CONTRATO DE OBRA No 2025-2781

"EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C." LOTE O GRUPO No. 2 ZONA SUR.

INFORME MENSUAL No.8

GESTIÓN SSTA

NOVIEMBRE 01 DE 2025 – NOVIEMBRE 30 DE 2025

BOGOTÁ D.C.

ELABORÓ:	APROBÓ:
NOMBRE: Ing. Diana Maritza Ramos Cruz	NOMBRE: Ing. William Acosta L.
FECHA: 30 de noviembre de 2025	FECHA: 1 de diciembre de 2025
FIRMA: 	FIRMA: 
PROFESIONAL SST Y AMBIENTAL	DIRECTOR DE OBRA

MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA	DETALLES	ELABORÓ
00	30 de noviembre de 2025	Original	Diana Maritza Ramos Cruz
01	2 de diciembre de 2025	Subsanación observaciones reunión virtual 2 de diciembre de 2025.	Diana Maritza Ramos Cruz
02	6 de diciembre de 2025	Subsanación observaciones.	Diana Maritza Ramos Cruz

RUTA DE ALMACENAMIENTO

VERSIÓN 02

BOGOTÁ D.C. 31 DE NOVIEMBRE DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 6
1. DOCUMENTOS PERSONAL 6
1.1. Resumen afiliaciones y/o pagos de seguridad social del periodo. 6
1.2. Ingresos 7
1.3. Retiros 7
1.4. Certificación Parafiscales 7
1.5. Inducciones, reinducciones y notificaciones de riesgos 8
1.6. Exámenes Médico Ocupacionales 8
1.7. Profesional de Apoyo 8
2. DECRETO 634 de 2023 8
3. PLAN DE TRABAJO 9
4. ACTAS COPASST Y COCOLA 11
4.1. Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) 11
4.2. Comité de convivencia laboral (COCOLA) 11
5. CAPACITACIONES Y CHARLAS 11
6. AUSENTISMO Y ACCIDENTALIDAD 12
7. INSPECCIONES 13
8. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN 14
9. VEHICULOS 15
9.1. Rótulos Y Señalización De Sustancias Peligrosas 16
10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA 17
10.1. Herramientas eléctricas 17
10.2. Equipos 17
10.3. Herramientas de mano 17
10.4. Maquinaria 17
11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO 18
12. ACCIONES DE MEJORA 18
13. RELACIÓN QUÍMICOS 19

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 20
14.1. Pin Ambiental 20
14.2. Manejo de la vegetación 20
14.3. Manejo de aguas y sumideros 20
14.3.1. Convenio de baños 20
14.3.2. Protección de Sumideros 21
14.3.3. Almacenamientos materiales 21
14.4. Programa RCD 22
15. ACTAS SOCIALIZACIÓN 23
16. INSPECCIONES BODEGA 23

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1: Documentación de Personal 8
Anexo 2: Decreto 634 de 2023 9
Anexo 3: Plan de trabajo 10
Anexo 4: Actas COPASST y COCOLA 11
Anexo 5: Capacitaciones y Charlas 12
Anexo 6: Indicadores de Ausentismo 12
Anexo 7: Inspecciones 13
Anexo 8: Entrega De EPP Y Dotación 15
Anexo 9: Documentos vehículos 16
Anexo 10: Herramienta y maquinaria 18
Anexo 11: Trabajos de alto riesgo 18
Anexo 12: Acciones de Mejora 19
Anexo 13: Relación de Sustancias Químicas 20
Anexo 14: Seguimiento Ambiental 22
Anexo 15: Actas de socialización 23
Anexo 16: Inspección bodega 23

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Resumen afiliaciones y/o pagos de S. S. del periodo 6
Tabla 2: Listado personal femenino noviembre 2025 9
Tabla 3: Actividades Plan de Trabajo 10
Tabla 4: Actividades Capacitaciones y/o Charlas 12
Tabla 5: Indicadores de accidentalidad-Consorcio Movilidad 12
Tabla 6: Tipo de Inspecciones y Frecuencia 13
Tabla 7: Cantidad de Entregas de EPPS 14
Tabla 8: Vehículos 16
Tabla 9: Manejo de Vegetación Contrato 2025-2781 20
Tabla 10: Convenio de baños Contrato 2025-2781 21
Tabla 11: Protección sumideros Contrato 2025-2781 21
Tabla 12: Consolidado RCD Generados – Consorcio Movilidad 22
Tabla 13: Actas socialización 23

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como propósito describir las actividades realizadas en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (SSTMA) del Consorcio de Movilidad 2025. Estas se ejecutaron en el contexto del Contrato de Obra No. 2025-2781, titulado "Expansión y Mantenimiento al Sistema de Semaforización de Bogotá D.C. - Lote 2". Este comprende el periodo entre el 1 y el 30 de noviembre de 2025, detallando las gestiones implementadas para garantizar el cumplimiento de los estándares en seguridad, salud ocupacional y protección ambiental durante la ejecución del proyecto.

1. DOCUMENTOS PERSONAL

1.1. Resumen afiliaciones y/o pagos de seguridad social del periodo.

El pago de las planillas de seguridad social del presente mes, se realizaron según corresponde; las planillas de la vigencia de diciembre se radicarán vía correo electrónico de acuerdo a lo estipulado en la legislación, de las empresas relacionadas a continuación:

- Williams. Co, 9 de diciembre de 2025
- Inversiones Construcciones e Ingeniería CDJ Group, 3 de diciembre de 2025
- Personal OPS (Christian Roqueme Salazar), 19 de diciembre de 2025
- Ingeniería De Perforaciones Horizontales, 3 de diciembre de 2025
- Personal Apoyo OPS (Juan Pablo Rosario Orjuela), 12 de diciembre de 2025
- Vías y Pavimentos Malagón S.A.S, 16 de diciembre de 2025
- Asesorías Integrales de Proyectos Sostenibles, 22 de diciembre de 2025
- JVM Group SAS, 23 de diciembre de 2025

Tabla 1: Resumen afiliaciones y/o pagos de S. S. del periodo

CONTRATO	CANTIDAD TRABAJADORES MES ANTERIOR	NOVEDADES			CANTIDAD TRABAJADORES
		INGRESOS	RETIROS	APOYO	
2025-2781 LOTE 2 CONSORCIO MOVILIDAD OBRAS CIVILES	81	9	9	0	81

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Respecto a la planilla del señor Christian Gutiérrez se radicará vía correo electrónico posterior al 9 de diciembre del presente año, fecha en la cual de acuerdo a la legislación se realizará el pago y se actualizará esta información en la matriz, adicionalmente esta documentación se radicará en el informe de diciembre del presente año.

1.2. Ingresos

Durante el presente mes ingreso el siguiente personal 5 trabajadores de V y P, 4 trabajador de JVM para un total de 9 trabajadores nuevos.

1.3. Retiros

Durante el presente mes se relacionan 9 retiros con la documentación relacionada a continuación:

- Documento retiro
- Paz y Salvo
- Desistimiento EMO retiro
- Liquidación

Respecto al personal retirado se realizan las siguientes aclaraciones:

- Barreto José: El 1 de noviembre al finalizar la jornada laboral de manera verbal, se le informo al trabajador que su contrato terminaba ese día y que debía presentarse el siguiente día para legalizar el retiro, a la fecha de la elaboración del presente informe el señor Barreto no se ha presentado, si al 10 de diciembre del presente año no se presenta el caso será trasladado al área jurídica de la empresa.
- Barriga Andrés: En el momento de elaboración del presente informe no se cuenta con el Paz y Salvo y Liquidación debido a que el señor Barriga no se ha acercado a realizar la entrega del cargo para generar dicha documentación.
- Sierra Pedro: La empresa V y P informo que la documentación de retiro, la generan entre la primera y segunda semana de diciembre.
- Pérez Jesús: La empresa V y P informo que la documentación de retiro, la generan entre la primera y segunda semana de diciembre.

Toda esta documentación se radicará en el informe de diciembre del presente año.

1.4. Certificación Parafiscales

Dando cumplimiento al artículo 52 de la Ley 789 de 2002 se generaron las certificaciones mediante las cuales se realiza la declaración juramentada que las empresas que ejecutan actividades dentro del Contrato de se encuentran al día con los pagos de seguridad social y parafiscales relacionada a continuación:

- Consorcio Movilidad 2025
- Williams.Co.
- Inversiones Construcciones e Ingeniería CDJ Group.

- Ingeniería De Perforaciones Horizontales
- Vías y Pavimentos Malagón S.A.S.
- Asesorías Integrales de Proyectos Sostenibles
- JVM Group SAS

1.5. Inducciones, reinducciones y notificaciones de riesgos

Durante el presente ingresaron 9 trabajadores en total, los cuales recibieron la correspondiente inducción del área SSTA, evaluación de la misma y la notificación de los riesgos.

1.6. Exámenes Médico Ocupacionales

En el presente mes se realizaron exámenes médicos a todo el personal del consorcio movilidad 2025, que ingresó a desarrollar labores, los resultados de dichos exámenes y las recomendaciones médicas están en la carpeta “1.6 Seguimiento EMO” de los anexos compartidos, de los 9 trabajadores que iniciaron y 2 periódicos.

De la empresa PH, a dos trabajadores debía realizársele el examen periódico de acuerdo a la normativa los cuales se relacionan a continuación:

- Jiménez Armando, realizado el 12 de noviembre de 2025.diciembre.
- Martínez Jorge, no se le realizo el examen ya que se venció el 28 de noviembre y el 2 de diciembre termino su contrato, se adjunta la carta de orden de examen de egreso.

1.7. Profesional de Apoyo

Como personal de apoyo se cuenta con el Ing. Juan Pablo Rosario quien se desempeña como Profesional de Calidad, se anexa planilla vigente.

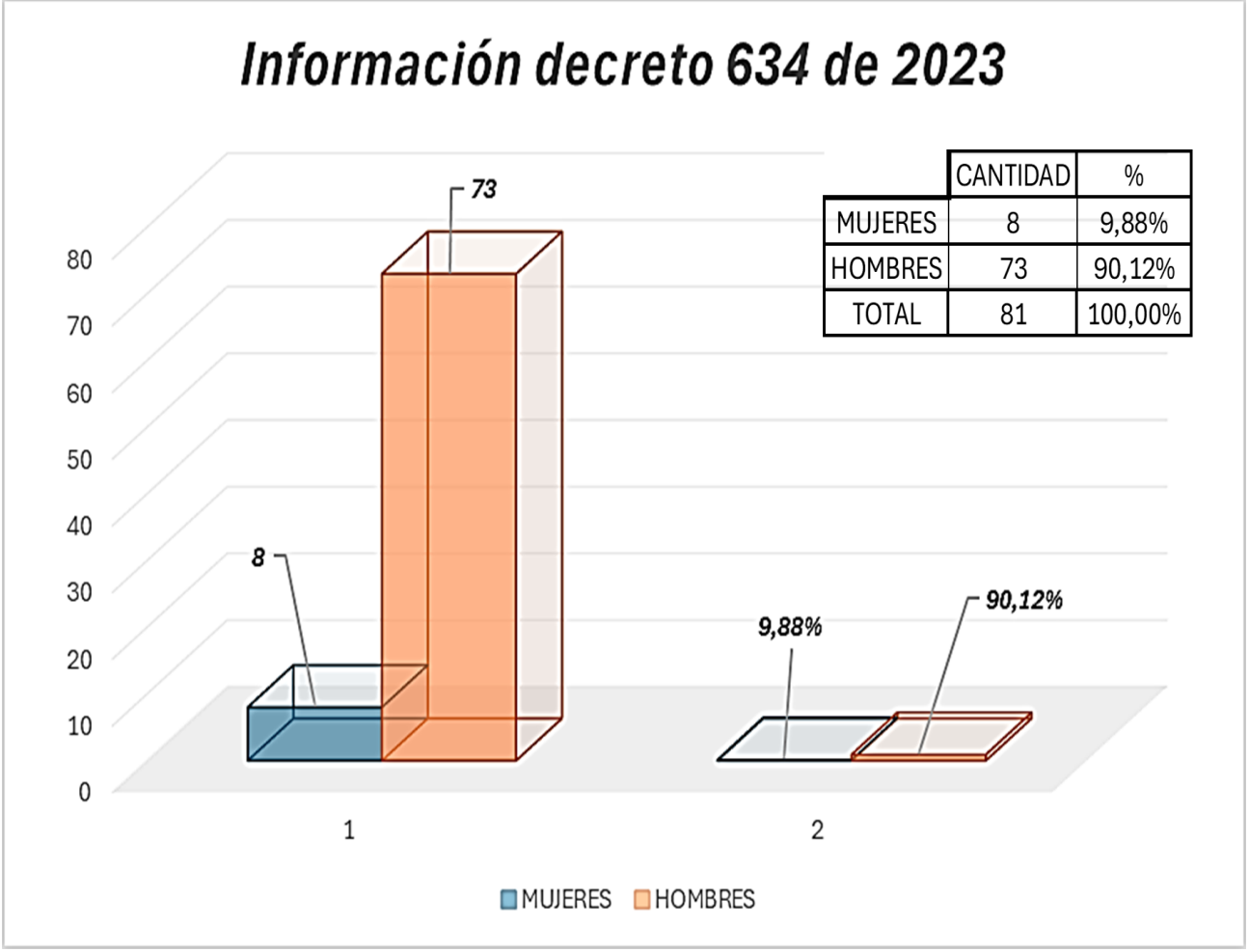
Anexo 1: Documentación de Personal

2. DECRETO 634 de 2023

En cumplimiento de la normatividad legal vigente y en el marco del Contrato cuyo objeto es la "Expansión y Mantenimiento al Sistema de Semaforización de Bogotá D.C.", correspondiente al Lote o Grupo N.º 2 - Zona Sur, se informa que se da cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 634 de 2023, "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital."

Tabla 2: Listado personal femenino noviembre 2025

No.	NOMBRE COMPLETO	C.C. No.	CARGO
1	Nancy Quintero Chacón	39.646.248	Representante Legal
2	María Paz Rosario Orjuela	1.026.584.613	Auxiliar de ingeniería
3	Diana Maritza Ramos Cruz	52.729.080	Profesional SST y Ambiental.
4	Karen Julieth Bocanegra	1.023.931.732	Ayudante
5	Anyi Yamile Ramírez Calderón	1.031.173.673	Inspectora SST PH ingeniería
6	María De Los Ángeles Serna Villalba	1.069.179.342	Inspectora de perforaciones HSEQ
7	Astrid Rocío Ángel Ortiz	52.364.049	Ingeniera residente de perforaciones
8	Alison Lorena Sánchez Flórez	1.032.011.273	Inspector HSEQ



Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 2: Decreto 634 de 2023

3. PLAN DE TRABAJO

El Plan del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) fue revisado y modificado por la nueva profesional en el cual para el presente es se realizaron todas actividades programadas

Tabla 3: Actividades Plan de Trabajo
Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

PROGRAMADAS	EJECUTADAS	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIÓN
23	23	100%	Las actividades realizadas en el mes de noviembre fueron: 1. Socialización y Notificación de riesgos 2. Capacitación de Inducción del SG SST 3. Reunión Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo 4. Reuniones Comité de Convivencia Laboral 5. Realización de exámenes de ingreso. 6. Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 7. Capacitación en Primeros Auxilios 8. Capacitación de Ruido 9. Divulgación de las Políticas Establecidas en la empresa (SST, Política Alcohol, Seguridad Vial) 10. Inspecciones de Uso de los EPP 11. Inspecciones Riesgo Locativo 12. Inspecciones de Orden y Aseo 13. Inspecciones de Equipos y Herramientas 14. Capacitación de Riesgos Locativos 15. Capacitación al COPASST - Investigación de Accidentes 16. Riesgo Químico - Fichas de Datos de Seguridad - Matriz de compatibilidad de sustancias químicas 17. Capacitación en Riesgo Químico 18. Verificación de ejecución exámenes Ocupacionales 19. Responsabilidades, Autoridad y Rendición de cuentas 20. Desarrollar la matriz de Compatibilidad de Sustancias Químicas 21. Divulgaciones de las lecciones Aprendidas 22. Estadística de Ausentismo, incapacidad, accidente laboral. 23. Manejo seguro de sustancias químicas y sus peligros específicos al personal expuesto La capacitación de tareas en caliente se pospondrá para el mes de diciembre y la auditoria del SG-SST se realizará en diciembre, así como el reporte de la evaluación de los estándares mínimos en la ARL.
			Para el mes de diciembre se tiene programadas 24 diferentes actividades. 1. Revisión por la Alta Dirección. 2. Socialización y Notificación de riesgos 3. Capacitación de Inducción del SG SST 4. Reunión Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo 5. Capacitación en Riesgo Tecnológico (Condiciones Seguridad)" 6. Realización de exámenes de ingreso. 7. Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial. 8. Divulgación de las Políticas Establecidas en la empresa (SST, Política Alcohol, Seguridad Vial) 9. La actualización de la matriz de peligros. 10. Inspecciones de Uso de los EPP" 11. Inspecciones Riesgo Locativo 12. Inspecciones de Orden y Aseo 13. Inspecciones de Equipos y Herramientas 14. Capacitación Uso, Almacenamiento y Mantenimiento de EPP. 15. Verificación de ejecución exámenes Ocupacionales 16. Responsabilidades, Autoridad y Rendición de cuentas 17. Divulgaciones de las lecciones Aprendidas 18. Estadística de Ausentismo, incapacidad, accidente laboral. 19. Control de incendios nivel básico 20. Capacitación de Riesgo Biomecánico. 21. Campaña de Orden y Aseo. 22. Capacitación del Curso Manejo Defensivo 23. Auditoría Interna del SG-SST" 24. Mantenimiento preventivo de las herramientas.

Anexo 3: Plan de trabajo

4. ACTAS COPASST Y COCOLA

4.1. Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST)

El Consorcio Movilidad 2025 informa que el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), se reunió el 27 de noviembre de 2025 dando cumplimiento a la normativa en el cual adquirieron los siguientes compromisos:

- Realizar el proceso de elecciones
- Verificar el diligenciamiento de los formatos SST en las intersecciones.

4.2. Comité de convivencia laboral (COCOLA)

El Consorcio Movilidad 2025 informa que el Comité de Convivencia Laboral (COCOLA), se reunió el 29 de noviembre de 2025 dando cumplimiento a la normativa en el cual adquirieron los siguientes compromisos:

- Elaborar el listado de actividades para determinar las responsabilidades de acuerdo a la actualización.

Anexo 4: Actas COPASST y COCOLA

5. CAPACITACIONES Y CHARLAS

El Consorcio Movilidad 2025 informa que, durante el presente mes, se llevaron a cabo charlas diarias, inducciones y capacitaciones al personal vinculado al proyecto. Estas actividades fueron realizadas por la Profesional en SST, el Tecnólogo y el personal de apoyo, quienes fueron contratadas y aprobadas para su vinculación en dicho periodo.
Las capacitaciones se ejecutaron conforme a lo establecido en el documento "F-SSTAMOV-05 V02 PLAN DE CAPACITACIÓN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN", garantizando el cumplimiento de los requisitos legales en materia de prevención, promoción y gestión de riesgos laborales. Durante este mes, se realizaron ochenta y dos (82) charlas diarias con énfasis en la promoción y prevención de la salud, enfocadas en los riesgos identificados en la matriz de peligros.

Adicionalmente, se efectuaron inducciones al personal nuevo y, cada semana, se entregó un paquete con material específico para ser divulgado en las intersecciones que se están interviniendo, y (4) cuatro capacitaciones las cuales se relaciona a continuación:

- Manejo de sustancias químicas y matriz de compatibilidad.
- Mantenimiento preventivo de herramientas manuales.
- Identificación de peligros.
- Primeros auxilios y cómo actuar.

Tabla 4: Actividades Capacitaciones y/o Charlas

Inducciones	Notificación de Riesgos	Charlas diarias	Capacitaciones	Observación
9	9	82	Programadas: 4 Ejecutadas: 4 % Cumplimiento: **100%**	

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 5: Capacitaciones y Charlas

6. AUSENTISMO Y ACCIDENTALIDAD

Durante el presente mes se presentó 1 ausentismo laboral asociado a accidentes de trabajo, y ninguna de origen común por parte del personal vinculado al proyecto de "Expansión y Mantenimiento al Sistema de Semaforización de Bogotá D.C.", correspondiente al Lote o Grupo N.º 2 - Zona Sur.

El 13 de noviembre del presente año el trabajador Christian Gutiérrez sufrió un accidente laboral de tránsito, este fue atendido en la Clínica de Occidente por el SOAT, el19 de noviembre se realizó la lección aprendida y el 26 de noviembre la investigación del accidente se realizó, actualmente el trabajador está en lista de espera de una resonancia por el SOAT y se encuentra en seguimiento por parte de la ARL Sura

Tabla 5: Indicadores de accidentalidad-Consorcio Movilidad

MES	No. TRABAJADORES	No. AT	DIAS INCAP POR AT	EVENTOS POR EG	IF	IS	TASA AT	AEG
MAYO	6	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO	5	0	0	0	0	0	0	0
JULIO	84	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO	104	0	0	0	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	85	2	11	4	0	0	0	0
OCTUBRE	81	0	0	0	0	0	0	0
NOVIEMBRE	81	1	10	0	0	0	0	0

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 6: Indicadores de Ausentismo

7. INSPECCIONES





En el presente mes, las inspecciones en cada uno de los frentes de obra activos las realizaron representantes del COPASST y en la bodega la realizo el tecnólogo SST, dentro de las cuales se ejecutaron:

Tabla 6: Tipo de Inspecciones y Frecuencia

TIPO DE INSPECCION	FRECUENCIA
Inspección botiquines	Mensual
Inspección extintores	Mensual
Inspección Orden y Aseo	Mensual
Inspección Kit antiderrames	Mensual
Inspecciones preoperacionales de vehículos	Diaria

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 7: Inspecciones

8. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN



En cumplimiento de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, se realizó la entrega de la dotación y de los elementos de protección personal (EPP) al personal vinculado, conforme a las funciones y riesgos asociados a cada cargo.

Esta entrega garantiza las condiciones básicas de seguridad para el desarrollo de las actividades del proyecto y quedó debidamente registrada mediante actas firmadas por cada trabajador.

Todos los trabajadores han sido instruidos en la importancia del autocuidado cumpliendo con el uso apropiado de los EPP, desarrollar las actividades dentro de los cerramientos y mantener el espacio organizado , sin embargo algunos siguen cometiendo actos inseguros al no cumplir con estas simples indicaciones, en respuesta el área les ha realizado llamados de atención de manera escrita.

El trabajador que reciba su segundo llamado de atención por escrito será citado en la oficina para descargos y se tomaran acciones sancionatorias de acuerdo a las cláusulas del contrato firmado.

Tabla 7: Cantidad de Entregas de EPPS

MES	# DE ENTREGAS DE EPP CONTRATISTA	# DE ENTREGAS DE EPP SUB-CONTRATISTA
MAYO	5	0
JUNIO	6	0
JULIO	52	32
AGOSTO	22	0
SEPTIEMBRE	12	2
OCTUBRE	1	12
NOVIEBRE	2	11

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Adicionalmente se realizó la reposición de los EPP deteriorados y se determinó que, dando cumplimiento con la normativa, se inició la reposición de la dotación nueva desde el 14 de noviembre fecha en la cual se cumple con el tiempo estipulado en la legislación

Dando cumplimiento a las políticas de la empresa se realizaron los llamados de atención de manera escrita, al personal que reincidió en el no usa los EPP y la dotación.

Anexo 8: Entrega De EPP Y Dotación

9. VEHICULOS

Los vehículos destinados para el desarrollo del proyecto fueron presentados ante la interventoría, cumpliendo con los requisitos técnicos y operativos establecidos en el Contrato de “Expansión y Mantenimiento al Sistema de Semaforización de Bogotá D.C.” – Lote o Grupo N.º 2 - Zona Sur y aprobados. Del mismo modo se cuenta con la inspección preoperacional de los vehículos y la inspección mensual de cada uno de ellos, sin embargo, no se le realizaron mantenimientos preventivo o correctivos a ninguno de los vehículos en el presente mes.





Para el presente mes el subcontratista PH no desarrollo actividades en ninguna de las intersecciones.

Para atender apropiadamente la emergencia del mantenimiento del EXT. 3489 ID1339 (Av. Ciudad de Cali) AK 86 * DG49 sur para el traslado del GICE se utilizó la Grúa OIB431, se desarrolló el plan de izaje de acuerdo a lo programado, dando cumplimiento al SG-SST



Se debe tener en cuenta que esta no es la contractual, pero se autorizó su uso para atender las necesidades del mantenimiento.

Tabla 8: Vehículos

TABLA DE VEHÍCULOS			
PLACAS	**USO**	**FECHA (MES)**	**CONDUCTOR**
KYP 683	Vehículos para el traslado de materiales y equipo (Vehículo Apoyo)	Noviembre	Danilo Arévalo Estupiñán
JKU 690	Vehículos para el traslado de materiales y equipo (Vehículo Apoyo)	Noviembre	Mario Crespo Rodríguez

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

9.1. Rótulos Y Señalización De Sustancias Peligrosas

Los rótulos y señalización de sustancias peligrosas para instalar en los vehículos, progresivamente se actualizan las etiquetas de las diferentes sustancias, así como las fichas técnicas y la capacitación de los conductores.

Anexo 9: Documentos vehículos

10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Durante el presente mes, se llevó a cabo el uso de los equipos y herramientas relacionados a continuación, de las cuales se llevaron, a cabo, la inspección de herramientas y equipos diligenciando el formato preoperacional a diario.

10.1. Herramientas eléctricas

Se realizó durante el periodo la inspección de herramientas eléctricas diligenciando el formato preoperacional. Durante el periodo no se realizaron mantenimientos. Las herramientas utilizadas se relacionan a continuación:

- Pulidora
- Taladro

10.2. Equipos

Se realizó durante el periodo la inspección de equipos diligenciando el formato preoperacional. Durante el periodo no se realizaron mantenimientos. Las herramientas utilizadas se relacionan a continuación:

- Compactadora (canguro)
- Cortadora
- Demoledor
- Planta
- Rana

10.3. Herramientas de mano

Se realizó durante el periodo la inspección de herramientas de mano diligenciando el formato preoperacional. Durante el periodo no se realizaron mantenimientos. Las herramientas utilizadas se relacionan a continuación:

- Pica
- Pala
- Barra
- Palín
- Paladraga
- Porro
- Escoba
- Segueta
- Palustre
- Escuadra
- Alicate
- Bisturí

10.4. Maquinaria

Se realizó durante el periodo el preoperacional de maquinaria. Durante el periodo no se realizaron mantenimientos.
La maquinaria utilizada se relaciona a continuación:

- Mini Retroexcavadora Modelo JCB1CX

- Mini Cargador BOBCAT- S 220
- Mini Cargador BOBCAT- S 570

En las diferentes actividades de las intersecciones se utilizaron dos minicargadores y una mini retro excavadora, se diseñó un formato preoperacional el cual para el mes de diciembre se desarrollará especificando el punto de actividades y la actividad realizada

Anexo 10: Herramienta y maquinaria

11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

Durante el presente mes, se ejecutaron trabajos clasificados como de alto riesgo como trabajo en caliente y e diligencio su correspondiente permiso, las demás actividades cuentan con sus respectivos ATS.

En cuanto al personal autorizado para realizar trabajo en aturas se cuenta con tres personas las cuales relaciono a continuación:

- Diana Maritza Ramos Cruz
- Jhon Geduar Badillo Rúales.
- José Leonel González Rendon

Durante el presente mes se realizaron 20 Análisis de trabajo seguro en alturas (ATS), y 6 Permisos de Trabajo en caliente.

Anexo 11: Trabajos de alto riesgo

12. ACCIONES DE MEJORA

Durante el periodo del presente informe, se ejecutaron acciones de mejora en cuanto a cerramientos, orden y aseo, señalización, y protección de cuerpos arbóreos y sumideros, adicionalmente se realizaron llamados de atención verbal respecto a cada hallazgo de la interventoría, advirtiendo que si se vuelve a presentar la situación se realizaran llamados de atención escritos.

Sin embargo, algunos de los hallazgos remitidos por la interventoría no se subsanaron debido a la suspensión de actividades en las intersecciones relacionadas a continuación:

- EXT: 3873 / ID: 1168 / AK80 * CL38 C SUR suspendió actividades desde el 24 de octubre de 2025.

- EXT: 819 / ID: 2393 / AK 72 * CL9 suspendió actividades desde el 2 de octubre de 2025.

Por favor tener en cuenta que tan pronto se cumpla con todo lo necesario para reiniciar actividades en dichas intersecciones se subsanaran todos los hallazgos pendientes, así como los no subsanados en su totalidad en los informes semanales.

Anexo 12: Acciones de Mejora

13. RELACIÓN QUÍMICOS



A continuación, se relacionan las sustancias químicas y sus correspondientes fichas técnicas y hojas de seguridad (MSDS) dentro del informe del proyecto, las cuales que pueden verificar en el "anexo 13 Relación Químicos":

- Consorcio Movilidad 2025
  - ACPM.
  - Alcohol.
  - Cemento Argos.
  - Cemento Holcim.
  - Desengrasante.
  - Gasolina.
  - Jabón yodado.
  - Sika Set 123.
  - Sika Set L
  - Sikadur -32 Primer
  - Sikadur AnchorFix-4

Las bolsas de cemento son almacenadas en bolsas rojas para posteriormente realizar su disposición con una entidad autorizada por las instituciones ambientales.

Anexo 13: Relación de Sustancias Químicas

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

14.1. Pin Ambiental

La Secretaría Distrital de Ambiente otorgo el PIN Ambiental No. 27328, con nombre de Proyecto Contrato No. 20252781 Lote 2 Zona Sur, para el programa de manejo ambiental de residuos de construcción y demolición la secretaria Distrital de Ambiente mediante le radicado 2025EE209282 del 11 de septiembre de 2025 la SDA da el aval cumple al PMRDC presentado por el Contratista Consorcio Movilidad 2025

El 25 de noviembre se radico un PQRF´s teniendo en cuenta que el cargue del reporte mensual de RCD de los meses septiembre y octubre de 2025 no se han podido realizar por fallas en el aplicativo web de la SDA. La SDA respondió el 27 de noviembre vía correo electrónico informando que el radicado del mismo se identifica con el número Forest 2025ER278832

14.2. Manejo de la vegetación

En los anexos de la carpeta 14.1 se registran las evidencias de la protección realizada a los individuos arbóreos presente en cada una de las intersecciones que se encuentran actualmente en ejecución.

Tabla 9: Manejo de Vegetación Contrato 2025-2781

DIRECCIÓN INTERSECCIÓN	CANTIDAD DE INDIVIDUOS ARBOREOS
CRA 79 CALLE 38 C INEM	5 árboles
CRA 80 CLL 38 C SUR	4 árboles
CRA 14 I CALLE 84 SUR USME	22 árboles
CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	6 árboles
TV 60 * DG 70 SUR SIERRA MORENA	0 árboles
Avenida Boyacá CL9 CASTILLA	1 árbol
CALLE 68 SUR * KR 46 A CANDEARIA	6 árboles
KR 61G * CLL 67B SUR ISLA DEL SOL	0 árboles

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

14.3. Manejo de aguas y sumideros

14.3.1. Convenio de baños

En los anexos de la carpeta 14.3.1 se registran los acuerdos de baños realizados por parte de la empresa para que nuestro personal trabajador tenga el servicio de baño cerca de las zonas de trabajo.

Tabla 10: Convenio de baños Contrato 2025-27814

DIRECCIÓN INTERSECCIÓN	CONVENIO DE BAÑO
CRA 79 * CALLE 38 C INEM	Ubicado en el local Calle 38 C X KR 79
CRA 78 K * CALLE 38 C SUR EXITO	
CRA 80 * CLL 38 C SUR	
CRA 14 I * CALLE 84 SUR USME	Ubicado en la dirección Diagonal 90 SUR # 14 H - 05
TV 60 * DG 70 SUR SIERRA MORENA	Ubicado en la dirección KR 73 D # 69 b - 04
AK 72* CL9 CASTILLA	Ubicado en la dirección Ak 72 # 8 b - 97
KR 46 A * CLL 68 SUR	Ubicado en la dirección Av. Villavicencio (Calle 68 Sur) No. 46 -13 Piso 3

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

14.3.2. Protección de Sumideros

En los anexos de la carpeta 14.2.2 se registran las evidencias de la protección realizada a la los sumideros presentes en las zonas a intervenir.

Tabla 11: Protección sumideros Contrato 2025-2781

DIRECCIÓN INTERSECCIÓN	CANTIDAD DE SUMIDEROS PROTEGIDOS
CRA 79 CALLE 38 C INEM	4 sumideros
CRA 80 CLL 38 C SUR	5 sumideros
TV 60 X DG 70 SUR SIERRA MORENA	5 sumideros
CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	5 sumideros
CRA 14 I CALLE 84 SUR USME	0 sumideros
Calle 68 sur * KR 46 A CANDEARIA	0 sumideros
Avenida Boyacá CL9 CASTILLA	2 sumidero

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

14.3.3. Almacenamientos materiales



Durante las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de obra activos en el presente mes se han establecido centro de acopio de material para utilizar a diario.

14.4. Programa RCD

Dando cumplimiento a la Decreto 507 de 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" para este mes el Consorcio Movilidad 2025, anexo los vales del transporte de los RCD generados durante el presente mes, adicionalmente se adjunta los certificados emitidos por las pantas de tratamiento y aprovechamiento o en su defecto los entregados a disposición final, de igual manera se presenta la documentación correspondiente a las volquetas utilizadas en el transporte de RCD´s.

Dicha información se encuentra en los anexos de la carpeta 14.4, en el cual reposan todos los certificados generados por las entidades autorizadas para el aprovechamiento o disposición de los RCD. Las certificaciones de San José Green Group y Ecodesarrollo se adjuntarán al mes de diciembre de 2025.

Tabla 12: Consolidado RCD Generados – Consorcio Movilidad

MES	% APROVECHAMIENTO EN EL MES	MATERIAL APROVECHADO EN TONELADA	MATERIAL INSTALADO NUEVO EN OBRA EN EL MES	GESTOR	RCD DISPUESTO (VALES DE DISPOSICIÓN) TON	RCD POR CERTIFICAR TON	RCD REAL CERTIFICADO TON
Mayo	0%	0	0		0	0	0
Junio	0%	0	0		0	0	
Julio	88%	138,96	251,9	• GRECO SAS • CEMEX • Maquinas Amarillas San José Green Group • Solutions S. A.	158,72	95,72	95,72
Agosto	94%	302	628,08	• CEMEX • Maquinas Amarillas • Solutions S. A.	321,16	321,16	321,16
Septiembre	74%	203	393,51	• GRECO SAS • Patria Ingeniería Pavimentos y agregados • CEMEX • Maquinas amarillas • Eco desarrollo e ingeniería S. A. S.	272,64	272,64	272,64
Octubre	127%	264,04	319,88	• ECO DESARROLLO E INGENIERIA • INGENIERIA Y TRANSPORTE LAMD • GRECO SAS • Maquinas amarillas	207,44	207,44	207,44
Noviembre	21%	34,66	352.8	• ECO DESARROLLO E INGENIERIA • • GRECO SAS • Maquinas amarillas • San José Green Group	165,34	165,34	165,34

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 14: Seguimiento Ambiental

15. ACTAS SOCIALIZACIÓN

Para el presente informe se relacionan las actas de socialización, de los frentes de trabajo donde se ejecutaron actividades.

Tabla 13: Actas socialización

CONTRATO	INTERSECCIÓN	ACTAS DE SOCIALIZACIÓN
CONTRATO 2025-2781 CONSORCIO MOVILIDAD 2025	KR 79 * CL 38CSUR INEM	Socialización realizada el día 22 de julio de 2025
		Actividad de obra iniciada el día 12 de julio
	CRA 80 CLL 38 C SUR	Socialización realizada el día 09 de julio de 2025
		Actividad de obra iniciada el día 14 de julio
	CRA 14 I CALLE 84 SUR USME	Socialización realizada el día 18 de julio de 2025
		Actividad de obra iniciada el día 21 de julio de 2025.
	TV 60 X DG 70 SUR SIERRA MORENA	Socialización realizada el día 25 de julio de 2025.
		Actividad de obra iniciada el día 28 de julio de 2025.
	CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	Socialización realizada el día 9 de julio de 2025.
		Actividad de obra iniciada el día 25 de julio de 2025.
	AK72 CALLE 9 CASTILLA	Socialización realizada el día 25 de julio de 2025.
		Actividad de obra iniciada el día 30 de julio de 2025.
	KR 46 A * CLL 68 SUR CASTILLA	Socialización realizada el día 8 de septiembre de 2025.
		Actividad de obra iniciada el día 8 de septiembre de 2025.
	KR 61G * CLL 67B SUR ISLA DEL SOL	El acta se radicará con el informe de diciembre
		Actividad de obra iniciada el día 19 de noviembre de 2025

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 15: Actas de socialización

16. INSPECCIONES BODEGA

Se llevó a cabo la inspección de la bodega en compañía de la interventoría el 19 de noviembre del presente año, la subsanación de las observaciones se radicará el 15 de diciembre de acuerdo a lo acordado en el comité del presente mes.

Por parte del consorcio y de acuerdo a la programación se realizaron las inspecciones programadas de orden y aseo, y equipos de emergencia, sin ninguna novedad.

Anexo 16: Inspección bodega

CONSORCIO MOVILIDAD 2025

ANEXOS INFORME SSTA No. 8

Contrato No. 2025-2781

Los anexos al presente informe se encuentran alojados en la siguiente ruta:

https://drive.google.com/drive/folders/1MN3pIfHvu7JO8kIRV3WgfLIi7vNBW9yx?usp=drive_link