CONSORCIO BELZCON – MOVILIDAD
NIT. 901.933.921 – 0
CONTRATO 2025-2780



CONSORCIO Belzcon
MOVILIDAD

VERSIÓN 2

INFORME MENSUAL SST CORRESPONDIENTE DESDE EL 01 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

LOTE 1 - ZONA NORTE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

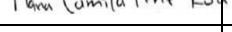
INFORME MENSUAL DE SST	
EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
VERSIÓN: 2	

INFORME MENSUAL SST CORRESPONDIENTE DESDE EL 01 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ, D.C.

31 de diciembre de 2025

INFORME MENSUAL DE SST	
EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
VERSIÓN: 2	

CONTROL Y REVISIÓN DE CAMBIOS

V.	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN
0	María Camila Pérez Roa.	Profesional SST Cto. 2025-2780		05/02/2026	DOCUMENTO V2
	Andrés Valderrama Padilla	Director de Obra Cto. 2025-2780		05/02/2026	

DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

ENTREGADO A	V.0. FECHA	V.1. FECHA	V.2. FECHA	V.3. FECHA
Interventoría del contrato	07/01/2026	13/01/2026	05/02/2026	

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL 5

1. DOCUMENTOS PERSONAL 5

2. DECRETO 364 DE 2023 6

4. COPASST 6

5. CAPACITACIÓN 7

6. INDICADORES DE AUSENTISMO 7

7. INSPECCIONES 8

8. ENTREGA DE EPP, DOTACIÓN 8

9. VEHÍCULOS 9

10. HERRAMIENTA Y MAQUINARIA 11

11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO 11

12. ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA 12

13. RELACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS 12

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL 13

14.1. PIN Ambiental 13

14.2. Manejo de Vegetación 14

14.3. Manejo de cuerpos de agua 14

14.4. Almacenamiento de materiales 15

14.5. Programa RCD 16

INTRODUCCIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

El presente informe detalla las actividades de gestión del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (SSTA) desarrolladas por el Consorcio BELZCON – MOVILIDAD durante el mes de diciembre de 2025. Estas actividades se enmarcan en el contrato Nº 2025-2780, adjudicado para la EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO DE INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS EN EL LOTE 1 DE BOGOTÁ-.

Este documento se entrega en cumplimiento del requisito mensual del **Anexo Técnico 1E - Especificaciones Técnicas del Mantenimiento y Construcción de Obras Civiles del Sistema de Semaforización (Numeral 6.7.3)**.

1. DOCUMENTOS PERSONAL

Durante el mes de diciembre, el Consorcio contó con un total de **74** setenta y cuatro **trabajadores activos**. A continuación, se detalla la composición del personal y su estado de afiliación y cumplimiento de requisitos:

De acuerdo por directriz de SDM se debe colocar el personal de PH como apoyo y también se incluyen como personal de apoyo que no es de la plantilla mínima requerida.

Tabla 1. Personal activo mes de noviembre de 2025

CONTRATO	Cantidad personal consorcio Belzcon noviembre				Total, Personal
	Antiguos	Ingresos	Retiros	Total	74
	58	0	30	28	
2025-2780	Cantidad personal apoyo noviembre				
	Antiguos	Ingresos	Retiros	Total	
	49	0	3	46	

Fuente: *Consorcio Belzcon Movilidad*

- **Seguridad Social:** Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al Sistema

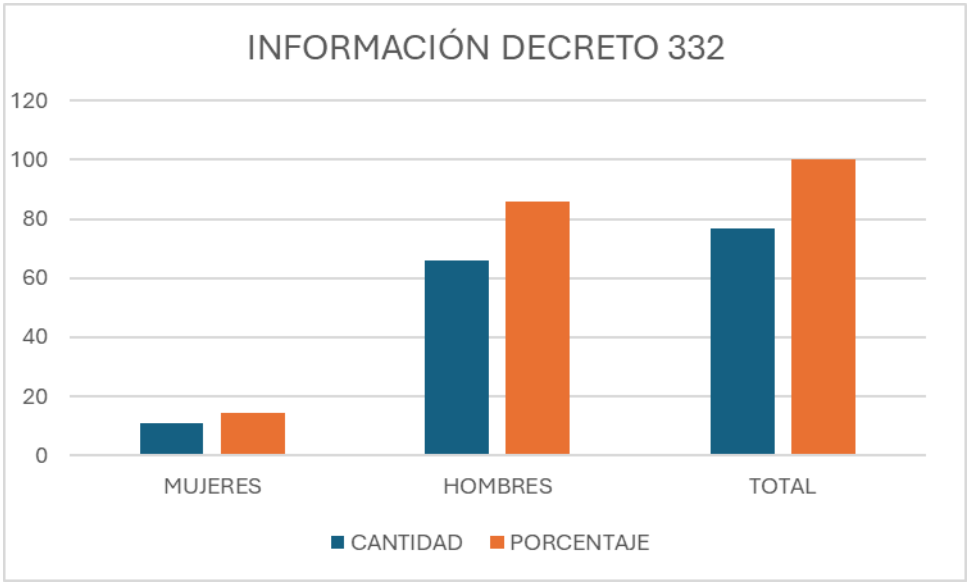
General de Seguridad Social (SGSS). Las planillas de pago se adjuntan la del mes **Anexo 1 - Documentación de Personal**.

- **Parafiscales:** El certificado de parafiscales del Consorcio BELZCON MOVILIDAD y sus consorciados BELZCON S.A.S. e INGELAS S.A.S., Se realiza el pago de seguridad el día 26-12-2025 así como de subcontratista PH INGENIERÍA, realiza el pago el día 05-01-2026 correspondiente al informe de diciembre de 2025, se adjunta en el **Anexo 1.4 - Certificaciones parafiscales**.
- **Exámenes Médicos Ocupacionales (EMO):** Se realizó el seguimiento a los exámenes médicos del personal. Los conceptos médicos de los trabajadores y las notificaciones de recomendaciones médicas .se encuentran en el **Anexo 1 - Documentación de Personal**.

Los respectivos soportes del personal retirado se encuentran disponibles en el ***Anexo 1.3 Retiros.***

2. DECRETO 634 DE 2023

Se evidencia el cumplimiento del 14,29 % de participación de la mujer en el desarrollo de las actividades realizadas por el Consorcio en el desarrollo del contrato 2025-2780, durante el mes de diciembre de 2025, el día 29 de diciembre se realizó el formulario del porcentaje de mujeres y hombres ante la supervisión de movilidad, se realizó el reporte semestral y se radicara el 2 de enero 2026 .



La participación de la mujer en el proyecto durante el mes de diciembre alcanzó el 14,29%, con un total de 11 trabajadoras de una plantilla de 77 personas.

Ver Anexo 2. Decreto 634 del 2023

3. PLAN DE TRABAJO

Durante el mes de diciembre, se logró un **cumplimiento del 77%** de las actividades del plan de trabajo de SST, (actividades y tareas) a miembros de COPASST,también se cumplió con las inducciones, capacitaciones e inspecciones programas.

Anexo 3. Plan de Trabajo

4. COPASST

Conformación del COPASST: Se conformó el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, proporcionando apoyo clave para las actividades de SST. se verifico el cumplimiento del cronograma de capacitaciones, por otra parte, el COCOLA se realizó la reunión y se agrega acta para dar cumplimiento a la resolución 3461 del 2025. Ser anexa acta.

Anexo 4. COPASST y Acta de COCOLA

5. CAPACITACIÓN

Capacitaciones y Charlas: Se completó el **100%** del cronograma de capacitaciones, incluyendo temas riesgo público y concientización higiene de baños. La información detallada y los registros se adjuntan en el **Anexo 5 - Capacitaciones y Charlas**.

Cantidad	Tema	Cantidades de asistentes
1	Manejo con residuos sólidos y líquidos	13
1	Riesgo vial PMT	14
48	Charlas	74

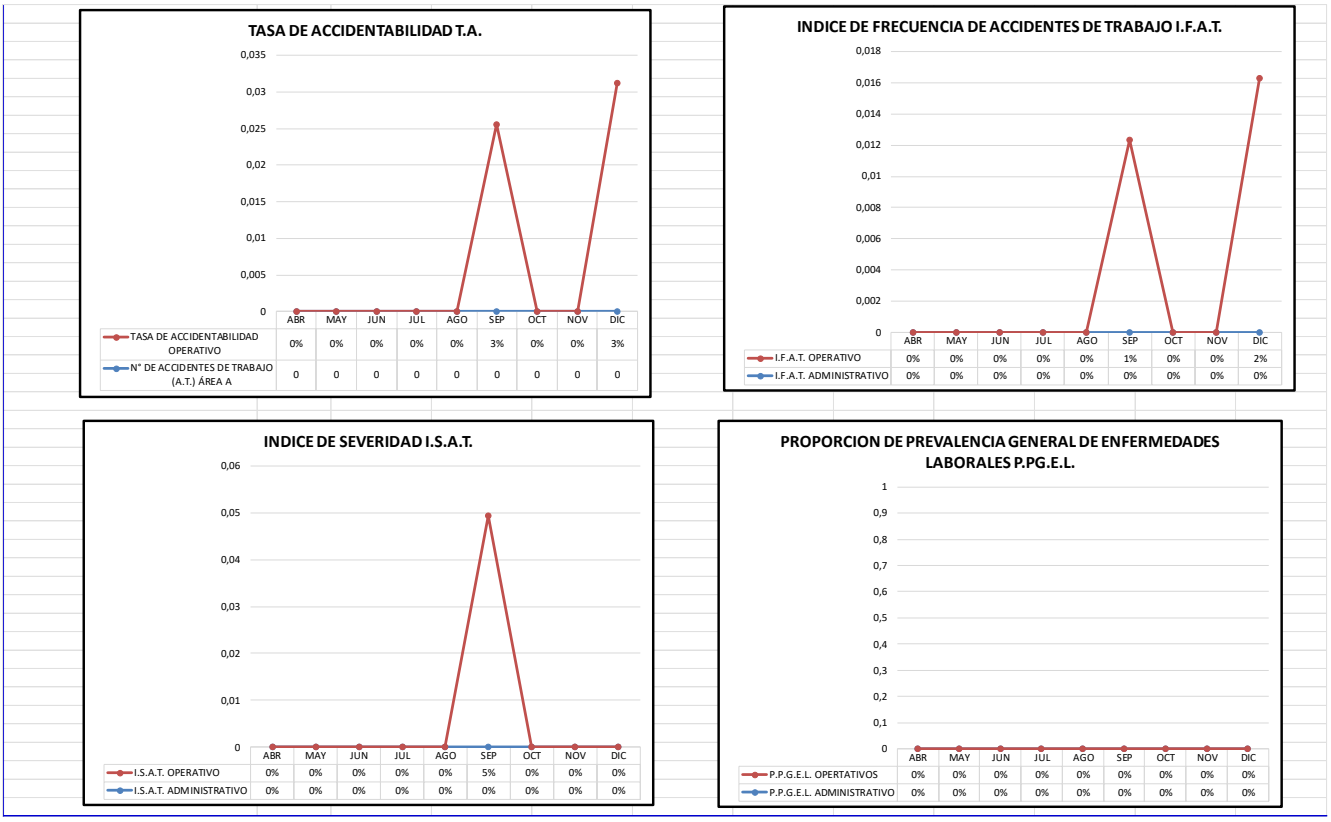
Anexo 5. Capacitaciones y Charlas



6. INDICADORES DE AUSENTISMO

De acuerdo con los requerimientos de la entidad e interventoría, se anexan indicadores de ausentismo del mes de diciembre de 2025 del Consorcio y del Subcontratista PH Ingeniería.

En el mes de diciembre se tuvo 1 accidente laboral, del señor Yeray Fontalvo , que fue el día 02-12-2025 , El trabajador estaba realizando trasiego de bordillos en carretilla, iba cruzando por la avenida y un automóvil venia por la misma avenida, el trabajador le hizo el "Pare" a lo que el conductor del automóvil hizo caso omiso y lo tumbo, al caer al piso, el trabajador se golpea con la carretilla que llevaba el bordillo , se realizó el reporte a la ARL para su revisión el cual no tuvo ninguna incapacidad , se anexa , furat y la investigación .



Anexo 6. Indicadores de ausentismo
Anexo 6.1 Furat e investigación

7. INSPECCIONES

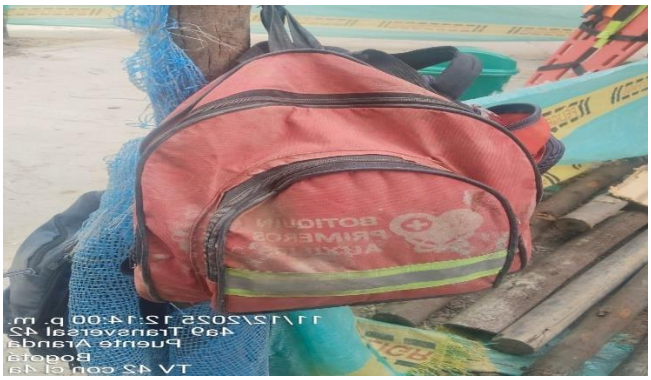
El plan de inspecciones para el mes de diciembre de 2025 se ejecutó en su totalidad. Las actividades realizadas, que se detallan en el cronograma de inspecciones mensuales adjunto, incluyeron la revisión de extintores, botiquines, camilla en las áreas de trabajo.

Tabla 2. Tabla inspecciones

TIPO DE INSPECCION	FRECUENCIA	ANEXO
Inspección botiquín	MENSUAL	7
Inspección extintora	MENSUAL	7
Inspección Orden y Aseo	MENSUAL	7
Inspección de KIT antiderrames	MENSUAL	13
Inspección Preoperacionales de vehículos	DIARIA	9
Inspección de herramienta	DIARIA	7

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

- **Inspecciones:** El plan de inspecciones se ejecutó en su totalidad. Las inspecciones incluyeron la revisión de extintores, botiquines, camillas, equipos de protección personal (EPP) y la verificación del orden y aseo en las áreas de trabajo. El cronograma y los registros se detallan en el ***Anexo 7 - Inspecciones***.



8. ENTREGA DE EPP, DOTACIÓN

NO se realiza entrega de dotación y EPP a personal nuevo (0) ya que no se realizaron ingresos (0) ni de apoyo.

Al personal antiguo durante el periodo del mes de diciembre de 2025 se realizó reposición e inspección de EPP. La entrega de dotación al personal antiguo se entregará en el mes de enero puesto que los trabajadores la mayoría renunciaron los soportes se entregarán a medida que se entregue a los trabajadores.

Anexo 8 Entrega de EPP, dotación.



9. VEHÍCULOS

Se adjuntan los documentos, preoperacionales e inspecciones de los vehículos utilizados en la obra, tanto del Consorcio como de los subcontratistas, se cuenta con camioneta de apoyo camioneta JXR814, información detallada está en el **Anexo 9 - Vehículos**.

Tabla 3. Tabla Vehículos

TABLA DE VEHÍCULOS		
PLACAS	**USO**	**FECHA (MES)**
JXR814	Para el traslado del personal administrativo	DICIEMBRE
WPP343	Para el traslado de materiales	DICEIMBRE
USD690	APOYO PH	DICIEMBRE

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Tabla 4. Inspección Vehículos

TABLA DE INSPECCIONES VEHÍCULOS			
			
1. VEHÍCULO JXR814	Inspección Preoperacional	DICIEMBRE	Anexo 9. Vehículos
2. VEHÍCULO WPP343	Inspección Preoperacional	DICIEMBRE	Anexo 9. Vehículos
3. VEHÍCULO USD690	Inspección Preoperacional	DICIEMBRE	Anexo 9. Vehículos

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 9 Vehículos

Se adjunta registro de preoperacionales realizados por el Consorcio y por el contratista PH INGENIERÍA.

Se realiza mantenimiento del camión WPP 343 el día 12-12-2025 líquido de frenos y los purgaron.

10. HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Se entregan registros de inspecciones, fichas técnicas y cronograma de mantenimiento correspondientes, la maquinaria aprobada se le realizo mantenimientos al canguro, se adjunta la misma información detallada anteriormente de los equipos perteneciente al contratista PH INGENIERIA que son motobomba, planta eléctrica, roto martillo y Termofusion 14mc11050_.



Anexo. 10. Maquinaria y herramienta

11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

El consorcio cuenta con trabajadores en el cargo de oficiales que cuentan con cursos de altura, además del personal encargado del área de SST en el proyecto. Por lo anterior se adjunta al informe un cuadro en Excel que corresponde al seguimiento a la vigencia de estos cursos. En cuanto a tareas, se hace trabajo en caliente por el uso de pulidora, para lo cual se adjuntan 16 ATS y 16 permisos de trabajo en caliente del CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD y 5 ATS de PH.

Anexo 11. Tareas de Alto Riesgo

12. ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA

Los hallazgos detectados en las inspecciones de obra del equipo y la interventoría son registrados como parte de nuestro compromiso con la mejora continua.

Se recibieron hallazgos por parte de interventoría a los cuales se les da respuesta en los tiempos estipulados y se adjuntan en el ***Anexo 12. Acciones de Mejora.***

También se realizaron recorridos en obra para verificar las acciones de mejora.

13. RELACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

El manejo de productos químicos en los frentes de obra ha sido gestionado de manera integral, asegurando el cumplimiento de los siguientes puntos: etiquetado, hojas de seguridad, matriz de compatibilidad, rotulación vehicular, y certificado de conductores, en los frentes de trabajo se realiza la recolección de bolsas de cemento las cuales se llevan a la bodega y se acopian en el momento que ese cuente con una cantidad prudente se entregará a un gestor.
se encuentra en el Anexo 13.

Anexo 13. Productos Químicos

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se han desarrollado actividades constructivas durante el mes de diciembre, razón por la cual se ha realizado recolección de material en frentes de trabajo para disposición final y aprovechamiento en plantas de tratamiento. Asu vez también se realizó la compra de material reciclado que fue utilizado en frentes de obra, lo que evidencia el compromiso del Consorcio frente al cumplimiento del componente ambiental.

14.1. PIN AMBIENTAL

El PIN ambiental asignado al Contrato 2780-2025 es el número 27327 Proyecto: CONTRATO No. 2025-2780 DE 2025-SEMAFORIZACIÓN LOTE 1.

Se realizaron reuniones con SDM y la interventoría para realizar los cargues al aplicativo y se sube el mes de noviembre y se actualizan los meses de julio, agosto, septiembre y octubre del 2025.

14.2. Manejo de la Vegetación

Durante el mes de diciembre se realizó la respectiva protección de los individuos arbóreos ubicados cerca a cada intersección. Se anexa plano de ubicación con su registro fotográfico.

Se ha realizado recuperación de zona ver en las siguientes intersecciones:

- TV 42 X CLL 4ª
- AK 19 X CL 134

Tabla 6. Manejo de vegetación contrato 2025-2780

DIRECCIÓN	CANTIDAD DE INDIVIDUOS ARBÓREOS PROTEGIDOS
AK 19 X CLL 134 EXTERNO 1302 ID 79	6
KR 101 X AC 72 EXTERNO 1564 ID 760	4
TV 42 X CLL 4ª EXTERNO 2185 ID 1942	9
AK 50 X CL 8SUR EXTERNO 3664 ID 767	3
AK 50X CL 4F EXTERNO 2950 ID 742	3
AK56 X AC3 EXTERNO 3410 ID772	0

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.2 Manejo de vegetación

14.3. Manejo Integral de Cuerpos de agua y sumideros

Convenio de Baños

Durante el mes de diciembre se establecieron convenios para el servicio de alquiler de baño para los trabajadores.

Tabla 7. Convenio de Baños contrato 2025-2780

DIRECCIÓN	CONVENIO DE BAÑOS
AK 19 X CLL 134 EXTERNO 1302 ID 79	Restaurante 134

AK 50 X CL 8SUR EXTERNO 3664 ID 767	La casa de fiabre
AK 56 X AC3 EXTERNO 3410 ID772	Restaurante chino MR. Jackei
AK 50X CL 4F EXTERNO 2950 ID 742	El gran sabor
KR 101 X AC 72 EXTERNO 1564 ID 760	Heladeria Taty
TV 42 X CLL 4ª EXTERNO 2185 ID 1942	Restaurante donde Mary

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.3.1 Acuerdo uso de baños

Protección de Sumideros

Se realizó protección y limpieza de los sumideros en cada frente de trabajo activo:

Tabla 8. Protección de sumideros contrato 2025-2780

DIRECCIÓN	CANTIDAD DE SUMIDEROS PROTEGIDOS
AK 19 X CLL 134 EXTERNO 1302 ID 79	5
AK 50 X CL 8SUR EXTERNO 3664 ID 767	2

AK 56 X AC3 EXTERNO 3410 ID772	0
AK 50X CL 4F EXTERNO 2950 ID 742	1
KR 101 X AC 72 EXTERNO 1564 ID 760	5
TV 42 X CLL 4ª EXTERNO 2185 ID 1942	5

Anexo 14.3.2. Inventario Sumideros

14.4. Almacenamiento de materiales

Se anexa registro fotográfico de las intersecciones activas, que tiene almacenamiento de materiales en el mes de diciembre de 2025.



Anexo 14.1 Almacenamiento materiales

14.5. Manejo de Residuos de Construcción y Demolición - RCD

En cumplimiento del Decreto 507 de 2023, se adjunta los vales del trasporte de RCD realizados durante el mes de diciembre, se realizó la solicitud de las certificaciones para ser cargadas en el aplicativo web del SDA para el PIN 27327 del CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD, para el reporte mensual de RCD.

En este informe se adjunta los vales del mes de diciembre y los certificados ya están solicitados y los expiden de 6 a 8 días hábiles se adjuntarán las certificaciones pendientes cuando el gestor las envié.

Tabla 9. Consolidado RCD

CONSOLIDADO RCD - PIN 27327 CONTRATO 2025-2780							
CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD							
MES	%APROV. EN EL MES	MATERIAL APROV. EN TONELADA	MATERIAL INSTALADO NUEVO EN OBRA EN EL MES Ton.	GESTOR	RCD DISPUESTO (VALES DE DISPOSICIÓN) Ton.	RDC POR CERTIFICAR Ton.	RCD REAL CERTIFICADO Ton.
JULIO	**100%**	**42,68**	**21,64**	TECNOMINERALES ECODESARROLLO E INGENERIA	**46,16**	**42,68**	**42,68**
AGOSTO	87,50%	125,72	41,78	TECNOMINERALES CODEOBRAS GRECO	184,64	148,8	148,8
SEPTIEMBRE	100%	98,49	23,88 SBG-A	ECODESARROLLO E INGENERIA CODEOBRAS VECO AGREINT S.A.S	115,42	98.49	98.49
OCTUBRE	100%	277,28	41,78	TECNOMINERALES CODEOBRAS GRECO F&F Solution SAS	326,47	277,28	277,28
NOVIEMBRE	100%	272,4	42,19 SBG-A DROMOS	TECNOMINERALES CODEOBRAS ECODESARROLLO E INGENERIA	313,28	271,94	271,94

				F&F Solution SAS			
DICIEMBRE	100%	262,41	90 SBG-A DROMOS	TECNOMINERALES	313,28	262,41	262,41
				CODEOBRAS			
				ECODESARROLLO E INGENERIA			
				F&F Solution SAS			

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.5 Vales

Se adjunta relación y documentos de volquetas asignadas para la recolección de RCD en frentes de obra.

15. ACTAS DE SOCIALIZACION

Tabla 10. Actas de socialización

DIRECCIÓN	ACTA SOCIALIZACIÓN
AK 19 X CLL 134 EXTERNO 1302 ID 79	Socialización realizada el 02/10/2025
KR 101 X AC 72 EXTERNO 1564 ID 760	Socialización realizada el 02/10/2025
AK 50 X CL 8SUR EXTERNO 3664 ID 767	Socialización realizada el 27/11/2025
AK 56X CL 4F EXTERNO 2950 ID 742	Socialización realizada el 27/11/2025

AK 56 X AC3 EXTERNO 3410 ID772	Socialización realizada el 26/11/2025
TV 42 X CLL 4ª EXTERNO 2185 ID 1942	Socialización realizada el 27/10/2025

16. BODEGA

Durante el mes de diciembre de realizo inspección de bodega en cuanto a elementos de emergencia, almacenamiento de materiales, señalización, orden y aseo, hallazgos y subsanación se anexan en el ***Anexo 16 Bodega*** del presente informe.

CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD

ANEXOS INFORME SSTA No. 9

Contrato No. 2025-2780

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

https://drive.google.com/drive/folders/1-Lz0VH43iMh_hF6AA8G-0LLRlo3BjEhd?usp=drive_link