico manejo de vidrios y estructura.

Foto N°17	Foto N°18
	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios
Foto N°19	**Foto N°20**
	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios
Foto N°21	**Foto N°22**
	
Acopio temporal Vidrio de zonas de transición bodega Formas Metálicas Merchán	Acopio temporal Vidrio de zonas de transición bodega Formas Metálicas Merchán

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, la cantidad de residuos generados fue de 37 Kg de RESPEL, discriminados en la tabla 12; 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 igual manera se adjuntarán las licencias ambientales de los respectivos gestores.

Tabla 12. Relación de RESPEL generados Periodo N°4

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	ZIKA ANCHORFIX-4		
21/3/2024	HORTUA	3	1		3	WA-005	Acopio Temporal
22/3/2024	MANDALAY	1				BYC-014	Acopio Temporal
25/3/2024	HORTUA	4	1			WA-006	Acopio Temporal
27/3/2024	MANDALAY	1	1	1		BYC-015	Acopio Temporal
27/3/2024	CORFERIAS			1		JC-004	Acopio Temporal
2/4/2024	MANDALAY	2		0,5		BYC-016	Acopio Temporal
8/4/2024	MANDALAY	2	1	0,5	1,5	BYC-017	Acopio Temporal
12/4/2024	NIZA 127	4	1			WA-007	Acopio Temporal
16/4/2024	NIZA 127	4				WA-008	Acopio Temporal
17/4/2024	CIUDAD UNIVERSITARIA			1		JC-005	Acopio Temporal
18/4/2024	MANDALAY	1			1,5	BYC-018	Acopio Temporal
TOTAL = 37 kg							

En el anexo 7, se encuentra discriminada la información conforme a las estaciones trabajadas durante el periodo, y la cantidad de residuos generados, y en la tabla 12 se asocian los formatos de transporte primario de RESPEL en sitio al centro de acopio temporal.

Anexo 7. Bitácora Ambiental.

Anexo 8. Formatos de primer trasporte de RESPEL de punto de generación a punto de acopio.

En la tabla 13 se evidencia el registro fotográfico del acopio temporal de RESPEL, dentro de las bodegas.

Tabla 13. Registro fotográfico acopio temporal de RESPEL.

Foto N°23	**Foto N°24**
	
Acopio temporal RESPEL	Acopio temporal RESPEL
Foto N°25	**Foto N°26**
	
Acopio temporal RESPEL bodega JC Transcender	Acopio temporal RESPEL bodega Walgo

Foto N°27	Foto N°28
	
Acopio temporal RESPEL bodega BYC	Acopio temporal RESPEL bodega BYC

Por otro lado, se realizó la entrega al gestor para procesos de disposición final a la empresa PROSARC SA ESP con licencia ambiental bajo la resolución 3077 del 7 de noviembre del 2006, con los formatos de transporte BYC-001, BYC-002, BYC-003, BYC-004, BYC-005 y BYC-006 que corresponden al periodo 2, y los formatos de transporte BYC-007, BYC-008, BYC-009, BYC-010, BYC-011, BYC-012 y BYC-013 correspondientes al periodo 3, con el Certificado de Disposición Final 50108 y remisión No. 56461.

Anexo 9. Certificado de disposición final 50108.

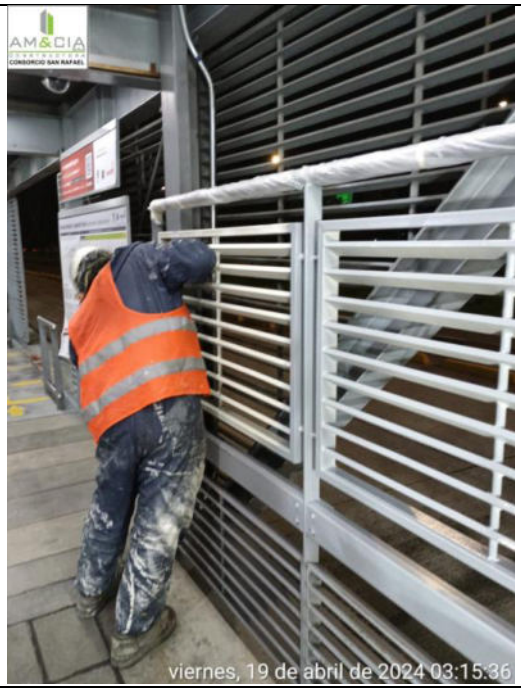
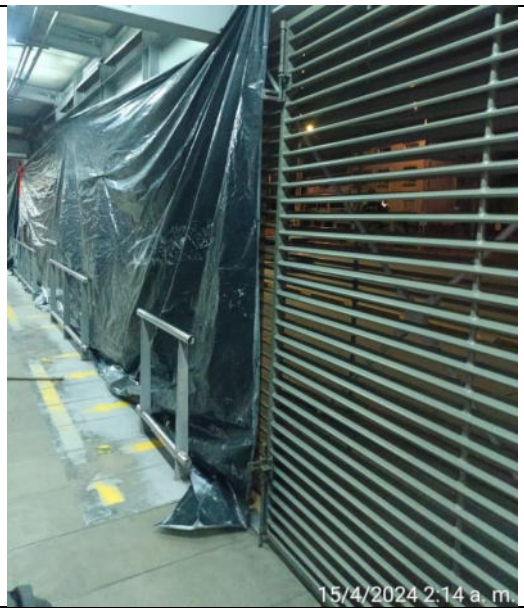
Anexo 10. Licencia Gestor RESPEL.

6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Para este periodo, se realizó protección de estructuras y piso de las estaciones de Mandalay y Ferias, protegiéndolas de los posibles fogueos de pintura, evitando que les caiga materiales de construcción como concreto y posibles residuos en general.

En la tabla No. 14 se evidencia los trabajos realizados.

Tabla 14. Registro fotográfico protección plástica de piso.

Foto N°29	**Foto N°30**
	
Estación Corferias, protección con plástico, pintura de celosías zonas de transición.	Estación Consejo de Bogotá, pintura de celosías zonas de transición
Foto N°31	**Foto N°32**
	
Estación Ciudad Universitaria, protección de piso con plástico, actividad pintura de celosías.	Estación Mandalay, protección de piso con plástico, actividad pintura de cerramiento.

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 la tabla No 15 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.

Tabla 15. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO	CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS
1	CAMIÓN	WOX-326	18/10/2024	18/10/2024	169084873
2	CAMIÓN	TZR-331	1/4/2025	2/4/2025	172717624
3	CAMIONETA	WEP-338	8/5/2024	9/5/2024	165967423
4	CAMIÓN	WRL-334	16/4/2025	28/9/2024	168683209
5	CAMIONETA	MCR-714	5/6/2024	3/8/2024	167573379
6	CAMIONETA	LCM-117	12/2/2025	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
7	CAMIONETA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
8	TURBO	JKV-628	25/1/2025	26/12/2024	170290720
9	CARRO	WCT-400	17/11/2024	5/3/2025	172205472
10	CARRO	WNX-639	22/1/2025	21/3/2025	172549849
11	CARRO	FVP-166	24/4/2024	N/A* (modelo 2020)	N/A* (modelo 2020)
12	CARRO	EMM-739	1/7/2024	22/7/2024	167319891
13	CAMIONETA	CVD-086	29/12/2024	6/5/2024	165942489
14	SUPER CARRY	SYS-950	5/5/2024	4/5/2024	165916317
15	CAMIONETA	SJQ-055	10/8/2024	30/9/2024	168725599
16	CAMIONETA	SWT-203	10/4/2025	18/9/2024	168486097
17	VOLQUETA	EMJ-590	14/7/2024	9/9/2024	168300533

*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 11. 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 16. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora	13
Taladro	11
Equipo Inversor de soldadura	6
Moto soldador MILLER- 225	1
Destornillador eléctrico	1
Alicates	5
Corta frío	6
Martillos	5
Tijeras de lamina	3
Llaves alemanas	9
Remachadoras	3
Martillos caucho	7
Masetas	1
Llave tubo Heavy	2
Llave tubo 14´´	1
Hombre solo	9
Llave Stanley ¾	2
Llave Stanley 13/16	5
Escaleras	6

6.4.3. Generación Ruido

En cuanto a la generación de ruido se da cumplimiento según lo establecido en el Plan de Manejo de Transito (PMT) aprobado por la secretaria de movilidad para las estaciones de Hortua, Mandalay, Ferias y Niza-Calle 127, en el cual se establece unos horarios o periodos de trabajo no tan largos y con pausas de tiempo para evitar en la medida de lo posible la afectación de la comunidad. (ver anexo 2)

6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°4 se realizaron las actividades de inspección en sitio del rotulado de productos y/o sustancias químicas.

Se puede concluir de las visitas de inspección que el rotulado de productos y/o sustancias químicas se encuentra de acorde al sistema globalmente armonizado, se anexa el registro fotográfico de las visitas realizadas. (ver registro 17)

Tabla 17. Registro fotográfico Inspección en sitio.

Foto N°33	**Foto N°34**
	
Inspección, rotulado de productos y/o sustancias químicas	Inspección, rotulado de productos y/o sustancias químicas
Foto N°35	**Foto N°36**
	
Inspección, rotulado de productos y/o sustancias químicas	Inspección, rotulado de productos y/o sustancias químicas
Foto N°37	**Foto N°38**

	
Inspección, rotulado de productos y/o sustancias químicas	Inspección, rotulado de productos y/o sustancias químicas

6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 20 de marzo del 2024 al 19 de abril del 2024, se realizó la capacitación ambiental a 64 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la capacitación sobre el conocimiento y manejo de emisiones atmosféricas y ruido con el fin de capacitar al personal operativo y administrativo. En total se capacito 64 personas dando un cumplimiento al 100, cumpliendo así con lo establecido por cronograma. Se anexan los registros de asistencia a la capacitación. Ver anexo 12

Tabla 18. Consolidado de capacitaciones.

FECHA	TEMA	No PERSONAS PROGRAMADAS	No PERSONAS CAPACITADAS
4/4/2024	**Manejo de Emisiones Atmosféricas y Ruido**	7	7
5/4/2024		9	9
8/4/2024		28	28
9/4/2024		5	5
12/4/2024		9	9
15/4/2024		5	5
18/4/2024		5	5
	Numero personal capacitado =		68
	Número de personal programado =		68
	% Cumplimiento =		100%

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 19. Registro Fotográfico capacitaciones

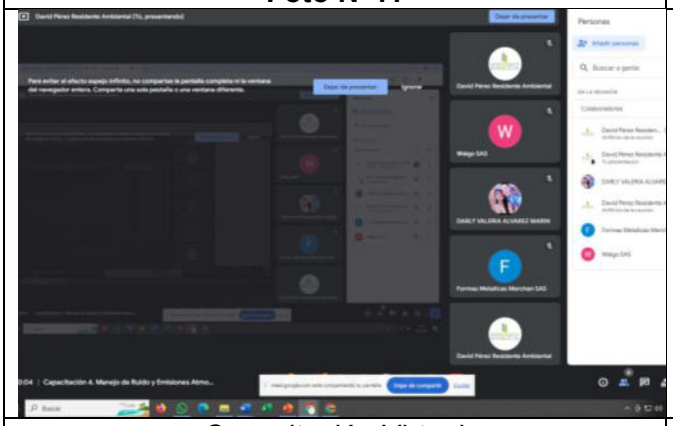
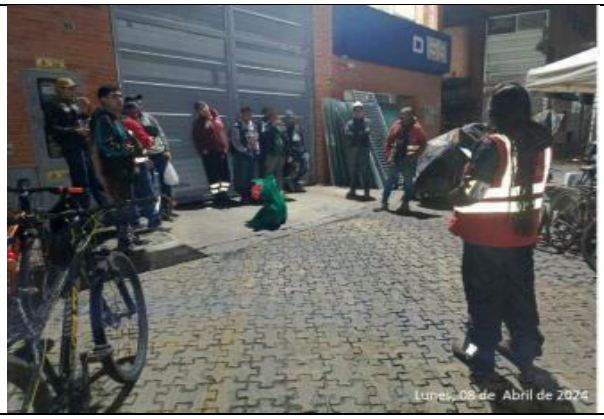
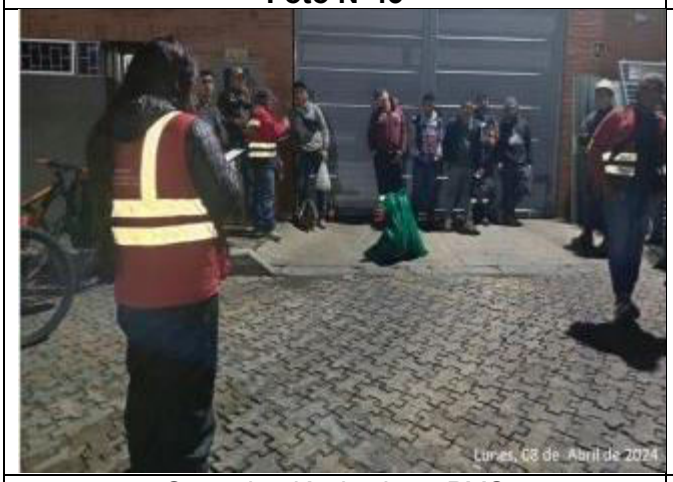
Foto N°39	Foto N°40
	
Capacitación bodega San Rafael	Capacitación bodega San Rafael
Foto N°41	**Foto N°42**
	
Capacitación Virtual	Capacitación bodega BYC
Foto N°43	**Foto N°44**
	
Capacitación bodega BYC	Capacitación bodega JC Transcender

Foto N°45	Foto N°46
	
Capacitación bodega Walgo	Capacitación bodega Walgo
Foto N°47	**Foto N°48**
	
Capacitación bodega Formas Metálicas	Capacitación bodega Formas Metálicas

Anexo 12. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

Anexo 13. Relación de personal Periodo N°4.

De acuerdo al cronograma de actividades se programaron 10 capacitaciones de las cuales se han ejecutado 5 en los 4 meses que se lleva del contrato, cumpliendo con el cronograma establecido dentro del anexo 14.

Tabla 20. Indicador cumplimiento de capacitaciones

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

Anexo 14. Cronograma de capacitaciones

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

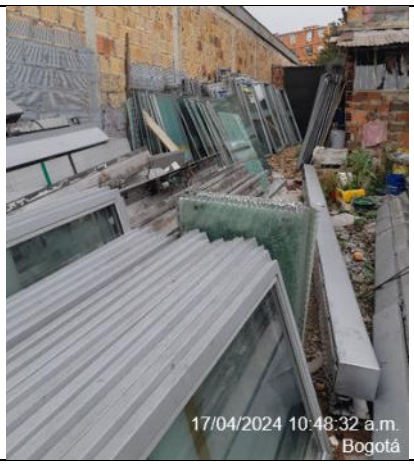
Para el periodo N°4, según lo expuesto en el tercer comité con acta de reunión CSR-LT1-003, se establecen unos parámetros generales en cuanto al inventario consolidado de materiales sobrantes (estructuras, zócalos, mecanismos y vidrios), se realiza visita a las bodegas de los subcontratistas con el fin de verificar cantidades y toma de registros fotográficos.

Anexo 15. Acta de reunión CSR-LT1-003.

Se realizo inspección de la bodega y el acopio temporal de estructuras metálicas, tapa Carter, y vidrios, verificación de estado actual para envió del reporte a Transmilenio y programación de la entrega de estos materiales.

Tabla 21. Registro fotográfico visita Inspección y verificación Bodegas Subcontratistas

FOTO N°49	**FOTO N°50**
	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios.	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios.
FOTO N°51	**FOTO N°52**

	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios.	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios.

8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA

Se adjunta el documento PIGA correspondiente el periodo 4, comprendido entre el 20 de marzo y el 19 de abril del 2024.

Anexo 16. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 4

9. CONCLUSIONES

- En conclusión, para el cuarto periodo dentro de los compromisos ambientales del anexo 1 ambiental emitido por TM, se cumplió con lo establecido en el contrato 2795-23.
- Se puede concluir que los vehículos utilizados en las diferentes actividades se encuentran con su redivisión técnico mecánica al día para su correcto funcionamiento.
- Se esta dando cumplimiento al cronograma de capacitaciones establecido para el contrato 2795-23.
- 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 primero transporte como en la disposición final.

10. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. PMT.
Anexo 3. Remisión, transporte de concreto premezclado.
Anexo 4. Licencia Ambiental Proveedor Concreto.
Anexo 5. Manejo de RCD
Anexo 6. Permiso Ambiental gestor de RCD

Anexo 7. Bitácora Ambiental.
Anexo 8. Formatos de primer trasporte de RESPEL de punto de generación a punto de acopio.
Anexo 9. Certificado de disposición final 50108.
Anexo 10. Licencia Gestor RESPEL.
Anexo 11. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
Anexo 12. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
Anexo 13. Relación de personal Periodo N°4.
Anexo 14. Cronograma de capacitaciones
Anexo 15. Acta de reunión CSR-LT1-003.
Anexo 16. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 4

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 5

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
6.1.1. Orden y Aseo puntos de trabajo 7
6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 8
6.2.1. Materiales de Construcción 8
6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD 9
6.3. MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, PELIGROSOS Y ESPECIALES 10
6.3.1. Residuos aprovechables 10
6.3.2. Residuos peligrosos 12
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
6.4.3. Generación Ruido 17
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 17
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 18
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 20
8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA 21
9. CONCLUSIONES 21
10. ANEXOS 21

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°5 comprendido entre el 20 de abril al 19 de mayo 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 periodo N°5 comprendido entre 20 de abril del 2024 al 19 de mayo 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

DESCRIPCIÓN GENERAL	
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
FECHA DE INICIO CONTRATISTA	20 de diciembre de 2023
FECHA DE FINALIZACIÓN	19 de agosto 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 a 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 periodo N°5 comprendido entre 20 de abril del 2024 al 19 de mayo del 2024. (Ver tabla 2)

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°5

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
CALLE 80	***FERIAS***	Cerramiento en onda con tubo
SUBA	***NIZA CALLE 127***	Cerramiento en onda con tubo
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	CALLE 95	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	RIO NEGRO	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
CALLE 26	***CENTRO MEMORIA***	Cerramiento en onda con tubo
	GOBERNACIÓN	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	CAN	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	SALITRE-EL GRECO	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	EL TIEMPO-CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
	AV. ROJAS	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	MODELIA	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
NQS CENTRAL	***7 DE AGOSTO***	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	CAMPIN	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	PALOQUEMAO	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	GUATOQUE-VERAGUAS	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	TIGUA SAN JOSÉ	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.

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 (ver anexo 2) se demarcaron y señalizaron los diferentes puntos de obra donde se realizó las adecuaciones de los cerramientos de las estaciones del sistema de transporte Transmilenio.

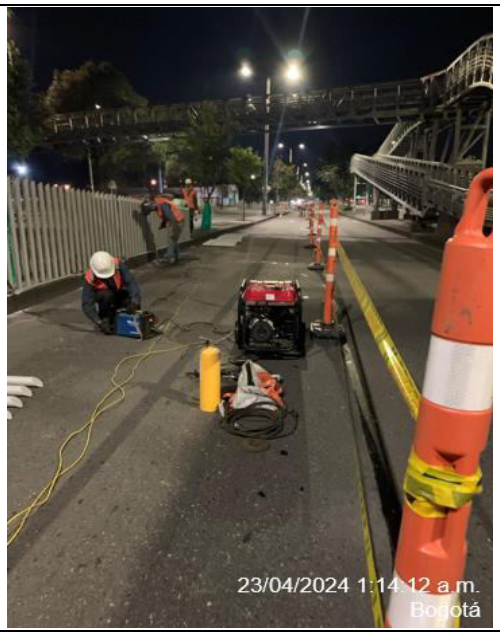
Tabla 3. Consolidado de PMT

Ítem	Estación	Consolidado de obras de Infraestructura COI
1	Niza Calle 127	COI No. 14

Ítem	Estación	Consolidado de obras de Infraestructura COI
2	Ferias	COI No. 14
3	Centro Memoria	COI No. 16

La demarcación temporal del sitio de trabajo, conlleva el uso de señalización de puntos de obra con indicación según el plano aprobado en el consolidado de obras de Infraestructura COI. (ver tabla 4)

Tabla 4. Registro fotográfico cumplimientos de PMT

Foto N°1	**Foto N°2**
	
Ferias, Seguimiento y verificación implementación PMT	Niza Calle 127, Seguimiento y verificación implementación PMT
Foto N°3	**Foto N°4**
	
Centro Memoria, Seguimiento y verificación implementación PMT	Centro Memoria, Seguimiento y verificación implementación PMT

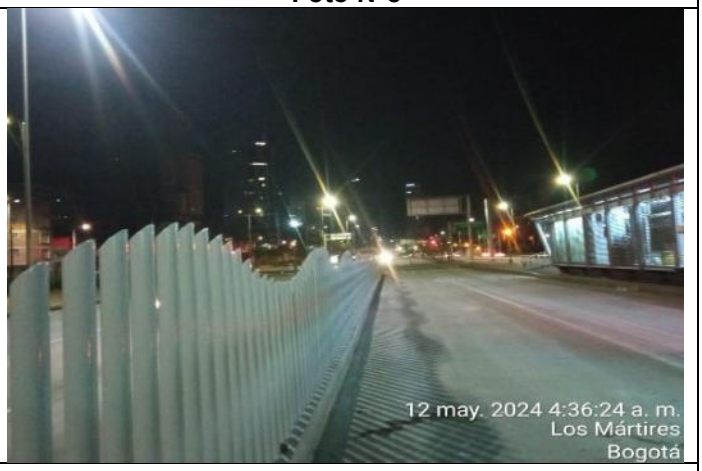
Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. PMT.

6.1.1. 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 5. Registro fotográfico Orden y Aseo estaciones de Transmilenio

Foto N°5	**Foto N°6**
	
Orden y aseo estación Niza Calle 127	Orden y aseo estación Niza Calle 127
Foto N°7	**Foto N°8**
	
Orden y aseo estación Ferias	Orden y aseo estación Centro Memoria

6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

6.2.1. Materiales de Construcción

En el periodo 5 se realizó la fundida de concreto de viga perimetral en la instalación de cerramiento en la estación Ferias, Niza Calle 127 y Centro Memoria, con la información detallada en la tabla 6.

Tabla 6. Remisiones proveedor Concreto premezclado.

Fecha	Estación	Proveedor	Remisión	Tipo de Mezcla	Cantidad (m^3)	Actividad
19/04/2024	Ferias	Coval Concretos	3240	Concreto Convencional	5.5	Fundida de viga perimetral
20/04/2024	Ferias	Coval Concretos	3241	Concreto Convencional	5.5	Fundida de viga perimetral
25/04/2024	Niza Calle 127	Coval Concretos	3273	Concreto Convencional	5.5	Fundida de viga perimetral
25/04/2024	Niza Calle 127	Coval Concretos	3274	Concreto Convencional	5	Fundida de viga perimetral
29/04/2024	Centro Memoria	Coval Concretos	3288	Concreto Convencional	5.5	Fundida de viga perimetral
29/04/2024	Centro Memoria	Coval Concretos	3289	Concreto Convencional	5	Fundida de viga perimetral
03/05/2024	Centro Memoria	Coval Concretos	3306	Concreto Convencional	5.5	Fundida de viga perimetral
03/05/2024	Centro Memoria	Coval Concretos	3307	Concreto Convencional	5	Fundida de viga perimetral
TOTAL					42.5 M^3	

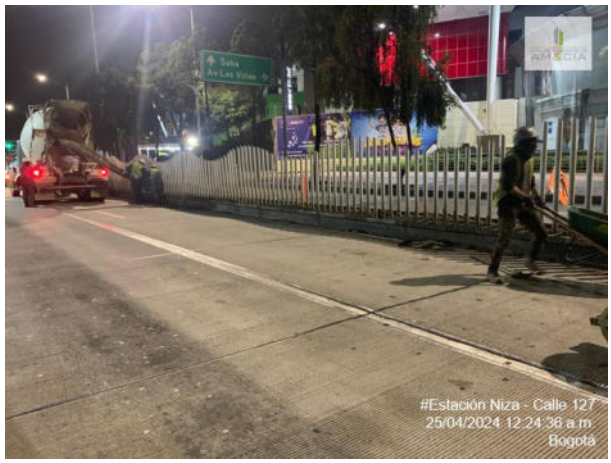
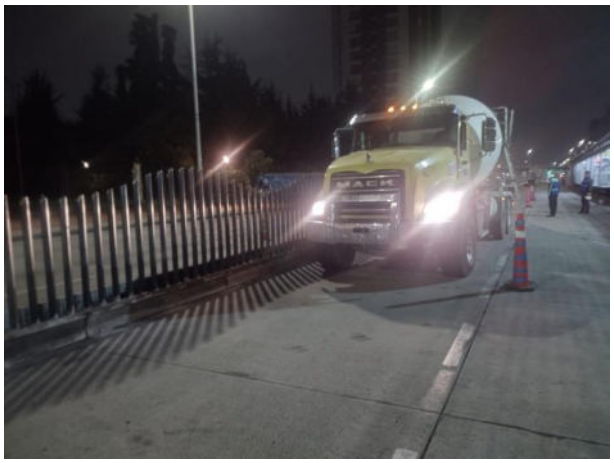
Y partiendo de la tabla 6, se puede evidenciar las remisiones de transporte del concreto premezclado en el Anexo 3, y la licencia ambiental del Proveedor COVAL concretos en el anexo 4.

Anexo 3. Remisión, transporte de concreto premezclado.

Anexo 4. Licencia Ambiental Proveedor Concreto.

A continuación, se comparte el registro fotográfico del proceso de fundida de concreto premezclado en viga perimetral para el cerramiento en onda con tubo de la estación Ferias, Centro Memoria y Niza Calle 127.

Tabla 7. Registro fotográfico fundida de Concreto.

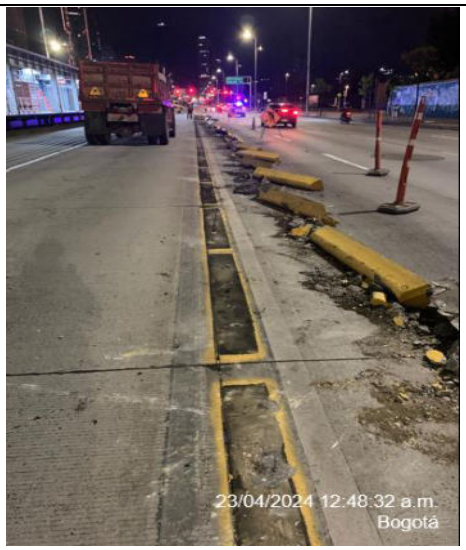
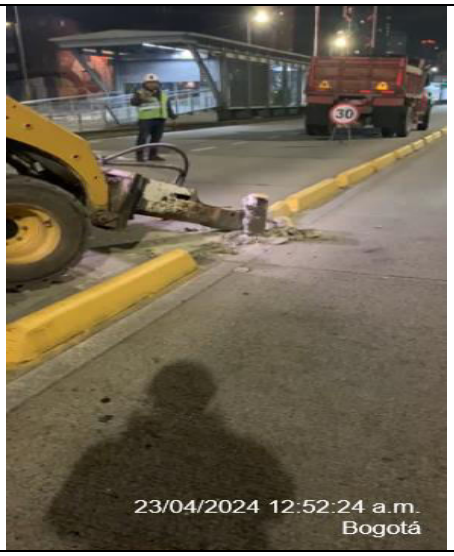
FOTO N° 9	FOTO N° 10
	
Fundida de viga perimetral cerramiento estación Niza Calle 127	Fundida de viga perimetral cerramiento estación Centro Memoria

6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD

Para el presente periodo se generó RCD de la actividad de desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Centro Memoria.

A continuación, se evidencia el registro fotográfico en el proceso de desmonte de los tope llantas en la estación Centro Memoria.

Tabla 8. Registro fotográfico manejo de RCD

Foto N°11	Foto N°12
	
Desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Centro Memoria.	Desmonte de tope llantas de concreto reforzado de la estación Centro Memoria.

Adicional, se adjuntan los vales de entrega de material emitido por el gestor autorizado Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS, el cual cuenta con Permiso Ambiental bajo el comunicado CAR 20232069597 y número de registro IDU 467, con vigencia 30 de septiembre de 2024, y el segundo gestor utilizado CEMEX la cual cuenta con permiso ambiental a través de la resolución 1506 del 2006 y la resolución 1480 del 2014 (ver anexo 6).

Tabla 9. Relación de constancias de recibo de material

PERIODO	FECHA	PLACAS VEHÍCULO TRANSPORTADOR	PIN TRANSPORTADOR	VALE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (M^3)	GESTOR
20/04/24 al 19/05/24	22/04/2024	EMJ590	248	241536199	RCD	7	CEMEX
	23/04/2024	ZGA584	9663	241545701	RCD	7	CEMEX
	23/04/2024	PJH883	21602	GRE VD A001896-0009-2024	RCD	5	Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS
TOTAL					**19 m^3**		

Anexo 5. Manejo de RCD

Anexo 6. Permiso Ambiental gestor de RCD

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 de zonas de transición e instalación de celosía en vano, por lo que se retiraron los materiales actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Corferias, Quinta Paredes, Consejo de Bogotá, Centro Memoria y Ciudad Universitaria, 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 10).

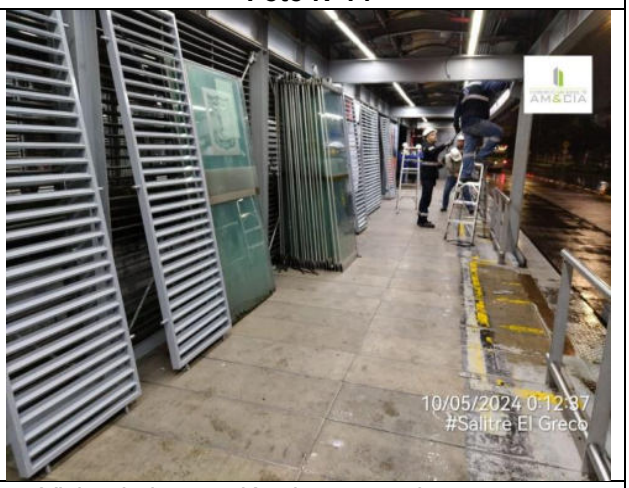
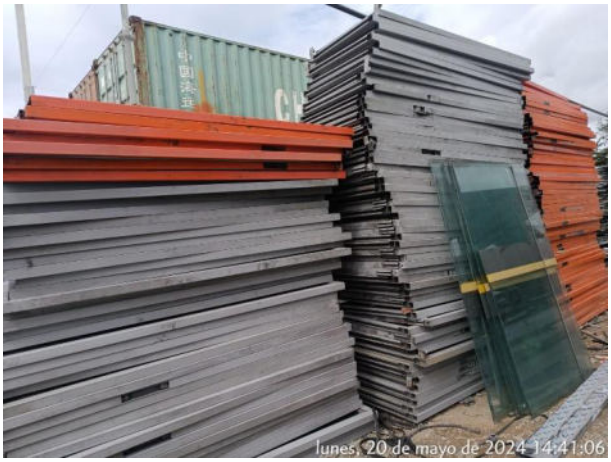
Tabla 10. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°5

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
9/5/2024	EL TIEMPO - CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ	Paneles de vidrio	112	28 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 paneles de 1.05m*1.90m	
				8 paneles de 0.95m*1.90m	
				64 paneles de 0.80m*1.90m	

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
		Vidrios zonas de transición	56	27 vidrio de 1,10m*0,70m	
		Tapa cárter	16	8 de 7,05 m	
				8 de 4,65 m	
10/5/2024	SALITRE - EL GRECO	Paneles de vidrio	112	28 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 paneles de 1.05m*1.90m	
				8 paneles de 0.95m*1.90m	
				64 paneles de 0.80m*1.90m	
		Vidrios zonas de transición	56	27 vidrio de 1,10m*0,70m	
		Tapa cárter	16	8 de 7,05 m	
				8 de 4,65 m	
14/05/2024	CAN	Paneles de vidrio	112	28 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 paneles de 1.05m*1.90m	
				8 paneles de 0.95m*1.90m	
				64 paneles de 0.80m*1.90m	
		Vidrios zonas de transición	56	27 vidrio de 1,10m*0,70m	
		Tapa cárter	16	8 de 7,05 m	
				8 de 4,65 m	
14/05/2024	GOBERNACIÓN	Paneles de vidrio	112	28 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 paneles de 1.05m*1.90m	
				8 paneles de 0.95m*1.90m	
				64 paneles de 0.80m*1.90m	
		Vidrios zonas de transición	56	27 vidrio de 1,10m*0,70m	
		Tapa cárter	16	8 de 7,05 m	
				8 de 4,65 m	
14/05/2024	AV. ROJAS	Paneles de vidrio	144	34 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				18 paneles de 1.05m*1.90m	
				12 paneles de 0.95m*1.90m	
				80 paneles de 0.80m*1.90m	
		Tapa cárter	20	10 de 7,05 m	
				10 de 4,65 m	
16/05/2024	7 DE AGOSTO	Paneles de vidrio	152	32 paneles de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				16 paneles de 0.95m*1.90m	
				24 paneles de 1.07m*1.90m	
				80 paneles puertas de 0.85m*1.90m	

Los paneles de vidrios se encuentran en acopio temporal en las bodegas de la empresa Formas Metálicas Merchán y BYC INGENIERÍA, como se evidencia el registro fotográfico de la tabla 11.

Tabla 11. Registro fotográfico manejo de vidrios y estructura.

Foto N°13	Foto N°14
	
Desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección desmonte de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios
Foto N°15	**Foto N°16**
	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios

Para el presente corte, se realizó la entrega en la bodega Patio de la Hoja de estructuras metálicas, vidrios y tapa cárter retirado de las estaciones del sistema de transporte Transmilenio S.A. provenientes de las actividades de los periodos 1, 2, 3 y 4, en el anexo 7 se presenta el radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0008-2024 en el cual se evidencia el material entregado junto con las actas elaboradas y su respectivo registro fotográfico.

Anexo 7. Radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0008-2024

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, la cantidad de residuos generados fue de 9.5 Kg de RESPEL, discriminados en la tabla 12; 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 9, el cual nos muestra los formatos de primer transporte de RESPEL al acopio temporal.

Tabla 12. Relación de RESPEL generados Periodo N°5

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	Plástico Contaminado	ZIKA ANCHORFIX-4		
22/4/2024	Quinta Paredes	1	-	-	-	-	BYC-019	Acopio Temporal
2/5/2024	Quinta Paredes	1	1	1	-	-	BYC-020	Acopio Temporal
8/5/2024	Centro Memoria	-	-	2	-	-	WA-009	Acopio Temporal
10/5/2024	Centro Memoria	-	-	1	-	-	WA-010	Acopio Temporal
14/5/2024	Salitre – El Greco	2	-	0,5	-	-	BYC-021	Acopio Temporal

En el anexo 8, se encuentra discriminada la información en la bitácora ambiental conforme a las estaciones trabajadas durante el periodo, y la cantidad de residuos generados, y en anexo 9 se asocian los formatos de primer transporte de RESPEL desde el sitio de generación al centro de acopio temporal.

Anexo 8. Bitácora Ambiental.

Anexo 9. Formatos de primer trasporte de RESPEL.

En la tabla 13 se evidencia el registro fotográfico del acopio temporal de RESPEL, dentro de las bodegas.

Tabla 13. Registro fotográfico acopio temporal de RESPEL.

Foto N°17	Foto N°18
	
Acopio temporal RESPEL bodega JC	Acopio temporal RESPEL bodega BYC
Foto N°19	**Foto N°20**
	
Acopio temporal RESPEL bodega Walgo	Acopio temporal RESPEL bodega Walgo

6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO

Para este periodo, se realizó protección de estructuras y piso de las estaciones de Centro Memoria evitando posibles fogueos de pintura, el plástico utilizado para esta actividad es reutilizable en los diferentes procesos de adecuación en las diversas estaciones de TM.

En la tabla No. 14 se evidencia los trabajos realizados.

Tabla 14. Registro fotográfico protección plástica de piso.

Foto N°21	Foto N°22
	
Estación Centro Memoria, protección con plástico, pintura de cerramiento.	Estación Centro Memoria, pintura de tubería, cerramiento.

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 la tabla No 15 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.

Tabla 15. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO	CERTIFICADO DE RTMyEC
1	CAMIÓN	WOX-326	18/10/2024	18/10/2024	169084873
2	CAMIÓN	TZR-331	1/4/2025	2/4/2025	172717624
3	CAMIONETA	WEP-338	8/5/2025	10/5/2025	173251184
4	CAMIÓN	WRL-334	16/4/2025	28/9/2024	168683209
5	CAMIONETA	MCR-714	5/6/2024	3/8/2024	167573379
6	CAMIONETA	LCM-117	12/2/2025	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
7	CAMIONETA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
8	TURBO	JKV-628	25/1/2025	26/12/2024	170290720
9	CARRO	WCT-400	17/11/2024	5/3/2025	172205472
10	CARRO	WNX-639	22/1/2025	21/3/2025	172549849

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO	CERTIFICADO DE RTMyEC
11	CAMIONETA	SJQ-055	10/8/2024	30/9/2024	168725599
12	CAMIONETA	SWT-203	10/4/2025	18/9/2024	168486097
13	VOLQUETA	EMJ-590	14/7/2024	9/9/2024	168300533

*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 10. 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 16. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	CANTIDAD (UNIDADES)
Pulidora	13
Taladro	11
Equipo Inversor de soldadura	6
Moto soldador MILLER- 225	2
Destornillador eléctrico	1
Alicates	5
Corta frío	12
Martillos	5
Tijeras de lamina	2
Llaves alemanas	6
Remachadoras	3
Martillos caucho	7
Masetas	1
Llave tubo Heavy	2
Llave tubo 14´´	1
Hombre solo	5
Llave Stanley ¾	4
Llave Stanley 13/16	5
Escaleras	9

6.4.3. Generación Ruido

En cuanto a la generación de ruido se da cumplimiento según lo establecido en el Plan de Manejo de Transito (PMT) aprobado por la secretaria de movilidad para las estaciones de, Ferias, Niza-Calle 127 y Centro Memoria, en el cual se establece unos horarios o periodos de trabajo no tan prolongados y con las pausas de tiempo para evitar en la medida de lo posible la afectación de la comunidad. (ver anexo 2)

6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°5 se realizaron las actividades de inspección del kit antiderrames para el manejo de sustancias químicas.

Tabla 17. Registro fotográfico Inspección en sitio.

Foto N°23	**Foto N°24**
	
Inspección, kit antiderrames	Inspección, kit antiderrames
Foto N°25	**Foto N°26**
	
Inspección, kit antiderrames	Inspección, kit antiderrames

6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Para el periodo comprendido entre el 20 de abril del 2024 al 19 de mayo del 2024, se realizó la capacitación ambiental a 69 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la capacitación sobre huella de carbono, afectaciones y compensación ambiental. En total se capacito 69 personas dando un cumplimiento al 100 por ciento, cumpliendo así con lo establecido por cronograma. Se anexan los registros de asistencia a la capacitación. Ver anexo 11

Tabla 18. Consolidado de capacitaciones.

FECHA	TEMA	No PERSONAS PROGRAMADAS	No PERSONAS CAPACITADAS
9/5/2024	Huella de carbono producida por las actividades propias de la ejecución del contrato	5	5
10/5/2024		34	34
11/5/2024		5	5
14/5/2024		7	7
15/5/2024		4	4
16/5/2024		14	14
		Numero personal capacitado =	69
		Número de personal programado =	69
		% Cumplimiento =	100%

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 19. Registro Fotográfico capacitaciones

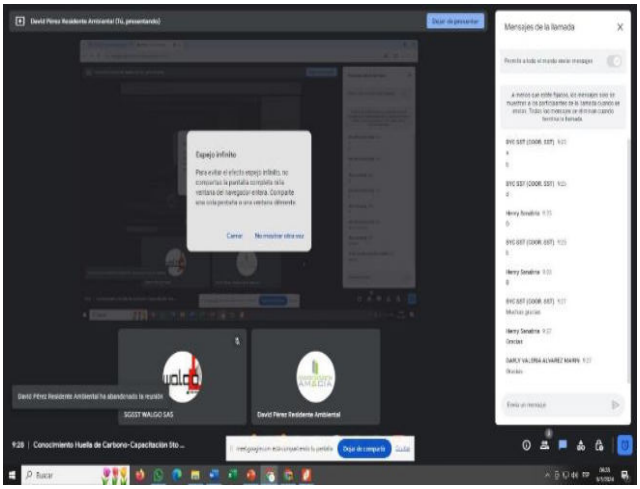
Foto N°27	Foto N°28
	
Capacitación Virtual	Capacitación bodega Walgo

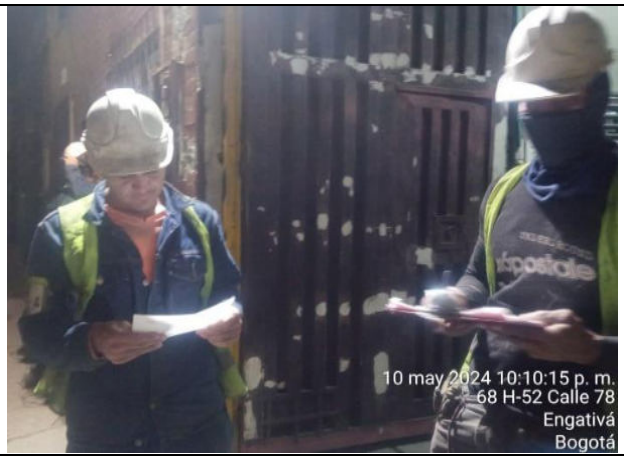
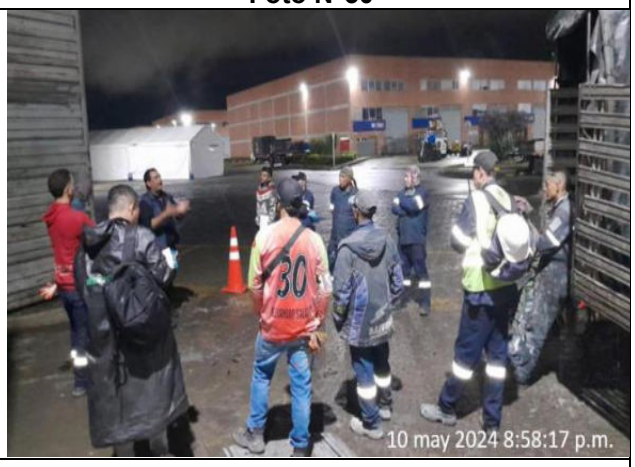
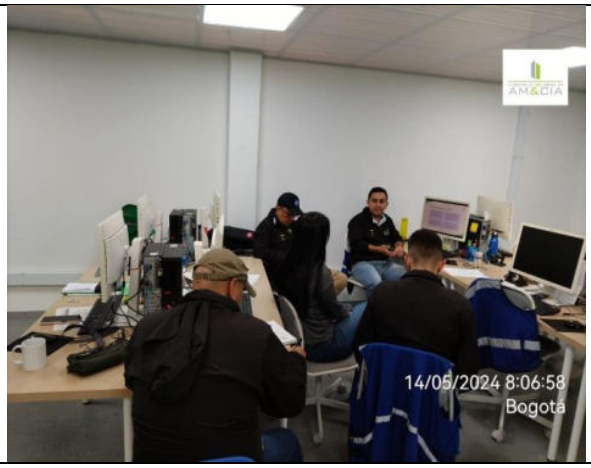
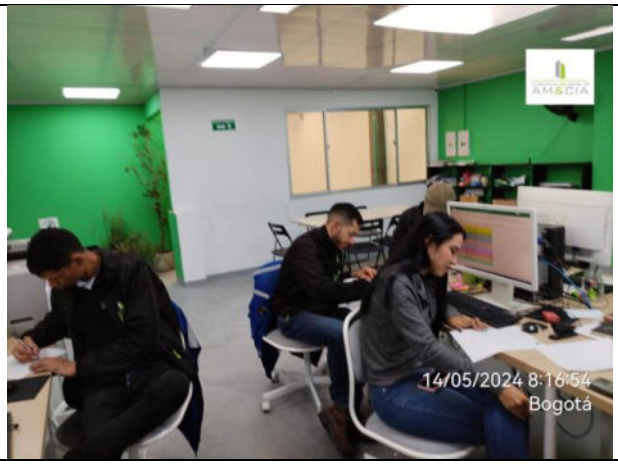
Foto N°29	Foto N°30
	
Capacitación bodega Walgo	Capacitación bodega BYC
Foto N°31	**Foto N°32**
	
Capacitación bodega BYC	Capacitación bodega San Rafael
Foto N°33	**Foto N°34**
	
Capacitación bodega San Rafael	Capacitación bodega Merchán

Foto N°35	Foto N°36
	
Capacitación bodega JC	Capacitación bodega JC

Anexo 11. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

De acuerdo al cronograma de actividades se programaron 10 capacitaciones de las cuales se han ejecutado 6 en los 5 meses que se lleva del contrato, cumpliendo con el cronograma establecido dentro del anexo 12.

Tabla 20. Indicador cumplimiento de capacitaciones

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

Anexo 12. Cronograma de capacitaciones

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Para el periodo N°5, se realizó el cuarto comité con acta de reunión CSR-LT1-004, el cual tuvo como objetivo la verificación en campo de las condiciones ambientales de algunas estaciones intervenidas, donde se verificó orden y aseo, sumideros existentes, y lloraderos, los cuales se encuentran en correcto estado, sin obstrucciones y libres de materiales (ver anexo 13). Adicional, se realizaron inspección de orden y aseo, kits antiderrames, (ver anexo 14).

Anexo 13. Acta de reunión CSR-LT1-004.

Anexo 14. Formatos de inspección.

8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA

Se adjunta el documento PIGA correspondiente el periodo 5, comprendido entre el 20 de abril al 19 de mayo del 2024.

Anexo 15. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 5

9. CONCLUSIONES

- En conclusión, para el quinto periodo dentro de los compromisos ambientales del anexo 1 ambiental emitido por TM, se cumplió con lo establecido en el contrato 2795-23.
- Se realiza seguimiento y control de RCD generados verificando que los gestores utilizados cuenten con las licencias ambientales vigentes y los permisos requeridos para dicha actividad.
- Se puede concluir que los vehículos utilizados en las diferentes actividades se encuentran con su revisión técnico mecánica al día para su correcto funcionamiento de acuerdo a lo establecido según el anexo 1 ambiental.
- 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 a lo establecido para el contrato 2795-23 con un cumplimiento del 100%.

10. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. PMT.
Anexo 3. Remisión, transporte de concreto premezclado.
Anexo 4. Licencia Ambiental Proveedor Concreto.
Anexo 5. Manejo de RCD
Anexo 6. Permiso Ambiental gestor de RCD
Anexo 7. Radicado CSRTM-AM&CIA-AMB-0008-2024
Anexo 8. Bitácora Ambiental.
Anexo 9. Formatos de primer trasporte de RESPEL.
Anexo 10. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
Anexo 11. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
Anexo 12. Cronograma de capacitaciones
Anexo 13. Acta de reunión CSR-LT1-004.
Anexo 14. Formatos de inspección.
Anexo 15. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 5

CONSORCIO SAN RAFAEL TM
AM&CIA

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 6

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. 6
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 10
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 12
6.4.1. Seguimiento a vehículos 14
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 15
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 16
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 16
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 19
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°6 comprendido entre el 20 de mayo al 19 de junio 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 periodo N°6 comprendido entre 20 de mayo del 2024 al 19 de junio 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 a 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 periodo N°6 comprendido entre 20 de mayo del 2024 al 19 de junio del 2024. (Ver tabla 2)

Tabla 2. Actividades realizadas periodo N°6

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
SUBA	***CALLE 95***	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	RIO NEGRO	Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
CALLE 26	***GOBERNACIÓN***	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	CAN	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición

TRONCAL	ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN
		y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	SALITRE-EL GRECO	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	EL TIEMPO-CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	AV. ROJAS	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	NORMANDÍA	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	MODELIA	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
NQS CENTRAL	***7 DE AGOSTO***	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
		Adecuación, ensamble y montaje de vallas para nueva señalética y ruteros
	AV CHILE	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
	LA CASTELLANA	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en zonas de transición y remplazo de vidrios fijos e instalación de puertas abatibles.
NORTE	***HÉROES***	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
	CALLE 100	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
	CALLE 106	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.
	PRADO	Adecuación, suministro e instalación de celosía en vano de estructura metálica en fachada.

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.

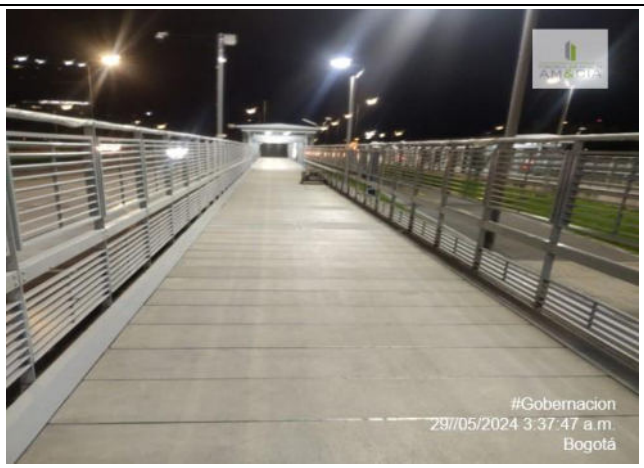
6.1. SEÑALIZACIÓN FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES.

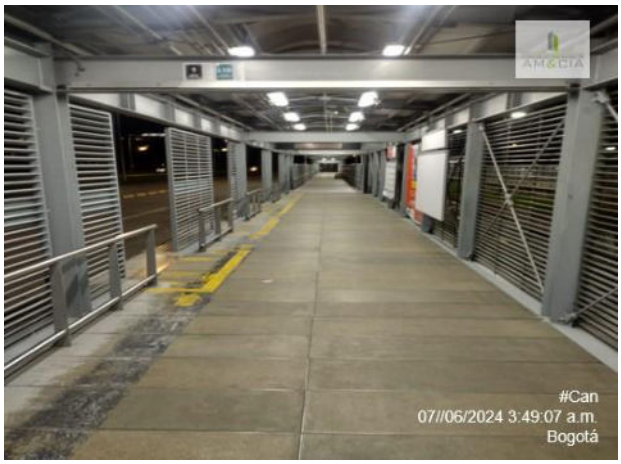
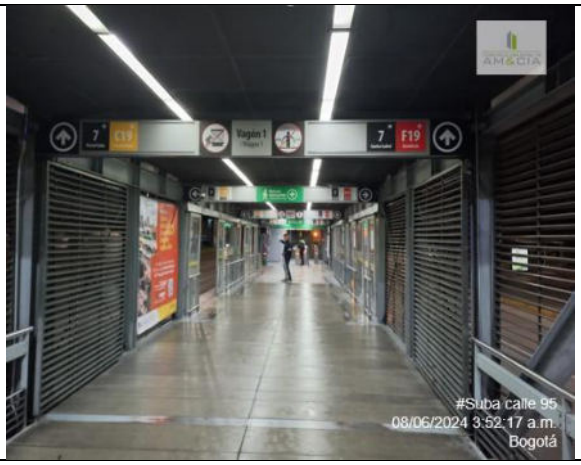
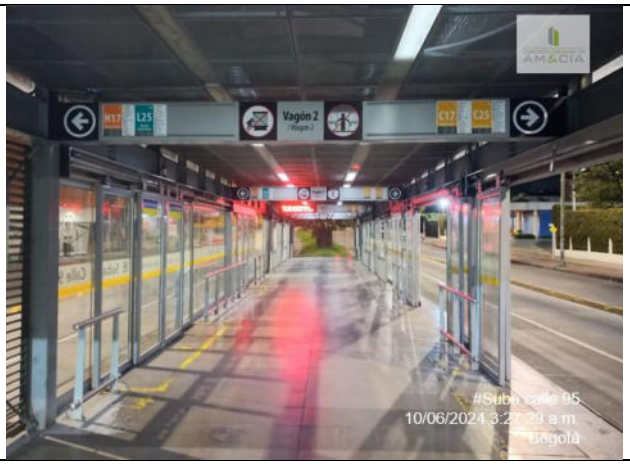
Orden y Aseo puntos de trabajo

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 Rojas	Orden y aseo estación Gobernación
Foto N°3	**Foto N°4**

	
Orden y aseo estación 7 de agosto	Orden y aseo estación CAN
Foto N°5	**Foto N°6**
	
Orden y aseo estación Suba-CL 95	Orden y aseo estación Suba-CL 95

Anexo 1. Registro Fotográfico.

6.2. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

6.2.1. Materiales de Construcción

Para el periodo 6 no se realizó ningún proceso de fundida de concreto de viga perimetral.

6.2.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD

Para el periodo 6 no se realizó ningún proceso de demolición, por lo cual no se generaron RCD.

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 de zonas de transición e instalación de celosía fachada, por lo que se retiraron los materiales actuales generando material aprovechable (chatarra y vidrios) proveniente de las estaciones de Modelia, Normandía, AV Chile, Héroes, Calle 100, Calle 106, Prado y La Castellana, 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 4).

Tabla 4. Relación de Paneles de Vidrios generados Periodo N°6

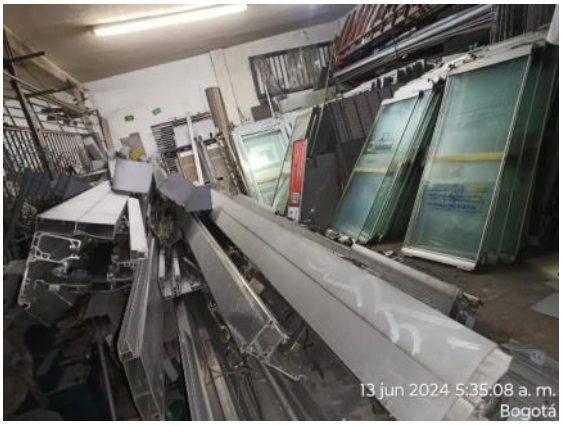
FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
11/06/2024	MODELIA	Paneles de vidrio	112	28 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 vidrios de 1.05m*1.90m	
				8 vidrios de 0.95m*1.90m	
				64 vidrios de 0.80m*1.90m	
		Tapa cárter	16	4 de 7,05 m	
				8 de 4,65 m	
11/06/2024	NORMANDÍA	Paneles de vidrio	112	28 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				12 vidrios de 1.05m*1.90m	
				8 vidrios de 0.95m*1.90m	
				64 vidrios de 0.80m*1.90m	
		Tapa cárter	16	8 de 7,05 m	
				8 de 4,65 m	
11/06/2024	HÉROES	Paneles de vidrio	44	3 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				18 vidrios de 0.85m*1.90m	
				4 vidrios de 0.95m*1.90m	
				4 vidrios de 0.97m*1.90m	
				15 vidrios de 1.07m*1.90m	
12/06/2024	CALLE 100	Paneles de vidrio	78	37 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				29 vidrios de 0.95m*1.90m	
				12 vidrios de 1.07m*1.90m	
12/06/2024	CALLE 106	Paneles de vidrio	96	32 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				8 vidrios de 0.95m*1.90m	
				8 vidrios de 0.97m*1.90m	
				24 vidrios de 1.07m*1.90m	
				24 vidrio con marco 0.95m*1.90m	
		Tapa cárter	10	8 de 3.50 m	
				2 de 4.65 m	
12/06/2024	PRADO	Paneles de vidrio	60	30 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				2 vidrios de 0.95m*1.90m	
				6 vidrios de 0.97m*1.90m	
				22 vidrios de 1.07m*1.90m	

FECHA	ESTACIÓN	TIPO DE RESIDUO	TOTAL (UND)	OBSERVACIONES VIDRIOS	OBSERVACIONES ACOPIO
12/06/2024	AV CHILE	Paneles de vidrio	116	48 vidrios de 0.85m*1.90m	En acopio temporal
				40 vidrios de 1.07m*1.90m	
				28 vidrio con marco 0.95m*1.90m	
		Tapa cárter	34	20 de 3.50 m	
				4 de 4.65 m	
				10 de 7.05 m	
13/06/2024	LA CASTELLANA	Paneles de vidrio	46	3 vidrios de 0.80m*1.90m	En acopio temporal
				10 vidrios de 0.85m*1.90m	
				1 vidrios de 0.90m*1.90m	
				3 vidrios de 0.95m*1.90m	
				5 vidrios de 1.07m*1.90m	
				22 vidrio con marco 0.92m*1.90m	
				2 vidrio con marco 1.07m*1.90m	
		Tapa cárter	7	2 de 3.50 m	
				2 de 4.65 m	
				3 de 7.05 m	

Los paneles de vidrios se encuentran en acopio temporal en las bodegas de la empresa Formas Metálicas Merchán y BYC INGENIERÍA, como se evidencia el registro fotográfico de la tabla 5.

Tabla 5. Registro fotográfico manejo de vidrios y estructura.

Foto N°7	**Foto N°8**
	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios
Foto N°9	**Foto N°10**

	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios
Foto N°11	**Foto N°12**
	
Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios	Visita de inspección acopio temporal de estructuras metálicas, tapa cárter y vidrios.

6.3.2. Residuos peligrosos

Para el presente corte, la cantidad de residuos generados fue de 21.4 Kg de RESPEL, discriminados en la tabla 6; 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 2.

Tabla 6. Relación de RESPEL generados Periodo N°6

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		
23/5/2024	EL TIEMPO - CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ	2	1	1,5	BYC-022	Acopio Temporal
30/5/2024	SALITRE - EL GRECO	2	1	1	BYC-023	Acopio Temporal
6/6/2025	7 DE AGOSTO	2	1	2	BYC-024	Acopio Temporal
13/6/2024	NORMANDÍA	1	1		WA-011	Entrega Gestor Remisión # SERVI 26016 SERVI 26295
16/6/2024	NORMANDÍA	2,2	1,2		WA-012	Entrega Gestor Remisión # SERVI 26016 SERVI 26295
14/6/2024	PRADO	1	1	0,5	BYC-025	Acopio Temporal
TOTAL=21.4 kg						

En el anexo 3 se asocian los formatos de primer transporte de RESPEL desde el sitio de generación hasta el centro de acopio temporal.

Por otro lado, se realizó la entrega de los residuos almacenados en periodos anteriores a la empresa Serviecologico para proceso de disposición final, se adjuntan la licencia del gestor en el anexo 5 a través de la remisión SERVI 26016 y SERVI 26295 (ver anexo 4).

Anexo 2. Bitácora Ambiental.

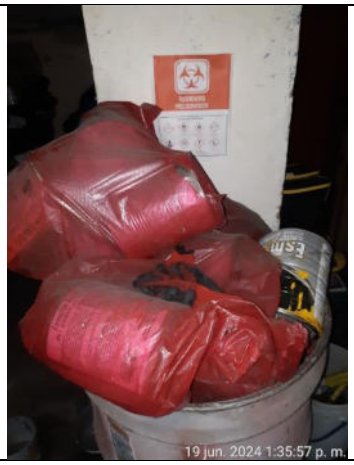
Anexo 3. Formatos de primer trasporte de RESPEL.

Anexo 4. Remisión Transportador RESPEL

Anexo 5. Licencia ambiental gestor RESPEL

En la tabla 7 se evidencia el registro fotográfico de la entrega y el acopio temporal de RESPEL, dentro de las bodegas.

Tabla 7. Registro fotográfico acopio temporal y entrega de RESPEL.

Foto N°13	**Foto N°14**
	
Acopio temporal RESPEL bodega Walgo	Entrega RESPEL bodega Walgo
Foto N°15	**Foto N°16**
	
Acopio temporal RESPEL bodega BYC	Acopio temporal RESPEL bodega JC

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 8. Registro fotográfico acopio temporal de RESPEL.

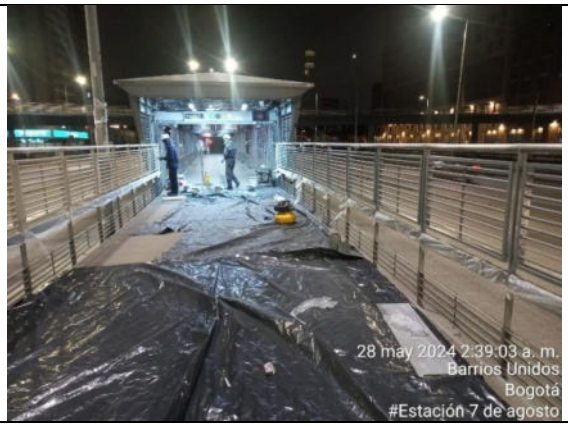
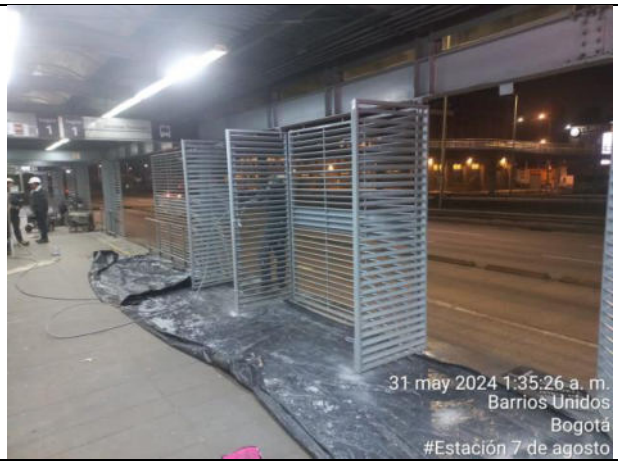
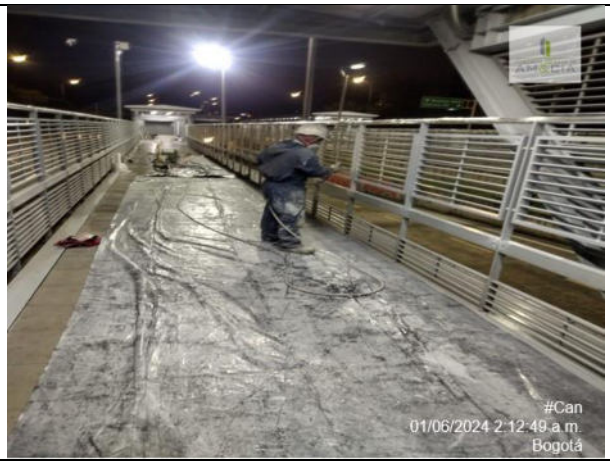
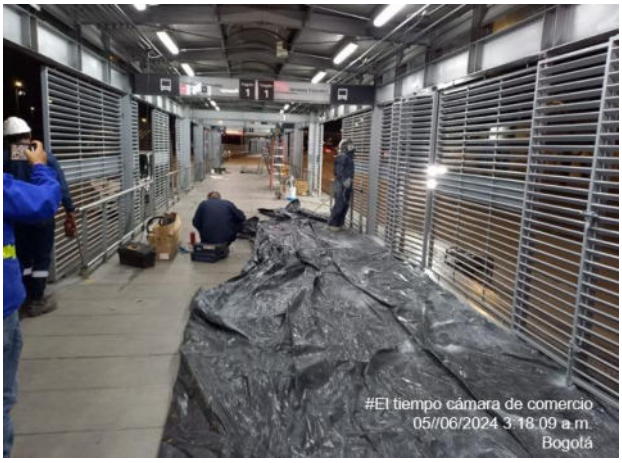
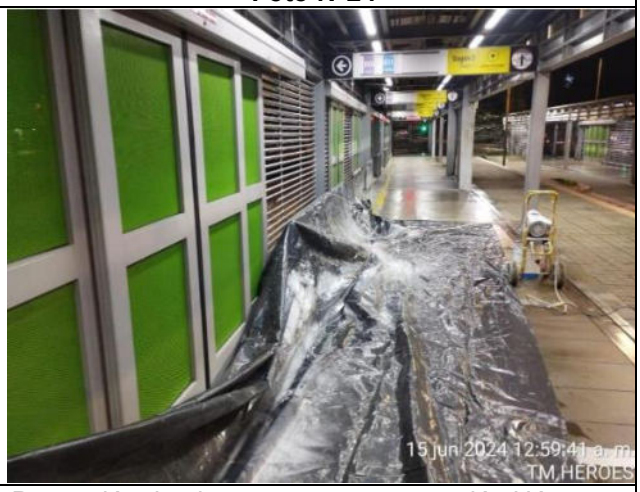
Foto N°17	**Foto N°18**
	
Protección de piso y estructuras, estación AV Rojas	Protección de piso y estructuras, estación Gobernación.
Foto N°19	**Foto N°20**
	
Protección de piso y estructuras, estación 7 de agosto	Protección de piso y estructuras, estación Gobernación
Foto N°21	**Foto N°22**
	
Protección de piso y estructuras, estación 7 de agosto	Protección de piso y estructuras, estación CAN

Foto N°23	Foto N°24
	
Protección de piso y estructuras, estación El tiempo cámara de comercio de Bogotá	Protección de piso y estructuras, estación Héroes - Gel ´hada

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 9 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 4 se encuentran los documentos adjuntos.

Tabla 9. Revisión tecno mecánica vehículos

N°	VEHÍCULO	PLACA	SOAT FECHA DE VENCIMIENTO	TECNO MECÁNICA FECHA DE VENCIMIENTO	CERTIFICADO DE RTMyEC
1	CAMIÓN	WOX-326	18/10/2024	18/10/2024	169084873
2	CAMIÓN	TZR-331	1/4/2025	2/4/2025	172717624
3	CAMIONETA	WEP-338	8/5/2025	10/5/2025	173251184
4	CAMIÓN	WRL-334	16/4/2025	28/9/2024	168683209
5	CAMIONETA	MCR-714	5/6/2025	3/8/2024	167573379
6	CAMIONETA	LCM-117	12/2/2025	N/A* (modelo 2023)	N/A* (modelo 2023)
7	CAMIONETA	NIP-056	30/10/2024	N/A* (modelo 2024)	N/A* (modelo 2024)
8	TURBO	JKV-628	25/1/2025	26/12/2024	170290720
9	CARRO	WCT-400	17/11/2024	5/3/2025	172205472
10	CARRO	WNX-639	22/1/2025	21/3/2025	172549849
11	CAMIONETA	SJQ-055	10/8/2024	30/9/2024	168725599
12	CAMIONETA	SWT-203	10/4/2025	18/9/2024	168486097

*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 6. 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 10. Relación maquinaria y herramientas manuales

RELACIÓN MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS MANUALES	
INSTRUMENTO Y/O HERRAMIENTAS	**CANTIDAD (UNIDADES)**
Pulidora	13
Taladro	11
Equipo Inversor de soldadura	6
Moto soldador MILLER- 225	2
Destornillador eléctrico	1
Alicates	5
Gratas	5
Corta frío	12
Martillos	5
Tijeras de lamina	2
Llaves alemanas	6
Remachadoras	3
Martillos caucho	7
Masetas	1
Llave tubo Heavy	2
Llave tubo 14´´	1
Hombre solo	5
Llave Stanley ¾	4
Maceta	3
Llave Stanley 13/16	5
Escaleras	9

6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Para el periodo N°6 se realizaron las actividades de inspección del kit antiderrame para el manejo de sustancias químicas, y verificación del kit antiderrame en sitio.

Tabla 11. Registro fotográfico Inspección en sitio.

Foto N°25	Foto N°26
	
Inspección, kit antiderrame	Inspección, kit antiderrame
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 mayo del 2024 al 19 de junio del 2024, se realizó la capacitación ambiental a 78 personas que realizan actividades del contrato 2795-23, brindando la capacitación manejo y trazabilidad de residuos Respel, cumplimiento 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 7.

Tabla 12. Consolidado de capacitaciones.

INFORME DE ASISTENCIA CAPACITACIONES PERIODO 6			
CTO. 2795-2023	**PERIODO:** 20 de mayo de 2024 al 19 de junio de 2024		
FECHA	**TEMA**	**No PERSONAS PROGRAMADAS**	**No PERSONAS CAPACITADAS**
7/6/2024 8/6/2024 11/6/2024 13/6/2024 14/6/2024 17/6/2024	Manejo y Trazabilidad de Residuos RESPEL	78	78
		Numero personal capacitado =	78
		Número de personal programado =	78
		% Cumplimiento =	100%

Se anexa el registro fotográfico de las capacitaciones realizadas.

Tabla 13. Registro Fotográfico capacitaciones

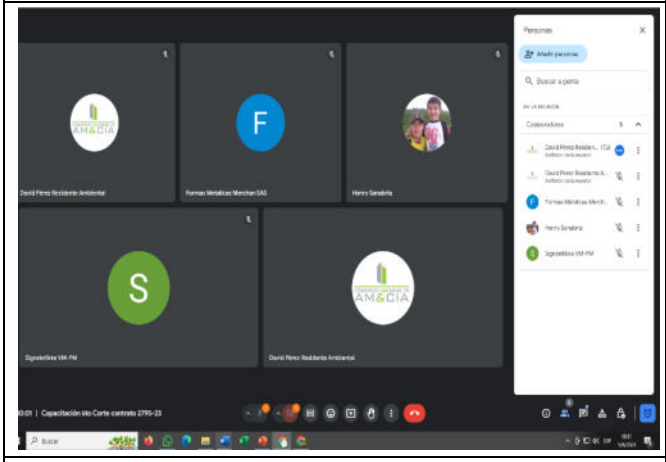
Foto N°29	**Foto N°30**
	
Capacitación Virtual	Capacitación bodega BYC

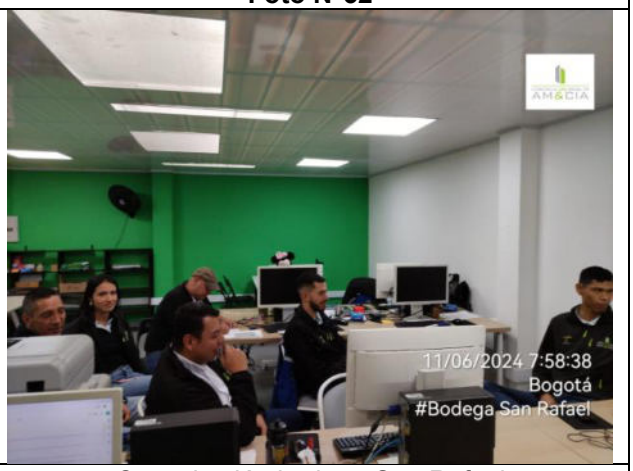
Foto N°31	Foto N°32
	
Capacitación bodega BYC	Capacitación bodega San Rafael
Foto N°33	**Foto N°34**
	
Capacitación bodega Sarmiento Design	Capacitación bodega Sarmiento Design
Foto N°35	**Foto N°36**
	
Capacitación bodega Walgo	Capacitación bodega Walgo

Foto N°37	Foto N°38
	
Capacitación bodega Merchán	Capacitación bodega JC

Anexo 7. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.

De acuerdo al cronograma de actividades se programaron 8 capacitaciones de las cuales se han ejecutado 6 en los 6 periodos que se lleva del contrato, cumpliendo con el cronograma establecido dentro del anexo 8.

Tabla 14. Indicador cumplimiento de capacitaciones

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

Anexo 8. Cronograma de capacitaciones

7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Para el periodo N°6, se realizó el cuarto comité con acta de reunión CSR-LT1-005, el cual tuvo como objetivo la verificación del inventario de material retirado de las estaciones almacenado los cuales serán entregados a Transmilenio, en patio de la hoja, (ver anexo 9).

Adicional, se realizaron inspección de orden y aseo, kits antiderrames de las instalaciones con el fin de verificar su correcto estado, (ver anexo 10).

Anexo 9. Acta de reunión CSR-LT1-004.

Anexo 10. Formatos de inspección.

8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA

Se adjunta el documento PIGA correspondiente el periodo 6, comprendido entre el 20 de mayo al 19 de junio del 2024.

Anexo 11. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 6

9. CONCLUSIONES

- En conclusión, para el sexto periodo dentro de los compromisos ambientales del anexo 1 ambiental emitido por TM, se cumplió con lo establecido en el contrato 2795-23.
- Se puede concluir que los vehículos utilizados en las diferentes actividades se encuentran con su revisión técnico mecánica al día para su correcto funcionamiento de acuerdo a lo establecido según el anexo 1 ambiental.
- 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 a lo establecido para el contrato 2795-23 con un cumplimiento del 100%.

10. ANEXOS

Anexo 1. Registro Fotográfico.
Anexo 2. Bitácora Ambiental.
Anexo 3. Formatos de primer trasporte de RESPEL.
Anexo 4. Remisión Transportador RESPEL
Anexo 5. Licencia ambiental gestor RESPEL
Anexo 6. Relación de Vehículos, Técnico mecánica y SOAT
Anexo 7. Registro asistencia capacitaciones Ambientales.
Anexo 8. Cronograma de capacitaciones
Anexo 9. Acta de reunión CSR-LT1-004.
Anexo 10. Formatos de inspección.
Anexo 11. Reporte Información PIGA - Lote 1 Periodo 6

CONSORCIO SAN RAFAEL TM
AM&CIA

INFORME DE GESTIÓN

PERIODO 7

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. 7
6.3.1. Residuos aprovechables 7
6.3.2. Residuos peligrosos 10
6.4. MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 13
6.4.1. Seguimiento a vehículos 14
6.4.2. Seguimiento a herramientas y maquinarias 15
6.5. PROGRAMA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS 16
6.6. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN AL PERSONAL 17
7. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 19
8. PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - PIGA 19
9. CONCLUSIONES 19
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°7 comprendido entre el 20 de junio al 19 de julio 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 periodo N°7 comprendido entre 20 de junio al 19 de julio 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.