INFORME MENSUAL No. 01 AMBIENTAL

NIT: 900462686

UT SAN DIEGO
2026
NIT: 901.957.338-1

21 DE JULIO AL 20 DE AGOSTO DE 2025

TERCER MILENIO TRANSMILENIO S.A.

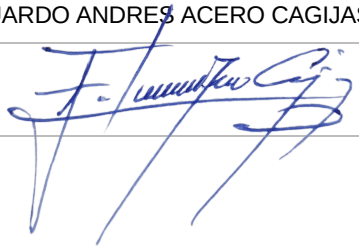
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL SAN DIEGO 2026

BOGOTÁ D.C. 2025

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice de Revisión	Sección Modificada	Fecha Modificación	Observaciones
0	N/A	17/08/2025	Primera Versión de Documento.
1	Numerales y anexos	25/08/2025	Ajuste de numerales y anexos como respuesta al comunicado 910011 Transmilenio 055.
2	Numerales y anexos	30/08/2025	Ajustes en capítulos 4, 5, 10, 12 y 13. Anexo 7 y 19.

REVISIÓN

Número de revisión	01	
Responsable por elaboración ESPECIALISTA AMBIENTAL	Nombre	CARLOS ARTURO SOTO
	Firma	
Responsable por revisión DIRECCIÓN DE OBRA	Nombre	EDWARD GUEVARA MURILLO
	Firma	
Responsable por aprobación DIRECCIÓN INTERVENTORÍA	Nombre	EDUARDO ANDRES ACERO CAGIJAS
	Firma	

CONTENIDO

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO 7
1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO 7
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERARON RESIDUOS APROVECHABLES, PELIGROSOS – RESPEL Y RESIDUOS ESPECIALES, QUE REQUIEREN UN MANEJO DIFERENCIADO (RAEE, RCD, ETC.) 10
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERARON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD. TRAMITES REALIZADOS ANTE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE PARA EL MANEJO DEL PIN DE LA OBRA 13
4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES DURANTE EL PERIODO, EN LÍNEA CON LO ESTABLECIDO EN EL CORRESPONDIENTE PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (PGIRP) APROBADO POR LA INTERVENTORÍA 16
5. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL ADECUADO MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. REPORTE DEL ORIGEN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES ADQUIRIDOS 18
6. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL ADECUADO MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO 19
7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE EL PERIODO 20
8. INFORMACIÓN REFERENTE A SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES (UBICACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, REGISTRO FOTOGRÁFICO) 22
9. INFORMACIÓN REFERENTE A SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (UBICACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, REGISTRO FOTOGRÁFICO) 24
10. CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES GENERADOS DURANTE EL PERIODO. PRESENTAR CUADROS CON LA INFORMACIÓN DE CANTIDADES DE RESIDUOS (RESPEL, RAEE, RCD) GENERADOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, COMO EVIDENCIA AL CONTROL QUE ADELANTA EL CONTRATISTA EN ESTE ASPECTO. 25
11. INCLUIR CUADRO CON RELACIÓN DE LAS EMPRESAS GESTORAS DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES CON LAS CUALES SE DISPONDRÁN LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES, ASÍ COMO DEL TRANSPORTADOR Y DEMÁS ACTORES VINCULADOS EN LA CADENA DE GESTIÓN. 26
12. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN TEMÁTICAS AMBIENTALES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO 27
13. REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLETO QUE SOPORTE LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CARÁCTER AMBIENTAL DESARROLLADAS 28
14. RELACIONAR EL LISTADO DE VEHÍCULOS PUESTOS AL SERVICIO DEL CONTRATO, INCLUIR INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE GASES VIGENTE (NO. CERTIFICADO, FECHAS DE EXPEDICIÓN Y VENCIMIENTO) 32
15. ADJUNTAR LAS ÓRDENES DE TRABAJO CUANDO SE REPORTEN ACTIVIDADES GENERADORAS DE ACEITES USADOS 33
16. CONCLUSIONES 34

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Generalidades del contrato..... 7
Tabla 2 Actividades ejecutadas en el periodo que generaron residuos..... 8
Tabla 3 Ordenes de trabajo programadas..... 9
Tabla 4 Actividades ejecutadas en el periodo que generaron residuos..... 10
Tabla 5 Residuos peligrosos generados en el periodo..... 11
Tabla 6 Actividades que generan RCD..... 13
Tabla 7 Vehículos utilizados para la recolección de los RCD..... 13
Tabla 8 Residuos peligrosos generados en el periodo..... 16
Tabla 9 Permisos ambientales del periodo..... 18
Tabla 10 Fechas descarga de concreto fundida en el periodo..... 18
Tabla 11 Información de las hojas de seguridad o MSDS..... 20
Tabla 12 Residuos peligrosos generados en el periodo..... 25
Tabla 13 Información gestor recolección residuos peligrosos..... 26
Tabla 14 Ficha técnica charla ambiental..... 27
Tabla 15 Relación de vehículos utilizados en el contrato..... 32

LISTADO DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1 Residuos peligrosos generados en el periodo 11
Fotografía 2 Vales de recolección de RCD en el periodo..... 14
Fotografía 3 Soporte reunión ambiental 25 julio 2025..... 14
Fotografía 4 Residuos peligrosos generados en el periodo 16
Fotografía 5 Almacenamiento de sustancias químicas 21
Fotografía 6 Sitio de almacenamiento de residuos peligrosos 23
Fotografía 7 Almacenamiento de productos químicos 24
Fotografía 8 Procesos de capacitación ambiental..... 27

ANEXOS

Anexo 1	Registro fotográfico.
Anexo 2	Plan RCD. Plan RESPEL. Plan Contingencia. Programa manejo sustancias.
Anexo 3	Cuantificación de RCD.
Anexo 4	Remisiones transporte RCD.
Anexo 5	Soporte cargue información RCD en el aplicativo.
Anexo 6	Cuantificación RESPEL.
Anexo 7	Formato transporte RESPEL.
Anexo 8	Certificados movilización RESPEL.
Anexo 9	Actas de entrega mobiliario desmontado.
Anexo 10	Bitácora RESPEL Dirección Técnica de Infraestructura.
Anexo 11	Formato R-OP-019 Reporte información PIGA – DTI.
Anexo 12	Registro de acopiador primario de aceites, en los casos que aplique.
Anexo 13	Soporte de inspección del kit de atención de derrames.
Anexo 14	Licencias, permisos, autorizaciones ambientales y mineros de los sitios comercializadores de concreto.
Anexo 15	Licencias, permisos, autorizaciones ambientales de los gestores de RCD.
Anexo 16	Licencias, permisos, autorizaciones ambientales de los gestores de RESPEL.
Anexo 17	Registros de capacitaciones en temas ambientales, cronograma de capacitaciones y soportes de capacitación, incluido el registro fotográfico.
Anexo 18	Listado de vehículos y documentación (Certificado de revisión técnico mecánica, SOAT y tarjeta de propiedad), el listado debe incluir maquinaria y equipos.
Anexo 19	Matriz Legal Ambiental actualizada con el seguimiento al cumplimiento mensual de la normatividad allí recopilada.
Anexo 20	Listado de productos químicos empleados en el periodo 1.
Anexo 21	Actas de reunión del periodo 1.
Anexo 22	Registros de mantenimiento preventivo y correctivo de maquinarias, equipos y vehículos disponibles y empelados en el contrato.
Anexo 23	Protocolo para el manejo y reducción de emisiones de material particulado y ruido y soportes de su ejecución.

1. 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

TIPO DE CONTRATO	OBRA CIVIL	
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL SAN DIEGO 2026	
REPRESENTANTE LEGAL	EDWARD GUEVARA MURILLO	
PROFESIONAL AMBIENTAL	CARLOS ARTURO SOTO	
TARJETA PROFESIONAL	25260-104907 COPNIA	
N.º CONTRATO	Contrato 1381 - 25	
OBJETO	REALIZAR LA ADECUACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS REQUERIDAS PARA FORTALECER EL SISTEMA, MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL USUARIO Y RENOVAR SUS CONDICIONES FÍSICAS, LAS CUALES SE REALIZARÁN SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DEL COMPONENTE BRT DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., QUE SE ENCUENTRAN A CARGO DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL TERCER MILENIO -TRANSMILENIO S.A. LOTE 2.	
PLAZO	DIEZ MESES (10) O HASTA AGOTAR RECURSOS.	
VALOR	TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($ 13.750.000.000)	
FECHA DE INICIACIÓN	21 DE JULIO DE 2025	
FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE MAYO DE 2026	
INTERVENTOR	CONSORCIO ALIANZA XXI	
SUPERVISOR	MILTON RAMIREZ	
DIRECCIÓN	Calle 78 68 H – 45	
TELÉFONO	3213825810	
CORREO ELECTRÓNICO	utsandiego2026@gmail.com	
RESPONSABLE AMBIENTAL	Carlos Arturo Soto	N. Tarjeta profesional: 25260-104907CND

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

El objeto del presente informe, es evidenciar la Gestión Ambiental realizada en las obras a la Infraestructura de Transmilenio S.A. con las condiciones naturales, socio-económicas y culturales presentes en el área de influencia de los tramos, proporcionando los elementos de juicio suficientes conforme con la normatividad ambiental vigente.

Las actividades ejecutadas en el periodo 21 julio al 20 de agosto 2025 fueron las siguientes:

- Demolición de separadores en la estación movistar.
- Realce en la estación Paloquemao.
- Realce en la estación avenida chile.
- Demolición en la estación campin.

- Instalación de cerramiento tipo onda en la estación movistar.
- Instalación de cerramiento tipo onda en la estación campin.
- Realce en estación movistar
- Inicio de celosía en estación carrera 90
- Realce y celosía en estación carrera 90.

A continuación, se relacionan las actividades de mantenimiento ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 21 de julio al 20 de agosto del 2025.

Para el presente periodo se realizó el desmonte y retiro de los siguientes elementos: puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior (estación Avenida Ciudad de Cali, Boyacá y Carrera 90), instalación de pórticos metálicos y fundida de concreto en sus bases (campin, movistar y carrera 90).

Tabla 2 Actividades ejecutadas en el periodo que generaron residuos

ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	% DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL
CAMPIN	Retiro de tachones de concreto	100%
	Instalación de encerramiento tipo ola	100%
MOVISTAR	Retiro de tachones de concreto	100%
	Instalación de encerramiento tipo ola	100%
	Realce de celosías exteriores	100%
BOYACÁ	Desmonte y retiro de puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior.	100%
	Instalación celosías	100%
CARRERA 90	Desmonte y retiro de puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior	100%
	Instalación de celosías	100%
	Instalación de encerramiento tipo ola	100%
AVENIDA CALI	Desmonte y retiro de puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior	100%
	Instalación de celosías	100%
AVENIDA CHILE	Realce de celosías exteriores	100%
PALOQUEMAO	Realce de celosías exteriores	100%

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Tabla 3 Ordenes de trabajo programadas

Estación	OT
Av. Cali	1381 - L2 - 001
Cr. 90	1381 - L2 - 002
Cr. 90	1381 - L2 - 003
Av. Boyacá	1381 - L2 - 004
Movistar	1381 - L2 - 006
Movistar	1381 - L2 - 007
Campin	1381 - L2 - 008
Paloquemao	1381 - L2 - 009
Chile	1381 - L2 - 010

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERARON RESIDUOS APROVECHABLES, PELIGROSOS – RESPEL Y RESIDUOS ESPECIALES, QUE REQUIEREN UN MANEJO DIFERENCIADO (RAEE, RCD, ETC.).

A continuación, se relacionan las actividades de mantenimiento ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 21 de julio al 20 de agosto del 2025.

Para el presente periodo se realizó el desmonte y retiro de los siguientes elementos: puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior (estación Avenida Ciudad de Cali, Boyacá y Carrera 90), instalación de pórticos metálicos y fundida de concreto en sus bases (campin, movistar y carrera 90).

Tabla 4 Actividades ejecutadas en el periodo que generaron residuos

ESTACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	% DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL
CAMPIN	Retiro de tachones de concreto	100%
	Instalación de encerramiento tipo ola	100%
MOVISTAR	Retiro de tachones de concreto	100%
	Instalación de encerramiento tipo ola	100%
	Realce de celosías exteriores	100%
BOYACÁ	Desmonte y retiro de puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior.	100%
	Instalación celosías	100%
CARRERA 90	Desmonte y retiro de puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior	100%
	Instalación de celosías	100%
	Instalación de encerramiento tipo ola	100%
AVENIDA CALI	Desmonte y retiro de puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior	100%
	Instalación de celosías	100%
AVENIDA CHILE	Realce de celosías exteriores	100%
PALOQUEMAO	Realce de celosías exteriores	100%

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Para el presente periodo **21 de julio al 20 de agosto de 2025**, se realizó disposición de los siguientes residuos peligrosos durante el periodo: tarros de pintura, trapos contaminados y residuos de EPP.

Tabla 5 Residuos peligrosos generados en el periodo

TIPO	ESTADO	CARACTERIZACIÓN	DISPOSICIÓN	CANTIDAD (KG)
EPP contaminados	Sólido	NA	Incineración	2,4
Sólidos contaminados con pintura	Sólido	Y12 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	Incineración	9,8
Trapos contaminados	Sólido	A3020 Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	Incineración	3

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Fotografía 1 Residuos peligrosos generados en el periodo

Tarros de pintura



Trapos contaminados



Residuos de EPP



El día 15 de agosto de 2025 se realizó la recolección de los residuos peligrosos por parte del gestor ambiental SERVIECOLOGICO SAS como se presenta a continuación:





Manifiesto DE CARGA

No. SERVI44023

SERVIECOLOGICO SAS 900318379, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cauca
http://www.serviecologico.com/, brayan.escobar@serviecologico.com

Cliente

DD/MM/AAAA Programación:	2025-08-15 (viernes 15 ago)
Empresa:	WALGO SAS
ID:	900282067
Sucursal:	Sede Principal / CL 78 68 H 45
Tel:	3106945745

SERVIECOLOGICO SAS

Vehículo:	JAC-BLANCO
Placa:	SWN 356
Conductor:	ANDRES OTALORA/1101177010
Auxiliar:	LACIDES ANTONIO MELENDEZ CUARTAS/1024606892
Responsable:	LACIDES ANTONIO MELENDEZ CUARTAS/1024606892
Destino:	SERVIECOLOGICO SAS,

SERVICIO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE RESIDUOS

NOMBRE	ESTADO	DISPOSICION	UNID	CANT
EPP CONTAMINADOS	Sólido	INCINERACION	Kg	2.40
SOLIDOS CONTAMINADOS CON PINTURA	Sólido	INCINERACION	Kg	9.80
TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	Sólido	INCINERACION	Kg	3

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

Observaciones:

Hora y fecha de llegada al cliente:	Hora y fecha de salida del cliente:
10:58:00 2025-08-15	11:03:00 2025-08-15

NOTA: La hora mencionada como 00:00:00 representa las 12:00 am

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO

Equipo de seguridad

KIT ANTIDERRAMES	SI
FICHAS DE SEGURIDAD Y TARJETA DE EMERGENCIA	SI
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI
PRECINTO DE SEGURIDAD	9883
ACTA FISICA	n a

Manifiesto DE CARGA

No.

SERVI44023

SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cauca
http://www.serviecologico.com/, brigyan.escobar@serviecologico.com

PLAN DE CONTINGENCIA	SI

Otros

CATEGORIA DEL GENERADOR (CLIENTE)

RESPONSABLE SERVIECOLOGICO SAS	RESPONSABLE CLIENTE
ANDRES OTALORA.	
ANDRES OTALORA	Kelly Serrano





3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES QUE GENERARON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD. TRAMITES REALIZADOS ANTE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE PARA EL MANEJO DEL PIN DE LA OBRA

Para el presente periodo **21 de julio al 20 de agosto de 2025**, se generaron RCD provenientes de la Estaciones Campin y Movistar como se presenta a continuación. Los soportes de entrega de RCD y permisos ambientales de la escombrera Greco, se incluyen dentro de los anexos. Las volquetas cuentan con pin ambiental.

Tabla 6 Actividades que generan RCD

ESTACIÓN	ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRÁFICO
CAMPIN	Retiro de tachones	
MOVISTAR	Retiro de tachones	

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Tabla 7 Vehículos utilizados para la recolección de los RCD

TIPO DE VEHÍCULO	Volqueta 1	Volqueta 2
PIN	654	3401
DIRECCIÓN	Cl 58 NO. 3 – 51 ESTE	Cr 4 ESTE 48ª – 25
PLACA	SKA627	EKF181
LUGAR DE EXPEDICIÓN	MOSQUERA	ZIPAQUIRA
CAPACIDAD	6	3
CONDUCTOR	Rodolfo Zorro Rodríguez	Ernesto de Antonio Sánchez
FECHA DE REGISTRO	13/12/2012	18/04/2013
ESTADO	ACTIVO	ACTIVO
CANTIDAD DE RESIDUOS RECOLECTADOS		
CAMPIN	7 (m3) = 8.96 Ton	6 (m3) = 7.68 Ton
MOVISTAR ARENA		7 (m3) = 8.96 Ton

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Fotografía 2 Vales de recolección de RCD en el periodo

CAMPIN



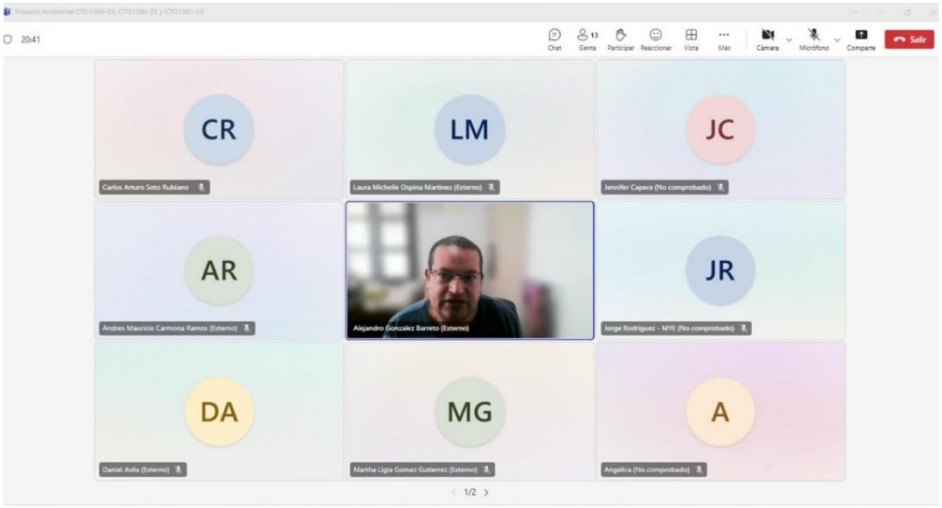


MOVISTAR

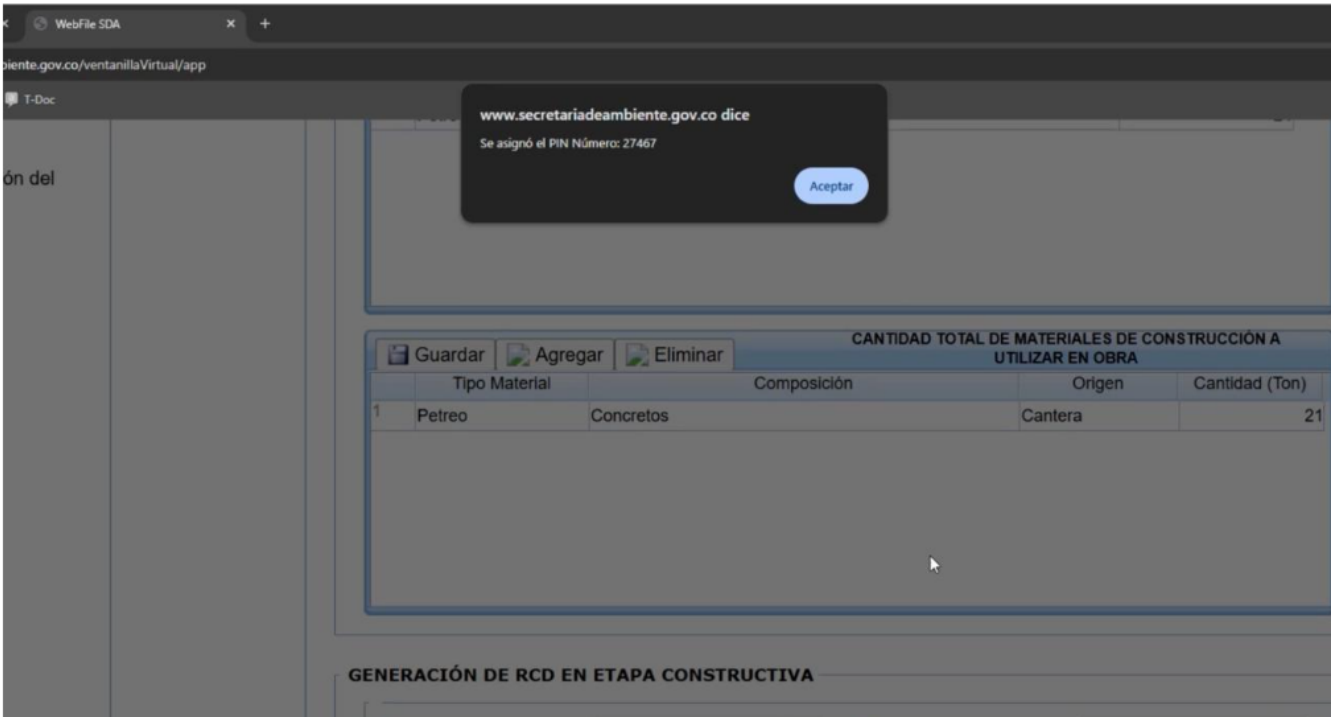


Se realizaron dos (2) reuniones de inicio con personal de Transmilenio, interventoría y contratista en las cuales se presentaron los lineamientos generales ambientales y se dio apertura al pin ambiental No. 27467.

Fotografía 3 Soporte reunión ambiental 25 julio 2025




La información fue procesada exitosamente
Imprimir
Guardar
Secretaría Distrital de Ambiente
VENTANILLA VIRTUAL
Actividad
Ingreso de Datos de Obras Públicas y Privadas
Número de radicación
2025ER169615
Fecha inicio
2025-07-30 11:39:50
Fecha fin
2025-07-30 12:04:40
Trámite
Seguimiento y Control a Obras Públicas y Privadas


WebFile SDA
T-Doc
www.secretariadeambiente.gov.co dice
Se asignó el PIN Número: 27467
Aceptar
Guardar
Agregar
Eliminar
CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR EN OBRA
Tipo Material
Composición
Origen
Cantidad (Ton)
1
Petreo
Concretos
Cantera
21
GENERACIÓN DE RCD EN ETAPA CONSTRUCTIVA

4. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL MANEJO ADECUADO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES DURANTE EL PERIODO, EN LÍNEA CON LO ESTABLECIDO EN EL CORRESPONDIENTE PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (PGIRP) APROBADO POR LA INTERVENTORÍA

Para el presente periodo **21 de julio al 20 de agosto de 2025**, se realizó disposición de los siguientes residuos peligrosos durante el periodo: tarros de pintura, trapos contaminados y residuos de EPP. Se realizó la caracterización teniendo en cuenta lo establecido en el decreto 1076 de 2025 “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible” como se presenta a continuación:

Tabla 8 Residuos peligrosos generados en el periodo

TIPO	ESTADO	CARACTERIZACIÓN	DISPOSICIÓN	CANTIDAD (KG)
EPP contaminados	Sólido	NA	Incineración	2,4
Sólidos contaminados con pintura	Sólido	Y12 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	Incineración	9,8
Trapos contaminados	Sólido	A3020 Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	Incineración	3

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Fotografía 4 Residuos peligrosos generados en el periodo

Tarros de pintura	Trapos contaminados	Residuos de EPP
		

El día 15 de agosto de 2025 se realizó la recolección de los residuos peligrosos por parte del gestor ambiental SERVIECOLOGICO SAS como se presenta a continuación:





Manifiesto DE CARGA

No. SERVI44023

SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cauca
http://www.serviecologico.com/, brayan.escobar@serviecologico.com

Cliente

DD/MM/AAAA Programación:	2025-08-15 (viernes 15 ago)
Empresa:	WALGO SAS
ID:	900282067
Sucursal:	Sede Principal / CL 78 68 H 45
Tel:	3106945745

SERVIECOLOGICO SAS

Vehículo:	JAC-BLANCO
Placa:	SWN 356
Conductor:	ANDRES OTALORA/1101177010
Auxiliar:	LACIDES ANTONIO MELENDEZ CUARTAS/1024606892
Responsable:	LACIDES ANTONIO MELENDEZ CUARTAS/1024606892
Destino:	SERVIECOLOGICO SAS,

SERVICIO DE RECOLECCION Y TRANSPORTE RESIDUOS

NOMBRE	ESTADO	DISPOSICION	UNID	CANT
EPP CONTAMINADOS	Sólido	INCINERACION	Kg	2.40
SOLIDOS CONTAMINADOS CON PINTURA	Sólido	INCINERACION	Kg	9.80
TRAPOS CONTAMINADOS - A3020/Y8	Sólido	INCINERACION	Kg	3

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

Observaciones:

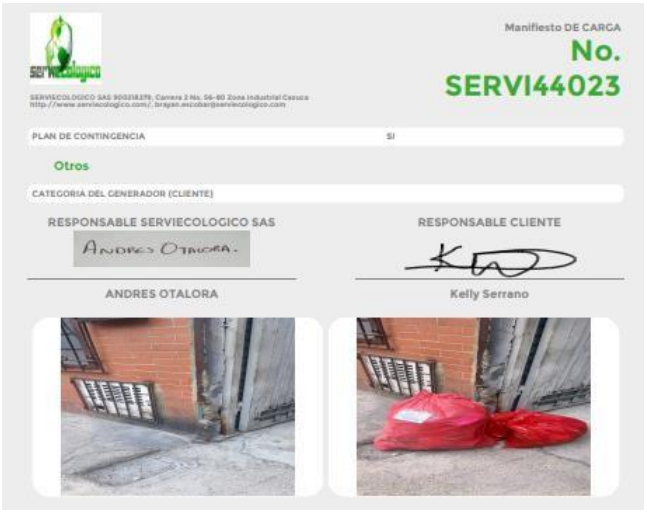
Hora y fecha de llegada al cliente:	Hora y fecha de salida del cliente:
10:58:00 2025-08-15	11:03:00 2025-08-15

NOTA: La hora mencionada como 00:00:00 representa las 12:00 am

LISTA DE CHEQUEO EN CAMPO

Equipo de seguridad

KIT ANTIDERRAMES	SI
FICHAS DE SEGURIDAD Y TARJETA DE EMERGENCIA	SI
EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	SI
PRECINTO DE SEGURIDAD	9883
ACTA FISICA	n a



Manifiesto DE CARGA

No. SERVI44023

SERVIECOLOGICO SAS 900218279, Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cauca
http://www.serviecologico.com/, brayan.escobar@serviecologico.com

PLAN DE CONTINGENCIA	SI

Otros

CATEGORIA DEL GENERADOR (CLIENTE)

RESPONSABLE SERVIECOLOGICO SAS	RESPONSABLE CLIENTE
ANDRES OTALORA	Kelly Serrano

5. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL ADECUADO MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. REPORTE DEL ORIGEN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES ADQUIRIDOS.

Para el presente periodo **21 de julio al 20 de agosto de 2025**, se destinaron 38 m3 de concreto provenientes de las concreteras Coval y Central de mezclas.

Tabla 9 Permisos ambientales del periodo

TIPO	DIRECCIÓN	PERMISO	FOLIOS	CONCEPTO
Concretos COVAL 901.521.620-0	Planta de concretos Soacha km14 vía Bogotá Girardot	Radicado CAR 11242001063 (no requiere licencia ambiental) 07/03/2024	2	Concepto CAR indica que la producción de concreto no requiere licencia ambiental.
		Certificado de registro minero Expediente HGH-091 RMN HGH-091 14/09/2023	3	Contrato de concesión L685 Desde 03/10/2006 a 02/10/2036 Titular Carlos Greidinger Betancur CC 8296340 Mauricio Ángel Mesa CC 70102739 Municipio Nilo /Cmarca) Cruce la quebrada La Palmara con la vía que conduce a Melgar con Fusagasuga.
		Contrato de concesión HGH 091 05/09/2006	11	Ingeominas y Mauricio Angel Mesa y Alberto Cubillos Carreño Materiales de construcción Vigencia 30 años.
Cementos Boyacá	Planta Municipio de Nobsa	Res. 223 del 10/02/2009 Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial	24	Modifica la licencia ambiental ordinaria de HOLCIM (COLOMBIA) S.A en el sentido de autorizar la ampliación de la planta de cemento de Nobsa Boyacá.
		Res. 620 del 29/12/1994 Ministerio del medio ambiente	9	Otorgar licencia ambiental a cementos Boyacá.
Agregados HRB SAS	Variante Melgar: Planta la Isla. / Acopio-oficinas: Fusagasugá	Certificado Registro Único de RUCOM 2023-081625490 17/07/2024 al 31/07/2025	1	Certifica que agregados HRB SAS NIT 901.622.479 acredita calidad de comercializador. Arcilla común, yes, anhidrita, fundente de roca o piedra caliza, materiales de construcción.
Holcim Colombia NIT 860009808	Planta Municipio de Nobsa	Certificado Registro Único de RUCOM 2023080125134 09/05/2025 al 31/07/2026	1	Certifica que agregados HRB SAS NIT 901.622.479 acredita calidad de comercializador. Yeso natural, anhidrita, materiales de construcción, puzolana (MIG), caliza triturada o molida, roca o piedra caliza en bloques.
Holcim Colombia NIT 860009808	Planta Municipio de Nobsa	Solicitud prórroga título minero.	25	De Holcim a la agencia nacional de minería. Solicitud prorroga título minero. Se adjuntan los certificados de registro minero.
Concretos y prefabricados del sur SAS	Cra 17 81 A 66 sur vereda mochuelo bajo	Radicado CAR 01252000046 (no requiere licencia ambiental) 03/01/2025	3	Concepto CAR indica que la producción de concreto no requiere licencia ambiental.

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Tabla 10 Fechas descarga de concreto fundida en el periodo

FECHA	CONCRETERA	ESTACIÓN	CANTIDAD m3
15/08/2025	Concretos Coval	Movistar	12
12/08/2025	Concretos Coval	Campin	12
11/08/2025	Central de mezclas y concretos SAS	Carrera 90	7
20/08/2025	Central de mezclas y concretos SAS	Carrera 90	7
20/08/2025	Central de mezclas y concretos SAS	Carrera 90	7

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

6. ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL ADECUADO MANEJO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y GENERACIÓN DE RUIDO.

Los vehículos utilizados por parte de la Unión Temporal San Diego 2026 cuentan con su documentación al día tales como tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico mecánica.

La Unión Temporal San Diego 2026 realiza el mantenimiento preventivo y correctivo para que todos los equipos, vehículos y maquinaria al servicio de la obra permanezcan en condiciones óptimas para su operación, cumplan las normas ambientales y la operación se realice en las condiciones de seguridad adecuadas para las partes interesadas y el ambiente. Las acciones a ejecutar fueron las siguientes:

- Realizar inspecciones periódicas a la maquinaria utilizada en el proyecto con el fin de garantizar su óptimo funcionamiento y evitar accidentes.
- Copia de las certificaciones vigentes de emisiones de gases de todos los vehículos al servicio de la obra.
- Los residuos RCD fueron cargados directamente en las volquetas y transportado de inmediato hacia los sitios de disposición final.
- No se permitió la acumulación y permanencia de materiales excavados en el sitio de trabajo por más de 24 horas.
- Una vez generados los escombros de demolición o de construcción se procedió de inmediato a la recolección y almacenamiento temporal a su transporte hacia los sitios de disposición final.
- Los sitios de disposición final cuentan con todos los permisos y licencias ambientales del caso.
- Por ningún motivo realizará la disposición de materiales excavados o escombros en zonas verdes o en áreas que interfieran con el tránsito de peatones.
- Los residuos generados por excavaciones, demoliciones o escombros de construcción solamente se disponen en los sitios autorizados por las autoridades ambientales.
- En caso de que se generen materiales que se vayan a reutilizar, estos se almacenarán temporalmente en áreas que no interfieran con el flujo vehicular o peatonal.
- Los materiales a reutilizar se protegerán con plásticos, lonas impermeables o mallas para evitar la acción de arrastre por el agua, dispersión por el viento y la contaminación con otros residuos.
- Cuando se presentes excavaciones profundas mayor a 1,2 metros en terrenos que ofrezcas derrumbes o algún tipo de peligro al personal, se entibara con el fin de prevenir cualquier clase de incidente.
- La Unión Temporal San Diego 2026 lleva el registro y control de la producción y disposición final de materiales de excavación, residuos de demolición y escombros de construcción.
- Para control de la contaminación auditiva y sonora se prohíbe el uso excesivo del pito.

7. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL MANEJO ADECUADO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE EL PERIODO

El almacenamiento de las sustancias químicas debe realizarse de tal manera que se minimicen los riesgos a la salud e impactos al ambiente. Todas las sustancias serán almacenadas de manera que sean accesibles con facilidad, evitando, lugares incómodos a fin de disminuir la probabilidad de potenciales riesgos en su manipulación y asegurando su visibilidad durante la inspecciones. La Unión Temporal San Diego 2026 cuenta con las hojas de seguridad de las sustancias químicas **.**

El área donde se almacenan las sustancias peligrosas deben reunir ciertas características de seguridad, tales como:

- Tener una base continúa, construida de tal forma que cualquier escurrimiento o derrame pueda ser contenido (pretil o pozo receptor), cuya capacidad alcance a contener todo el volumen de sustancias química almacenadas en la bodega.
- Se encuentra techado, de modo que se evite la exposición a la luz solar y a las precipitaciones (dependiendo de las características de las sustancias).Contar con vías de evacuación/ accesibles en caso de emergencia;
- Presenta una adecuada ventilación, considerando los tipos de sustancias y el volumen total de éstas.
- La bodega cuenta con extintores especializados para combatir los diferentes tipos de incendios que pudieran producirse.

Tabla 11 Información de las hojas de seguridad o MSDS

Dónde encuentro las MSDS	Si se quiere consultar en medio físico, las puede encontrar en la bodega.
Qué información trae la MSDS	"De acuerdo con la NTC 4435 una "Hoja de datos de seguridad" debe contener: Sección 1: Identificación del producto químico y la compañía. Sección 2: Composición, información sobre los componentes. Sección 3: Identificación de peligros. Sección 4: Medidas de primeros auxilios. Sección 5: Medidas para extinción de incendios. Sección 6: Medidas para escape accidental. Sección 7: Manejo y almacenamiento. Sección 8: Controles de exposición, protección personal. Sección 9: Propiedades físicas y químicas. Sección 10: Estabilidad y reactividad. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12: Información ecológica. Sección 13: Consideraciones sobre la disposición del producto. Sección 14: Información sobre transporte. Sección 15: Información reglamentaria. Sección 16: Información adicional. "
Quién debe consultar la MSDS?	Todo aquel personal que requiera realizar alguna gestión con el producto químico.

Para qué sirve la MSDS	La MSDS es útil para: Tomar decisiones sobre el uso de los Elementos de Protección Personal y los riesgos del producto químico. Saber si el producto químico es peligroso o no. Para consulta por parte del personal en caso de alguna inquietud.
Qué fuentes se tienen para obtener las MSDS	Las MSDS deben ser entregadas por los proveedores del Producto Químico. En su defecto son obtenidas de fuentes de consulta confiables en el siguiente orden: Base de datos de hojas de seguridad de la ARL. Página web del fabricante del producto químico. Fichas Internacionales de Seguridad Química. Esta información la debe buscar y obtener toda aquella persona que requiera hacer aprobar un nuevo producto químico y lo aportara como soporte de la solicitud.

Fotografía 5 Almacenamiento de sustancias químicas





8. INFORMACIÓN REFERENTE A SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES (UBICACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, REGISTRO FOTOGRÁFICO).

Para el presente periodo **21 de julio al 20 de agosto de 2025**, se realizó disposición de los siguientes residuos peligrosos durante el periodo: tarros de pintura, trapos contaminados y residuos de EPP, lo cual se incluyó en el capítulo 8 del presente informe.

Almacenamiento: Es el depósito temporal de residuos o desechos peligrosos en un espacio físico definido de la bodega y por un tiempo determinado con carácter previo a su aprovechamiento y/o valorización, tratamiento y/o disposición final.

- El almacenamiento de aceites, combustibles, sustancias químicas y/o residuos peligrosos, se realiza en lugares aislados de las actividades constructivas y de actividades en el cual exista riesgo de incendio. No se permite la realización de actividades que determinen producción de chispas ni se permite fumar.

- La zona de almacenamiento cuenta con excelente ventilación evitando la acumulación de calor y de vapores.

- Los aceites, combustibles, sustancias químicas y/o residuos peligrosos, se ubican en sitios seguros, cubiertos y no a la intemperie.

- Las hojas de seguridad de las sustancias químicas se encuentran publicadas en el área de almacenamiento y de forma visible.

- La zona se encuentra completamente aseada y cuenta con fácil acceso.

- El suelo del punto de acopio, se encuentra protegido con material absorbente como arena, para permitir la absorción en caso de derrame y facilitar el retiro del mismo.

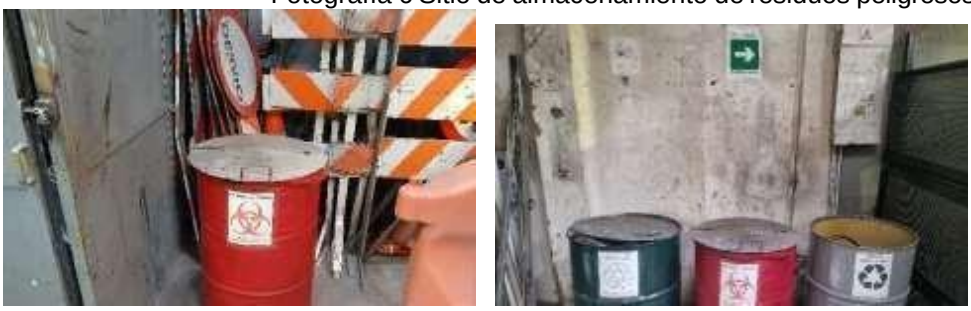
- El personal que realice esta actividad cuenta con los elementos de protección personal necesarios.

- El personal responsable de la manipulación de los aceites, sustancias químicas, combustible y residuos peligrosos, deberá recibir capacitación previa de sus funciones por parte del Residente Ambiental y/o del Residente de SISO.

- El sitio de almacenamiento debe contar con la señalización correspondiente para evitar la generación de accidentes.

- Los residuos peligrosos, aceites y sustancias químicas usadas que deban ser desechadas, serán entregados a gestores de residuos debidamente autorizados por la autoridad ambiental para su transporte y posterior tratamiento; se debe solicitar a estos gestores la certificación correspondiente de la disposición ambientalmente segura de los mismos.

Fotografía 6 Sitio de almacenamiento de residuos peligrosos



9. INFORMACIÓN REFERENTE A SITIOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (UBICACIÓN, IDENTIFICACIÓN, CARACTERÍSTICAS, REGISTRO FOTOGRÁFICO).

Los productos químicos son los siguientes:

- ACPM
- Catalizador esmalte epóxico.
- Cemento gris.
- Decapante gel para taladro.
- Electrodo básico.
- Emulsión asfáltica.
- Endurecedor.
- Gasolina.
- Mezcla CO2 AR
- Oxigeno
- Pintura anticorrosiva gris.
- Pintura de tráfico.
- Anticorrosivo.
- Removedor.
- Thinner.
- Varsol.
- Super epoxi barrera epóxica poliamida.

Fotografía 7 Almacenamiento de productos químicos





10. CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES GENERADOS DURANTE EL PERIODO. PRESENTAR CUADROS CON LA INFORMACIÓN DE CANTIDADES DE RESIDUOS (RESPEL, RAEE, RCD) GENERADOS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL, COMO EVIDENCIA AL CONTROL QUE ADELANTA EL CONTRATISTA EN ESTE ASPECTO.

Para el presente periodo **21 de julio al 20 de agosto de 2025**, se realizó disposición de los siguientes residuos peligrosos durante el periodo: tarros de pintura, trapos contaminados y residuos de EPP. Se realizó la caracterización teniendo en cuenta lo establecido en el decreto 1076 de 2025 “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible” como se presenta a continuación:

Tabla 12 Residuos peligrosos generados en el periodo

TIPO	ESTADO	CARACTERIZACIÓN	DISPOSICIÓN	CANTIDAD (KG)
EPP contaminados	Sólido	NA	Incineración	2,4
Sólidos contaminados con pintura	Sólido	Y12 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	Incineración	9,8
Trapos contaminados	Sólido	A3020 Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	Incineración	3

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

El pesaje de los residuos se realizó con bascula electrónica suministrada por parte del gestor autorizado serviecologico. En la fecha 30 de agosto de 2025 se solicitó al gestor la ficha técnica y certificado de calibración del dispositivo de pesaje, el cual se encuentra en trámite.

11. INCLUIR CUADRO CON RELACIÓN DE LAS EMPRESAS GESTORAS DE RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES CON LAS CUALES SE DISPONDRÁN LOS RESIDUOS PELIGROSOS Y ESPECIALES, ASÍ COMO DEL TRANSPORTADOR Y DEMÁS ACTORES VINCULADOS EN LA CADENA DE GESTIÓN.

La Unión Temporal San Diego 2026 realizó el acuerdo comercial con la empresa Serviecológico identificada con NIT 900.218.279 ubicada en la dirección Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca, como se presenta en la siguiente tabla.

Tabla 13 Información gestor recolección residuos peligrosos

NOMBRE	NIT	DIRECCIÓN	CORREO	PERMISO AMBIENTAL
Serviecologico	900218279	Carrera 2 No. 56-80 Zona Industrial Cazuca	brayan.escobar@serviecologico.com	Resolución 3622 del 14/11/2028 CAR

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

12. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN TEMÁTICAS AMBIENTALES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

La capacitación en el tema "*uso eficiente de los recursos naturales*" se realizó el día 20 de agosto de 2025 en la cual participaron veinte (20) colaboradores.

Tabla 14 Ficha técnica charla ambiental

FECHA	TEMA	ASISTENTES	SUBTEMAS TRATADOS
20/08/2025	Uso eficiente de los recursos naturales	20	Definición recursos naturales. Clasificación de los recursos naturales. Importancia para el desarrollo humano. Uso sostenible de recursos. Uso eficiente y responsable. Biodiversidad y su conservación. Minerales y extracción.
METODOLOGÍA	Presencial	**CAPACITADOR**	Carlos Arturo Soto Kelly Serrano

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

Fotografía 8 Procesos de capacitación ambiental





13. REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPLETO QUE SOPORTE LA DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CARÁCTER AMBIENTAL DESARROLLADAS.



Foto 1. Punto ecológico



Foto 2. Residuos reciclables



Foto 3. Planta de producción 1



Foto 4. Planta de producción 1



Foto 5. Planta de producción 1



Foto 6. Almacenamiento respel





Foto 7. Planta de producción 2



Foto 8. Extintor



Foto 9. Planta de producción 2



Foto 10. Planta de producción 2



Foto 11. Planta de producción 1



Foto 12. Planta de producción 1



Foto 13. Planta de producción 1



Foto 14. Planta de producción 1



Foto 15. Estación CAMPIN



Foto 16. Estación CAMPIN



Foto 17. Estación CR 90



Foto 18. Estación CR 90



Foto 19. Estación CR 90



Foto 20. Estación CR 90



Foto 21. Elementos desmonte



Foto 22. Planta de producción 1



Foto 23. Av. Boyaca



Foto 24. Av. Boyaca



Foto 25. Av. Boyaca



Foto 26. Av. Boyaca



Foto 27. Estación CAMPIN



Foto 28. Estación MOVISTAR



Foto 29. Estación CR 90

Foto 30. Estación CR 90

14. RELACIONAR EL LISTADO DE VEHÍCULOS PUESTOS AL SERVICIO DEL CONTRATO, INCLUIR INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE GASES VIGENTE (NO. CERTIFICADO, FECHAS DE EXPEDICIÓN Y VENCIMIENTO).

La documentación de los vehículos de la Unión Temporal San Diego 2026 se presenta en la siguiente tabla. La UT realiza el mantenimiento periódico reglamentario de los vehículos utilizados para la ejecución del contrato.

Tabla 15 Relación de vehículos utilizados en el contrato

PLACA	MARCA	MODELO	COLOR	NÚMERO DE MOTOR	NÚMERO DE CHASIS	FECHA SOAT	FECHA TECNO MECÁNICA
LZN126	RENAULT	2023	BLANCO	H4MJ759Q154804	8A18SRDD4PL	05/07/2025	25/06/2025
SYS950	CHEVROLET	2005	BLANCO	F10A1077354	9GDEDA2135B000654	28/06/2025	28/06/2025
WCZ647	NISSAN	2015	BLANCO	YD25-608359P	3N6PD25Y8ZK933628	30/10/2025	01/02/2025
SKA627	FORD	1955	VERDE	08G018664	F60Z5E27739	16/05/2026	24/06/2025
EKF181	CHEVROLET	1947	VERDE	08GR24567	08GR24567	18/03/2025	12/08/2025
LCM117	TOYOTA	2012	BLANCO	163C60	9GDNLR853PB000023	14/02/2025	06/02/2025
MCR714	TOYOTA	2012	BLANCO	1KD6938114	MR0FZ29G5C1642726	08/06/2025	03/08/2025
XDM644	NISSAN	2009	BLANCO	KA244117144A	3N6DD21T1ZK866660	24/01/2025	13/06/2025

Fuente. Unión Temporal San Diego, 2026.

15. ADJUNTAR LAS ÓRDENES DE TRABAJO CUANDO SE REPORTEN ACTIVIDADES GENERADORAS DE ACEITES USADOS.

Durante el periodo 21 julio al 20 de agosto 2025 no se ejecutaron actividades generadoras de aceites.

16. CONCLUSIONES

El anterior informe relaciona todas las actividades ejecutadas por la **Unión Temporal San Diego 2026** en el periodo comprendido entre el 21 de julio y el 20 de agosto de 2025, en relación a requisitos ambientales, dando cumplimiento a la normatividad vigente establecida a nivel nacional y los requerimientos del contrato.

La Unión Temporal San Diego 2026 a través de inspecciones y revisiones a campo, garantizó en las áreas de trabajo condiciones de orden y limpieza, recolección de los residuos sólidos y señalización.

Las actividades ejecutadas en el periodo 21 julio al 20 de agosto 2025 fueron:

- Demolición de separadores en la estación movistar.
- Realce en la estación Paloquemao.
- Realce en la estación Avenida chile.
- Demolición en la Estación Campin.
- Instalación de cerramiento tipo onda en la Estación Movistar.
- Instalación de cerramiento tipo onda en la Estación Campin.
- Realce en Estación Movistar
- Inicio de celosía en Estación carrera 90
- Realce y celosía en Estación carrera 90.

Para el presente periodo se realizó el desmonte y retiro de los siguientes elementos: puertas corredizas, vidrios, tachones, montante, tapa carter, motores, tarjetas, baterías, sócalo superior e inferior (estación Avenida Ciudad de Cali, Boyacá y Carrera 90), instalación de pórticos metálicos y fundida de concreto en sus bases (campin, movistar y carrera 90).

Se realizó orden y aseo en las estaciones al finalizar las actividades.

Para el presente periodo 21 de julio al 20 de agosto de 2025, se realizó disposición de los siguientes residuos peligrosos durante el periodo: tarros de pintura, trapos contaminados y residuos de EPP (15,2 kg) los cuales se entregaron al gestor Serviecológico.

Se realizó la caracterización teniendo en cuenta lo establecido en el decreto 1076 de 2025 “por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible” como se presenta a continuación:

Tabla 16 Residuos peligrosos generados en el periodo

TIPO	ESTADO	CARACTERIZACIÓN	DISPOSICIÓN	CANTIDAD (KG)
EPP contaminados	Sólido	NA	Incineración	2,4
Sólidos contaminados con pintura	Sólido	Y12 Desechos resultantes de la producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.	Incineración	9,8
Trapos contaminados	Sólido	A3020 Aceites minerales de desecho no aptos para el uso al que estaban destinados.	Incineración	3

Se utilizaron 45 m3 de concreto en las fundidas provenientes de las concreteras Cobal y Central de Mezclas. Se adjuntan los permisos ambientales.

Para este periodo se generaron 21 m3 (equivalente a 25,6ton) de RCD los cuales fueron llevados a Greco, sitio de disposición final aprobado por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca.

Se requiere continuar implementando las medidas de manejo ambiental establecidas en el Plan de Manejo Ambiental.

La Unión Temporal realizó las inspecciones preoperacionales a la maquinaria a fin de garantizar un correcto funcionamiento así como prevenir y controlar los incidentes ambientales y posibles derrames.

Realizar el seguimiento y control al plan de manejo ambiental del proyecto, en relación con el programa de orden y aseo, unidades sanitarias y manejo de residuos sólidos y líquidos.

El concreto es un material procesado industrialmente, el cual por ser de alto costo, debe ser utilizado al máximo y los sobrantes que se pueden originar en la actividad no son reutilizables primero porque están contaminados y segundo porque fraguan inmediatamente (se endurecen).