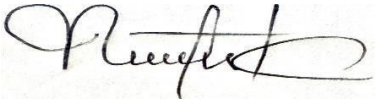
CONTRATO DE OBRA No 2025-2781

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

INFORME MENSUAL GESTIÓN SSTA No. 3

JULIO 01 DE 2025 – JULIO 31 DE 2025

BOGOTÁ D.C.

ELABORÓ: NOMBRE: Ing. Noelia Nader Correa FECHA: 02-09-2025	APROBÓ: NOMBRE: Ing. William Acosta L. FECHA: 02-09-2025
 FIRMA:	 FIRMA:
PROFESIONAL SST Y AMBIENTAL	DIRECTOR DE OBRA

MODIFICACIONES			
VERSIÓN	FECHA	DETALLES	ELABORÓ
3	02-09-25	NA	NOELIA NADER
RUTA DE ALMACENAMIENTO			

VERSIÓN 3

BOGOTÁ D.C. 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO 2
INTRODUCCIÓN 3
1. DOCUMENTOS PERSONAL 3
1.1. Personal Antiguo 3
1.2. Personal Nuevo 3
1.3. Exámenes Médicos 4
1. DECRETO 332 4
2. PLAN DE TRABAJO 4
3. ACTAS COPASST Y COCOLA 5
4. CAPACITACIONES Y CHARLAS 5
5. AUSENTISMO Y ACCIDENTALIDAD 6
6. INSPECCIONES 6
7. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN 7
8. VEHICULOS 7
9. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA 7
10. TRABAJOS DE ALTO RIESGO 9
11. ACCIONES DE MEJORA 9
12. RELACIÓN QUÍMICOS 10
13. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 10
14. ACTAS SOCIALIZACIÓN 11

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 acciones 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". El informe abarca el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de julio 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.

Tabla 1 Resumen afiliaciones y/o pagos de seguridad social del periodo-Consorcio Movilidad 2025

CONTRATO	CANTIDAD TRABAJADORES MES ANTERIOR	NOVEDADES MES DE JULIO		CANTIDAD TRABAJADORES	AFILIACIONES O PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL
		INGRESOS	RETIROS		
2025-2781 LOTE 2 CONSORCIO MOVILIDAD - OBRAS CIVILES	11	73	0	84	84

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

1.2. Exámenes Médicos

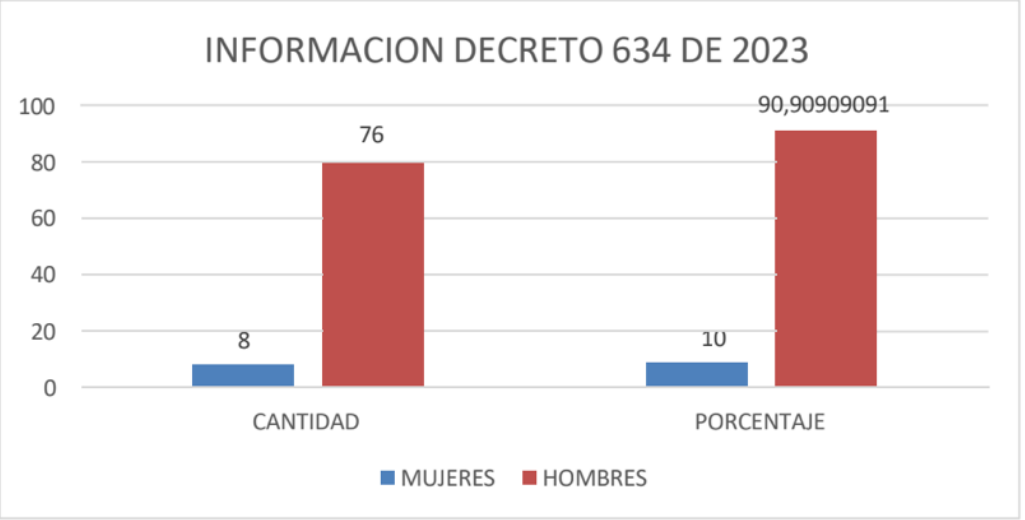
Durante el mes de julio de 2025 se realizaron exámenes médicos a todo el personal del consorcio movilidad 2025, que ingresó a desarrollar labores, los resultados de dichos exámenes y las recomendaciones médicas están en la carpeta "1.6 Seguimiento EMO" de los anexos compartidos.

Ver 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 no da el cumplimiento 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.", sin embargo, consorcio movilidad 2025 tomará las medidas necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en el decreto anteriormente mencionado.

Ver Anexo 2. Decreto 634 de 2023



Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

3. PLAN DE TRABAJO

El Plan del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) fue revisado y contextualizado en mesa de trabajo del día 24 de junio de 2025, se realizaron los ajustes al cronograma de actividades y documento plan de trabajo. Para el mes de julio se realizará la presentación de los ajustes al SGSST.

Tabla 2 Actividades Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	ACTIVIDADES EJECUTADAS	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIÓN
29	**26**	**90%**	1) Se programa revisión con el área financiera y Administrativa para el mes de agosto 2025. 2) Programar, con ayuda de la ARL, la capacitación en Primeros Auxilios en el mes de septiembre 2025. 3) Programar, con ayuda de la ARL, la capacitación en investigación de accidentes para el COPASST, en el mes de septiembre 2025. 4) Llevar a cabo la rotulación de las sustancias químicas en el mes de agosto 2025.

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 3. Plan de trabajo

4. ACTAS COPASST Y COCOLA

El Consorcio Movilidad 2025 informa que ya se encuentra conformado el Comité de Convivencia Laboral y el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), a continuación, se relacionan las personas que hacen parte del COPASST:

Tabla 3. Conformación Copasst

CONSORCIO MOVILIDAD 2025		
NOMBRE	**N° DOCUMENTO**	**CARGO**
Héctor Mauricio Mora Martínez	1048847460	Inspector De Obra
Merly Gineth Avaunza Charry	1031169407	Tecnólogo SST
Andrés Alejandro Barriga Florián	1109493993	Residente de obra
María Paz Rosario Orjuela	1026584613	Auxiliar de ingeniería

Mientras que el Comité de Convivencia Laboral debe establecerse conforme al Decreto 1072 de 2015, artículo 2.2.4.6.4, el cual también considera el número de trabajadores y la naturaleza de la relación laboral.

Comité de convivencia laboral:

Tabla 4. Conformación Comité de Convivencia Laboral

CONSORCIO MOVILIDAD 2025		
NOMBRE	**N° DOCUMENTO**	**CARGO**
Héctor Mauricio Mora Martínez	1048847460	Inspector De Obra
Merly Gineth Avaunza Charry	1031169407	Tecnólogo SST
María Paz Rosario Orjuela	1026584613	Auxiliar de ingeniería
Juan Pablo Rosario Orjuela	1072661951	Profesional Calidad

5. CAPACITACIONES Y CHARLAS

El Consorcio Movilidad 2025 informa que, durante el mes de julio de 2025, se llevaron a cabo charlas diarias, inducciones y capacitaciones al personal vinculado al proyecto. Estas actividades fueron realizadas por la Profesional en SST, la Tecnóloga asignadas y 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 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.

A continuación, se relacionan las actividades realizadas:

Tabla 5. Actividades Capacitaciones y/o Charlas

Inducciones	Notificación de Riesgos	Charlas diarias	Capacitaciones	Observación
73	73	44	1) Programadas: 9 2) Ejecutadas: 7 3) & Cumplimiento: **77, 7%**	1) Programar, con ayuda de la ARL, la capacitación en Primeros Auxilios en el mes de septiembre 2025. 2) Programar, con ayuda de la ARL, la capacitación en investigación de accidentes para el COPASST, en el mes de septiembre 2025.

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 5. Capacitaciones y Charlas

6. AUSENTISMO Y ACCIDENTALIDAD

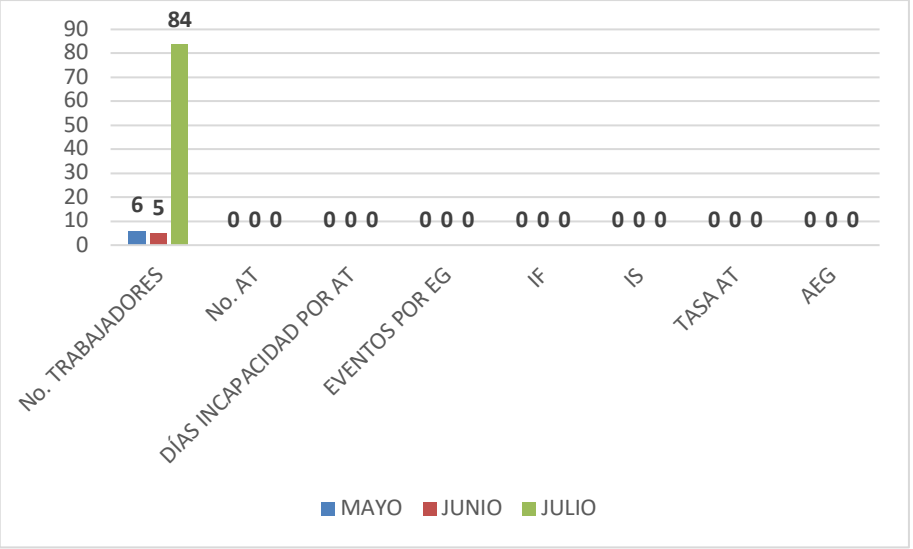
Durante el mes de julio de 2025 no se presentó ausentismo laboral asociado a accidentes de trabajo ni a enfermedades de origen común por parte del personal vinculado al proyecto de "Expansión y Mantenimiento al Sistema de Semaforización de Bogotá D.C.", correspondiente al Lote o Grupo N.º 2 - Zona Sur.

Así mismo, no se reportaron novedades médicas, incapacidades ni incidentes laborales que generaran inasistencia a las labores asignadas.

Tabla 6. 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

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025



Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Anexo 6. Indicadores de Ausentismo

7. INSPECCIONES

En el mes de julio de 2025 se realizaron inspecciones de orden y aseo, botiquines y extintores en cada uno de los frentes de obras activos, dentro de las cuales se ejecutaron:

Tabla 7. Tipo de Inspecciones y Frecuencia

TIPO DE INSPECCION	FRECUENCIA
Inspecciones de botiquines.	MENSUAL
Inspecciones de Extintores.	MENSUAL
Inspecciones de Orden y Aseo.	MENSUAL
Inspecciones preoperacionales de vehículos	DIARIA

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Ver 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.

Tabla 8. 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

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

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. Por otra parte, el día 27 de julio se llevó a cabo la solicitud de los rótulos y señalización de sustancias peligrosas para instalar en los vehículos, se está a la espera de la entrega para su respectiva instalación.

Anexo 9. Documentación Vehículos

Tabla 9. Vehículos

TABLA DE VEHÍCULOS			
PLACAS	**USO**	**FECHA (MES)**	**CONDUCTOR**
KYP 683	Vehículos para el traslado de materiales y equipo (	JULIO	Danilo Arévalo Estupiñán
JKZ 914	Vehículo Traslado Personal Administrativo	JULIO	
JKU 690	Vehículos para el traslado de materiales y equipo (Vehículo Apoyo)	JULIO	Mario Crespo Rodríguez

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

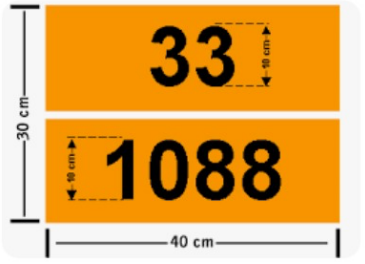
Tabla 10. Vehículos Subcontratistas

VEHÍCULOS SUBCONTRATISTA - PH	
PLACAS	**USO**
SOS 223	CAMIÓN FURGON
WFU 801	CAMIONETA FURGÓN
OBE 049	CAMIÓN PLANCHÓN
SON 898	CAMIONETA ESTACAS
CQS 010	CAMIÓN GRÚA
USD 690	CAMIÓN FURGÓN

WOK 655	CAMIÓN ESTACAS
OWN 023	CAMIÓN GRÚA

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

Rótulos Y Señalización De Sustancias Peligrosas







10. HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

Durante el mes de julio de 2025, 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. Equipos

Se realizó durante el periodo la inspección de herramientas y equipos diligenciando el formato preoperacional. Durante el periodo se realizaron mantenimientos a equipos como compactadora (canguros y plantas eléctricas, sin embargo, no se cuenta con el registro de los mantenimientos realizados o la certificación correspondiente.

Equipos utilizados:

- Compactadora (canguro)
- Planta Eléctrica
- Rotomartillo
- Cortadora
- Equipo de Soldadura
- Mezcladora de Concreto (Trompo)
- Maquina 24X26
- Máquina 27X20
- Máquina a 7X11
- Auger 1
- Minicargador
- Miniretro E418

10.2. **Herramientas**

Se realizó la inspección mensual de herramientas por cada frente de trabajo intervenido.

Herramientas utilizadas:

- Herramientas manuales
- Pulidoras
- Pica, Pala, Palines, martillos
- Carretillas
- Baldes

11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

Durante el mes de julio, se ejecutaron trabajos clasificados como de alto riesgo, entre ellos, trabajos en caliente, para los procesos de soldadura de marcos para las tapas, los cuales cuentan con sus respectivos ATS y permisos.

12. ACCIONES DE MEJORA

Durante el periodo evaluado, se realizó mesa de trabajo, el día 24 de julio de 2025, para ultimar detalles sobre las observaciones del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo y PESV los cuales ya se encuentran aprobados a través de correo electrónico y cuya aprobación por oficio se encuentra pendiente.

Por otra parte, se recibieron acciones de mejora derivadas de la visita de inspección a la bodega, cuya subsanación se encuentra en los anexos del numeral 12 del presente informe. Adicionalmente, en el mismo anexo, se encuentran las subsanaciones realizadas a los hallazgos reportados en los recorridos de obra realizados por parte de la interventoría.

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":***

- Desengrasante Ind.
- Grasa De Cobre
- Polímero Mr Lube 20
- Polímero Pac R
- Polímero Plus Rd
- Cemento
- Alcohol
- Gasolina

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Durante el periodo del presente informe, se ejecutaron actividades como inventarios de individuos arbóreos y sumideros ubicados en cada una de las intersecciones e identificados en los planos de las intersecciones que se encuentran adjuntos en los anexos.

14.1. MANEJO DE LA VEGETACION

En los anexos de la carpeta 14.1 se registran las evidencias de la protección realizada a la vegetación presente en cada una de las intersecciones que se iniciaron la ejecución de las actividades de obra.

Tabla 11. Manejo de Vegetación contrato 2025-2781

DIRECCIÓN INTERSECCIÓN	CANTIDAD DE INDIVIDUOS ARBOREOS
CRA 79 CALLE 38 C INEM	5 Árboles
CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	6 Árboles
CRA 79 CALLE 40 C SUR UPA30	1 Árbol
CRA 80 CLL 40 C SUR	2 Árboles
CRA 80 CLL 38 C SUR	3 Árboles
CRA 14 I CALLE 84 SUR	9 Árboles
TV 60 X DG 70 SUR	No Hay Árboles
AK 72 X CL 9	1 Árbol

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

14.2. MANEJO DE AGUAS Y SUMIDEROS

En los anexos de la carpeta 14.2 se registran las evidencias de la protección realizada a la los sumideros presentes en las zonas a intervenir y 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.

- **CONVENIO DE BAÑOS**

En los anexos de la carpeta 14.2 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 12. Convenio de baños Contrato 2025-2781

DIRECCIÓN INTERSECCIÓN	CONVENIO DE BAÑO
CRA 79 CALLE 38 C INEM	Ubicado en el local Cra 39 C X KR 79
CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	
CRA 80 CLL 38 C SUR	
CRA 79 CALLE 40 C SUR UPA30	Ubicado en la dirección Calle 38 C # 79 – 15
CRA 80 CLL 40 C SUR	
CRA 14 I CALLE 84 SUR	Ubicado en la dirección Diagonal 90 SUR # 14 H - 05
TV 60 X DG 70 SUR	Ubicado en la dirección KR 73 D # 69 b - 04

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

- **PROTECCIÓN DE SUMIDEROS**

Durante el mes de Julio de 2025, se llevó a cabo la identificación y la respectiva protección sumideros presentes en las zonas a intervenir y 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 13. Protección de Sumideros Contrato 2025-2781

DIRECCIÓN INTERSECCIÓN	CANTIDAD DE SUMIDEROS PROTEGIDOS
CRA 79 CALLE 38 C INEM	3 Sumideros
CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	5 Sumideros
CRA 79 CALLE 40 C SUR UPA30	Sin Sumideros
CRA 80 CLL 40 C SUR	2 Sumideros
CRA 80 CLL 38 C SUR	2 Sumideros
CRA 14 I CALLE 84 SUR	Sin Sumideros
TV 60 X DG 70 SUR	3 Sumideros
AK 72 X CL 9	Sin Sumideros

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

14.3. ALM MATERIALES

Durante las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de obra activos en el mes de julio se han establecidos centro de acopia de material, el cual, para el mes de agosto, contará con la debida protección, la cual ya está en proceso de gestión y entrega al personal encargado de la cobertura de dicho material.

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" el Consorcio Movilidad 2025 se permite adjuntar los recibos y/o vales de la escombrera expedidos durante el mes de julio de 2025. Dicha información se encuentra en los anexos de la carpeta 14.4, a su vez, una vez nos sean compartidos los certificados de la escombrera, se enviarán a la interventoría y se llevará a cabo su respectivo cargue en la plataforma de la Secretaría Distrital de Ambiente.

Tabla 14. 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
JULIO	N/A	N/A	50	MOLINOS JN	28,256	28,256	N/A

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

15. ACTAS SOCIALIZACIÓN

Durante el mes de Julio de 2025, se realizó la socialización del proyecto y sus respectivas actas de socialización para las intersecciones ubicadas en Kennedy.

Tabla 15. Actas de socialización - Consorcio Movilidad

INTERSECCIÓN	ACTAS DE SOCIALIZACIÓN
CRA 79 CALLE 38 C INEM	Socialización realizada el día 22 de julio de 2025
	Actividad de obra iniciada el día 12 del 07 de 2025
CRA 78 K CALLE 38 C SUR EXITO	Socialización realizada el día 09 de julio de 2025
	Actividad de obra iniciada el día 25 de julio
CRA 79 CALLE 40 C SUR UPA30	Socialización realizada el día 09 de julio de 2025
	Actividad de obra iniciada el día 8 de julio
CRA 80 CLL 40 C SUR	Socialización realizada el día 09 de julio de 2025
	Actividad de obra iniciada el día 14 de julio DE 2025.
CRA 80 CLL 38 C SUR	Socialización realizada el día 09 de julio de 2025.
	Actividad de obra iniciada el día 14 de julio de 2025.
CRA 14 I CALLE 84 SUR	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	Socialización realizada el día 25 de julio de 2025.
	Actividad de obra iniciada el día 28 de julio de 2025.

Fuente: Elaboración propia del Consorcio Movilidad 2025

16. INSPECCIONES BODEGA

En el mes de julio de 2025, el día 24, se llevó a cabo la inspección de la bodega en compañía de la interventoría, en los anexos de la carpeta 16, se encuentran las evidencias de la subsanación a las novedades encontradas el día anteriormente mencionado.

CONSORCIO MOVILIDAD 2025

ANEXOS INFORME SSTA No. 3

Contrato No. 2025-2781

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

https://drive.google.com/drive/folders/1iF9mvIbs8bQhgIdAfVX-QnoSxBb9Wy1g?usp=drive_link