Acta No:	08	**Tema:**	Comité Obra Contrato 2025-2780
Fecha:	28/11/2025	**Ubicación:**	Consorcio Movilidad Capital, Calle 74 No. 20C-04
Hora Inicio:	7:00 A.M.	**Hora Fin:**	9:00 A.M

1. ANTES DE LA REUNIÓN

Objetivo	Seguimiento técnico, administrativo y operativo al contrato No. 2025-2780.
Agenda	1. Presentación y registro de asistencia. 2. Seguimiento a compromisos. 3. Seguimiento al desarrollo y avance de ejecución del contrato. 4. Varios

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Presentación y registro de asistencia

Se registró la asistencia a la reunión en el listado de asistencia (se adjunta listado de asistencia).

2. Seguimiento compromisos anteriores

Tabla 1. Compromisos del Comité Mensual N.°7

No	Descripción	Responsable	Fecha Limite
1	Entrega plano récord Ext 1162 ID 1928 Av. Boyacá X CL 152	Interventoría	Cumplido
2	Entrega plano récord Ext 1175 ID 1929 Av. Cali X CL 135A	Interventoría	Cumplido
3	Revisión de interventoría de los AUCE para dos intersecciones nuevas	Interventoría/Contratista	Cumplido
4	Entrega de resultados de ensayos de concreto Ext 1162 ID 1928 Av Boyacá X CL 152	Contratista	Cumplido
5	Entrega de resultados de ensayos de concreto Ext 1175 ID 1929 Av. Cali X CL 135A	Contratista	Cumplido
6	Agendar visita técnica Complemento AC 127 X AK 9	Interventoría/Contratista/SDM	Cumplido

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

3. Seguimiento al desarrollo y avance de ejecución del contrato

Tabla **2**. Ficha Técnica Contrato Lote 1 – Obras Civiles (Norte) No. 2025-2780

Número de contrato	**2025-2780**
Clase de contrato	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
Objeto	“EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 1”
Contratista	CONSORCIO BELZCON – MOVILIDAD
Identificación	901.933.921-0
Interventor	CONSORCIO MOVILIDAD CAPITAL.
Plazo de ejecución	Diez (10) meses o hasta agotar los recursos, lo que primero suceda, contados a partir de contados de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.
Fecha de inicio del contrato	29 de abril de 2025
Fecha de terminación	28 de febrero de 2026
Valor del Contrato	CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($ 5.141.951.324)

CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 106 del 02 de enero del 2025. POR VALOR DE TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS MILLONES DE PESOS ($38.800.000.000) M/CTE.		
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 2448 del 21 de abril de 2025. Por valor de CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($ 5.141.951.324).		
RUBRO:	O232020200888759		
No. Pólizas	Número de póliza de cumplimiento: 400063638 Número de póliza RCE: 400063639		
Fecha de aprobación Pólizas:	Suscripción del contrato	RCE	28/04/2025
		Cumplimiento	28/04/2025
	Actualización según acta de inicio	RCE	18/09/2025
		Cumplimiento	18/09/2025
Compañía Aseguradora	Nacional de Seguros		
Proceso de selección No.	SDM-LP-001-2025		

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

a. Área Jurídica

Póliza fue aprobada por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM).

Cumplimiento Contractual: La Interventoría, mediante la comunicación SEM-CMC-CBM-117-25, presentada en el periodo inmediatamente anterior, dio respuesta a los comunicados BEL-SDM-ADM-149-25 y BEL-SDM-ADM-159-25, relacionados con el Plan de Choque para la Recuperación de Tiempo del Contrato – Versión 1, realizando observaciones y precisiones estructuradas en siete (7) puntos.

Posteriormente, el Contratista remitió la comunicación BEL-SDM-ADM-193-25, radicada bajo ORFEO No. 202561203857482, mediante la cual presentó el Plan de Choque – Versión 2, orientado a la recuperación del tiempo contractual.

Los incumplimientos identificados se encuentran actualmente en proceso de revisión por parte del componente técnico de la Interventoría, y constituyen insumos fundamentales para el análisis, evaluación y eventual validación del Plan de Choque – Versión 2 presentado por el Contratista, en el marco del seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales.

b. Área financiera

Tabla **3**. Balance financiero contrato 2025-2780

Período	Valor total del corte	Valor Rete garantía	Valor por pagar	Valor ejecutado acumulado	Valor pagado acumulado	Saldo CRP´S	Saldo por ejecutar	Fecha de radicación	n.° de Documento contable	Fecha de estado de pago	Fecha de acta de recibo parcial
1/05/2025 al 31/05/2025	$14.145.460	$707.273	$13.438.187	$14.145.460	$13.438.187	$5.141.951.324	$5.128.513.137	10/07/2025	3000700776	25/07/2025	4/07/2025
1/06/2025 al 30/06/2025	$62.236.162	$3.111.808	$ 59.124.354	$76.381.622	$72.562.541	$5.069.388.783	$5.065.569.702	6/08/2025	3000822223	22/08/2025	5/08/2025
1/07/2025 al 31/07/2025	$303.006.734	$15.150.336	$287.856.398	$379.388.356	$360.418.939	$4.781.532.385	$4.762.562.968	8/09/2025	3000983868	23/09/2025	5/09/2025
1/08/2025 al 31/08/2025	$302.871.640	$15143.583	$287.728.057	$682.259.996	$648.146.996	$4.493.804.328	$4.459.691.328	7/10/2025	3001112798	23/10/2025	6/10/2025
1/09/2025 al 30/09/2025	$359.891.182	$17.994.559	$341.896.623	$1.042.151.178	$990.043.619	$4.451.907.705	$4.099.800.146	11/11/2025	3001222336	21/11/2025	6/11/2025
1/10/2025 al 31/10/2025	$425.622.715	$21.281.136	$404.341.579			$3.747.566.126	$3.674.177.431				
TOTALES	$1.467.773.893	$73.388.695	$1.394.385.198								

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría, verificó los soportes reglamentarios de la factura, la completitud de la información y a través del comunicado n.° SEM-CMC-SDM-105-25 el 13 de noviembre de 2025, tramitó el pago ante la Secretaría de Movilidad – SDM, correspondiente al período del 1 al 30 de septiembre de 2025. Así mismo se informa que la SDM realizó el pago en referencia el 21 de noviembre de 2025.

Pagos facturas octubre y noviembre de 2025 – para tramite en diciembre de 2025: El mes pasado, la Interventoría remitió un correo electrónico al contratista informando las fechas establecidas para la entrega de las facturas correspondientes. Es de vital importancia el cumplimiento de dichas fechas con el fin de garantizar el adecuado desarrollo del cronograma de facturación definido por la Entidad, así:

- Octubre 2025: 1 al 3 de diciembre de 2025
- Noviembre 2025: 3 al 7 de diciembre de 2025

Seguimiento programación PAC

Tabla **4**. Seguimiento Programación PAC

Programación PAC	Cuentas de	Valor programado (a)	Valor por pagar (b)	Diferencia (a-b)	% ejecución PAC
Octubre 2025	Agosto 2025	$311.178.769	$287.728.057	$23.450.712	92,46%
Noviembre 2025	Septiembre 2025	$417.110.275	$341.896.623	$75.213.652	81,97%
Diciembre 20225	Octubre 2025 (*)	$400.000.000	$404.341.579	-4.341.579	101,09%
	Noviembre 2025 (*)	$428.132.319			
TOTALES		$1.556.421.363			

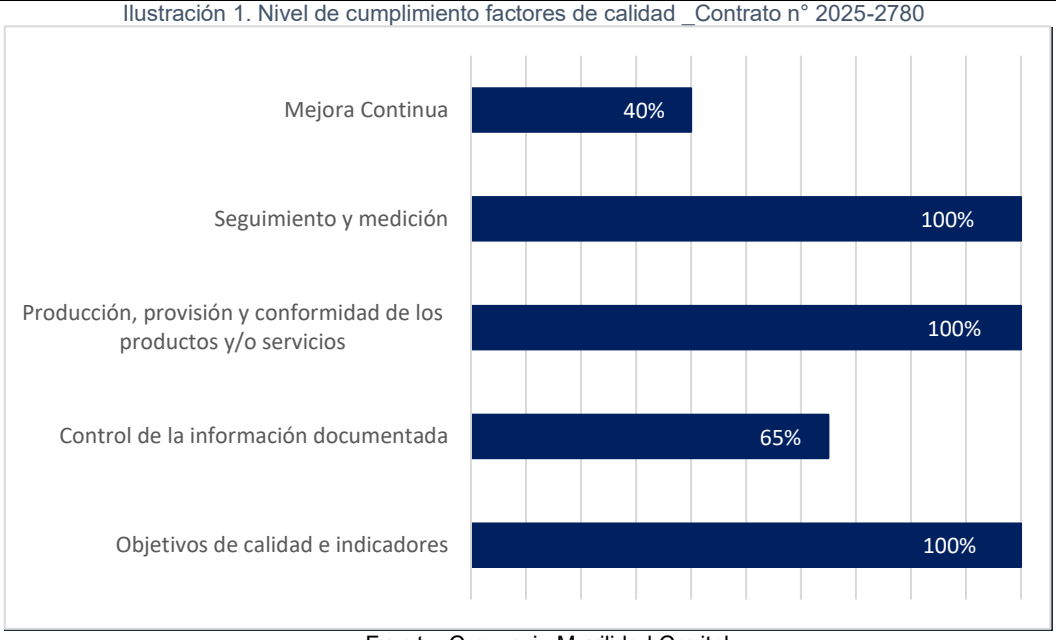
Fuente: Consorcio Movilidad Capital

(*) En la programación del PAC para el período de diciembre de 2025, se reporta un valor más alto, dado que para esta fecha se tramitarán las facturas de octubre y noviembre de 2025.

c. Área de calidad

Durante el periodo se realizó la verificación de los factores de calidad correspondientes: a) objetivos de calidad e indicadores b) control de la información documentada, c) producción, provisión y conformidad de los productos y servicios, d) seguimiento y medición y e) mejora continua. A continuación, se presenta el avance de cada de los factores de calidad evaluados para el periodo. A continuación, se presenta el nivel de cumplimiento de cada de los factores de calidad evaluados para el periodo.

Ilustración 1. Nivel de cumplimiento factores de calidad _Contrato n° 2025-2780



Fuente: Consorcio Movilidad Capital

El nivel de cumplimiento del plan de calidad del contratista Consorcio Belzcon Movilidad es del 81%. Los aspectos foco de atención corresponden al Control de la información documentada para la cual se inicia acción correctiva.

d. Área ambiental

- El día 25 de noviembre de 2025, se realizó reunión de seguimiento con el contratista en donde se mencionó y subsano las observaciones del informe correspondiente al mes de noviembre.
- Mediante el comunicado SEM-CMC-CBM-127-25 del día 23 de noviembre de 2025 y radicado Orfeo 2561203893392 está interventoría emite Requerimiento Previo – Cumplimiento Plan de Manejo Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición – PMRCD. Para lo cual el Consorcio Belzcon Movilidad da respuesta mediante el comunicado BEL-SDM-ADM-255-25 del 21 de noviembre de 2025 y radicado Orfeo 202561204247452 en donde manifiesta que tendrán una volqueta directa para estar en los frentes de obra recogiendo los RCDS, de igual manera, contratarán otro proveedor para la recolección en los puntos, con el fin de dar cumplimiento al PMRCD y a la normatividad vigente.
- Por otro lado, se recuerda al Contratista Consorcio Belzcon Movilidad que el personal operativo debe contar la certificación de competencia laboral en “Separar escombros según procedimiento técnico y normativa ambiental”, expedida por el SENA o cualquier otro establecimiento acreditado o certificado. Como alternativa el contratista puede contratar personal operativo que tenga ya el certificado anteriormente mencionado.

Condiciones Ambientales Intersecciones:

Durante el mes de noviembre de 2025 se realizaron verificaciones en campo a las intersecciones en las cuales el contratista se encuentra realizando actividades de complementos e intersecciones nuevas semafóricas:

- Localidad de Usaquén: AK 19 X AC 134 EXT_1302 ID_79
- Localidad de Fontibón: AK 86 x CLL 23 EXT_2843 ID_797
- Localidad de Engativa: KR 101 X AC 72 EXT_1564 ID_760
- Localidad de Puente Aranda: AK 50 X CL 4F EXT_2950 ID_742, AK 50 X AC 8 S EXT_3664 ID_767, KR 56 X AC 3 EXT_3410 ID_772 y TV 42 X CL4A EXT_2185 ID_1942

Como resultado de dichas verificaciones se presentan los siguientes hallazgos:

- No retiro de los RCD en el tiempo estipulado ni cubiertos.
- Sumideros sin protección
- Recuperación de zona verde

Dichos hallazgos son enviados semanalmente los viernes al contratista mediante comunicados, los cuales el contratista debe subsanar a más tardar los martes de la semana siguiente.

Por otro lado, el contratista Consorcio Belzcon Movilidad realizo la recuperación de las zonas verdes afectadas en las intersecciones de la AV Cali AK 104 x CLL 135ª EXT_1175 ID_1929. y Av. Boyacá (AK 72) x Cll 152 EXT_1162 ID_1928.

De igual manera el contratista debe realizar la recuperación de las zonas verdes afectadas en las intersecciones AK 50 X CL 4F EXT_2950 ID_742 y AK 86 x CLL 23 EXT_2843 ID_797.

Cargue Reporte de RCD

El 21 de noviembre del año en curso el contratista Consorcio Belzcon Movilidad radico un derecho de petición a la Secretaría Distrital de Ambiente cuyo radicado es 2025ER276764, lo anterior se debe a las fallas presentadas en el aplicativo WEB de la SDA para realizar el cargue de los reportes de los RCD´S.

e. Componente SST

Para el mes de noviembre la Interventoría registró la aprobación de 8 hojas de vida del personal, donde se presentó afiliaciones de seguridad social, entrega de EPP, inducciones y EMO. A su vez se menciona que se evidencia para el mes de noviembre un total de 65 personas para el contrato, de acuerdo con los documentos suministrados por el contratista.

Durante las verificaciones realizadas por la Interventoría en campo, se evidenciaron los siguientes hallazgos reiterativos en cuanto a:

Se evidencian cerramientos en condiciones deficientes que representan riesgo para terceros. En consecuencia, se solicitó al contratista el mantenimiento inmediato de los cerramientos en todos los frentes de trabajo, priorizando aquellos sectores donde no se encuentre personal laborando actualmente, con el fin de prevenir accidentes a peatones y población aledaña.

En cuanto a la bodega el día 19 de noviembre se realizó la verificación de esta por parte de interventoría y se observó 1 hallazgo en cuanto a la disposición final de las bolsas de cemento, para lo cual la contratista realiza la subsanación el día 21 de noviembre.

No se presentan accidentes de trabajo en el mes de noviembre.

Por lo demás se observa mejoramiento a la gestión SST en todos los frentes de trabajo.

f. Área Tránsito

PMT General

- A la fecha del 27 de noviembre de 2025, por PMT general, finalizaron las autorizaciones de la SDM en las siguientes intersecciones:

Tabla **5**. PMT general Finalizados Zona Norte - noviembre de 2025

ID	EXT	INTERSECCIÓN	LOCALIDAD	ESTADO PMT	COI	FECHA COI	FECHA INICIO	FECHA FIN
1294	2326	AK 30 X AC 6	Los Mártires	Plazo Finalizado	44	30/10/2025	12-nov-25	15-nov-25
201	2804	TV 3 X CL 53	Chapinero	Plazo Finalizado	44	30/10/2025	8-nov-25	11-nov-25
205	1477	AK 20 X AC 80	Barrios Unidos	Plazo Finalizado	44	30/10/2025	4-nov-25	7-nov-25
79	1302	AK 19 X AC 134	Usaquén	Plazo Finalizado	44	30/10/2025	31-oct-25	15-nov-25
627	2379	TV 39 Bis A X AC 20	Puente Aranda	Plazo Finalizado	44	30/10/2025	31-oct-25	3-nov-25

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

- La intersección EXT_1078 AK 9 x CL 127, se solicitó a la Gerencia Única de PMT de la SDM el PMT para apiques por PMTG el día 24 de noviembre de 2025. Se espera aprobación para el COI 48.

PMT Específicos:

- A la fecha 27 de noviembre de 2025, el estado de los PMT específicos de nuevas y complementos es el siguiente:

Tabla **6**. Estado PMT específicos nuevas y complementos

TIPO	CANTIDAD & ESTADO	ID	EXTERNO	INTERSECCIÓN	FECHA EN SDM	N° RADICADO SDM	FECHA INICIO	FECHA FIN	COI 44	COI 45	COI 46	COI 47	COI 48	COI 49	COI 50	COI 51	COI 52	COI 01	COI 02	COI 03	COI 04	COI 05	COI 06	COI 07	COI 08	COI 09
									nov-25					dic-25				ene-26					feb-26			
									30/10/2025	6/11/2025	13/11/2025	20/11/2025	27/11/2025	4/12/2025	11/12/2025	18/12/2025	26/12/2025	2/01/2026	9/01/2026	16/01/2026	23/01/2026	30/01/2026	6/02/2026	13/02/2026	20/02/2026	28/02/2026
5 - NUEVAS	2	759	1176	KR 70G X CL 72	19-sep-25	202561203464872 202561203968242	7-nov-25	15-ene-26																		
		767	P1007	TV 42 X CL 4 A	1-oct-25	202561203607382	20-oct-25	11-dic-25																		
	2	1929	1175	AK 104(AV. CALI) X CL 135A	19-sep-25	202561203463992	10-oct-25	13-nov-25				PMT finalizado														
		736	1162	AV. BOYACÁ (AK 72) X CL 152	1-sep-25	202561203195542	12-sep-25	6-nov-25			PMT finalizado															
	1			KR 100 X CL 18	-	Devuelto con observaciones de interventoría el 05-nov-2025	-	-																		
25 - COMPLEMENTOS	11	742	2950	AK 50 X CL 4F	10-oct-25	202561203742822	24-oct-25	17-nov-25					PMT finalizado													
		772	3410	KR 56 X AC 3	14-oct-25	202561203751602	24-oct-25	27-nov-25																		
		742	1564	KR 101 X AC 72	24-sep-25	202561203525852	17-oct-25	18-dic-25																		
		770	2843	AK 86 (AV. Cali) x CL 23	11-sep-25	202561203351612	10-oct-25	11-dic-25																		
		759	3664	AK 50 X AC 8 Sur	17-oct-25	202561203821322	31-oct-25	30-nov-25																		
		1316	2911	AK 50 X CL 5A	17-oct-25	202561203821132	31-oct-25	30-nov-25																		
		79	1302	AK 19 X AC 134	4-nov-25	202561204012692	8-nov-25	4-dic-25																		
		770	3660	AK 50 X CL 1G	17-oct-25	202561203820982	10-nov-25	10-dic-25																		
		708	2912	TV 42 X AC 6	30-oct-25	202561203968442	13-nov-25	29-ene-26																		
		213	1002	KR 11 X CL 67	27-oct-25	202561203931472	7-nov-25	15-ene-26																		
		203	1002	KR 11 X CL 69	27-oct-25	202561203931472	7-nov-25	15-ene-26																		
	12	1172	1001	KR 11 X CL 66	30-oct-25	202561203968122	-	-																		
		354	1151	AK 24 X CL 66	15-oct-25	202561203780462	-	-																		
		770	3659	AK 50 X CL 16 Sur	10-oct-25	202561203742622	-	-																		
		297	1029	KR 20 X CL 69	5-nov-25	202561204031512	-	-																		
		282	1029	KR 19 X CL 69	5-nov-25	202561204031512	-	-																		
		607	2813	KR 37 x AC 24	5-nov-25	202561204031962	-	-																		
		1467	1557	KR 106 x AC 132	6-nov-25	202561204050182	-	-																		
		670	1372	KR 77 A x AC 72	11-nov-25	202561204133832	-	-																		
		589	1359	KR 68 H X AC 72	11-nov-25	202561204133472	-	-																		
		286	2057	KR 13 X CL 47	11-nov-25	202561204132912	-	-																		
		291	2057	KR 13 X CL 46	11-nov-25	202561204132912	-	-																		
		267	2055	KR 13 X CL 53	11-nov-25	202561204132712	-	-																		
	2	1692	1078	AK 9 X CL 127	-	Devuelto con observaciones de interventoría el 24/11/2025	-	-																		
		354	2749	KR 19A X CL 63	-	Devuelto con observaciones de interventoría el 24/11/2025	-	-																		

Sin aprobación de Interv.	
Aprobado por Interventoría	
Revisión y OBS de SDM	
PMT Autorizado por SDM	

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

En resumen, se tiene:

- Dos (2) PMT específicos de intersecciones nuevas en ejecución en este mes, los externos: 1176 y P1007
- Dos (2) PMT específicos de intersecciones nuevas finalizados en este mes, los externos: 1175 y 1162.
- Un (1) PMT específico de intersección nueva devuelto al contratista CBM, con observaciones de interventoría el día 05 de noviembre de 2025, en la KR 100 X CL 18. Aún continúa pendiente la entrega de las actas de socialización con el comercio formal e informal del sector.
- Once (11) PMT específicos de intersecciones complementos en ejecución en este mes, los externos: 2950, 3410, 1564, 2843, 3664, 2911, 1302, 3660, 2912 y 1002 (ID 213 y 203).
- Doce (12) PMT específicos de intersecciones complementos radicados en la SDM en revisión de la entidad para trámite de aprobación, los externos: 1001, 1151, 3659, 1029, 1029, 1029, 1557, 1372, 1359, 2057, 2057 y 2055.
- Dos (2) PMT específicos de intersecciones complementos devueltos al contratista CBM, con observaciones de interventoría el día 24 de noviembre de 2025, los externos 1078 y 2749.

Seguimientos a PMT en obras:

- Al 27 de noviembre de 2025, se evaluaron un total de 13 intersecciones con PMT y se realizaron un total de 50 seguimientos encontrando que los PMT se implementan de acuerdo con lo aprobado, sin embargo, se evidencian algunos con falta de personal de obras.

Cierre de Requerimientos previos de PMT:

- El día 25 de noviembre de 2025 mediante comunicado SEM-CMC-CBM-141-25 radicado SDM_202500001340612, se notificó al contratista del CMB del cierre del requerimiento previo por señalización de PMT en la intersección ubicada en EXT 1175 – ID_1929 - AV. C. CALI (AK 104) X CL 135 A, dado que la Interventoría acepta las evidencias presentadas por el Contratista y con la mejora presentada por el Contratista al PMT del asunto, no se considera necesaria la formulación de informe de Presunto Incumplimiento.

g. Mántum

La interventoría presenta las estadísticas generales para el periodo comprendido entre el 1 y el 25 de noviembre de 2025, extraídas del informe de bitácora descargado de la plataforma Mántum.

En este periodo se encuentran en el informe de bitácora 17 registros asignados al contratista CONSORCIO BELZCON – MOVILIDAD, grupo SE 301, desagregados por tipo de la siguiente forma:

Tabla 7. Registros desagregados en Mántum por CBM

Tipo de Reporte	Conteo SS	% SS
RSF-MOBI	15	88,24%
IEN	2	11,76%
Suma total	**17**	**100,00%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

En este periodo la interventoría señala la siguiente anomalía en el registro para las actividades en el NEI/ID 1302/79 AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV CONTADOR (AC 134), donde a la fecha, se tiene referencia de los siguientes registros en la plataforma Mántum:

Tabla 8. Registros con anomalía en la plataforma Mántum

S.S No	O.T No	ID_SIG	NEI	Dirección	Tipo de Reporte	Solución	Fecha Solicitud S.S.
2025-28250	2025-027221	79	1302	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV CONTADOR (AC 134)	RSF-MOBI	Actividades en el NEI 1302 / ID 79. Inicio de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles.	02/10/2025 16:02
2025-29600	2025-028544	79	1302	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV CONTADOR (AC 134)	IEN	Actividades en el NEI 1302 / ID 79. Inicio de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles	12/10/2025 12:04
2025-29605	2025-028549	79	1302	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV CONTADOR (AC 134)	RSF-MOBI	Actividades en el NEI 1302 / ID 79. Fin de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles	12/10/2025 14:49

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Desde el inicio del contrato 2025-2780, se encuentran en el informe de bitácora 49 registros asignados al contratista, con las siguientes observaciones que han sido socializadas por la interventoría en los anteriores comités de seguimiento:

Actividades de inicio y fin registradas en una sola OT:

Tabla 9. Registro de Actividades de inicio y fin registradas en una sola OT en la plataforma Mántum

Código SS	Fecha solicitud	Código O.T.	Entidad	DIAGNOSTICO	SOLUCION
2025-16443	01/07/2025 10:34 a. m.	2025-015653	EXT-2378/608 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL C-900V	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Se atiende la novedad con código de atención 2025-011443. Actividades en el NEI-2378 / ID-608. Inicio y fin de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles.
2025-16755	03/07/2025 11:47 a. m.	2025-015961	EXT-1169/17 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI-1169/ID-17. Inicio y fin de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles.
2025-17907	14/07/2025 09:44 a. m.	2025-017090	EXT-2380/642 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL C-900V	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles. Siniestro por vandalismo.	Actividades en el NEI 2380 / ID 642. Inicio y fin de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles.

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Registros cancelados:

Tabla 10. Registros cancelados en la plataforma Mántum

Código SS	Fecha solicitud	Código O.T.	Entidad	DIAGNOSTICO	SOLUCION
2025-17870	14/07/2025 07:59 a. m.	2025-017053	EXT-1199/106 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL C-900V	Intersección en servicio. Servicio cancelado.	No se realizaron actividades porque el EXT no correspondía al punto asignado.
2025-26088	16/09/2025 12:13 p. m.	2025-025099	EXT-1169/17 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	Intersección en servicio. Servicio cancelado.	Se cancela OT por error en externo
2025-27865	30/09/2025 01:43 p. m.	2025-026841	EXT-2150/1939 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL C-900V	Intersección en servicio. Servicio cancelado.	Servicio cancelado.

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Actividades con registro doble de inicio de actividad:

Tabla 11. Registros con doble de inicio de actividad en la plataforma Mántum

Código SS	Fecha solicitud	Código O.T.	Entidad	DIAGNOSTICO	SOLUCION
2025-21129	08/08/2025 07:40 a. m.	2025-020243	EXT-3660/759 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI 3660 / ID 759. Inicio de actividades de complemento a intersección existente.
2025-22398	19/08/2025 01:03 p. m.	2025-021491	EXT-3660/759 | EQUIPO DE CONTROL LOCAL-ACTROS	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI-3660/ID-759. Inicio de actividades de complemento a intersección existente.

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Con corte al 25 de noviembre se encuentran los siguientes registros de actividades en ejecución, es decir no se tiene referencia de registro de fin de actividades:

Tabla 12. Registros de actividades en ejecución en la plataforma Mántum

Código SS	Fecha solicitud	Código O.T.	Entidad	DIAGNOSTICO	SOLUCION
2025-18796	21/07/2025 09:11 a. m.	2025-017949	EXT-1162/1928	Intersección apagada. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI-1162/ID-1928. Inicio de actividades de construcción nueva intersección.
2025-20302	31/07/2025 04:42 p. m.	2025-019436	EXT-3664/767	Intersección en servicio. Complemento intersección existente	Actividades en el NEI 3664 / ID 767. Inicio de actividades de complemento a intersección existente
2025-22099	15/08/2025 10:52 a. m.	2025-021206	EXT-2911/736	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI-2911/ID-736. Inicio de actividades de complemento a intersección existente.
2025-22405	19/08/2025 01:32 p. m.	2025-021498	EXT-3124/1923	Intersección apagada. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI-3124/ID-1923. Inicio de actividades de construcción nueva intersección.
2025-22575	20/08/2025 12:20 p. m.	2025-021660	EXT-1175/1929	Intersección apagada.	Actividades en el NEI-

				Actividades de obras civiles.	1175/ID-1929. Inicio de actividades de construcción nueva intersección.
2025-22905	22/08/2025 12:45 p. m.	2025-021984	EXT-2950/742	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI 2950 /ID 742. Inicio de actividades de complemento a intersección existente.
den2025-26091	16/09/2025 12:22 p. m.	2025-025103	EXT-1119/113*	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI 1119 / ID 113. Inicio de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles.
2025-27913	30/09/2025 09:27 p. m.	2025-026889	EXT-2483/762*	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI 2482 / ID 762. Inicio de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles. Atención a un vandalismo.
2025-27924	01/10/2025 12:46 a. m.	2025-026900	EXT-2560/714	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI-2560 / ID 714. Inicio de actividades de mantenimiento correctivo de obras civiles. Siniestro por vandalismo.
2025-30808	22/10/2025 11:23 a. m.	2025-029713	EXT-2843/797	Intersección en servicio. Actividades de obras civiles.	Actividades en el NEI 2843 / ID 797. Inicio de actividades de complemento a intersección existente.

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Finalmente se reiteran las siguientes recomendaciones generales:

- En todas las actividades se debe generar una OT indicando el inicio de las actividades y otra OT indicando la finalización de las actividades. Es decir, por cada actividad de nueva intersección, complemento, o mantenimiento correctivo se generan 2 Ordenes de Trabajo OT.

- En los casos de mantenimiento correctivo relacionados con siniestralidad, indicar en el campo "solución" que la atención está relacionada con un siniestro. Es decir, usar SIEMPRE la plantilla y los textos que eventualmente se agreguen, van luego de la plantilla.
- En los informes de actividades, vincular el número de OT generado en Mántum y suministrado por el operador al inicio de actividades. El número de OT sirve como "llave" para cruzar información de Mántum con otras fuentes como los formatos e informes propios de cada contratista.
- Al solicitar OT, verificar que el EXT/ID correspondan al punto donde se ejecutará la actividad.
- Si la actividad es cancelada SCN el tipo de reporte de la OT debe quedar como SCN.

h. Ejecución del contrato

- **Ordenes de trabajo**

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se registran veinte cuatro (24) órdenes de trabajo en el proyecto. A continuación, se presenta el estado actualizado de cada una de las órdenes de trabajo:

Tabla 13. Relación ordenes de trabajo

Orden de trabajo No.	OBJETO	FECHA	FECHA ENVIO AL CONTRATISTA	ESTADO
1	Fabricación de 50 tapas normales y 50 antivandálicas	21-may-25	21-may-25	Ejecutado
2	Suministro 4 AUCES	21-may-25	21-may-25	Ejecutado
2A	Construcción de intersecciones (5) nuevas y (33) complementos*	08-jun-25	08-junio-	Pendientes por ejecutar 36 de 38
3	Mantenimiento entrega de (5) intersecciones	16-jun-25	18-jun-25	Pendiente por ejecutar 1 de 5
3A	Construcción de (15) Complementos	01-jul-25	01-jul-25	Pendientes por ejecutar 15 de 15
4	Mantenimiento entrega de (4) intersecciones	05-jul-25	10-jul-25	Ejecutado
5	Atención Mto Emergencia intersección AK 40 X AC 20	12-jul-25	12-jul-25	Ejecutado
6	Mantenimiento entrega de (3) intersecciones	15-jul-25	17-jul-25	Pendientes por ejecutar 1 de 3
7	Atención Mto Emergencia intersección KR 60 CL 2C AC3	15-jul-25	18-jul-25	Ejecutado
8	Atención Mto Emergencia de (2) intersecciones	18-jul-25	18-jul-25	Ejecutado
9	Fabricación de 50 tapas normales y 50 antivandálicas	17-jul-25	18-jul-25	Ejecutado
10	Mantenimiento entrega de (3) intersecciones	24-jul-25	25-jul-25	Ejecutado
11	Atención Mto Emergencia intersección AK 86 X CL 66A - KR 83 X CL 66A	28-jul-25	30-jul-25	Ejecutado
12	Fabricación de 5 AUCES intersecciones nuevas	30-jul-25	30-jul-25	En ejecución
13	Atención Mto Emergencia intersección AK 9 X AC 134	30-jul-25	08-ago-25	Ejecutado
14	Atención Mto Emergencia intersección KR 16 X AC 57 - KR 17 X AC 57	08-ago-25	08-ago-25	Ejecutado

15	Fabricación de 100 tapas antivandálicas	15-ago-25	15-ago-25	En ejecución
16	Mantenimiento entrega de (3) intersecciones**	15-ago-25	15-ago-25	Pendientes por ejecutar 2 de 3
17	Construcción de intersección nueva TV 42 X CL 4A	22-ago-25	25-ago-25	En ejecución
18	Mantenimiento entrega de (2) intersecciones	26-ago-25	26-ago-25	Sin ejecutar
20	Fabricación de 75 tapas normales y 25 antivandálicas	22-sep-25	23-sep-25	Sin ejecutar
21	Retiro base semafórica portátil intersección Av. Américas KR 60	10-oct-25	10-oct-25	Sin ejecutar
22	Mantenimiento de intersección TV 3 X CL 53	13-oct-25	16-oct-25	Sin ejecutar
23	Fabricación de 75 tapas normales y 25 antivandálicas	18-nov-25	18-nov-25	Sin ejecutar

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

*Se emitió orden de trabajo 2A con (33) complementos de los cuales se realizó la verificación y (8) no se encuentran relacionados en el consolidado final. Se aclara que mediante el comunicado emitido por la SDM n.° radicado 202532208108141 del 06 de julio de 2025 se realizaron modificaciones al listado inicialmente establecido debido a factores externos no atribuibles a la subdirección de semaforización.

**Intersección KR 55 X CL 170 EXT 1492, esta solicitud se ha realizado mediante la OT No. 6, No se tiene en cuenta en la orden 16.

- **Intersecciones Nuevas**

El análisis de programación y avance se realiza teniendo en cuenta la programación presentada por el contratista de fecha 16 de octubre de 2025.

A continuación, se presenta el avance de obras de las intersecciones nuevas:

Tabla 14. Avance de obras de las intersecciones nuevas

EXTERNO	ID	DIRECCION	FECHA INICIO CRONOGRAMA	FECHA FINAL CRONOGRAMA	% PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025	AVANCE
INTERSECCIONES NUEVAS							
1162	1928	AV BOYACA POR CALLE 152	5/05/2025	3/09/2025	100%	100%	0%
1175	1929	AV CIUDAD DE CALI POR CALLE 135	5/05/2025	6/10/2025	100%	100%	0%
1176	1930	CARRERA 70G CALLE 72	5/05/2025	12/12/2025	73%	10%	-63%
2184	1327	CARRERA 100 CALLE 18	5/05/2025	6/12/2025	13%	8%	-5%
2185	1942	TV 42 CLL 4A	2/10/2025	10/12/2025	66%	48%	-18%

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Intersección Nueva: Avance KR 70 G X CL 72 ID 759 EXT 1176

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 15. Avance KR 70 G X CL 72 G ID 759 EXT 1176

CARRERA 70G X CL 72 ID 759 EXT 1176					
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025	% ATRASO
LICENCIA DE INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO (IDU)	5/05/2025	14/07/2025	100%	100%	0%
PMT´S	15/08/2025	25/10/2025	100%	100%	0%
Fabricación, verificación y aprobación de AUCE	25/10/2025	25/10/2025	100%	0%	100%
Estudio y trazado de redes existentes	27/10/2025	31/10/2025	100%	0%	100%
Localización, verificación y replanteo.	1/11/2025	4/11/2025	100%	0%	100%
Apiques	4/11/2025	4/11/2025	100%	0%	100%
Implementación del plan de manejo de tráfico	5/11/2025	12/12/2025	58%	0%	58%

Demoliciones de placa o andenes	7/11/2025	8/11/2025	100%	0%	100%
Corte de asfalto (si aplica)	10/11/2025	12/11/2025	100%	0%	100%
Excavaciones para bases	12/11/2025	13/11/2025	100%	0%	100%
Excavaciones para cajas	15/11/2025	19/11/2025	100%	0%	100%
Excavaciones para canalizaciones	20/11/2025	20/11/2025	100%	0%	100%
Perforación horizontal y apiques o excavación	12/11/2025	21/11/2025	100%	0%	100%
Construcción de cajas de paso	20/11/2025	22/11/2025	100%	0%	100%
Construcción de canalizaciones semafóricas	24/11/2025	26/11/2025	100%	0%	100%
Construcción de bases para postes	27/11/2025	29/11/2025	0%	0%	0%
Construcción de andenes y/o separadores	1/12/2025	6/12/2025	0%	0%	0%
Suministro e instalación AUCE	9/12/2025	9/12/2025	0%	0%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	10/12/2025	10/12/2025	0%	0%	0%
Ensayos de laboratorio	7/11/2025	12/12/2025	0%	0%	0%
TOTAL			73%	**10%**	63%

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Por parte de la Interventoría se informa que, con corte al 27 de noviembre, el avance programado es del 73%, mientras que el ejecutado corresponde al 10%, evidenciándose un atraso en las actividades de un 63%.

Intersección Nueva: Avance KR 100 X CL 18 ID 1927 EXT 2184

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 16. Avance KR 100 X CL 18 ID 1927 EXT 2184

CARRERA 100 CALLE 18 ID 1927 EXT 2184					
ACTIVIDAD	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**%PROGRAMADO 27/11/2025**	**% EJECUTADO 27/11/2025**	**% ATRASO**
LICENCIA DE INTERVENCIÓN Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO PUBLICO (IDU)	3/06/2025	15/10/2025	100%	100%	0%
PMT´S	15/09/2025	28/11/2025	97%	50%	47%
Fabricación, verificación y aprobación de AUCE	25/10/2025	24/12/2025	54%	0%	54%
Estudio y trazado de redes existentes	16/01/2026	20/01/2026	0%	0%	0%
Localización, verificación y replanteo.	21/01/2026	21/01/2026	0%	0%	0%
Apiques	22/01/2026	30/01/2026	0%	0%	0%
Implementación del plan de manejo de tráfico	9/12/2025	15/01/2026	0%	0%	0%
Demoliciones de placa o andenes	11/12/2025	13/12/2025	0%	0%	0%
Corte de asfalto (si aplica)	15/12/2025	16/12/2025	0%	0%	0%
Excavaciones para bases	16/12/2025	18/12/2025	0%	0%	0%
Excavaciones para cajas	19/12/2025	23/12/2025	0%	0%	0%
Excavaciones para canalizaciones	24/12/2025	24/12/2025	0%	0%	0%
Perforación horizontal y apiques o excavación	16/12/2025	24/12/2025	0%	0%	0%
Construcción de cajas de paso	24/12/2025	26/12/2025	0%	0%	0%
Construcción de canalizaciones semafóricas	27/12/2025	30/12/2025	0%	0%	0%
Construcción de bases para postes	31/12/2025	3/01/2026	0%	0%	0%
Construcción de andenes y/o separadores	5/01/2026	9/01/2026	0%	0%	0%
Suministro e instalación AUCE	27/12/2025	27/12/2025	0%	0%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	13/01/2026	13/01/2026	0%	0%	0%
Ensayos de laboratorio	23/12/2025	15/01/2026	0%	0%	0%
TOTAL			**13%**	**8%**	5%

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Por parte de la Interventoría se informa que, con corte al 27 de noviembre, el avance programado es del 13%, mientras que el ejecutado corresponde al 8%, evidenciándose un atraso en las actividades de un 5%.

Intersección Nueva: Avance TV 42 x CL 4A ID 1942 EXT 2185

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 17. Avance TV 42 x CL 4A ID 1942 EXT 2185

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025	% ATRASO
Trámite PMT	2/10/2025	20/10/2025	100%	100%	0%
Aprobación de PMT	20/10/2025	20/10/2025	100%	100%	0%
Instalación de cerramientos	21/10/2025	25/10/2025	100%	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	21/10/2025	25/10/2025	100%	60%	40%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	4/11/2025	15/11/2025	100%	45%	55%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	7/11/2025	29/11/2025	87%	50%	37%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	8/11/2025	29/11/2025	86%	40%	46%
Construcción de cajas de paso	10/11/2025	3/12/2025	71%	30%	41%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	10/11/2025	3/12/2025	71%	40%	31%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	13/11/2025	5/12/2025	61%	30%	31%
fundida de andenes en concreto y bases	24/11/2025	6/12/2025	23%	40%	-17%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	24/11/2025	6/12/2025	23%	40%	-17%
instalación de bolardos	9/12/2025	9/12/2025	0%	0%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	10/12/2025	10/12/2025	0%	0%	0%
TOTAL			66%	**48%**	18%

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Por parte de la Interventoría se informa que, con corte al 27 de noviembre, el avance programado es del 66%, mientras que el ejecutado corresponde al 48%, evidenciándose un atraso en las actividades de un 18%.

- **Complementos**

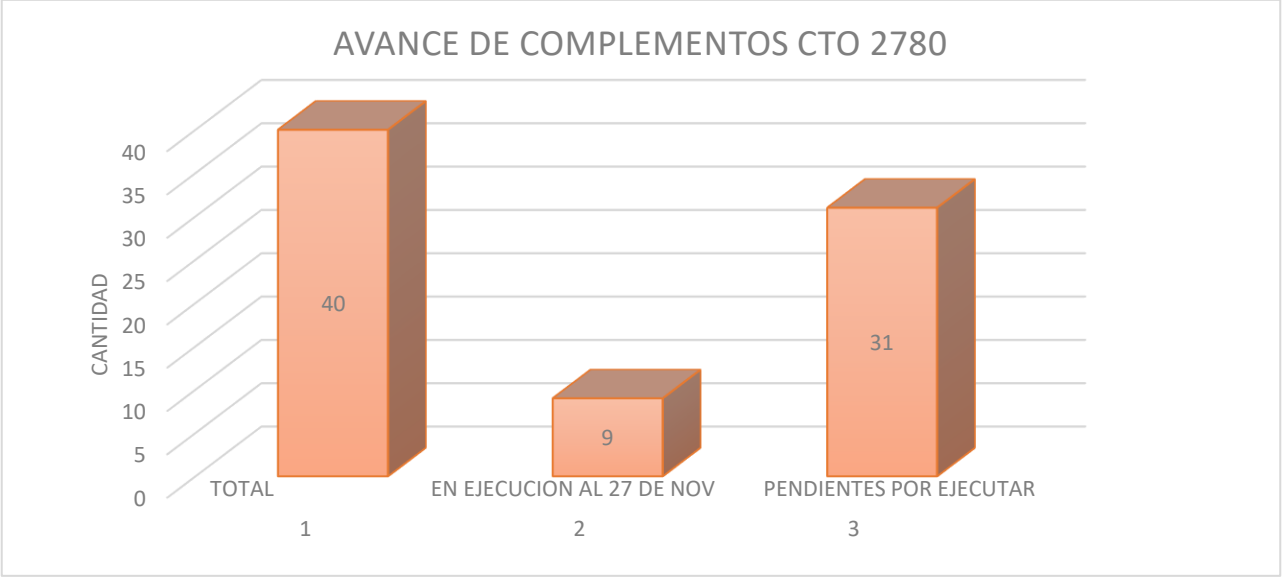
La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el balance general de complementos, el cual se detalla a continuación:

Tabla 18. Balance general complementos

DETALLE	CANTIDAD
Total	40
En ejecución al 27/11/2025	9
Pendientes por ejecutar al 27/11/2025	31

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Ilustración 2. Avance Complementos CTO 2025-2780



Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Complementos: Avance AK 50

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 19. Avance AK 50

Dirección	EXTERNO	ID	Programado	Ejecutado	AVANCE
			27/11/2025	27/11/2025	
AK 50 x DG 16 S	3659	770	100%	91%	-9%
AK 50 x AC 8 S	3664	767	100%	91%	-9%
AK 50 x CL 1G	3660	759	100%	91%	-9%
AK 50 x CL 2C	3658	1316	100%	100%	0%
AK 50 x CL 4F	2950	742	100%	85%	-15%
AK 50 x CL 5A	2911	736	100%	86%	-14%

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Complementos: Avance AK 101 x CL 72 EXT 1564 ID 760

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 20. Avance AK 101 x CL 72 EXT 1564 ID 760

AK 101 x CL 72 EXT 1564 ID 760				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO	% EJECUTADO
			27/11/2025	27/11/2025
Trámite PMT	25/08/2025	10/09/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	11/09/2025	11/09/2025	100%	100%
Instalación de cerramientos	16/09/2025	19/09/2025	100%	100%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	16/09/2025	23/09/2025	100%	40%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	16/09/2025	23/09/2025	100%	40%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	16/09/2025	23/09/2025	100%	20%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	23/09/2025	23/09/2025	100%	15%
Construcción de cajas de paso	24/09/2025	25/09/2025	100%	10%

Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	25/09/2025	1/10/2025	100%	20%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	30/09/2025	4/10/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	6/10/2025	8/10/2025	100%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	6/10/2025	8/10/2025	100%	0%
instalación de bolardos	8/10/2025	9/10/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	8/10/2025	9/10/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**32%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso significativo en la ejecución de las actividades programadas en este frente de obra. Al 27 de noviembre de 2025, las actividades debían encontrarse finalizadas en un 100%, sin embargo, el avance ejecutado alcanza únicamente el 32%, lo que representa una desviación considerable frente a la programación contractual.

Complementos: Avance KR 56 X CL 3 EXT 3410 ID 772

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 21. Avance KR 56 x CL 3 EXT 3410 ID 772

KR 56 x CL 3 EXT 3410 ID 772				
ACTIVIDAD	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**%PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**
			27/11/2025	**27/11/2025**
Trámite PMT	1/09/2025	17/09/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	18/09/2025	18/09/2025	100%	100%
Instalación de cerramientos	22/09/2025	24/09/2025	100%	100%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	22/09/2025	25/09/2025	100%	50%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	22/09/2025	25/09/2025	100%	50%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	26/09/2025	29/09/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	27/09/2025	30/09/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	30/09/2025	30/09/2025	100%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	30/09/2025	30/09/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	1/10/2025	1/10/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**40%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso significativo en la ejecución de las actividades programadas en este frente de obra. Al 27 de noviembre de 2025, las actividades debían encontrarse finalizadas en un 100%, sin embargo, el avance ejecutado alcanza únicamente el 40%, lo que representa una desviación considerable frente a la programación contractual.

Complementos: Avance AV CALI X CL 23 EXT 2843 ID 797

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 22. Avance AV CALI x CL 23 EXT 2843 ID 797

AV CALI x CL 23 EXT 2843 ID 384				
ACTIVIDAD	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**%PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**
			27/11/2025	**27/11/2025**
Trámite PMT	1/09/2025	17/09/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	18/09/2025	18/09/2025	100%	100%
Instalación de cerramientos	22/09/2025	23/09/2025	100%	100%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	22/09/2025	24/09/2025	100%	100%

Demolición de pavimento	1/10/2025	4/10/2025	100%	100%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	23/09/2025	29/09/2025	100%	100%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	26/09/2025	29/09/2025	100%	100%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	27/09/2025	30/09/2025	100%	100%
fundida de andenes en concreto y bases	29/09/2025	30/09/2025	100%	100%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	6/10/2025	9/10/2025	100%	50%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	10/10/2025	10/10/2025	100%	70%
TOTAL			**100%**	**93%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas. Con corte al 27 de noviembre de 2025, se registraba un avance programado del 100% y un avance ejecutado del 93%, lo que representa un atraso del 7% respecto al cronograma contractual.

Complementos: Avance AK 24 X CL 66 EXT 1151 ID 384

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 23. Avance AK 24 x CL 66 EXT 1151 ID 384

AK 24 x CL 66 EXT 1151 ID 384				
ACTIVIDAD	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**%PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**
			27/11/2025	**27/11/2025**
trámite PMT	22/09/2025	8/10/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	9/10/2025	9/10/2025	100%	0%
Instalación de cerramientos	10/10/2025	11/10/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	11/10/2025	16/10/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	11/10/2025	16/10/2025	100%	0%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	16/10/2025	18/10/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	17/10/2025	21/10/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	21/10/2025	22/10/2025	100%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	23/10/2025	23/10/2025	100%	0%
instalación de bolardos	22/10/2025	23/10/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	23/10/2025	23/10/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**9%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso considerable en la ejecución de las actividades programadas, motivo por el cual se genera una alerta para este frente de obra. Con corte al 27 de noviembre de 2025, se registraba un avance programado del 100% y un avance ejecutado del 9%, lo que refleja una inactividad total respecto al cronograma contractual.

Por lo anterior, se solicita al contratista iniciar las actividades de manera inmediata y adoptar las medidas necesarias para mitigar el retraso.

Complementos: Avance AK 11 x CL 66 EXT 1101 ID 1172

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 24. Avance AK 11 x CL 66 EXT 1101 ID 1172

AK 11 x CL 66 EXT 1101 ID 1172				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO	% EJECUTADO
			27/11/2025	27/11/2025
trámite PMT	8/09/2025	24/09/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	25/09/2025	25/09/2025	100%	0%
Instalación de cerramientos	29/09/2025	6/10/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	3/10/2025	11/10/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	3/10/2025	11/10/2025	100%	0%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	29/09/2025	4/10/2025	100%	0%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	14/10/2025	15/10/2025	100%	0%
Construcción de cajas de paso	15/10/2025	17/10/2025	100%	0%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	17/10/2025	22/10/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	21/10/2025	23/10/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	24/10/2025	25/10/2025	100%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	24/10/2025	25/10/2025	100%	0%
instalación de bolardos	27/10/2025	27/10/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	27/10/2025	27/10/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**7%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 100% y un avance ejecutado del 7%, lo que representa un retraso del 93% frente al cronograma contractual.

Complementos: Avance AK 11 x CL 67 EXT 1002 ID 213

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 25. Avance AK 11 x CL 67 EXT 1002 ID 213

AK 11 x CL 67 EXT 1002 ID 213				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO	% EJECUTADO
			27/11/2025	27/11/2025
trámite PMT	6/10/2025	22/10/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	23/10/2025	23/10/2025	100%	100%
Instalación de cerramientos	28/10/2025	31/10/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	28/10/2025	31/10/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	28/10/2025	1/11/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	29/10/2025	1/11/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	30/10/2025	4/11/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	31/10/2025	5/11/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**25%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 25% y un avance ejecutado del 0%, lo que representa un retraso del 25% frente al cronograma contractual.

Ante esta situación, el contratista informó que el inicio de la ejecución de las obras está programado para el 13 de noviembre de 2025, proyectando su finalización y entrega para el 25 de diciembre de 2025, conforme al nuevo cronograma operativo presentado ante la Interventoría.

Complementos: Avance AK 11 X CL 69 EXT 1002 ID 203

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 26. Avance AK 11 x CL 69 EXT 1002 ID 203

AK 11 x CL 69 EXT 1002 ID 203				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025
trámite PMT	6/10/2025	22/10/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	23/10/2025	23/10/2025	100%	100%
Instalación de cerramientos	28/10/2025	31/10/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	28/10/2025	31/10/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	28/10/2025	1/11/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	29/10/2025	1/11/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	30/10/2025	4/11/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	31/10/2025	5/11/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**25%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 100% y un avance ejecutado del 25%, lo que representa un retraso del 75% frente al cronograma contractual.

Complementos: Avance AK 13 X CL 50 EXT 2056 ID 274

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 27. Avance AK 13 x CL 50 EXT 2056 ID 274

AK 13 x CL 50 EXT 2056 ID 274				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025
trámite PMT	15/09/2025	1/10/2025	100%	30%
Aprobación de PMT	2/10/2025	2/10/2025	100%	0%
Instalación de cerramientos	7/10/2025	15/10/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	15/10/2025	20/10/2025	100%	0%
Demolición de pavimento	23/10/2025	25/10/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	15/10/2025	25/10/2025	100%	0%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	7/10/2025	11/10/2025	100%	0%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	20/10/2025	20/10/2025	100%	0%
Construcción de cajas de paso	20/10/2025	21/10/2025	100%	0%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	21/10/2025	22/10/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	23/10/2025	25/10/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	27/10/2025	28/10/2025	100%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	29/10/2025	30/10/2025	100%	0%
instalación de bolardos	31/10/2025	31/10/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	31/10/2025	31/10/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**2%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 100% y un avance ejecutado del 2%, lo que representa un retraso del 98% frente al cronograma contractual.

Complementos: Avance AK 13 X CL 67 EXT 1160 ID 235

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 28. Avance AK 13 x CL 67 EXT 1160 ID 235

AK 13 x CL 67 EXT 1160 ID 235				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025
trámite PMT	13/10/2025	29/10/2025	100%	30%
Aprobación de PMT	30/10/2025	30/10/2025	100%	0%
Instalación de cerramientos	1/11/2025	1/11/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	4/11/2025	4/11/2025	100%	0%
Demolición de pavimento	4/11/2025	4/11/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	4/11/2025	6/11/2025	100%	0%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	4/11/2025	6/11/2025	100%	0%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	6/11/2025	6/11/2025	100%	0%
Construcción de cajas de paso	6/11/2025	6/11/2025	100%	0%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	7/11/2025	7/11/2025	100%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	7/11/2025	7/11/2025	100%	0%
fundida de andenes en concreto y bases	8/11/2025	8/11/2025	100%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	9/11/2025	9/11/2025	100%	0%
instalación de bolardos	9/11/2025	9/11/2025	100%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	10/11/2025	10/11/2025	100%	0%
TOTAL			**100%**	**2%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 100% y un avance ejecutado del 2%, lo que refleja retraso frente al cronograma contractual establecido.

Complementos: Avance AK 19 X CL 45 EXT 2137 ID 407

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra:

Tabla 29. Avance AK 19 x CL 45 EXT 2137 ID 407

AK 19 x CL 45 EXT 2137 ID 407				
ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FIN	%PROGRAMADO 27/11/2025	% EJECUTADO 27/11/2025
trámite PMT	22/09/2025	8/10/2025	100%	5%
Aprobación de PMT	9/10/2025	9/10/2025	100%	0%
Instalación de cerramientos	14/10/2025	28/10/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	27/10/2025	5/11/2025	100%	0%
Demolición de pavimento	1/11/2025	5/11/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	27/10/2025	5/11/2025	100%	0%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	14/10/2025	21/10/2025	100%	0%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	5/11/2025	8/11/2025	100%	0%
Construcción de cajas de paso	8/11/2025	11/11/2025	100%	0%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	12/11/2025	15/11/2025	50%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	13/11/2025	15/11/2025	33%	
fundida de andenes en concreto y bases	18/11/2025	15/11/2025	100%	0%

instalación de adoquines y losetas podotáctil	19/11/2025	21/11/2025	0%	0%
instalación de bolardos	21/11/2025	21/11/2025	0%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	21/11/2025	21/11/2025	0%	0%
TOTAL			**72%**	**0%**

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 72% y un avance ejecutado del 0%, lo que refleja un retraso frente al cronograma contractual establecido.

Complementos: Avance AK 37 X CL 24 EXT 2813 ID 607

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el siguiente porcentaje de avance en la ejecución de la obra

Tabla 30. Avance AK 37 x CL 24 EXT 2813 ID 607

AK 37 x CL 24 EXT 2813 ID 607				
ACTIVIDAD	**FECHA INICIO**	**FECHA FIN**	**%PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**
			27/11/2025	**27/11/2025**
trámite PMT	29/09/2025	15/10/2025	100%	100%
Aprobación de PMT	16/10/2025	16/10/2025	100%	50%
Instalación de cerramientos	22/10/2025	7/11/2025	100%	0%
Demolición de andenes en concreto y/o adoquines	6/11/2025	8/11/2025	100%	0%
Demolición de pavimento	7/11/2025	10/11/2025	100%	0%
Excavación manual de zanjas, cajas y bases	8/11/2025	14/11/2025	86%	0%
Apiques, inspección de redes, excavación y lanzamiento para perforación horizontal	23/10/2025	31/10/2025	44%	0%
Instalación de ductería para canalizaciones en zanja	12/11/2025	15/11/2025	50%	0%
Construcción de cajas de paso	15/11/2025	19/11/2025	0%	0%
Instalación de sardineles, bordillos y/o bajo rampas	19/11/2025	22/11/2025	0%	0%
Relleno y compactación en material de excavación o subbase	21/11/2025	24/11/2025	0%	
fundida de andenes en concreto y bases	24/11/2025	26/11/2025	0%	0%
instalación de adoquines y losetas podotáctil	27/11/2025	27/11/2025	0%	0%
instalación de bolardos	27/11/2025	27/11/2025	0%	0%
Desmonte de cerramientos, limpieza y entrega	27/11/2025	27/11/2025	0%	0%
TOTAL			**45%**	**11%**

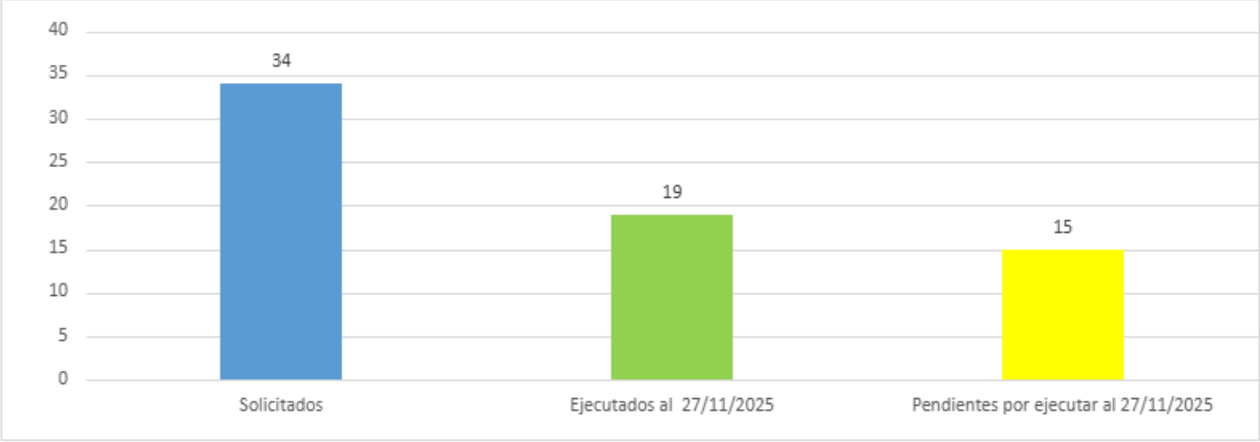
Fuente: Consorcio Movilidad Capital

La Interventoría informa que, de acuerdo con la tabla presentada, se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades programadas, toda vez que al 27 de noviembre de 2025 se registra un avance programado del 45% y un avance ejecutado del 11%, lo que refleja un retraso frente al cronograma contractual establecido.

- **Mantenimientos**

La Interventoría Consorcio Movilidad Capital informa que, con corte al 27 de noviembre de 2025, se presenta el balance general de mantenimientos, el cual se detalla a continuación:

Ilustración 3. Avance ejecución de mantenimientos contrato 2025-2780



Fuente: Consorcio Movilidad Capital

Tabla 31. Balance general mantenimientos

DETALLE	CANTIDAD
Solicitados	34
Ejecutados al 27/11/2025	19
Pendientes por ejecutar al 27/11/2025	15

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

- **Requerimientos previos**

La Interventoría presenta el consolidado de las comunicaciones emitidas y recibidas en el marco de los requerimientos previos en los diferentes frentes de obra.

Tabla 32. Comunicaciones requerimientos previos

Consecutivo	Asunto	OBSERVACION
BEL-SDM-ADM-219-25	RESPUESTA A REQUERIMIENTO PREVIO BITÁCORAS DE OBRA OFICIO NO SEM-CMC-CBM-131-25	No se evidencia permanencia de los documentos en obra
BEL-SDM-ADM-246-25	REQUERIMIENTO PREVIO CALI X CALLE 135 ALCANCE A OFICIO NO. BEL-SDM-ADM-205-25 Y DANDO RESPUESTA A OFICIO NO. SEM-CMC-CBM-099-25 VERSIÓN 2.	Terminado con remates
BEL-SDM-ADM-248-25	REQUERIMIENTO PREVIO AVENIDA BOYACÁ X CALLE 152 ALCANCE A OFICIO NO. BEL-SDMADM-206-25 DANDO RESPUESTA A OFICIO. NO SEM-CMC-CBM-100-25	Terminado
BEL-SDM-ADM-249-25	REQUERIMIENTO PREVIO AK 86 X CL 23 RESPUESTA A OFICIO NO SEM-CMC-CBM-104-25	Se reporta entrega 08 de noviembre no se ha culminado a la fecha
BEL-SDM-ADM-250-25	REQUERIMIENTO PREVIO KR 101 X AC 72 RESPUESTA A OFICIO NO. SEM-CMC-CBM-103-25	No se cumple, se reporta culminación el 28 de noviembre de 2025
SEM-CMC-CBM-141-25	RESPUESTA A BEL-SDM-ADM-161-25 ASOCIADO A REQUERIMIENTO PREVIO CUMPLIMIENTO COMPONENTE PMT ? EXT_1175 ID_1929 AV C. CALI (AK 104) X CL 135 A.	Se remitió comunicación al contratista el día 25/11/2025
SEM-CMC-CBM-142-25	REQUERIMIENTO PREVIO INCUMPLIMIENTO PROGRAMACIÓN AK 19 X CL 45 EXT 2137 ID 407 – CONTRATO 2025-2780.	Se remitió comunicación al contratista el día 26/11/2025
SEM-CMC-CBM-143-25	REQUERIMIENTO PREVIO INCUMPLIMIENTO PROGRAMACIÓN AK 37 X CL 24 EXT 2813 ID 607– CONTRATO 2025-2780.	Se remitió comunicación al contratista el día 25/11/2025

Fuente: Consorcio Movilidad Capital

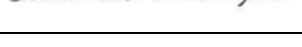
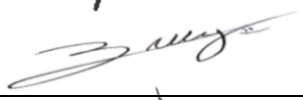
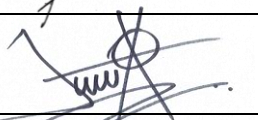
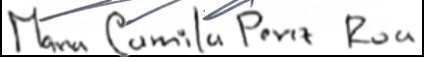
4. Varios

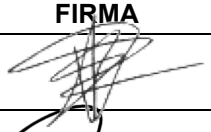
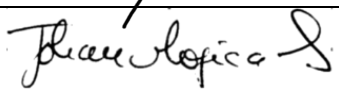
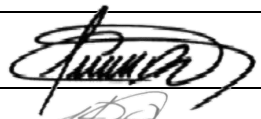
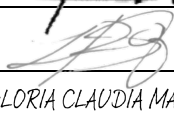
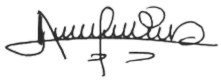
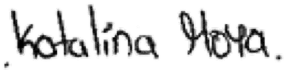
- Respecto al proceso del contrato de mandato del traslado matricula grúa de placas JKU049, el contratista informa que ya se encuentra aprobado para el envío a la Interventoría.
- La SDM solicita la entrega de intersecciones de la Av. Cali y Boyacá con actas de recibo final y modificación de diseños.
- Respecto a los PMT's habilitados, la SDM solicita que se dé inicio a la actividad inmediatamente; del mismo modo se recomienda no dejar permisos sin aprovechamiento, mantener la señalización y cerramientos en zonas comerciales obligatorios.

3. COMPROMISOS

No.	Descripción	Responsable	Fecha Limite
1	Socialización KR 100 X CL 18 ID 1927 EXT 1927	Contratista	01 de diciembre de 2025
2	Entrega Av. ciudad de Cali x Cl 135a ID 1929 EXT 1175	Interventoría	12 de diciembre de 2025
3	Entrega Av. Boyacá x Cl 152 ID 1928 EXT 1162	Interventoría	12 de diciembre de 2025
4	Entrega complementos AK 50	Contratista	4 de diciembre de 2025
5	Presentar versión final del plan de choque incorporando observaciones (detallar frentes, equipos y recursos por frente).	Contratista	02 de diciembre

4. FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Adriana Lucía Rodríguez Fonseca	Profesional Especializada - Secretaría Distrital de Movilidad	
Nancy Mateus Ráquira	Contratista - Secretaría Distrital de Movilidad	
Willy Patrick Belzher Salazar	Representante Legal - Consorcio Belzcon - Movilidad	
Andrés Valderrama Padilla	Director de Obra - Consorcio Belzcon - Movilidad	
Javier Andrés Meza Gil	Especialista de Tránsito - Consorcio Belzcon - Movilidad	
María Camila Pérez Roa	Profesional SST - Consorcio Belzcon Movilidad	

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Valentín Eduardo Barajas	Director de Interventoría – Consorcio Movilidad Capital	
Andrés García Avendaño	Coordinador Técnico de Interventoría – Consorcio Movilidad Capital	
Johan Enrique Mojica Sierra	Residente de Obras Civiles Lote 1 – Consorcio Movilidad Capital	
Luis Carlos Daza	Especialista de Tránsito – Consorcio Movilidad Capital	
Ibeth Palacios	Profesional Jurídico – Consorcio Movilidad Capital	
Gloria Claudia Martin Melo	Profesional de Calidad – Consorcio Movilidad Capital	
Andrea Lizeth Vargas Soler	Profesional Ambiental - Consorcio Movilidad Capital	
Deisy Katalina Moya Jiménez	Profesional SST - Consorcio Movilidad Capital	

MOVILIDAD CAPITAL CONSORCIO	**LISTADO DE ASISTENCIA – REUNIONES** **Contrato 2025-2769 Contrato de interventoría de obra pública de infraestructura de transporte**	**VERSIÓN:** 1 **FECHA DE VIGENCIA:** 23/04/2025

N.° de Acta:	08				
Tema de la reunión:	Comité de Seguimiento No. 8 CBM - CMC - SDM - Contrato Lote 1 No. 2025-2780				
Fecha:	28/11/2025	**Hora:**	07:00 AM	**Lugar:**	Calle 74 No. 20c-04, Barrio San Felipe

No.	Nombres y Apellidos	Empresa/ Entidad	Cargo	Correo electrónico	Firma
18	Johan Mojica Sierra	CMCapital	Residente	sem-ing-residentes@redtic.com	
19	Gloria Claudia Martin Melo	CMC	Calidad	sem-p-calidad@redtic.com	
20	Adriana Lucia Rodriguez	SDM	Prof Esp	adrodriguez@movilidadbogota.gov.co	
21	Tybelth Polanco A	CMC	Prof Juridica	sem-p-juridica@redtic.com	
22	Nancy Mateus R	SDM	Contratista	nmateus@movilidadbogota.gov.co	
23	Javier A. Meza Gil	CMC	Esp. Transito	jmeza.bzc@gmail.com	
24	Maria Camila Perez Roa	CMC	Resid. A- SST-A	cperez@gmail.com	
25	Laura M. Castellanos Guerrero	CMC	Prof. financiero	sem-p-financiero@redtic.com	
26	Valentin Eduardo Barajas Santos	CMC	Director de Interventoria	sem-director@redtic.com.co	
27	Andrés Garcia A	CMC	Coordinador Tecnico	sem-coordinador-tecnico@redtic.com.co	
28	Andres Valderrama P	CBM	Director de Obra	avalderrama.bzc@gmail.com	
29	Billy Bolzner	Bolzcon.	Presidente.	billy.bolzner.bzc@gmail	
30	Andrea Vargas Soler	CMC	Prof Ambiental	sem-p-ambiental@redtic.com	
31	Fernando Estupiñan	CMC/Interventoria	Ing. Res. Mantum	sem-res-mantum@redtic.com.co	
32					
33					
34					