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



CONSORCIO Belzcon
MOVILIDAD

VERSIÓN 1

INFORME MENSUAL SST CORRESPONDIENTE DESDE EL 01 HASTA EL 31 DE DE ENERO DE 2026 DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

LOTE 1 - ZONA NORTE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

INFORME MENSUAL SST CORRESPONDIENTE DESDE EL 01 HASTA EL 31 DE ENERO DE 2026 DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ, D.C.

31 de Enero de 2026

INFORME MENSUAL DE SST	
EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
VERSIÓN: 3	

CONTROL Y REVISIÓN DE CAMBIOS

V.	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN
0	Mylena Garzón Valdés	Profesional SST Cto. 2025-2780		07/02/2026	DOCUMENTO V1
	Andrés Valderrama Padilla	Director de Obra Cto. 2025-2780		07/02/2026	

DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

ENTREGADO A	V.0. FECHA	V.1. FECHA	V.2. FECHA	V.3. FECHA
Interventoría del contrato	07/02/2026	20/02/2026		

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 enero de 2026. 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 enero de 2026, el Consorcio contó con un total de **86 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 Enero de 2026

CONTRATO	Cantidad personal consorcio Belzcon noviembre				Total, Personal
	Antiguos	Ingresos	Retiros	Total	
	28	27	14	41	
2025-2780	Cantidad personal apoyo noviembre				86
	Antiguos	Ingresos	Retiros	Total	
	46	0	1	45	

Fuente: *Consorcio Belzcon Movilidad*

Ingresos: Para el presente mes se registró el ingreso de 27 personas donde se presento,CCF,AFP,ARL,EPS y contratos laborales.
Retiros: Se presentaron 14 retiros de los cuales se adjuntará planilla de seguridad social con novedad de retiro para el informe del mes de febrero de 2026; para el personal que se retiro se adjunta carta de notificación que no fue posible contactar para informar el motivo de retiro y examen de retiro.

Apoyo: Del personal de apoyo se presentó 1 retiro del consorcio durante el mes; planilla con novedad de retiro quedara presentada para el informe del mes de febrero de 2026.

- **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 05-02-2026, se adjuntará planilla con la novedad del personal de retiro en el próximo informe (febrero 2026), así como de subcontratista PH INGENIERÍA que realiza el pago el día 03-02-2026 correspondiente al informe de enero de 2026, 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 de personal nuevo de las 27 personas nuevas que ingresaron al proyecto; adicional se realizó la actualización de 4 exámenes periódicos del contratista PH.

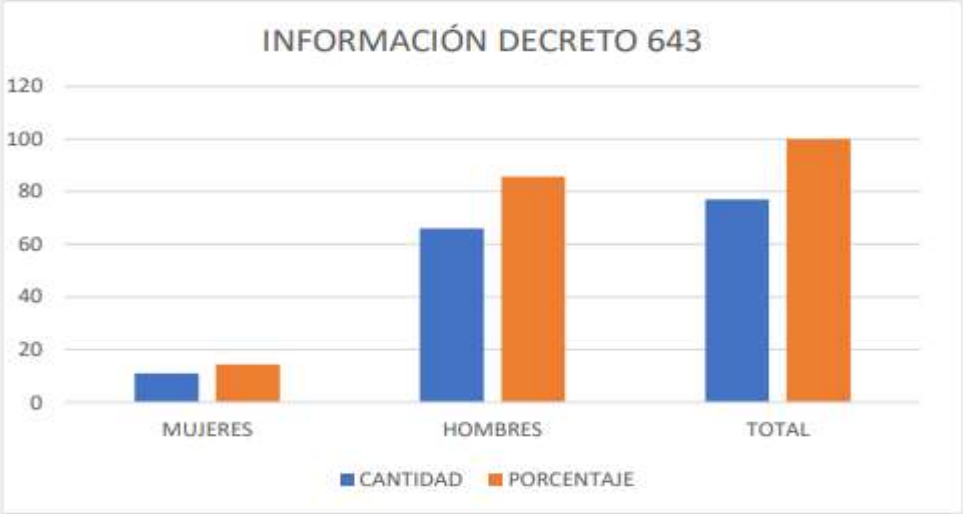
Se encuentran en el **Anexo 1 - Documentación de Personal**.

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

2. DECRETO 643 DE 2025

Se evidencia el cumplimiento del 14,77 % 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 enero de 2026, el día 29 de diciembre de 2025 se realizó el formulario del porcentaje de mujeres

y hombres ante la supervisión de movilidad, se realizó el reporte semestral y se radico el 2 de enero 2026 , mediante BEL-SDM-ADM-307-26.



La participación de la mujer en el proyecto durante el mes de diciembre alcanzó el 14,77%, con un total de 13 trabajadoras de una plantilla de 86 personas.

Ver Anexo 2. Decreto 643 del 2025

3. PLAN DE TRABAJO

Durante el mes de enero, se logró un **cumplimiento del 81%** 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

COPASST

Conformación del COPASST: Se reunió el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo para el día 29 de enero de 2026, proporcionando apoyo clave para las actividades de SST. se verifico el cumplimiento del cronograma de capacitaciones, por otra parte el COCOLA se realizó reunión el 29 de

enero de 2026 y se agrega acta para dar cumplimiento a la resolución 3461 del 2025. Ser anexa acta.

Anexo 4. COPASST y Acta de COCOLA

4. 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 DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS (PMA)	7
1	SOCIALIZACIÓN DE PUNTO ECOLÓGICO (PMA)	5
	CHHARLAS SSTMA	50
1	SENSIBILIZACION Y CAPACITACION RIESGO VIAL-PMT	5
1	USO Y MANTENIMIENTO DE EPP	7
1	HOJAS DE SEGURIDAD Y ETIQUETADO (SGA	6

Anexo 5. Capacitaciones y Charlas



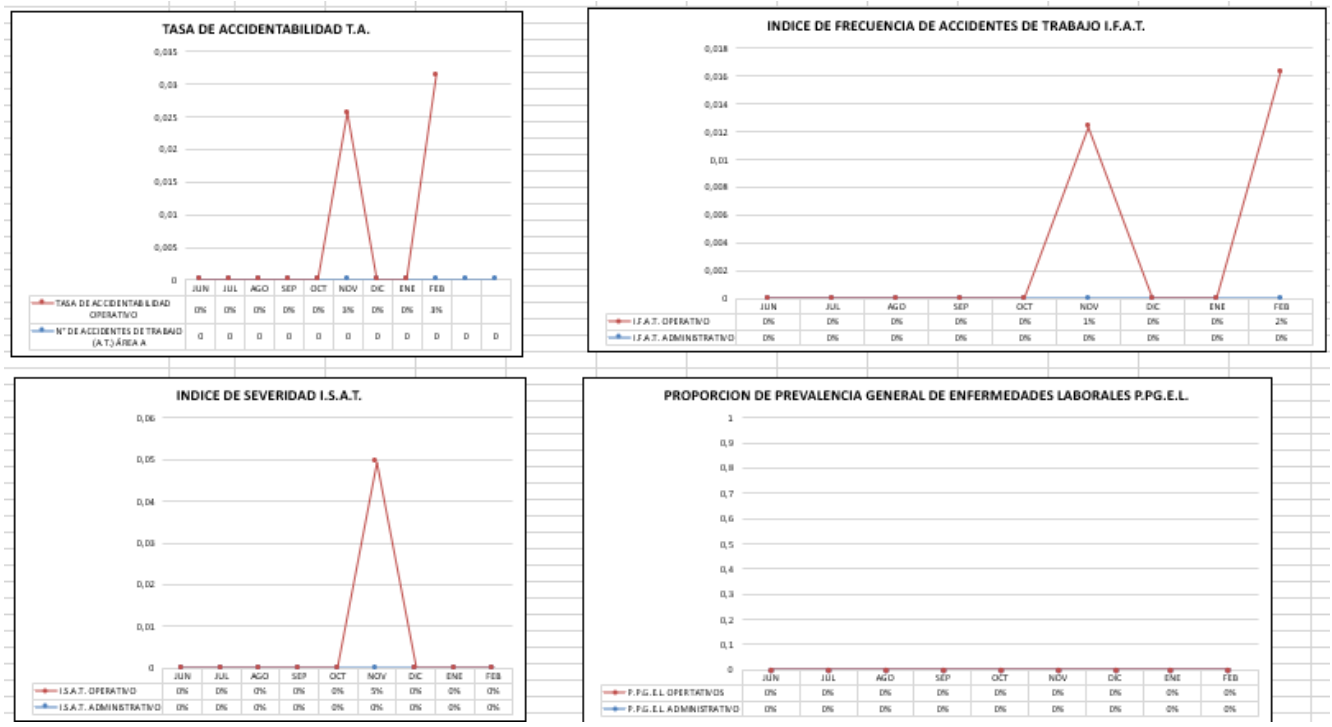
AL 31 DE



OTE 1

5. INDICADORES DE AUSENTISMO

De acuerdo con los requerimientos de la entidad e interventoría, se anexan indicadores de ausentismo del mes de enero de 2026 del Consorcio y del Subcontratista PH Ingeniería.



Anexo 6. Indicadores de ausentismo

6. INSPECCIONES

El plan de inspecciones para el mes de enero de 2026 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	10
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***.



7. ENTREGA DE EPP, DOTACIÓN

Se realiza entrega de dotación y EPP a personal nuevo (27) ya que se realizaron ingresos (27) y de apoyo (0).

Al personal antiguo durante el periodo del mes de enero de 2026 se realizó reposición e inspección de EPP. La entrega de dotación al personal antiguo se entregará en el mes de febrero 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.



8. 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	ENERO
WPP343	Para el traslado de materiales	ENERO
WOK655	APOYO PH	ENERO

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Tabla 4. Inspección Vehículos

TABLA DE INSPECCIONES VEHÍCULOS			
			
1. VEHÍCULO JXR814	Inspección Preoperacional	ENERO	Anexo 9. Vehículos
2. VEHÍCULO WPP343	Inspección Preoperacional	ENERO	Anexo 9. Vehículos
3. VEHÍCULO USD690	Inspección Preoperacional	ENERO	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 WPP343 343 el día 27-01-2026 REVISION LUCES, ABRAZADERA TURBO RUEDA DELANTERA IZQUIERDA.

9. HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Se entregan registros de inspecciones, fichas técnicas y cronograma de mantenimiento correspondientes, 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

10. 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 18 ATS y 18 permisos de trabajo en caliente del CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD y 4 ATS de PH.

Anexo 11. Tareas de Alto Riesgo

11. 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 registro fotográfico cierre de hallazgos de algunos presentados durante el mes También se realizaron recorridos en obra para verificar las acciones de mejora.

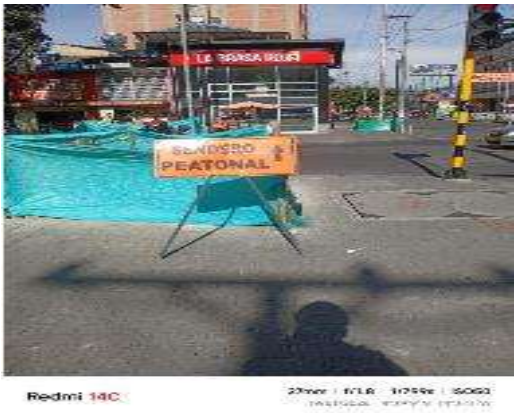
Anexo 12. Acciones de Mejora.




BOTIQUIN
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS






SENDERO PEATONAL
Redmi 14C



12. 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

13. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se han desarrollado actividades constructivas durante el mes de enero de 2026, 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, a un así por el avance de obra en diferentes puntos de trabajo se gestiona la recolección de RCD para descongestionar lo más pronto como lo pide normatividad vigente.

13.1. PIN AMBIENTAL

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

El día 27 de enero en conjunto con interventoría la supervisión y el área ambiental de secretaria de movilidad, se realizo el respectivo cargue del reporte de RCD correspondiente al mes de diciembre del año 2025.

13.2. Manejo de la Vegetación

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

No se ha realizado recuperación de zona verde en las intersecciones se tiene programado para el mes de febrero de 2026.

- **Tabla 6. Manejo de vegetación contrato 2025-2780**

DIRECCIÓN	NUMERO DE INDIVIDUOS PROTEGIDOS
TV_42_CLL_4ª ID1942	2
Ak_101_AC_72 760	2
AK_70g_X_AC_ 72 ID 759	1
CR 11 X CALLE 67 ID 213	2
CR 11 X CALLE 69	
AK 50 X 5ª ID 742	0
AK 50 DG 16 SUR ID 770	4

DIRECCIÓN	NUMERO DE INDIVIDUOS PROTEGIDOS
KRA 13 X CLL 46 ID 291	2
KRA 13 X CLL 47	
AK 24 X CLL 66 ID 354	2
KR 9 X CLL 134 ID 17	1
KR 50 X CLL 1G	

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.2 Manejo de vegetación

13.3. Manejo Integral de Cuerpos de agua y sumideros

Convenio de Baños

Durante el mes de enero 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
TV_42_CLL_4ª 1942	RESTAURANTE DONDE MARY
Ak_101_AC_72 760	HELADERIA TATI
AK_70g_X_AC_ 72 ID 759	LA GITANITA
CR 11 X CALLE 67 ID 213 CR 11 X CALLE 69 ID 213	CIGARRERÍA LA GARULA
AK 50 X 5ª ID 742	Restaurante donde Mary

DIRECCIÓN	CONVENIO DE BAÑOS
AK 50 DG 16 SUR ID 770	Cafeteria pan panazzi- Rin y Cafe
KRA 13 X CLL 46 ID 291 KRA 13 X CLL 47	Chorizo Artesano
AK 24 X CLL 66 ID 354	Parking 25
KR 9 X CLL 134 ID 17	Rointer 4
AK 50 X CLL1G	Panaderia Centeno

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
TV_42_CLL_4ª 1942	2
Ak_101_AC_72 760	2
AK_70g_X_AC_ 72 ID 759	3

DIRECCIÓN	CANTIDAD DE SUMIDEROS PROTEGIDOS
CR 11 X CALLE 67 ID 213	2
AK 50 X 5ª ID 742	2
AK 50 DG 16 SUR ID 770	3
KRA 13 X CLL 46 ID 291	1
AK 24 X CLL 66 ID 354	2
KR 9 X CLL 134 ID 17	3

Anexo 14.3.2. Inventario Sumideros

13.4. Almacenamiento de materiales

Se anexa registro fotográfico de las intersecciones activas, que tiene almacenamiento de materiales en el mes de enero de 2026.



Anexo 14.1 Almacenamiento materiales

13.5. 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 enero, 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 enero de 2026 y los certificados generados por cada uno de los gestores ambientales y el certificado del material comprado.

Tabla 9. Consolidado RCD año 2025

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	**89%**	**41,24**	**21,64**	TECNOMINERALES ECODESARROLLO E INGENERIA	**46,17**	**46,17**	**42,68**
AGOSTO	97%	179,5	53,78	TECNOMINERALES CODEOBRAS GRECO	184,67	184,67	148,80

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.**
SEPTIEMBRE	73%	84,06	34,57	ECODESARROLLO E INGENERIA CODEOBRAS VECO AGREINT S.A.S	115,42	115,42	98.49
OCTUBRE	58%	188,86	41,78	ECODESARROLLO CODEOBRAS GRECO F&F Solution SAS	326,47	326,47	277,28
NOVIEMBRE	26%	81,52	71,72	TECNOMINERALES CODEOBRAS ECODESARROLLO E INGENERIA F&F SOLUTION SAS	313,28	313,28	286,34
DICIEMBRE	44%	135,92	93	CODEOBRAS RECICLADOS INDUSTRIALES ECODESARROLLO E INGENERIA MAQUINAS AMARILLAS	311,63	311,63	262,41

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Tabla 10. Consolidado RCD año 2026

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.
ENERO	82,62	102,6	15,54	TECNOMINERALES	51,3	51,3	**130,59**
				CEMEX	51,3	51,3	
				MAQUINAS AMARILLAS	8,98	8,98	
				F&F SOLUTION SAS	12,6	12,6	

CIRCULARIDAD

$$\text{Porcentaje de Circularidad (\%)} = \left(\frac{\text{Materiales reutilizados} + \text{Materiales reciclados}}{\text{Total de materiales utilizados en la obra}}\right) \times 100$$

ID	MES	AÑO	APROVECHAMIENTO IN SITU (Reutilización)	COMPRA DE MATERIAL RECICLADO	TOTAL DE MATERIAL INGRESADO	% DE CIRCULARIDAD
1	Julio	2025	0	21,64	11,2	193%
2	Agosto	2025	0	**53,88**	64,73	83%
3	Septiembre	2025	0	**34,57**	106,65	32%
4	Octubre	2025	0	**41,78**	139,46	30%
5	Noviembre	2025	0	**71,72**	**139,23**	52%
6	Diciembre	2025	0	93,23	**165,97**	56%
7	Enero	2026	0	**15,54**	**98,70**	16%
	META ACUMULADA		**45,78%**			

Anexo 14.5 Vales

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

14. ACTAS DE SOCIALIZACION

Las actas fueron socializadas de cada intersección, en algunas de las de estas no son necesarias la intersección, se adjunta actas de socialización y carta de profesional PMT.

Tabla 11. 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
TV 42 X CLL 4ª EXTERNO 2185 ID 1942	Socialización realizada el 27/10/2025
AK 50 X CLL5A EXTERNO 2911 ID 742	Socialización realizada el 27/10/2025
AK 50 X DIAG 16SUR EXTERNO 3659 ID 770	Socialización realizada el 27/10/2025
KR 70G X CLL72 EXTERNO 1176 ID 759	Socialización realizada el 28/01/2026

KY 11 X CLL67 EXTERNO 1002 ID 213	Socialización realizada el 28/01/2026
KR 13 X CLL 46 EXTERNO 2057 ID 291	Socialización realizada el 28/01/2026
KR 24 X CLL 66 EXTERNO 1151 ID 354	Socialización realizada el 28/01/2026
KR 9 X CLL 134 EXTERNO 1169 ID 17	Socialización realizada el 28/01/2026

15. BODEGA

Durante el mes de enero 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. 10

Contrato No. 2025-2780

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

https://drive.google.com/drive/folders/144-NqVZGQWQtPkmzzvVFwhnj37pCp_Yj?usp=drive_link