EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 3

CONTRATO DE OBRA

2025-2782

INFORME MENSUAL 7

PERIODO: 1 DE OCTUBRE DE 2025 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025

VERSIÓN 1

DEL 28 NOVIEMBRE DE 2025

Elaborado por:

TPD INGENIERÍA S.A.S.
Calle 35 No. 7-25 Of.1501
Bogotá D.C., Colombia
Tel:(601) 3231705 – (601) 3231707

Elaborado para:

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
Calle 13 No. 37-35
Bogotá D.C., Colombia
Tel: (601) 3649400

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	FUNCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
1	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		Se atienden observaciones de interventoría recibidas a través de correo electrónico el 14 de noviembre de 2025 al remisorio TPD2782-210-25 envío Informe Mensual octubre 2025 Contrato 2025-2782. Se realizan ajustes de control interno de calidad.
	REVISÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		
	APROBÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

No.	Entregado a:	Versión 0	Versión 1	Firma
		Fecha	Fecha	
1	CONSORCIO MOVILIDAD CAPITAL	07/11/2025	1/12/2025	

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **9**

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO **10**

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO **13**

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **14**

3.1. INTERSECCIONES NUEVAS 18
3.2. COMPLEMENTOS 18
3.3. BITÁCORA TERRENO 19
3.4. BITÁCORA DE PINTURA 30
3.5. ESTADÍSTICA DEL AVANCE FÍSICO DE LOS TRABAJOS 31
3.6. CRONOGRAMA DETALLADO DE MANTENIMIENTO 33
3.7. INVENTARIO DE POSTES 35
3.8. INVENTARIO DE POSTES NO REUTILIZABLES 44
3.9. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCIÓN 46
3.10. INVENTARIO DE TAPAS 47
3.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO 50

4. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO **53**

4.1. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S. 53
4.2. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DECRETO DISTRITAL 634 DE 2020 Y VINCULACIÓN MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN 55
4.3. VEHÍCULOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO 57

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO **57**

5.1. CORTE DE TERRENO 58
5.2. CORTE DE PINTURA 58
5.3. CORTE TALLER 59
5.4. CORTE ADMINISTRATIVO 60
5.5. CORTE TOTAL 60
5.6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 61

6. SEGUIMIENTO JURÍDICO DEL CONTRATO 63

7. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST 65

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 65

8.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA 65

8.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 66

9. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES 67

10. CONCLUSIONES 72

LISTA DE CUADROS

Pág.

CUADRO 1. ANCHOS DE SECCIONES VIALES 12
CUADRO 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 13
CUADRO 3. COMPARACIÓN ACTIVIDADES MENSUALES 15
CUADRO 4. ACTIVIDADES MENSUALES 16
CUADRO 5. INTERSECCIONES NUEVAS 16/04/25 - 31/10/25 18
CUADRO 6. RELACIÓN DE COMPLEMENTOS 16/04/25 - 31/10/25 18
CUADRO 7. RELACIÓN ACTIVIDADES BITÁCORA DE TERRENO 1/10/25 - 31/10/25 19
CUADRO 8. RESUMEN BITÁCORA DE TERRENO 1/10/25 - 31/10/25 26
CUADRO 9. POSTES NO REUTILIZABLES POR SINIESTROS 26
CUADRO 10. POSTES NO REUTILIZABLES POR MANTENIMIENTO 27
CUADRO 11. RELACIÓN ACTIVIDADES BITÁCORA DE PINTURA 1/10/25 - 31/10/25 30
CUADRO 12. DIFERENCIA POSTES PROYECTADOS VS. EJECUTADOS, PERIODO 1/10/24 – 31/10/25 33
CUADRO 13. INVENTARIO POSTES PERIODO 1/10/24 – 31/10/25 35
CUADRO 14. RESUMEN POSTES PERIODO 1/10/24 – 31/10/25 44
CUADRO 15. INVENTARIO POSTES NO REUTILIZABLES PERIODO 1/10/24 – 31/10/25 44
CUADRO 16. POSTES DE VIDEO DETECCIÓN PERIODO 1/10/24 – 31/10/25 47
CUADRO 17. TAPAS CONVENCIONALES 47
CUADRO 18. TAPAS ANTIVANDÁLICAS 48
CUADRO 19. RESUMEN TAPAS CONVENCIONALES Y ANTIVANDÁLICAS PERIODO 1/07/25 AL 31/10/25 48
CUADRO 20. RESUMEN MOVIMIENTOS TAPAS CONVENCIONALES PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 49
CUADRO 21. RESUMEN MOVIMIENTOS TAPAS ANTIVANDÁLICAS PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 49
CUADRO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO, CAMBIO DE POSTES POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO 50
CUADRO 23. REGISTRO FOTOGRÁFICO, SOLDADURA Y CAMBIO DE TAPAS DE CAJAS DE PASO POR CORRECTIVO 51
CUADRO 24. REGISTRO FOTOGRÁFICO, IMPLEMENTACIÓN DE INTERSECCIONES NUEVAS Y MODIFICACIONES 51
CUADRO 25. REGISTRO FOTOGRÁFICO, PINTURA DE POSTES POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO 52
CUADRO 26. REGISTRO FOTOGRÁFICO, MOVIMIENTO DE AUCE POR SINIESTRO 53
CUADRO 27. EQUIPO DE TRABAJO PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 53
CUADRO 28. GRUPO OPERATIVO PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 54
CUADRO 29. VINCULACIÓN DE MUJERES PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 55
CUADRO 30. MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 56
CUADRO 31. VEHÍCULOS PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 57

CUADRO 32. CRP Y CDP CONTRATO DE OBRA NO. 2025-2782 57
CUADRO 33. CORTE DE TERRENO PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 58
CUADRO 34. CORTE DE PINTURA PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 58
CUADRO 35. CORTE DE TALLER PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 59
CUADRO 36. CORTE ADMINISTRATIVO PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 60
CUADRO 37. VALORES EJECUTADOS TOTAL PERIODO 1/10/25 AL 31/10/25 60
CUADRO 38. BALANCE FINANCIERO 61
CUADRO 39. RESUMEN CORTE TOTAL 62
CUADRO 40. PORCENTAJES INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 62
CUADRO 41. RESUMEN DEL ESTADO DE GARANTÍAS DEL CONTRATO 63
CUADRO 42. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA 1/10/2025-31/10/2025 65
CUADRO 43. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 1/10/2025-31/10/2025 66
CUADRO 44. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA 67
CUADRO 45. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA 69

LISTA DE IMÁGENES

IMAGEN No. 1. 1038 KR 7 CL 183 50
IMAGEN No. 2. EXT. 3009 KR 1 CL 91 S 50
IMAGEN No. 3. EXT. 2049 TV 3 CL 51 50
IMAGEN No. 4. EXT. 1803 KR 5 CL 72 50
IMAGEN No. 5. EXT. 1353 KR 69H CL 80 51
IMAGEN No. 6. EXT. 1809 KR 2 ESTE TV 1 ESTE 51
IMAGEN No. 7. EXT. 2386 KR 39 CL 13 51
IMAGEN No. 8. EXT. 3444 KR 14 CL 33 S 51
IMAGEN No. 9. 3082 KR 12D CL 28 C SUR 51
IMAGEN No. 10. EXT. 3082 KR 12D CL 28 C SUR 51
IMAGEN No. 11. EXT. 1034 KR 10 CL 134 52
IMAGEN No. 12. EXT. 3408 KR 86 CL 46 S 52
IMAGEN No. 13. EXT. 1138 KR 8 CL 82 52
IMAGEN No. 14. EXT. 1138 KR 8 CL 82 52
IMAGEN No. 15. EXT. 2049 TV 3 CL 51 52
IMAGEN No. 16. EXT. 3659 KR 50 DG 16 S 52
IMAGEN No. 17. EXT. 2094 KR 14 CL 10 53
IMAGEN No. 18. EXT. 2094 KR 14 CL 10 53

LISTA DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. COMPARATIVO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS CORRECTIVAS 16
GRÁFICO 2. ACTIVIDADES PROGRAMADAS PREVENTIVAS TOTALES 16
GRÁFICO 3. RESUMEN POSTES UTILIZADOS EN EL PERIODO 1/10/25 - 31/10/25 31
GRÁFICO 4. HISTÓRICOS POSTES FABRICADOS CONTRATO DE OBRA NO. 2025-2782 32
GRÁFICO 5. HISTÓRICO DE POSTES UTILIZADOS PERIODO 16/04/24 – 31/10/25 32
GRÁFICO 6. TAPAS INSTALADAS PERIODO 16/04/24 – 31/10/25 33
GRÁFICO 7. ACTIVIDADES PROGRAMADAS 35
GRÁFICO 8. PORCENTAJES INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 63

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. EVIDENCIA CUMPLIMIENTO DE LOS FACTORES QUE OTORGARON PUNTAJE ADICIONAL

Anexo 2. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Anexo 3. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Anexo 4. ARCHIVOS DEL CORTE

Anexo 5. FORMATOS DE SEGUIMIENTO EN TERRENO

Anexo 6. FOTOS

Anexo 7. CORRESPONDENCIA

Anexo 8. Cumplimiento N15 Clausula 9

Se indica enlace donde se encuentran el total de anexos mencionados anteriormente para el periodo de octubre de 2025:

https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link

INTRODUCCIÓN

El Informe Mensual 6 detalla las actividades de carácter técnico, administrativo y financiero ejecutadas en desarrollo del Contrato 2025 - 2782 cuyo objeto es la "EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 3" Componente de postes metálicos del sistema de semaforización, suscrito entre la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD y TPD INGENIERÍA S.A.S., durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 al 31 de octubre de 2025.

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO

Las actividades del contrato de expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C., Lote 3 – Componente de postes metálicos del sistema de semaforización, consisten en las labores de fabricación, instalación y mantenimiento de los postes de las intersecciones semaforizadas pertenecientes al sistema de Semaforización de Bogotá D.C. y video detección, que se encuentran distribuidos en 1675 intersecciones semaforizadas aproximadamente (información a 7 de enero de 2025) operadas desde un centro de control, mediante 1365 equipos de control[1].

De conformidad con lo indicado en los documentos precontractuales, las labores son realizadas sobre los elementos que están instalados al inicio del contrato y sobre las nuevas intersecciones semaforizadas y elementos de regulación semafórica que se vayan integrando al sistema en el desarrollo del mismo.

El área de influencia de las obras correspondientes al Contrato No. 2025-2782, dependerá de la magnitud de estas, de los tipos de vías y especialmente del grado de interferencia que las actividades de cierre total de calzadas y del cierre total de andén anteriormente descrito.

1. La malla vial arterial principal.

   Es la red de vías de mayor jerarquía, que actúa como soporte de la movilidad y la accesibilidad urbana y regional y de conexión con el resto del país.

2. La malla arterial complementaria.

   Es la red de vías que articula operacionalmente los subsistemas de la malla arterial principal, facilita la movilidad de mediana y larga distancia como elemento articulador a escala urbana.

---

[1] Numeral 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD - Documento ESTUDIO PREVIO DEFINITIVO y Numeral 2. DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR – Documento ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO, proceso de selección LP-SDM-001-2025.

3. La malla vial intermedia.

   Está constituida por una serie de tramos viales que permean la retícula que conforma la malla arterial principal y complementaria, sirviendo como alternativa de circulación a éstas. Permite el acceso y la fluidez de la ciudad a escala zonal.

4. La malla vial local.

   Está conformada por los tramos viales cuya principal función es la de permitir la accesibilidad a las unidades de vivienda.

5. Intersecciones.

   Son soluciones viales, tanto a nivel como a desnivel, que buscan racionalizar y articular correctamente los flujos vehiculares del Sistema Vial, con el fin de incrementar la capacidad vehicular, disminuir los tiempos de viaje y reducir la accidentalidad, la congestión vehicular y el costo de operación de los vehículos.

La malla vial de la ciudad de Bogotá está constituida por las siguientes secciones viales bases:

- Para la Malla Arterial Principal y la Malla Arterial Complementaria: V-0, V1, V-2 y V-3.
- Para la malla vial intermedia: V-4, V-5 y V6.
- Para la malla vial local: V-7, V-8, y V-9.

Las vías se diferencian en su utilización por el tipo de transporte que opera sobre ellas, de la siguiente manera:

- Perfil A: Base
- Perfil B: Base, Troncal de buses
- Perfil C: Base, Metro
- Perfil D: Base Troncal de Buses, Metro

La sección base enunciada en las anteriores categorías incluye andenes, ciclo ruta y calzadas vehiculares de tráfico mixto.

Los anchos mínimos de las secciones transversales de las vías pertenecientes a las mallas viales arteriales principales, arteriales complementarios, intermedios, locales y rurales, son los siguientes:

Cuadro 1. Anchos de secciones viales

TIPO	LONGITUD
V – 0	100 MTS
V – 1	60 MTS
V – 2	40 MTS
V – 3	30 MTS
V – 4	22 MTS
V – 5	18 MTS
V – 6	16 MTS
V – 7	13 MTS
V – 8	10 MTS
V – 9	8 MTS (PEATONAL)

Fuente: Información extraída del POT_Bogotá_Dcto_190_2004

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Cuadro 2. Información general del contrato

CONTRATO DE OBRA	2025-2782
OBJETO:	Expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. – Lote 3
CONTRATISTA:	TPD INGENIERIA S.A.S.
VALOR CONTRATO INICIAL:	CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS MCTE. ($5.638.412.901)
A.I.U.	ESTE CONTRATO CONTARÁ CON UN A.I.U. DE 37,91% (ADMINISTRACIÓN: 30,91%, IMPREVISTOS: 2% Y UTILIDAD: 5%)
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO INICIAL:	Diez (10) meses y/o hasta agotar presupuesto contados a partir del acta de inicio.
FECHA INICIACIÓN CONTRATO INICIAL:	16 de abril de 2025
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO INICIAL:	15 de febrero de 2026
INTERVENTOR:	CONSORCIO MOVILIDAD CAPITAL
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 2389 DEL 10 DE ABRIL DE 2025 POR CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS M/CTE ($5.638.412.901)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 106 DEL 2 DE ENERO DE 2025 POR CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS M/CTE ($5.638.412.901)
RUBRO:	O230117240920240127

INFORMACIÓN PÓLIZAS	Póliza de Amparo: CUMPLIMIENTO del 10/04/2025 hasta 10/02/2031 por valor de $7.893.778.061,40 Número de póliza: 21-44-101467471 de SEGUROS DEL ESTADO S.A. aprobada en la plataforma de SECOP II el 14 de abril de 2025 con la suscripción del Contrato 2025-2782. Póliza Amparo: RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL del 10/04/2025 hasta 20/02/2026 por valor de $569.400.000 Número de póliza: 21-40-101252836 1 aprobada en la plataforma de SECOP II el 14 de abril de 2025 con la suscripción del Contrato 2025-2782.
COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
PROCESO DE SELECCIÓN	SDM-LP-001-2025

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S., a partir del contenido del Contrato de Obra 2025-2782

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para el periodo comprendido entre el 1 octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025, se realizaron en total 148 órdenes de servicio, distribuidas en 129 órdenes de terreno, 17 órdenes de pintura y 2 órdenes de taller para el desarrollo del contrato de expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C.; el desglose de las órdenes de servicio se presenta en el numeral 3.3 del presente informe. Las labores realizadas en este periodo corresponden al corte de terreno desde la orden 561 hasta la orden 689, en el corte de pintura desde la orden 59 a la orden 75 y en el corte de taller desde la orden 9 a la orden 10.

Cada orden de trabajo fue reportada a la Central de Semaforización de la SDM a través de radio y debidamente registrada en la plataforma Mántum, así como en los formatos de seguimiento en vía con el correspondiente registro fotográfico enviado por medio del enlace https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link, el cual es entregado a la Interventoría como evidencia de todas las actividades ejecutadas durante el mes de octubre de 2025.

Estas actividades se realizaron con el PMT general aprobado el 9 de mayo de 2025 por parte de la SDM con consecutivo SPMT 202531206790011.

A continuación, se muestran las actividades por ítem desarrolladas en el transcurso del contrato:

Cuadro 3. Comparación actividades mensuales

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROGRAMADO	REALIZADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	86	121	142,17%
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	10	11	110,00%
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	12	12	100,00%
62	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8 ") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	3	3	100,00%

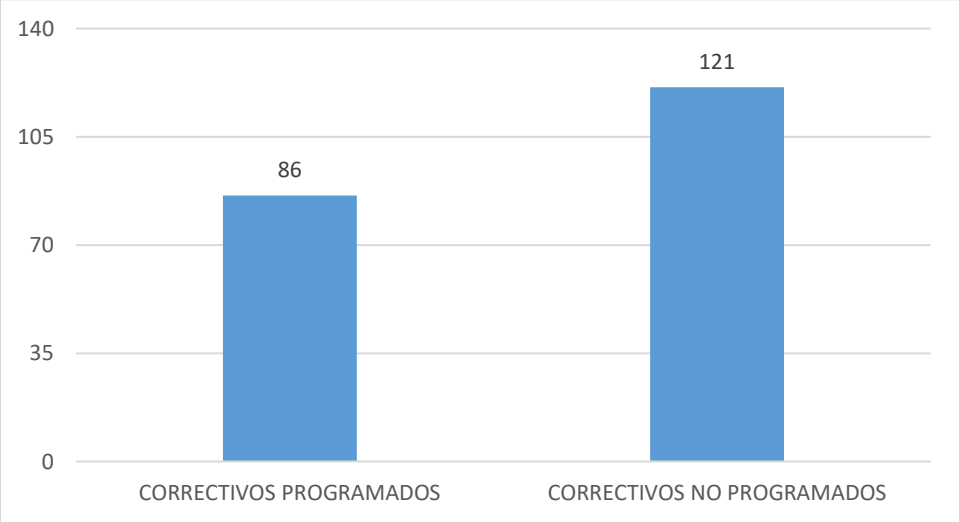
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Durante el mes de octubre de 2025, para las actividades de reinstalación y/o reubicación de postes de semaforización, se instalaron ochenta y tres (83) postes de mantenimientos correctivos programados. Asimismo, se instaló un (1) poste correspondiente a un mantenimiento correctivo no programado en el externo 3408.

Por solicitud de la SDM, se realizaron modificaciones de intersecciones en la Avenida Carrera 50, Avenida Ciudad de Cali y en la localidad de Usaquén. Como resultado, se instalaron cinco (5) postes por modificación de intersecciones en los externos 3664, 3489, 3408 y 1034.

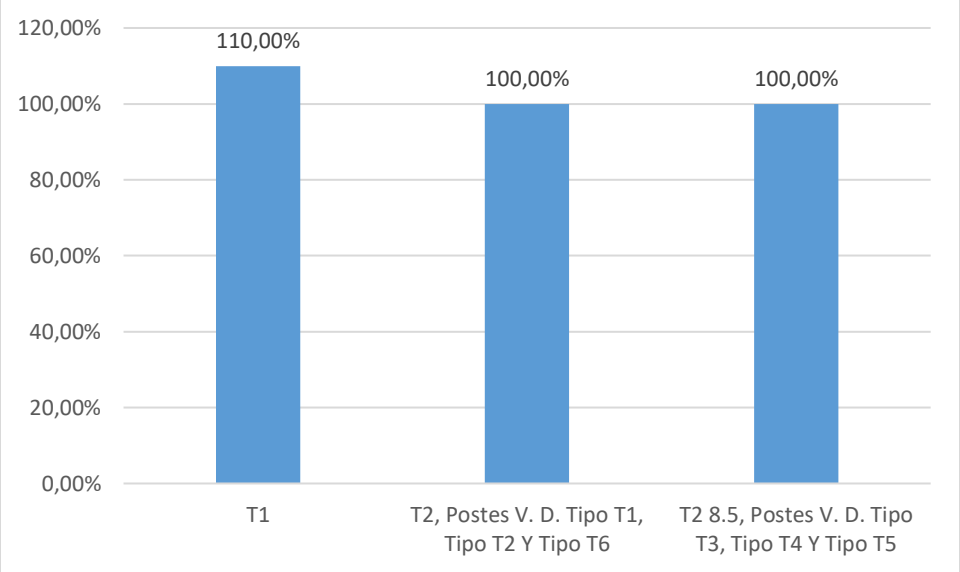
Adicionalmente, se instalaron catorce (14) postes asociados a siniestros, y quince (15) postes en la nueva intersección del externo 3082. Finalmente, se efectuó el retiro de tres (3) postes por modificaciones de intersecciones y por siniestros en los externos 3796, 3282 y 3795.

Gráfico 1. Comparativo de actividades programadas correctivas



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Gráfico 2. Actividades programadas preventivas totales



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 4. Actividades mensuales

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	2,83
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	38
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	4
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	6
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	34
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	18
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	1
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	75
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	291
42	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)	UN	147
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	106
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	121
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	21
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	14
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	28
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	29
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	95
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	11
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	12
62	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8 ") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	3
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	452
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	232
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	3,00

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el cuadro relacionado anteriormente, se evidencian las cantidades ejecutadas para cada una de las actividades adelantadas en campo para el mes de octubre, de acuerdo con las programaciones previamente acordadas, siniestros atendidos y otras solicitudes generadas por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad, a través de la interventoría.

3.1. INTERSECCIONES NUEVAS

Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025 se realizó una (1) instalación de intersección nuevas, las cuales se implementaron el 23 de octubre de 2025, como se evidencia en el siguiente cuadro:

Cuadro 5. intersecciones nuevas 16/04/25 - 31/10/25

EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	OT CENTRAL	T1	T1X	T2 2,5	T2 4,5	T2 5,5	T2 6,5	T2 8,5	TOTALES I.D.
3124	1932	AK 50 X AC 3 W	10-sep.-25	2025-024410						1		**1**
3125	1933	TV 53 X AK 50 W	10-sep.-25	2025-024413						2		**2**
3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	10-sep.-25	2025-024426		1						**1**
3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	10-sep.-25	2025-024435		1				2		**3**
3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	10-sep.-25	2025-024443		1				1		**2**
3124	1932	AK 50 X AC 3 W	11-sep.-25	2025-024531		1		1		2		**4**
3124.	1923	AK 50 X TV 42 W	11-sep.-25	2025-024566		1		1		1		**3**
3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	12-sep.-25	2025-024663				1		2		**3**
3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	12-sep.-25	2025-024693						3		**3**
3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	12-sep.-25	2025-024731						3		**3**
TOTAL MES					**0**	**5**	**0**	**3**	**0**	**17**	**0**	
					25							
3082	1769	KR 12D X CL 28C SUR	23-oct.-25	2025-029876	7			5	1	2		**15**
TOTAL MES					**7**	**0**	**0**	**5**	**1**	**2**	**0**	
					15							
POSTES TOTALES					**7**	**5**	**0**	**8**	**1**	**19**	**0**	
GRAN TOTAL POSTES					**40**							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.2. COMPLEMENTOS

Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025 se implementaron los complementos que se relacionan en el Cuadro 6.

Cuadro 6. Relación de complementos 16/04/25 - 31/10/25

EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	OT CENTRAL	T1	T1X	T2 2,5	T2 4,5	T2 5,5	T2 6,5	T2 8,5	TOTALES I.D.
1302	79	AK 19 X AC 134	02-jul.-25	2025-015820		1						**1**
3667	1103	KR 24 X CL 56A S	04-jul.-25	2025-16053			1	1				**2**
3447	1084	KR 24 X CL 47B S	04-jul.-25	2025-16114			1					**1**
3253	1079	KR 24 X CL 46 S	04-jul.-25	2025-16133			1					**1**
3430	1066	KR 23B X AC 44 S	04-jul.-25	2025-16140			2					**2**
3494	1081	KR 33 X CL 44 S	05-jul.-25	2025-16176			2					**2**
3291	1545	KR 94 X AC 54 S	05-jul.-25	2025-16204				1				**1**
TOTAL MES					**0**	**1**	**7**	**2**	**0**	**0**	**0**	
					10							
3494	1081	KR 33 X CL 44 S	03-sep.-25	2025-023480	**1**							**1**
3492	1075	KR 26 X CL 44 S	03-sep.-25	2025-023592			**1**					**1**
3658	1316	AK 50 X CL 2C	12-sep.-25	2025-024736	**2**		**2**					**4**
3664	767	AK 50 X AC 8 S	12-sep.-25	2025-024738	**1**		**3**					**4**
3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25	2025-024894	**2**			**2**		**1**		**5**
2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	2025-024968	**1**		**2**					**3**

EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	OT CENTRAL	T1	T1X	T2 2,5	T2 4,5	T2 5,5	T2 6,5	T2 8,5	TOTALES I.D.
3660	759	AK 50 X CL 1G	16-sep.-25	2025-025033	1		2					3
3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	2025-025207			4					4
3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	2025-025518	3		1	2		1		7
2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25	2025-025784	3		2		2			7
TOTAL MES					14	0	17	4	2	2	0	
					39							
3664	767	AK 50 X AC 8 S	09-oct.-25	2025-028121					1			1
TOTAL MES					0	0	0	0	1	0	0	5
					1							
POSTES TOTALES					14	1	24	6	3	2	0	
GRAN TOTAL POSTES					54							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.3. BITÁCORA TERRENO

A continuación, se detallan las actividades ejecutadas para mantenimiento dentro del periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre.

Cuadro 7. Relación actividades bitácora de terreno 1/10/25 - 31/10/25

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
561	2025-026940	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	miércoles, 1 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 2 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:05,
562	2025-026942	1038	1336	AK 7 X CL 183	miércoles, 1 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 2,5, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
563	2025-027032	3408	920	AK 86 X CL 46 S	miércoles, 1 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIAN 4 TAPAS NORMALES
564	2025-027043	1546	1344	KR 92 X CL 148	miércoles, 1 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
565	2025-027051	1885	1241	KR 100 X CL 139	miércoles, 1 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
566	2025-027054	3671	1117	KR 49 Y TV 49 X AC 68 S	miércoles, 1 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
567	2025-027067	3498	790	AK 50 X CL 37A S	miércoles, 1 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
568	2025-027110	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	jueves, 2 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
569	2025-027126	2049	224	TV 3 X CL 49	jueves, 2 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,
570	2025-027128	3775	1012	AK 10 X CL 34 S	jueves, 2 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
571	2025-027156	3020	1591	KR 2 X AC 11 SUR	jueves, 2 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
572	2025-027173	3262	951	KR 7 X CL 2	jueves, 2 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
573	2025-027180	2420	191	AK 3 X CL 51	jueves, 2 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
574	2025-027224	1193	180	AK 15 X CL 76	jueves, 2 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
575	2025-027231	1269.	146	KR 9 X CL 76	jueves, 2 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
576	2025-027286	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	viernes, 3 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, EL POSTE T2 DE 6,5 QUE NO SE PUEDE CAMBIAR POR QUE ESA PARTE DE LA INTERSECCION ESTA EN OBRA (PMT)
577	2025-027363	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	viernes, 3 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA NORMAL Y SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
578	2025-027373	2550	731	AK 86 X CL 65BIS	viernes, 3 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE REVISA LA INTERSECCION Y ESTA TODO BIEN
579	2025-027383	1500	724	TV 94L X AC 80	viernes, 3 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
580	2025-027390	1292	50	AK 15 X AC 116	viernes, 3 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIAN 4 TAPAS NORMALES
581	2025-027432	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	sábado, 4 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
582	2025-027440	2957	758	KR 63 X AC 9	sábado, 4 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 T2 DE 6,5
583	2025-027448	2864	1653	KR 93 X AC 22	sábado, 4 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 PUERTA DE AUCE
584	2025-027453	2915	904	AK 128 X AC 17	sábado, 4 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE REVISA LA INTERSECCION Y ESTA TODO BIEN
585	2025-027499	3485	923	AK 80 X CL 57A S	domingo, 5 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA
586	2025-027499	3486	919	AK 80 X CL 53 S	domingo, 5 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS
587	2025-027504	3486.	1857	AK 80 X CL 51 S	domingo, 5 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE ENCUENTRA EN ESTADO TEMPORAL
588	2025-027539	1805	121	KR 5 X CL 75	lunes, 6 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,
589	2025-027589	1269	141	KR 9 X CL 77	lunes, 6 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
590	2025-027721	2420	191	AK 3 X CL 51	martes, 7 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
591	2025-027907	1101.	1341	KR 8 X CL 67	miércoles, 8 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:30, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS
592	2025-027909	3060	1415	KR 87 X CL 54C S	miércoles, 8 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5 ,
593	2025-028022	1293.	65	AK 15 X CL 106	miércoles, 8 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CANCELA POR FALTA DE GRUPO GUIA, SE ESPERA POR MAS DE 2 HORAS
594	2025-028030	3408	920	AK 86 X CL 46 S	miércoles, 8 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA, LA CAJA DOBLE NO TIENE MARCO QUEDA PENDIENTE LA INSTALACION DEL MARCO
595	2025-028056	1575	505	TV 56A X AC 72	miércoles, 8 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA,
596	2025-028089	3422	993	KR 19 X CL 10B S	jueves, 9 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 2 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,
597	2025-028121	3664	767	AK 50 X AC 8 S	jueves, 9 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 2,5 POR 1 T2 DE 5,5

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
598	2025-028168	2029	400	AK 10 X CL 24	jueves, 9 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1 , SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA
599	2025-028209	1293.	65	AK 15 X CL 106	jueves, 9 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5
600	2025-028236	1602	1175	KR 50 X CL 152	jueves, 9 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL, SE SUELDA 1 TAPA
601	2025-028280	1057	1660	KR 8 X CL 65	viernes, 10 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,
602	2025-028400	3041	955	AK 10 X CL 2	viernes, 10 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA
603	2025-028404	3427	653	AK 27 X CL 3	viernes, 10 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS
604	2025-028412	2094	544	AK 14 X CL 10	viernes, 10 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALAN 2 PUERTAS DE AUCE
605	2025-028430	2016	256	AK 7 X AC 45	viernes, 10 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CANCELA LA ACTIVIDAD, LAS TAPAS FUERON INSTALADAS POR EL CONTRATISTA
606	2025-028449	2804	201	TV 3 X AC 53	sábado, 11 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,
607	2025-028462	3444	1042	AK 14 X CL 33 S	sábado, 11 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
608	2025-028468	3445	1031	AK 14 X CL 31 S	sábado, 11 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA Y SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA, SE SUELDA 1 TAPA
609	2025-028479	3423	994	AK 10 X CL 27 S	sábado, 11 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
610	2025-028488	2116	583	KR 23 X AC 13	sábado, 11 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA
611	2025-028578	2845	865	AK 86 X AC 8	lunes, 13 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CANCELA LA ACTIVIDAD POR FALTA DE GRUPO GUIA, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
612	2025-028580	1041	1337	KR 11 X AC 183	lunes, 13 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CANCELA LA ACTIVIDAD POR FALTA DE GRUPO GUIA,
613	2025-028640	1804	97	AK 1 X DG 76	martes, 14 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:50,
614	2025-028643	1041	1337	KR 11 X AC 183	martes, 14 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
615	2025-028728	2845	865	AK 86 X AC 8	martes, 14 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5,
616	2025-028758	2310	445	AK 19 X CL 36	martes, 14 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
617	2025-028766	2757	441	AK 19 X CL 37	martes, 14 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES Y 1 TAPA ANTIVANDALICA
618	2025-028770	1030	247	KR 17 X CL 71A	martes, 14 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS
619	2025-028772	1154	1895	KR 55 X AC 153	martes, 14 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
620	2025-028834	2420	191	AK 3 X CL 51	miércoles, 15 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:15,
621	2025-028992	2326	1294	AK 30 X AC 6	jueves, 16 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
622	2025-029043	2049.	1508	TV 3 X CL 51	jueves, 16 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:50,
623	2025-029049	2868	709	TV 43B X AC 6	jueves, 16 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
624	2025-029105	2381	668	AK 43A X AC 20	jueves, 16 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5, SE RECIBE CAMARA CCTV QUEDA PENDIENTE LA ENTREGA DE LA CAMARA
625	2025-029156	1108	1277	KR 5 X CL 70A	viernes, 17 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:50, SE CAMBIAN 4 TAPAS ANTIVANDALICAS
626	2025-029168	1837	7	AK 7 X AC 147	viernes, 17 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS
627	2025-029186	1255	9	AK 7 X AC 127	viernes, 17 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
628	2025-029204	1130	300	KR 17 X CL 66	viernes, 17 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
629	2025-029210	2386	667	AK 39 X AC 13	viernes, 17 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
630	2025-029217	3189	706	AK 30 X CL 1B	viernes, 17 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
631	2025-029221	3869.	1002	KR 25A BIS X AV DE LA HORTUA (CL 1)	viernes, 17 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE SOLDA 1 TAPA Y EN EL I.D. 1004 SE SOLDAN 2 TAPAS, LA TAPA DAÑADA NO ES DE SEMAFORIZACION
632	2025-029266	3796	896	AK 80 X CL 40C S	sábado, 18 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA DE BASE 1 T1,
633	2025-029277	3385.	851	KR 72H Y KR 72G X CL 40 S	sábado, 18 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA
634	2025-029305	3282..	1538	KR 84C X CL 58D S	domingo, 19 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA Y SE REINSTALA 1 BASE PORTATIL Y 1 T2 DE 6,5,
635	2025-029355	2011	1463	KR 3B X CL 62	lunes, 20 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:50,
636	2025-029430	1158	1561	AK 24 X CL 63C	lunes, 20 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS
637	2025-029443	1114	1481	KR 13 X CL 81	lunes, 20 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 4 TAPAS ANTIVANDALICAS
638	2025-029453	1808	78	AK 1 X CL 83	lunes, 20 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
639	2025-029515	1014	171	KR 4A X CL 65	martes, 21 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:50, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS
640	2025-029600	2391	1284	KR 52 X AC 13	martes, 21 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
641	2025-029609	2244	420	KR 21 X CL 51	martes, 21 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, TAMBIEN I.D. 425
642	2025-029667	3379	874	AK 72 X CL 2A S	miércoles, 22 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
643	2025-029673	1803.	140	KR 5 X AC 72	miércoles, 22 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:20,
644	2025-029707	2210	1363	AK 70 X CL 63C	miércoles, 22 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00,

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
645	2025-029752	3873	1168	AK 80 X CL 38C S	miércoles, 22 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 T1
646	2025-029763	3282..	1538	KR 84C X CL 58D S	miércoles, 22 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
647	2025-029771	2819	1331	AK 36 X CL 9	miércoles, 22 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS Y SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA, TAMBIEN I.D. 1332
648	2025-029861	1803.	140	KR 5 X AC 72	jueves, 23 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,
649	2025-029876	3082	1769	KR 12D X CL 28C SUR	jueves, 23 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALAN 7 T1, 5 T2 DE 4,5, 1 T2 DE 5,5 Y 2 T2 DE 6,5
650	2025-029999	3489	1339	AK 86 X DG 49 S	viernes, 24 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION DE INTERSECCION, SE INSTALA 1 T1 EN 1 BASE PORTATIL Y SE INSTALA 1 T1X
651	2025-030001	1803	133	KR 4 X CL 71	viernes, 24 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 4 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,
652	2025-030033	3009	1020	KR 1 X CL 91 S	viernes, 24 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5
653	2025-030060	3045	1272	AK 10 X CL 2 S	viernes, 24 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE Y SE SUELDAN LAS PUERTAS
654	2025-030063	1353	550	KR 69H X AC 80	viernes, 24 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS
655	2025-030101	1331	371	TV 60 X AC 116	sábado, 25 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5
656	2025-030104	2049	224	TV 3 X CL 49	sábado, 25 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 2,5, EL T1 QUE SE ENCONTRABA ADENTRO DEL HOSPITAL MILITAR SOLO SE LE PUDO RECOGER 2,5 MTS DEL TUBO ESTABA ENTERRADO EN CONCRETO, EL GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00
657	2025-030114	3923	1524	KR 89C X CL 40B S	sábado, 25 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
658	2025-030158	1225	34	KR 13 X AC 116	domingo, 26 de octubre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA
659	2025-030161	3305	1663	KR 80I X CL 65 SUR	domingo, 26 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA
660	2025-030292	3408	920	AK 86 X CL 46 S	lunes, 27 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5, SE CAMBIA 1 T1X POR 1 T2 DE 5,5 Y SE RETIRA 1 T2 DE 5,5
661	2025-030355	1114.	1482	KR 13 X CL 82	martes, 28 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 1 T2 DE 5,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00,
662	2025-030360	3401	925	AK 86 X CL 53 S	martes, 28 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION DE INTERSECCION, SE TRASLADA 1 T2 DE 5,5 A 1 BASE PORTATIL, SE INSTALA 1 T1,
663	2025-030429	1034	22	KR 10 X AC 134	martes, 28 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 2,5
664	2025-030443	1018	3	AK 7 X CL 162	martes, 28 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
665	0	0	0	PATIO No 4 SDM	martes, 28 de octubre de 2025	0	SE - 193	OBSERVACIONES: SE ENTREGA 76 POSTES CHATARRIZADOS POR MANTENIMIENTO DE AGOSTO, SE ENTREGA 96 POSTES CHATARRIZADOS POR MANTENIMIENTO DE SEPTIEMBRE, SE ENTREGAN 51 TAPAS CHATARRIZADAS POR MANTENIMIENTO DE AGOSTO Y SE ENTREGA 52 TAPAS CHATARRIZADAS POR MANTENIMIENTO DE SEPTIEMBRE
666	2025-030500	1114.	1482	KR 13 X CL 82	miércoles, 29 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 4 T1 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00,
667	2025-030501	2210	1363	AK 70 X CL 63C	miércoles, 29 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 4 T1 Y 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00,
668	2025-030582	3408	920	AK 86 X CL 46 S	miércoles, 29 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5, SE INICIA LABOR A LAS 5:35 POR FALTA DE GRUPO GUIA
669	2025-030610	3062	1434	KR 89 X CL 46 SUR	miércoles, 29 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
670	0	0	0	PATIO No 4 SDM	miércoles, 29 de octubre de 2025	0	SE - 193	OBSERVACIONES: SE ENTREGA 13 POSTES CHATARRIZADOS POR SINIESTRO DE AGOSTO Y SE ENTREGA 8 POSTES CHATARRIZADOS POR SINIESTRO DE SEPTIEMBRE
671	2025-030661	1114	1481	KR 13 X CL 81	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00,
672	2025-030688	3305	1663	KR 80I X CL 65 SUR	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
673	2025-030707	3918	1268	KR 84B X CL 62 S	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
674	2025-030717	3797	929	KR 80 X CL 58L S	jueves, 30 de octubre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA NORMAL Y SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
675	2025-030730	3385	845	KR 72H X CL 39B S	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE REVISA TODO EL CRUCE Y TODO ESTÁ SOLDADO, LA TAPA QUE FALTA NO ES DE SEMAFORIZACION
676	2025-030737	1117	131	KR 12 X AC 82	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
677	2025-030749	1165	56	AK 7 X AC 92	jueves, 30 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
678	2025-030754	1280	46	AK 15 X CL 122	jueves, 30 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
679	2025-030762	1034	22	KR 10 X AC 134	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
680	2025-030768	1173	1234	KR 12 X AC 147	jueves, 30 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS NORMALES Y SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS
681	0	0	0	BODEGA T. P. D. I NGENIERIA	jueves, 30 de octubre de 2025	0	SE - 192	OBSERVACIONES: SE ENTREGA UN POSTE DE SINIESTRO DEL EXTERNO 1112 I.D. 1843 KR 54 X CL 163B DEL 21 DE AGOSTO DE 2025, AL CONTRATISTA CONSORCIO CANAL CORDOBA
682	2025-030812	1114	1481	KR 13 X CL 81	viernes, 31 de octubre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 2,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00,
683	2025-030820	2023	379	KR 7 X CL 23	viernes, 31 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
684	2025-030856	2939	385	KR 7 X CL 22	viernes, 31 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, LAS TAPAS VANDALIZADAS SON DE ETB
685	2025-030863	3043.	954	KR 8 X CL 1	viernes, 31 de octubre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA
686	2025-030876	1199	106	KR 9 X AC 82	viernes, 31 de octubre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: SE RETITA 1 PEDESTAL

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
687	2025-030885	2172	1802	KR 118A X AC 63	viernes, 31 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
688	2025-030889	2173.	1804	KR 113D X AC 63	viernes, 31 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
689	2025-030897	2173	1803	KR 113B X AC 63	viernes, 31 de octubre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En resumen, como se muestra en el Cuadro 7 se realizaron ciento veintinueve (129) órdenes de servicio, así: once (11) órdenes de servicio de siniestros por vandalismo en tapas de cámara de paso; catorce (14) órdenes de servicio de siniestros viales en postes de semaforización; cincuenta y ocho (58) órdenes de servicio de colocación de soldaduras; veintisiete (27) órdenes de servicio de mantenimiento; cuatro (4) órdenes de servicio por siniestros de AUCE y movimiento de pedestales; siete (7) órdenes de servicio de modificación de intersección; y, tres (3) órdenes de servicio en Patio 4 de la SDM, una (1) orden de intersección nueva y cuatro (4) órdenes canceladas por terceros.

En la plataforma Mántum se reportan ciento cincuenta y nueve (159) órdenes de servicio, pero en la bitácora de Mántum aparecen solo ciento cincuenta y ocho (158) órdenes de trabajo, la orden que no se ve reflejada en la bitácora y es la siguiente: 2025-030754 del externo 1280.

De las ciento veintiún (121) órdenes de trabajo en terreno de Mántum en la bitácora, se cuentan dentro corte de terreno con cuatro (4) órdenes canceladas por terceros, la orden 2025-028022 del externo 1293, la orden 2025-028430 del externo 2016, la orden 2025-028578 del externo 2845 y la orden 2025-028580 del externo 1041; adicionalmente se cuenta con cinco (5) ordenes canceladas por errores en los externos, ID o, así: la orden 2025-027050 del externo 1585; orden 2025-027433 del externo 2957; orden 2025-028839 del externo 1030; orden 2025-029077 del externo 2049; orden 2025-030441 del externo 1803 y; además de dos (2) ordenes canceladas por duplicidad en las ordenes la orden 2025-027158 del externo 3020 y la orden 2025-030752 del externo 1280; adicional se cuenta con ocho (8) ordenes canceladas para movimientos de inventarios de O.T. cerradas por la central de semaforización las cuales son tipo RSF-MOBI e IEN, , adicionalmente, una (1) orden con error de asignación de grupo es la orden 2025-026937 del externo 2421, para un total de veinte (20) órdenes canceladas que se registraron en la plataforma Mantum. La diferencia entre las ciento veintidós (122) órdenes de trabajo en terreno y las veintiún (121)

registradas en la bitácora de Mantum corresponde a la orden de trabajo 2025-030754 que no se encuentran registradas en dicha bitácora.

En el Cuadro 8, se muestra el resumen de cantidades ejecutadas en terreno durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025.

Cuadro 8. Resumen bitácora de terreno 1/10/25 - 31/10/25

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
75	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
291	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
121	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)
106	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
51	T1
1	T1X
4	T2 DE 2,5
27	T2 DE 4,5
20	T2 DE 5,5
15	T2 DE 6,5
	T2 DE 8,5
3	POSTE LEVANTADO
121	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
28	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
24	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
95	Reparación de platina de la base para postes
424	Implementación PMT, para trabajos en andén
208	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 9. Postes no reutilizables por siniestros

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
1	1038	1336	AK 7 X CL 183	01-oct.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
2	1038	1336	AK 7 X CL 183	01-oct.-25			1					T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
3	3060	1415	KR 87 X CL 54C S	08-oct.-25						1		T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
4	2029	400	AK 10 X CL 24	09-oct.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
5	1293	59	AK 15 X CL 109	09-oct.-25					1			T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
6	1041	1337	KR 11 X AC 183	14-oct.-25				1				T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
7	2845	865	AK 86 X AC 8	14-oct.-25						1		T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
8	2326	1294	AK 30 X AC 6	16-oct.-25					1			T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
9	2381	668	AK 43A X AC 20	16-oct.-25					1			T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
10	3379	874	AK 72 X CL 2A S	22-oct.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
11	3009	1020	KR 1 X CL 91 S	24-oct.-25				1				T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
12	1331	371	TV 60 X AC 116	25-oct.-25				1				T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
13	3923	1524	KR 89C X CL 40B S	25-oct.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
14	3408	920	AK 86 X CL 46 S	29-oct.-25					1			T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**4**	**0**	**1**	**3**	**4**	**2**	**0**	
TOTAL								**14**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 9, se relacionan los postes de semaforización no aptos para reutilización durante el mes de octubre de 2025. En este periodo en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo por siniestros de postes se muestra un total de catorce (14) intervenciones.

Cuadro 10. Postes no reutilizables por mantenimiento

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
1	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	01-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
2	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	01-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
3	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	01-oct.-25					1			Corrosión
4	2049	224	TV 3 X CL 49	02-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
5	2049	224	TV 3 X CL 49	02-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
6	2049	224	TV 3 X CL 49	02-oct.-25						1		Vandalismo

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
7	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25	1							Vandalismo
8	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25						1		Corrosión
9	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	05-oct.-25						1		Corrosión
10	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
11	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
12	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
13	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25				1				Vandalismo
14	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25				1				La tubería no es SCH 40
15	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25				1				Corrosión
16	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
17	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25	1							La tubería no es SCH 40
18	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
19	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25					1			Vandalismo
20	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25						1		Material incompatible de reconstrucción
21	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
22	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25				1				Corrosión
23	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25				1				Corrosión
24	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
25	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
26	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25	1							Corrosión
27	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25	1							Corrosión
28	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25						1		Material incompatible de reconstrucción
29	2804	201	TV 3 X AC 53	11-oct.-25						1		Material incompatible de reconstrucción
30	2804	201	TV 3 X AC 53	11-oct.-25						1		Corrosión
31	1804	97	AK 1 X DG 76	14-oct.-25				1				Corrosión
32	1804	97	AK 1 X DG 76	14-oct.-25					1			Corrosión
33	2420	191	AK 3 X CL 51	15-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
34	2420	191	AK 3 X CL 51	15-oct.-25						1		Material incompatible de reconstrucción
35	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
36	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25	1							Corrosión
37	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25	1							Corrosión
38	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25				1				Vandalismo
39	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
40	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25	1							La tubería no es SCH 40
41	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
42	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25				1				Vandalismo
43	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25	1							Vandalismo
44	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25	1							Corrosión
45	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25					1			Corrosión
46	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25						1		Vandalismo
47	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25	1							Corrosión
48	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25	1							Corrosión
49	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
50	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
51	1803.	140	KR 5 X AC 72	22-oct.-25	1							Corrosión
52	1803.	140	KR 5 X AC 72	22-oct.-25	1							Corrosión
53	1803.	140	KR 5 X AC 72	22-oct.-25						1		Corrosión
54	2210	1363	AK 70 X CL 63C	22-oct.-25				1				Vandalismo
55	2210	1363	AK 70 X CL 63C	22-oct.-25						1		Corrosión
56	3873	1168	AK 80 X CL 38C S	22-oct.-25	1							Corrosión
57	1803.	140	KR 5 X AC 72	23-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
58	1803.	140	KR 5 X AC 72	23-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
59	1803.	140	KR 5 X AC 72	23-oct.-25					1			Corrosión
60	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				Corrosión
61	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
62	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
63	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
64	2049	224	TV 3 X CL 49	25-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
65	2049	224	TV 3 X CL 49	25-oct.-25	1							Corrosión
66	3408	920	AK 86 X CL 46 S	27-oct.-25		1						Material incompatible de reconstrucción
67	3408	920	AK 86 X CL 46 S	27-oct.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
68	3408	920	AK 86 X CL 46 S	27-oct.-25					1			Corrosión
69	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
70	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
71	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25	1							Corrosión
72	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25					1			Corrosión
73	1034	22	KR 10 X AC 134	28-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
74	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							Corrosión
75	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							Corrosión
76	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							Corrosión
77	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							Corrosión
78	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							Corrosión
79	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							Corrosión
80	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							Corrosión
81	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							Corrosión
82	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
83	1114	1481	KR 13 X CL 81	30-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
84	1114	1481	KR 13 X CL 81	30-oct.-25	1							Corrosión
85	1114	1481	KR 13 X CL 81	30-oct.-25				1				Corrosión
86	1114	1481	KR 13 X CL 81	31-oct.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
87	1114	1481	KR 13 X CL 81	31-oct.-25			1					Material incompatible de reconstrucción
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**41**	**1**	**1**	**19**	**14**	**11**	**0**	
TOTAL								**87**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 10, se relacionan los postes de semaforización no aptos para reutilización durante el mes de octubre de 2025. En este periodo en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo de postes se muestra un total de ochenta y siete (87) intervenciones contando las modificaciones de las intersecciones de los externos 3664, 3873, 3489, 3408, 3401 y 1034, de los cuales fueron ochenta y tres (83) por mantenimientos programados, un (1) poste por mantenimientos no programados y tres (3) postes por mantenimiento de complementos. Adicional se retiró un poste T2 del externo 2957 que pertenece al contratista.

3.4. BITÁCORA DE PINTURA

A continuación, se detallan las actividades de mantenimiento preventivo para el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025.

En el Cuadro 11, se relacionan las actividades de pintura ejecutadas en terreno durante el mes de octubre de 2025. No se alcanzó la meta debido a que el poste faltante quedo en pmt por parte del contratista.

Cuadro 11. Relación actividades bitácora de pintura 1/10/25 - 31/10/25

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
59	2025-027598	1199	106	KR 9 X AC 82	lunes, 6 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T2 Y 1 POSTE DE V.D. TIPO 3,
60	2025-027658	1168	55	KR 9 X CL 94	lunes, 6 de octubre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1
61	2025-027668	1088	1709	KR 9 X CL 80	lunes, 6 de octubre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T1
62	2025-027740	1138	99	KR 8 X AC 82	martes, 7 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 1 T2 Y 1 POSTE DE V.D. TIPO 3,
63	2025-027790	1191	132	KR 9 X CL 78	martes, 7 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1
64	2025-027845	2049	224	TV 3 X CL 49	martes, 7 de octubre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T1
65	2025-027863	2049.	1508	TV 3 X CL 51	martes, 7 de octubre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T1
66	2025-028320	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	viernes, 10 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 1 T1 Y 1 T2
67	2025-028853	1808	78	AK 1 X CL 83	miércoles, 15 de octubre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 POSTE DE V. D. TIPO 2
68	2025-028906	1806	90	AK 1 X CL 76A	miércoles, 15 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1
69	2025-028933	1804	97	AK 1 X DG 76	miércoles, 15 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE NIVELA 1 T2
70	2025-029074	1804	97	AK 1 X DG 76	jueves, 16 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTA 1 T2
71	2025-029080	2049.	1508	TV 3 X CL 51	jueves, 16 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE NIVELA 1 T2
72	2025-029206	2049.	1508	TV 3 X CL 51	viernes, 17 de octubre de 2025	3	191	OBSERVACIONES: SE PINTA 1 T2
73	2025-029364	1803.	140	KR 5 X AC 72	lunes, 20 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 POSTE DE V.D. TIPO 3

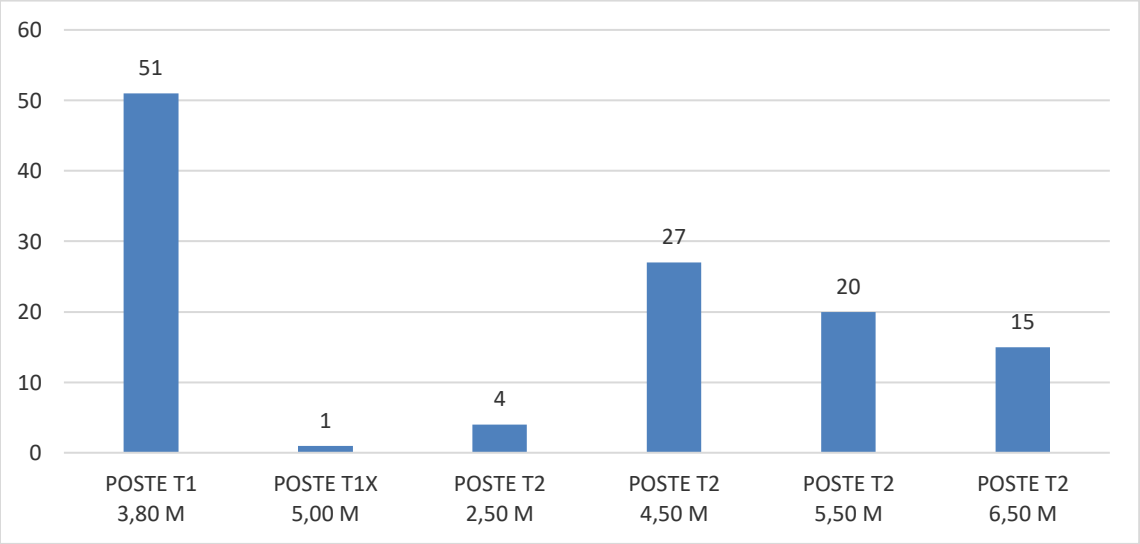
Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
74	2025-029396	2804	201	TV 3 X AC 53	lunes, 20 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T2
75	2025-029529	3659	770	AK 50 X DG 16 S	martes, 21 de octubre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 1 T1 Y 4 T2

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.5. ESTADÍSTICA DEL AVANCE FÍSICO DE LOS TRABAJOS

En los siguientes gráficos se muestra el resumen de postes utilizados y tapas instaladas.

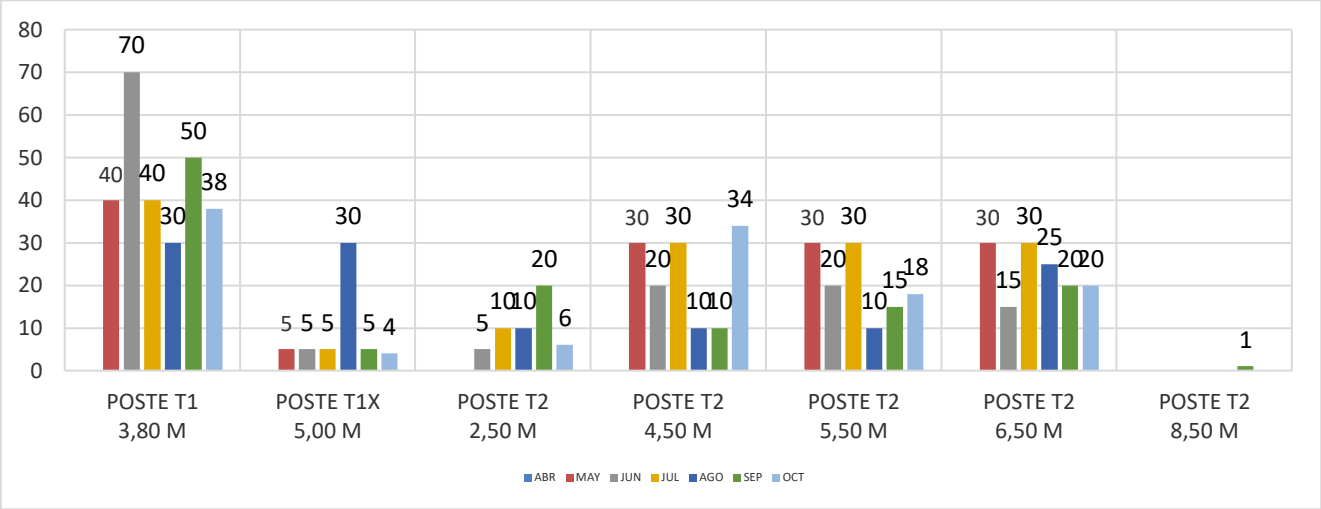
Gráfico 3. Resumen postes utilizados en el periodo 1/10/25 - 31/10/25



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Para las actividades de mantenimientos correctivos realizadas durante el mes de octubre de 2025, el poste más instalado fue el T1 con 51 unidades y el menos instalado el T1X con 1 unidad.

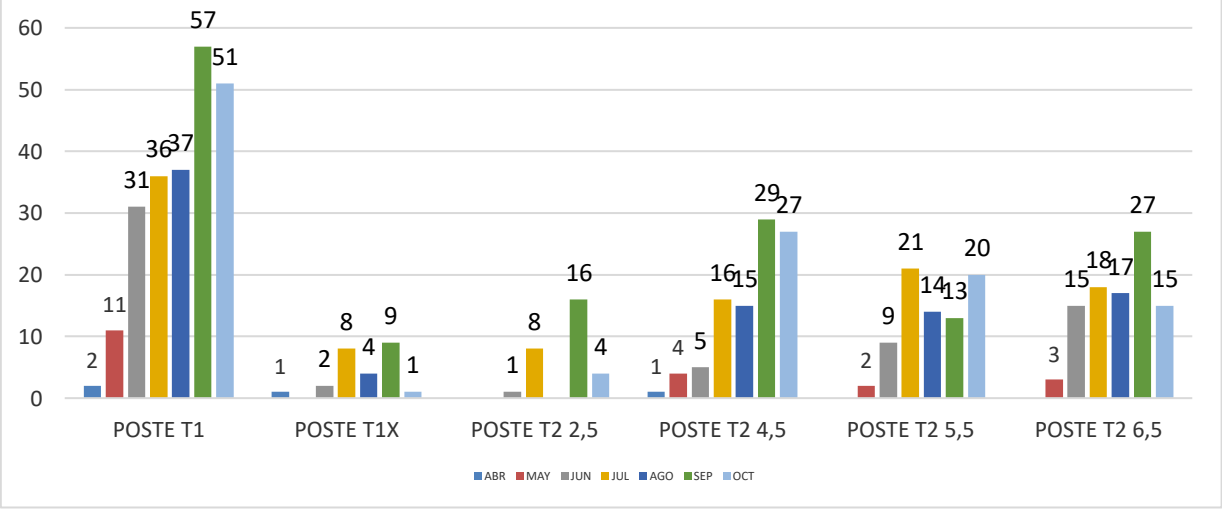
Gráfico 4. Históricos postes fabricados Contrato de Obra No. 2025-2782



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Durante la ejecución del contrato se han fabricado un total de setecientos setenta y un (771) postes hasta la fecha de corte; en el Gráfico 4 se evidencia que el poste más fabricado es el T1 con 268 unidades y el menos fabricado el T2 de 8,5 con 1 unidad.

Gráfico 5. Histórico de postes utilizados periodo 16/04/24 – 31/10/25

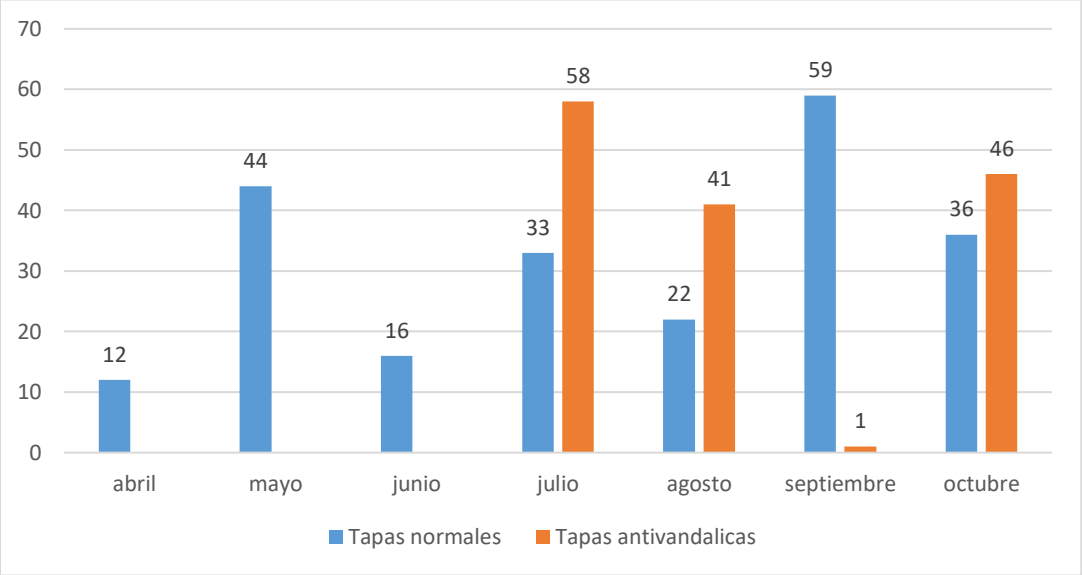


Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo del 1 de octubre al 31 de octubre 2025 se han utilizado quinientos cincuenta (550) postes de semaforización, entre mantenimientos correctivos programados y siniestros

y, en donde se observa que el poste más utilizado fue el T1, quedando un stock en bodega de doscientos noventa y ocho (298) postes de semaforización.

Gráfico 6. Tapas instaladas periodo 16/04/24 – 31/10/25



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Para las actividades de mantenimientos correctivos realizadas en el mes de octubre de 2025. Se inició el mes con treinta y seis (36) tapas normales y cincuenta (50) tapas antivandálicas. Las tapas antivandálicas fueron cargadas a Mántum hasta el 2 de octubre.

3.6. CRONOGRAMA DETALLADO DE MANTENIMIENTO

En el Cuadro 12, se relacionan las programaciones generadas semanalmente durante el mes, en las cuales se presentaron modificaciones en atención a las necesidades de la SDM, inventarios y disponibilidad de otros grupos. En este, se refleja la programación de ochenta y seis (86) postes los cuales no se pudieron atender en su totalidad debido a diferentes factores que se reflejan en el Cuadro 12 a donde no se alcanzó la meta.

Cuadro 12. Diferencia postes proyectados Vs. ejecutados, periodo 1/10/24 – 31/10/25

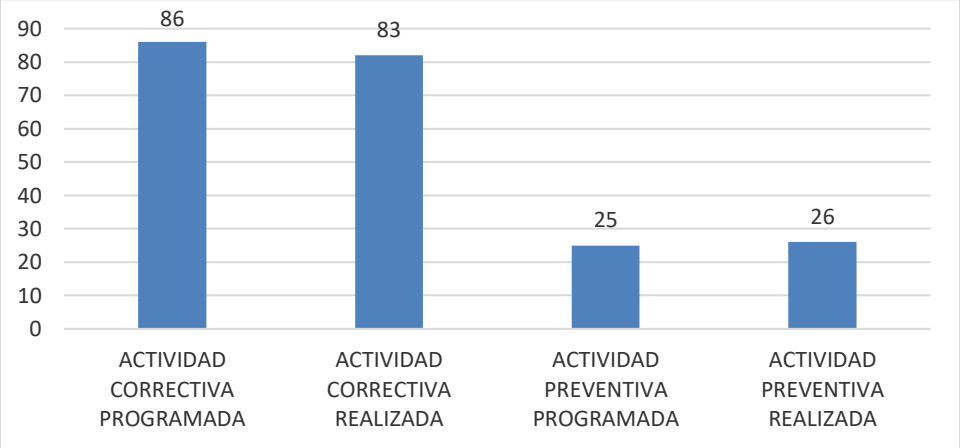
EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	TIPO POSTE PROGRAMADO	TIPO POSTE NO REALIZADO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD REALIZADA	%	DEBIDO
2421	164	TV 1 X CL 60BIS	miércoles, 1 de octubre de 2025	1 T1 + 2 T2 5,5		3	3	100,00%	
2049	224	TV 3 X CL 49	jueves, 2 de octubre de 2025	2 T1 + 1 T2 6,5		3	3	100,00%	

EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	TIPO POSTE PROGRAMADO	TIPO POSTE NO REALIZADO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD REALIZADA	%	DEBIDO
1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	viernes, 3 de octubre de 2025	1 T1 + 2 T2 6,5	1 T2 6,5	3	2	66,67%	EL T2 FALTANTE NO SE LE PUEDE REALIZAR MANTENIMIENTO YA QUE ESTA POR PMT
1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	sábado, 4 de octubre de 2025	1 T2 6,5		1	1	100,00%	
1805	121	KR 5 X CL 75	lunes, 6 de octubre de 2025	2 T1 + 2 T2 4,5		4	4	100,00%	
2420	191	AK 3 X CL 51	martes, 7 de octubre de 2025	3 T2 4,5		3	3	100,00%	
1101.	1341	KR 8 X CL 67	miércoles, 8 de octubre de 2025	2 T1 + 1 T2 6,5 + 1 T2 5,5		4	4	100,00%	
3422	993	KR 19 X CL 10B S	jueves, 9 de octubre de 2025	1 T1 +2 T2 4,5 + 1 T2 5,5		4	4	100,00%	
1057	1660	KR 8 X CL 65	viernes, 10 de octubre de 2025	3 T1 + 1 T2 6,5		4	4	100,00%	
2804	201	TV 3 X AC 53	sábado, 11 de octubre de 2025	2 T2 DE 6,5		2	2	100,00%	
1804	97	AK 1 X DG 76	martes, 14 de octubre de 2025	1 T2 4,5 + 1 T2 5,5		2	2	100,00%	
2420	191	AK 3 X CL 51	miércoles, 15 de octubre de 2025	1 T1 + 1 T2 6,5		2	2	100,00%	
2049.	1508	TV 3 X CL 51	jueves, 16 de octubre de 2025	3 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5		5	5	100,00%	
1108	1277	KR 5 X CL 70A	viernes, 17 de octubre de 2025	1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5		3	3	100,00%	
3796	896	AK 80 X CL 40C S	sábado, 18 de octubre de 2025	1 T1		1	1	100,00%	
2011	1463	KR 3B X CL 62	lunes, 20 de octubre de 2025	2 T1 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5		4	4	100,00%	
1014	171	KR 4A X CL 65	martes, 21 de octubre de 2025	2 T1 + 2 T2 4,5		4	4	100,00%	
1803.	140	KR 5 X AC 72	miércoles, 22 de octubre de 2025	2 T1 + 1 T2 6,5		3	3	100,00%	
2210	1363	AK 70 X CL 63C	miércoles, 22 de octubre de 2025	1 T1 + 2 T2 4,5 + 1 T2 6,5		4	2	50,00%	TUVO PRIORIDAD EL SINIESTRO DEL EXT 3379
1803.	140	KR 5 X AC 72	jueves, 23 de octubre de 2025	3 T2 5,5		3	3	100,00%	
1803	133	KR 4 X CL 71	viernes, 24 de octubre de 2025	4 T2 4,5		4	4	100,00%	
2049	224	TV 3 X CL 49	sábado, 25 de octubre de 2025	1 T1 + 1 T2 2,5		2	2	100,00%	
1804	97	AK 1 X DG 76	lunes, 27 de octubre de 2025	1 T2 4,5 + 1 T2 5,5		2	0	0,00%	SE CANCELA LA ACTIVIDAD YA HABIA SIDO REALIZADA
1114.	1482	KR 13 X CL 82	martes, 28 de octubre de 2025	3 T1 + 1 T2 5,5		4	4	100,00%	
1114.	1482	KR 13 X CL 82	miércoles, 29 de octubre de 2025	4 T1		4	4	100,00%	
2210	1363	AK 70 X CL 63C	miércoles, 29 de octubre de 2025	4 T1 + 1 T2 4,5		3	5	166,67%	SE REALIZO LO DEL 22 DE OCTUBRE
1114	1481	KR 13 X CL 81	jueves, 30 de octubre de 2025	2 T1 + 1 T2 4,5		3	3	100,00%	
1114	1481	KR 13 X CL 81	viernes, 31 de octubre de 2025	1 T1 + 1 T2 2,5		2	2	100,00%	
						86	83		

TOTAL	96,51%
TOTAL EFECTIVIDAD	96,51%
TOTAL DEFICIENCIA	3,49%

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Gráfico 7. Actividades programadas



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

3.7. INVENTARIO DE POSTES

Se inicia el mes con un total de doscientos noventa y cinco postes (295) postes, menos el consumo del mes de octubre de 2025 de ciento dieciocho y un (118) postes, más la fabricación del mes de octubre de 2025 de ciento veinte (120) postes, más un (1) poste reparado procedente del externo 3664, se tiene un total final de doscientos noventa y ocho (298) postes.

Cuadro 13. Inventario postes periodo 1/10/24 – 31/10/25

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
379	BODEGA TPD	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	31JUL25 - 1OCT25	0							MANTENIMIENTO	143104
380	BODEGA TPD	1038	1336	AK 7 X CL 183	31JUL25 - 1OCT25	0							SINIESTRO	143105
381	BODEGA TPD	2049	224	TV 3 X CL 49	31JUL25 - 2OCT25	0							MANTENIMIENTO	143106
382	BODEGA TPD	2049	224	TV 3 X CL 49	31JUL25 - 2OCT25	0							MANTENIMIENTO	143107
383	BODEGA TPD	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	31JUL25 - 3OCT25	0							MANTENIMIENTO	143108
384	BODEGA TPD	1805	121	KR 5 X CL 75	31JUL25 - 6OCT25	0							MANTENIMIENTO	143109
405	BODEGA TPD	1805	121	KR 5 X CL 75	31JUL25 - 6OCT25				0				MANTENIMIENTO	143130
406	BODEGA TPD	1805	121	KR 5 X CL 75	31JUL25 - 6OCT25				0				MANTENIMIENTO	143131
407	BODEGA TPD	2420	191	AK 3 X CL 51	31JUL25 - 7OCT25				0				MANTENIMIENTO	143132
408	BODEGA TPD	2420	191	AK 3 X CL 51	31JUL25 - 7OCT25				0				MANTENIMIENTO	143133

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
409	BODEGA TPD	2420	191	AK 3 X CL 51	31JUL25 - 7OCT25				0				MANTENIMIENTO	143134
410	BODEGA TPD	3422	993	KR 19 X CL 10B S	31JUL25 - 9OCT25				0				MANTENIMIENTO	143135
411	BODEGA TPD	3422	993	KR 19 X CL 10B S	31JUL25 - 9OCT25				0				MANTENIMIENTO	143136
412	BODEGA TPD	1804	97	AK 1 X DG 76	31JUL25 - 14OCT25				0				MANTENIMIENTO	143137
413	BODEGA TPD	1041	1337	KR 11 X AC 183	31JUL25 - 14OCT25				0				SINIESTRO	143138
414	BODEGA TPD	2049.	1508	TV 3 X CL 51	31JUL25 - 16OCT25				0				MANTENIMIENTO	143139
415	BODEGA TPD	1108	1277	KR 5 X CL 70A	31JUL25 - 17OCT25				0				MANTENIMIENTO	143140
416	BODEGA TPD	1014	171	KR 4A X CL 65	31JUL25 - 21OCT25				0				MANTENIMIENTO	143141
417	BODEGA TPD	1014	171	KR 4A X CL 65	31JUL25 - 21OCT25				0				MANTENIMIENTO	143142
418	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	31JUL25 - 22OCT25				0				MANTENIMIENTO	143143
419	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31JUL25 - 23OCT25				0				INTERSECCION NUEVA	143144
420	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31JUL25 - 23OCT25				0				INTERSECCION NUEVA	143145
421	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31JUL25 - 23OCT25				0				INTERSECCION NUEVA	143146
422	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31JUL25 - 23OCT25				0				INTERSECCION NUEVA	143147
423	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31JUL25 - 23OCT25				0				INTERSECCION NUEVA	143148
424	BODEGA TPD	1803	133	KR 4 X CL 71	31JUL25 - 24OCT25				0				MANTENIMIENTO	143149
425	BODEGA TPD	1803	133	KR 4 X CL 71	31JUL25 - 24OCT25				0				MANTENIMIENTO	143150
426	BODEGA TPD	1803	133	KR 4 X CL 71	31JUL25 - 24OCT25				0				MANTENIMIENTO	143151
427	BODEGA TPD	1803	133	KR 4 X CL 71	31JUL25 - 24OCT25				0				MANTENIMIENTO	143152
428	BODEGA TPD	3009	1020	KR 1 X CL 91 S	31JUL25 - 24OCT25				0				SINIESTRO	143153
429	BODEGA TPD	1331	371	TV 60 X AC 116	31JUL25 - 25OCT25				0				SINIESTRO	143154
430	BODEGA TPD	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	31JUL25 - 1OCT25					0			MANTENIMIENTO	143155
431	BODEGA TPD	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	31JUL25 - 1OCT25					0			MANTENIMIENTO	143156
432	BODEGA TPD	1101.	1341	KR 8 X CL 67	31JUL25 - 8OCT25					0			MANTENIMIENTO	143157
433	BODEGA TPD	3422	993	KR 19 X CL 10B S	31JUL25 - 9OCT25					0			MANTENIMIENTO	143158
434	BODEGA TPD	3664	767	AK 50 X AC 8 S	31JUL25 - 9OCT25					0			MODIFICACION	143159
435	BODEGA TPD	1293.	65	AK 15 X CL 106	31JUL25 - 9OCT25					0			SINIESTRO	143160
436	BODEGA TPD	1804	97	AK 1 X DG 76	31JUL25 - 14OCT25					0			MANTENIMIENTO	143161
437	BODEGA TPD	2326	1294	AK 30 X AC 6	31JUL25 - 16OCT25					0			SINIESTRO	143162
438	BODEGA TPD	2049.	1508	TV 3 X CL 51	31JUL25 - 16OCT25					0			MANTENIMIENTO	143163
439	BODEGA TPD	2381	668	AK 43A X AC 20	31JUL25 - 16OCT25					0			SINIESTRO	143164
440	BODEGA TPD	1108	1277	KR 5 X CL 70A	31JUL25 - 17OCT25					0			MANTENIMIENTO	143165
441	BODEGA TPD	2011	1463	KR 3B X CL 62	31JUL25 - 20OCT25					0			MANTENIMIENTO	143166
442	BODEGA TPD	1803.	140	KR 5 X AC 72	31JUL25 - 23OCT25					0			MANTENIMIENTO	143167

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
443	BODEGA TPD	1803.	140	KR 5 X AC 72	31JUL25 - 23OCT25					0			MANTENIMIENTO	143168
444	BODEGA TPD	1803.	140	KR 5 X AC 72	31JUL25 - 23OCT25					0			MANTENIMIENTO	143169
445	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31JUL25 - 23OCT25					0			INTERSECCION NUEVA	143170
446	BODEGA TPD	3408	920	AK 86 X CL 46 S	31JUL25 - 27OCT25					0			MODIFICACION	143171
447	BODEGA TPD	3408	920	AK 86 X CL 46 S	31JUL25 - 27OCT25					0			MODIFICACION	143172
448	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	31JUL25 - 28OCT25					0			MANTENIMIENTO	143173
449	BODEGA TPD	3408	920	AK 86 X CL 46 S	31JUL25 - 29OCT25					0			SINIESTRO	143174
450	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143175
451	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143176
452	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143177
453	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143178
454	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143179
455	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143180
456	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143181
457	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143182
458	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143183
459	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143184
484	BODEGA TPD	2049	224	TV 3 X CL 49	31JUL25 - 2OCT25						0		MANTENIMIENTO	143209
485	BODEGA TPD	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	31JUL25 - 3OCT25						0		MANTENIMIENTO	143210
486	BODEGA TPD	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	31JUL25 - 4OCT25						0		MANTENIMIENTO	143211
487	BODEGA TPD	1101.	1341	KR 8 X CL 67	31JUL25 - 8OCT25						0		MANTENIMIENTO	143212
488	BODEGA TPD	3060	1415	KR 87 X CL 54C S	31JUL25 - 8OCT25						0		SINIESTRO	143213
489	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	31JUL25 - 10OCT25						0		MANTENIMIENTO	143214
490	AV CUIDAD DE CALI (KR 84C) X CL 58D SUR				31-ago.-25							1	REPARACION	
491	BODEGA TPD	1805	121	KR 5 X CL 75	31AGO25 - 6OCT25	0							MANTENIMIENTO	143269
492	BODEGA TPD	1101.	1341	KR 8 X CL 67	31AGO25 - 8OCT25	0							MANTENIMIENTO	143270
493	BODEGA TPD	1101.	1341	KR 8 X CL 67	31AGO25 - 8OCT25	0							MANTENIMIENTO	143271
494	BODEGA TPD	3422	993	KR 19 X CL 10B S	31AGO25 - 9OCT25	0							MANTENIMIENTO	143272
495	BODEGA TPD	2029	400	AK 10 X CL 24	31AGO25 - 9OCT25	0							SINIESTRO	143273
496	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	31AGO25 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	143274
497	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	31AGO25 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	143275
498	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	31AGO25 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	143276
499	BODEGA TPD	2420	191	AK 3 X CL 51	31AGO25 - 15OCT25	0							MANTENIMIENTO	143277
500	BODEGA TPD	2049.	1508	TV 3 X CL 51	31AGO25 - 16OCT25	0							MANTENIMIENTO	143278
501	BODEGA TPD	2049.	1508	TV 3 X CL 51	31AGO25 - 16OCT25	0							MANTENIMIENTO	143279
502	BODEGA TPD	2049.	1508	TV 3 X CL 51	31AGO25 - 16OCT25	0							MANTENIMIENTO	143280
503	BODEGA TPD	1108	1277	KR 5 X CL 70A	31AGO25 - 17OCT25	0							MANTENIMIENTO	143281
504	BODEGA TPD	2011	1463	KR 3B X CL 62	31AGO25 - 20OCT25	0							MANTENIMIENTO	143282

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
505	BODEGA TPD	2011	1463	KR 3B X CL 62	31AGO25 - 20OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143283
506	BODEGA TPD	1014	171	KR 4A X CL 65	31AGO25 - 21OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143284
507	BODEGA TPD	1014	171	KR 4A X CL 65	31AGO25 - 21OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143285
508	BODEGA TPD	3379	874	AK 72 X CL 2A S	31AGO25 - 22OCT25	**0**							SINIESTRO	143286
509	BODEGA TPD	1803.	140	KR 5 X AC 72	31AGO25 - 22OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143287
510	BODEGA TPD	1803.	140	KR 5 X AC 72	31AGO25 - 22OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143288
511	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143289
512	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143290
513	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143291
514	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143292
515	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143293
516	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143294
517	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25	**0**							INTERSECCION NUEVA	143295
518	BODEGA TPD	3489	1339	AK 86 X DG 49 S	31AGO25 - 24OCT25	**0**							MODIFICACION	143296
519	BODEGA TPD	2049	224	TV 3 X CL 49	31AGO25 - 25OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143297
520	BODEGA TPD	3923	1524	KR 89C X CL 40B S	31AGO25 - 25OCT25	**0**							SINIESTRO	143298
526	BODEGA TPD	3489	1339	AK 86 X DG 49 S	31AGO25 - 24OCT25		**0**						MODIFICACION	143304
527	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143305
528	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143306
529	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143307
530	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143308
531	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143309
532	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143310
533	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143311
534	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143312
535	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143313
536	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143314
537	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143315
538	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143316
539	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143317
540	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143318
541	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143319
542	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143320
543	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143321
544	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143322
545	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143323
546	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143324
547	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143325
548	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143326
549	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143327
550	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	143328
555	BODEGA TPD	1038	1336	AK 7 X CL 183	31AGO25 - 1OCT25			**0**					SINIESTRO	143333
556	BODEGA TPD	2049	224	TV 3 X CL 49	31AGO25 - 25OCT25			**0**					MANTENIMIENTO	143334
557	BODEGA TPD	1034	22	KR 10 X AC 134	31AGO25 - 28OCT25			**0**					MODIFICACION	143335
558	BODEGA TPD				31-ago.-25			1					POSTE NUEVO	143336
559	BODEGA TPD				31-ago.-25			1					POSTE NUEVO	143337
560	BODEGA TPD				31-ago.-25			1					POSTE NUEVO	143338

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
561	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	31AGO25 - 29OCT25				0				MANTENIMIENTO	143339
562	BODEGA TPD	1114	1481	KR 13 X CL 81	31AGO25 - 30OCT25				0				MANTENIMIENTO	143340
563	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143341
564	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143342
565	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143343
566	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143344
567	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143345
568	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143346
569	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143347
570	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143348
571	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143349
572	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143350
573	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143351
574	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143352
575	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143353
576	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143354
577	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143355
578	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143356
579	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143357
580	BODEGA TPD				31-ago.-25					1			POSTE NUEVO	143358
581	BODEGA TPD	2804	201	TV 3 X AC 53	31AGO25 - 11OCT25						0		MANTENIMIENTO	143359
582	BODEGA TPD	2804	201	TV 3 X AC 53	31AGO25 - 11OCT25						0		MANTENIMIENTO	143360
583	BODEGA TPD	2845	865	AK 86 X AC 8	31AGO25 - 14OCT25						0		SINIESTRO	143361
584	BODEGA TPD	2420	191	AK 3 X CL 51	31AGO25 - 15OCT25						0		MANTENIMIENTO	143362
585	BODEGA TPD	2011	1463	KR 3B X CL 62	31AGO25 - 20OCT25						0		MANTENIMIENTO	143363
586	BODEGA TPD	1803.	140	KR 5 X AC 72	31AGO25 - 22OCT25						0		MANTENIMIENTO	143364
587	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	31AGO25 - 22OCT25						0		MANTENIMIENTO	143365
588	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25						0		INTERSECCION NUEVA	143366
589	BODEGA TPD	3082	1769	KR 12D X CL 28C S	31AGO25 - 23OCT25						0		INTERSECCION NUEVA	143367
590	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143368
591	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143369
592	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143370
593	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143371
594	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143372
595	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143373
596	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143374
597	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143375
598	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143376
599	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143377
600	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143378
601	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143379
602	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143380
603	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143381
604	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143382
605	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143383
607	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 28OCT25	0							MANTENIMIENTO	143942
608	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 28OCT25	0							MANTENIMIENTO	143943
609	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 28OCT25	0							MANTENIMIENTO	143944
610	BODEGA TPD	3401	925	AK 86 X CL 53 S	30SEP25 - 28OCT25	0							MODIFICACION	143945
611	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 29OCT25	0							MANTENIMIENTO	143946

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
612	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143947
613	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143948
614	BODEGA TPD	1114.	1482	KR 13 X CL 82	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143949
615	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143950
616	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143951
617	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143952
618	BODEGA TPD	2210	1363	AK 70 X CL 63C	30SEP25 - 29OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143953
619	BODEGA TPD	1114	1481	KR 13 X CL 81	30SEP25 - 30OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143954
620	BODEGA TPD	1114	1481	KR 13 X CL 81	30SEP25 - 30OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143955
621	BODEGA TPD	1114	1481	KR 13 X CL 81	30SEP25 - 31OCT25	**0**							MANTENIMIENTO	143956
622	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143957
623	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143958
624	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143959
625	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143960
626	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143961
627	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143962
628	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143963
629	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143964
630	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143965
631	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143966
632	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143967
633	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143968
634	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143969
635	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143970
636	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143971
637	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143972
638	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143973
639	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143974
640	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143975
641	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143976
642	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143977
643	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143978
644	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143979
645	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143980
646	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143981
647	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143982
648	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143983
649	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143984
650	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143985
651	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143986
652	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143987
653	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143988
654	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143989
655	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143990
656	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	143991
657	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	143992
658	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	143993
659	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	143994
660	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	143995
661	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	143996
662	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	143997
663	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	143998
664	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	143999
665	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144000
666	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144001
667	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144002
668	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144003

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
669	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144004
670	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144005
671	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144006
672	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144007
673	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144008
674	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144009
675	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144010
676	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144011
677	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144012
678	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144013
679	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144014
680	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144015
681	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	144016
682	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144017
683	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144018
684	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144019
685	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144020
686	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144021
687	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144022
688	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144023
689	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144024
690	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144025
691	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	144026
692	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144027
693	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144028
694	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144029
695	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144030
696	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144031
697	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144032
698	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144033
699	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144034
700	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144035
701	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144036
702	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144037
703	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144038
704	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144039
705	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144040
706	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	144041
707	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144042
708	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144043
709	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144044
710	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144045
711	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144046
712	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144047
713	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144048
714	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144049
715	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144050
716	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144051
717	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144052
718	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144053
719	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144054
720	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144055
721	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144056
722	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144057
723	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144058
724	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144059
725	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144060
726	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	144061
727	BODEGA TPD				30-sep.-25							1	POSTE NUEVO	144062
728	AK 50 X AC 8 SUR	1114	1481	KR 13 X CL 81	31OCT25 - 31OCT25			**0**					MANTENIMIENTO	143118
729	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
730	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
731	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
732	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
733	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
734	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
735	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
736	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
737	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
738	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
739	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
740	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
741	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
742	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
743	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
744	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
745	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
746	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
747	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
748	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
749	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
750	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
751	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
752	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
753	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
754	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
755	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
756	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
757	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
758	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
759	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
760	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
761	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
762	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
763	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
764	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
765	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
766	BODEGA TPD				31-oct.-25	1							POSTE NUEVO	
767	BODEGA TPD				31-oct.-25		1						POSTE NUEVO	
768	BODEGA TPD				31-oct.-25		1						POSTE NUEVO	
769	BODEGA TPD				31-oct.-25		1						POSTE NUEVO	
770	BODEGA TPD				31-oct.-25		1						POSTE NUEVO	
771	BODEGA TPD				31-oct.-25			1					POSTE NUEVO	
772	BODEGA TPD				31-oct.-25			1					POSTE NUEVO	
773	BODEGA TPD				31-oct.-25			1					POSTE NUEVO	
774	BODEGA TPD				31-oct.-25			1					POSTE NUEVO	
775	BODEGA TPD				31-oct.-25			1					POSTE NUEVO	
776	BODEGA TPD				31-oct.-25			1					POSTE NUEVO	
777	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
778	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
779	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
780	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
781	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
782	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
783	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
784	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
785	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
786	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
787	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
788	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
789	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
790	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
791	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
792	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
793	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
794	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
795	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
796	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
797	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
798	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
799	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
800	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
801	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
802	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
803	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
804	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
805	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
806	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
807	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
808	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
809	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
810	BODEGA TPD				31-oct.-25				1				POSTE NUEVO	
811	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
812	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
813	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
814	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
815	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
816	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
817	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
818	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
819	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
820	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
821	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
822	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
823	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
824	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
825	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
826	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
827	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
828	BODEGA TPD				31-oct.-25					1			POSTE NUEVO	
829	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
830	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
831	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
832	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
833	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
834	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
835	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
836	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
837	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
838	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
839	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
840	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
841	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
842	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
843	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
844	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
845	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
846	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
847	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
848	BODEGA TPD				31-oct.-25						1		POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						**73**	**33**	**29**	**52**	**53**	**56**	**2**		
TOTAL									**298**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 13, se relaciona el total de los postes que se encuentran dentro del inventario en bodega, con un total de doscientos noventa y ocho (298) postes de semaforización al final del periodo de este informe.

Cuadro 14. Resumen postes periodo 1/10/24 – 31/10/25

	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	
INICIAL	86	30	26	45	55	51	2	295
ORDEN DE FABRICACION 6 DEL 27 DE OCTUBRE 2025	38	4	6	34	18	20		120
REPARACIÓN			1					1
SUBTOTAL	124	34	33	79	73	71	2	416
GASTO OCTUBRE	51	1	4	27	20	15		118
TOTAL FINAL	73	33	29	52	53	56	2	298

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

En el Cuadro 14, se relaciona la cantidad inicial de postes para el mes de octubre de 2025, con un total de doscientos noventa y cinco (295) postes, más ciento veinte (120) unidades fabricadas durante el mismo mes, de los cuales se instalaron ciento dieciocho (118) postes, adicionalmente se realizó la reparación de un (1) poste T2; para un total de postes en inventario al final del periodo de doscientos noventa y ocho (298).

3.8. INVENTARIO DE POSTES NO REUTILIZABLES

Teniendo en cuenta las atenciones realizadas a siniestros (14) y mantenimientos correctivos (87) solicitados por la Secretaría Distrital de movilidad, se tiene un total de ciento cuatro (101) postes semafóricos retirados no reutilizables, los cuales se relacionan a continuación:

Cuadro 15. Inventario postes no reutilizables periodo 1/10/24 – 31/10/25

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
381	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	01-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
382	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	01-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
383	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	01-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
384	1038	1336	AK 7 X CL 183	01-oct.-25	1							SINIESTRO
385	1038	1336	AK 7 X CL 183	01-oct.-25			1					SINIESTRO
386	2049	224	TV 3 X CL 49	02-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
387	2049	224	TV 3 X CL 49	02-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
388	2049	224	TV 3 X CL 49	02-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
389	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
390	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
391	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	05-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
392	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
393	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
394	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25				1				MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
395	1805	121	KR 5 X CL 75	06-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
396	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
397	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
398	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
399	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
400	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
401	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
402	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
403	3060	1415	KR 87 X CL 54C S	08-oct.-25						1		SINIESTRO
404	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
405	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
406	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
407	3422	993	KR 19 X CL 10B S	09-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
408	2029	400	AK 10 X CL 24	09-oct.-25	1							SINIESTRO
409	1293	59	AK 15 X CL 109	09-oct.-25					1			SINIESTRO
410	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
411	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
412	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
413	1057	1660	KR 8 X CL 65	10-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
414	2804	201	TV 3 X AC 53	11-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
415	2804	201	TV 3 X AC 53	11-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
416	1804	97	AK 1 X DG 76	14-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
417	1804	97	AK 1 X DG 76	14-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
418	1041	1337	KR 11 X AC 183	14-oct.-25				1				SINIESTRO
419	2845	865	AK 86 X AC 8	14-oct.-25						1		SINIESTRO
420	2420	191	AK 3 X CL 51	15-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
421	2420	191	AK 3 X CL 51	15-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
422	2326	1294	AK 30 X AC 6	16-oct.-25					1			SINIESTRO
423	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
424	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
425	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
426	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
427	2049.	1508	TV 3 X CL 51	16-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
428	2381	668	AK 43A X AC 20	16-oct.-25					1			SINIESTRO
429	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
430	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
431	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
432	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
433	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
434	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
435	2011	1463	KR 3B X CL 62	20-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
436	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
437	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
438	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
439	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
440	3379	874	AK 72 X CL 2A S	22-oct.-25	1							SINIESTRO
441	1803.	140	KR 5 X AC 72	22-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
442	1803.	140	KR 5 X AC 72	22-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
443	1803.	140	KR 5 X AC 72	22-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
444	2210	1363	AK 70 X CL 63C	22-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
445	2210	1363	AK 70 X CL 63C	22-oct.-25						1		MANTENIMIENTO
446	3873	1168	AK 80 X CL 38C S	22-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
447	1803.	140	KR 5 X AC 72	23-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
448	1803.	140	KR 5 X AC 72	23-oct.-25					1			MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
449	1803.	140	KR 5 X AC 72	23-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
450	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
451	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
452	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
453	1803	133	KR 4 X CL 71	24-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
454	3009	1020	KR 1 X CL 91 S	24-oct.-25				1				SINIESTRO
455	1331	371	TV 60 X AC 116	25-oct.-25				1				SINIESTRO
456	2049	224	TV 3 X CL 49	25-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
457	2049	224	TV 3 X CL 49	25-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
458	3923	1524	KR 89C X CL 40B S	25-oct.-25	1							SINIESTRO
459	3408	920	AK 86 X CL 46 S	27-oct.-25		1						MANTENIMIENTO
460	3408	920	AK 86 X CL 46 S	27-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
461	3408	920	AK 86 X CL 46 S	27-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
462	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
463	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
464	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
465	1114.	1482	KR 13 X CL 82	28-oct.-25					1			MANTENIMIENTO
466	1034	22	KR 10 X AC 134	28-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
467	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
468	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
469	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
470	1114.	1482	KR 13 X CL 82	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
471	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
472	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
473	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
474	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
475	2210	1363	AK 70 X CL 63C	29-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
476	3408	920	AK 86 X CL 46 S	29-oct.-25					1			SINIESTRO
477	1114	1481	KR 13 X CL 81	30-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
478	1114	1481	KR 13 X CL 81	30-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
479	1114	1481	KR 13 X CL 81	30-oct.-25				1				MANTENIMIENTO
480	1114	1481	KR 13 X CL 81	31-oct.-25	1							MANTENIMIENTO
481	1114	1481	KR 13 X CL 81	31-oct.-25			1					MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**45**	**1**	**2**	**22**	**18**	**13**	**0**	
TOTAL								**101**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

3.9. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCIÓN

A la fecha, se cuenta en el inventario del Contratista con seis (6) postes de video detección, como se evidencia en el cuadro 16:

Cuadro 16. Postes de video detección periodo 1/10/24 – 31/10/25

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	T1	T2	T3	T4	T5	T6	OBSV.	PLAQUETA
1	PATIO No 4 SDM				31-dic.-24		1					REPARACION	116455
2	PATIO No 4 SDM				31-dic.-24	1						POSTE NUEVO	133954
3	PATIO No 4 SDM				31-dic.-24				1			POSTE NUEVO	133958
4	PATIO No 4 SDM				31-dic.-24						1	POSTE NUEVO	134073
5	PATIO No 4 SDM				31-dic.-24			1				REPARACION	115357
6	PATIO No 4 SDM				31-dic.-24					1		REPARACION	115377
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		
TOTAL						**6**							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

3.10. INVENTARIO DE TAPAS

En el Cuadro 17 y Cuadro 18, se muestra un stock inicial en el mes octubre de 2025 treinta y seis (36) tapas convencionales y cincuenta (50) tapas antivandálicas, no obstante, se presentaron anomalías en los movimientos de algunas órdenes de trabajo en la plataforma Mántum, por lo que se siguieron realizando mesas de trabajo en conjunto con la interventoría y el ingeniero encargado de la plataforma por parte de la SDM, en donde se identificaron algunos movimientos faltantes como se puede observar en el Cuadro 20 y el Cuadro 21, por lo anterior, con la reunión del 2 de octubre se ajustaron los inventarios de la plataforma Mántum. .

Cuadro 17. Tapas convencionales

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	O. T. CENTRAL	OBSERVACIONES
1	PATIO No 4 SDM	1038	1336	AK 7 X CL 183	01-oct.-25	1	2025-026942	CAMBIO
2	PATIO No 4 SDM	3408	920	AK 86 X CL 46 S	01-oct.-25	4	2025-027032	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	1546	1344	KR 92 X CL 148	01-oct.-25	2	2025-027043	CAMBIO
4	PATIO No 4 SDM	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	02-oct.-25	1	2025-027110	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	3262	951	KR 7 X CL 2	02-oct.-25	1	2025-027173	CAMBIO
6	PATIO No 4 SDM	2420	191	AK 3 X CL 51	02-oct.-25	1	2025-027180	CAMBIO
7	PATIO No 4 SDM	1269.	146	KR 9 X CL 76	02-oct.-25	1	2025-027231	CAMBIO
8	PATIO No 4 SDM	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25	2	2025-027363	CAMBIO
9	PATIO No 4 SDM	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25	1	2025-027363	INSTALACION
10	PATIO No 4 SDM	1500	724	TV 94L X AC 80	03-oct.-25	1	2025-027383	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	1292	50	AK 15 X AC 116	03-oct.-25	4	2025-027390	CAMBIO
12	PATIO No 4 SDM	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	04-oct.-25	1	2025-027432	CAMBIO
13	PATIO No 4 SDM	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25	1	2025-027721	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	1602	1175	KR 50 X CL 152	09-oct.-25	1	2025-028236	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	2845	865	AK 86 X AC 8	13-oct.-25	1	2025-028578	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	1041	1337	KR 11 X AC 183	14-oct.-25	1	2025-028643	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	2310	445	AK 19 X CL 36	14-oct.-25	1	2025-028758	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	2757	441	AK 19 X CL 37	14-oct.-25	2	2025-028766	CAMBIO
19	PATIO No 4 SDM	2386	667	AK 39 X AC 13	17-oct.-25	2	2025-029210	CAMBIO
20	PATIO No 4 SDM	1018	3	AK 7 X CL 162	28-oct.-25	1	2025-030443	CAMBIO
21	PATIO No 4 SDM	3797	929	KR 80 X CL 58L S	30-oct.-25	1	2025-030717	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	O. T. CENTRAL	OBSERVACIONES
22	PATIO No 4 SDM	3797	929	KR 80 X CL 58L S	30-oct.-25	1	2025-030717	INSTALACION
23	PATIO No 4 SDM	1117	131	KR 12 X AC 82	30-oct.-25	1	2025-030737	CAMBIO
24	PATIO No 4 SDM	1173	1234	KR 12 X AC 147	30-oct.-25	3	2025-030768	CAMBIO
CANTIDAD INICIAL TOTAL 36					**TOTAL**	**36**		**TAPAS UTILIZADAS**
					TOTAL	**0**		**TAPAS RESTANTES**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 18. Tapas antivandálicas

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	O. T. CENTRAL	OBSERVACIONES
1	PATIO No 4 SDM	3485	923	AK 80 X CL 57A S	05-oct.-25	1	2025-027499	CAMBIO
2	PATIO No 4 SDM	3486	919	AK 80 X CL 53 S	05-oct.-25	2	2025-027501	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25	2	2025-027907	CAMBIO
4	PATIO No 4 SDM	3408	920	AK 86 X CL 46 S	08-oct.-25	1	2025-028030	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	1575	505	TV 56A X AC 72	08-oct.-25	1	2025-028056	CAMBIO
6	PATIO No 4 SDM	2029	400	AK 10 X CL 24	09-oct.-25	1	2025-028168	CAMBIO
7	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	10-oct.-25	1	2025-028400	CAMBIO
8	PATIO No 4 SDM	3427	653	AK 27 X CL 3	10-oct.-25	2	2025-028404	CAMBIO
9	PATIO No 4 SDM	3445	1031	AK 14 X CL 31 S	11-oct.-25	1	2025-028468	INSTALACION
10	PATIO No 4 SDM	3445	1031	AK 14 X CL 31 S	11-oct.-25	1	2025-028468	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	2116	583	KR 23 X AC 13	11-oct.-25	1	2025-028488	INSTALACION
12	PATIO No 4 SDM	2757	441	AK 19 X CL 37	14-oct.-25	1	2025-028766	CAMBIO
13	PATIO No 4 SDM	1030	247	KR 17 X CL 71A	14-oct.-25	2	2025-028770	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	2326	1294	AK 30 X AC 6	16-oct.-25	1	2025-028992	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25	4	2025-029156	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	1837	7	AK 7 X AC 147	17-oct.-25	2	2025-029168	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	3385.	851	KR 72H Y KR 72G X CL 40 S	18-oct.-25	1	2025-029277	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	1158	1561	AK 24 X CL 63C	20-oct.-25	2	2025-029430	CAMBIO
19	PATIO No 4 SDM	1114	1481	KR 13 X CL 81	20-oct.-25	4	2025-029443	CAMBIO
20	PATIO No 4 SDM	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25	3	2025-029515	INSTALACION
21	PATIO No 4 SDM	2819	1331	AK 36 X CL 9	22-oct.-25	1	2025-029771	CAMBIO
22	PATIO No 4 SDM	2819.	1332	AK 36 X CL 8A	22-oct.-25	1	2025-029771	CAMBIO
23	PATIO No 4 SDM	2819.	1332	AK 36 X CL 8A	22-oct.-25	1	2025-029771	INSTALACION
24	PATIO No 4 SDM	1353	550	KR 69H X AC 80	24-oct.-25	3	2025-030063	INSTALACION
25	PATIO No 4 SDM	1225	34	KR 13 X AC 116	26-oct.-25	1	2025-030158	CAMBIO
26	PATIO No 4 SDM	3305	1663	KR 80I X CL 65 SUR	26-oct.-25	1	2025-030161	CAMBIO
27	PATIO No 4 SDM	1173	1234	KR 12 X AC 147	30-oct.-25	3	2025-030768	CAMBIO
28	PATIO No 4 SDM	3043.	954	KR 8 X CL 1	31-oct.-25	1	2025-030863	INSTALACION
CANTIDAD INICIAL TOTAL 50					**TOTAL**	**46**		**TAPAS UTILIZADAS**
					TOTAL	**4**		**TAPAS RESTANTES**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 19. Resumen tapas convencionales y antivandálicas periodo 1/07/25 al 31/10/25

	TAPAS NORMALES		TAPAS ANTIVANDALICAS	
	MANTUM	REAL	MANTUM	REAL
INICIALES JULIO SE RECOGEN DE PATIO SDM	50	50	75	75
GASTO JULIO	30	33	59	58
INICIALES AGOSTO	20	17	16	17
SE RECOGEN DE PATIO SDM	50	50	25	25
GASTO AGOSTO	22	22	41	41
INICIALES SEPTIEMBRE	48	45	0	1
Se recogen de patio No 4 SDM el 1 y 4 de septiembre de 2025	50	50	50	50
Gasto mensual	59	59	1	1
Total	39	36	49	50
Ajuste 2 de octubre	36	36	50	50
Gasto mensual	36	36	46	46
Total	0	0	7	4

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Las tapas desinstaladas por deterioro o vandalizadas de agosto y septiembre se entregaron en patio No 4 de la SDM el 28 de octubre de 2025.

Cuadro 20. Resumen movimientos tapas convencionales periodo 1/10/25 al 31/10/25

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
116	PATIO No 4 SDM	1038	1336	AK 7 X CL 183	01-oct.-25	2025-026942	1	1		
117	PATIO No 4 SDM	3408	920	AK 86 X CL 46 S	01-oct.-25	2025-027032	4	4		
118	PATIO No 4 SDM	1546	1344	KR 92 X CL 148	01-oct.-25	2025-027043	2	2		
119	PATIO No 4 SDM	2421	164	TV 1 X CL 60BIS	02-oct.-25	2025-027110	1	1		
120	PATIO No 4 SDM	3262	951	KR 7 X CL 2	02-oct.-25	2025-027173	1	1		
121	PATIO No 4 SDM	2420	191	AK 3 X CL 51	02-oct.-25	2025-027180	1	1		
122	PATIO No 4 SDM	1269.	146	KR 9 X CL 76	02-oct.-25	2025-027231	1	1		
					02-oct.-25			8	AJUSTE	**50**
123	PATIO No 4 SDM	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	03-oct.-25	2025-027363	3	3		
124	PATIO No 4 SDM	1500	724	TV 94L X AC 80	03-oct.-25	2025-027383	1	1		
125	PATIO No 4 SDM	1292	50	AK 15 X AC 116	03-oct.-25	2025-027390	4	4		
126	PATIO No 4 SDM	1809	91	AK 2 ESTE X TV 1 ESTE	04-oct.-25	2025-027432	1	1		
127	PATIO No 4 SDM	2420	191	AK 3 X CL 51	07-oct.-25	2025-027721	1	1		
128	PATIO No 4 SDM	1602	1175	KR 50 X CL 152	09-oct.-25	2025-028236	1	1		
129	PATIO No 4 SDM	2845	865	AK 86 X AC 8	13-oct.-25	2025-028578	1	1		
130	PATIO No 4 SDM	1041	1337	KR 11 X AC 183	14-oct.-25	2025-028643	1	1		
131	PATIO No 4 SDM	2310	445	AK 19 X CL 36	14-oct.-25	2025-028758	1	1		
132	PATIO No 4 SDM	2757	441	AK 19 X CL 37	14-oct.-25	2025-028766	2	2		
133	PATIO No 4 SDM	2386	667	AK 39 X AC 13	17-oct.-25	2025-029210	2	2		
134	PATIO No 4 SDM	1018	3	AK 7 X CL 162	28-oct.-25	2025-030443	1	1		
135	PATIO No 4 SDM	3797	929	KR 80 X CL 58L S	30-oct.-25	2025-030717	2	2		
136	PATIO No 4 SDM	1117	131	KR 12 X AC 82	30-oct.-25	2025-030737	1	1		
137	PATIO No 4 SDM	1173	1234	KR 12 X AC 147	30-oct.-25	2025-030768	3	3		
CANTIDAD INICIAL TOTAL 69					**TOTAL**		**222**	**222**	**TAPAS UTILIZADAS**	
SE RECOGEN 153 TAPAS					**TOTAL**		**0**	**0**	**TAPAS RESTANTES**	
TOTAL TAPAS DEL CONTRATO								**222**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 21. Resumen movimientos tapas antivandálicas periodo 1/10/25 al 31/10/25

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
57	PATIO No 4 SDM	3408	920	AK 86 X CL 46 S	02-oct.-25	2025-023425	1	1		
					02-oct.-25					**50**
58	PATIO No 4 SDM	3485	923	AK 80 X CL 57A S	05-oct.-25	2025-027499	1	1		
59	PATIO No 4 SDM	3486	919	AK 80 X CL 53 S	05-oct.-25	2025-027501	2	2		
60	PATIO No 4 SDM	1101.	1341	KR 8 X CL 67	08-oct.-25	2025-027907	2	2		
61	PATIO No 4 SDM	3408	920	AK 86 X CL 46 S	08-oct.-25	2025-028030	1	1		
62	PATIO No 4 SDM	1575	505	TV 56A X AC 72	08-oct.-25	2025-028056	1	1	CERRARON LA ORDEN DESDE LA CENTRAL - OT 2025-028687 MOVIMIENTO TAPA	
63	PATIO No 4 SDM	2029	400	AK 10 X CL 24	09-oct.-25	2025-028168	1	1		
64	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	10-oct.-25	2025-028400	1	1		
65	PATIO No 4 SDM	3427	653	AK 27 X CL 3	10-oct.-25	2025-028404	2	2		
66	PATIO No 4 SDM	3445	1031	AK 14 X CL 31 S	11-oct.-25	2025-028468	2	2		
67	PATIO No 4 SDM	2116	583	KR 23 X AC 13	11-oct.-25	2025-028488	1	1		
68	PATIO No 4 SDM	2757	441	AK 19 X CL 37	14-oct.-25	2025-028766	1	1		
69	PATIO No 4 SDM	1030	247	KR 17 X CL 71A	14-oct.-25	2025-028770	2	2		
70	PATIO No 4 SDM	2326	1294	AK 30 X AC 6	16-oct.-25	2025-028992	1	1		
71	PATIO No 4 SDM	1108	1277	KR 5 X CL 70A	17-oct.-25	2025-029156	4	4		
72	PATIO No 4 SDM	1837	7	AK 7 X AC 147	17-oct.-25	2025-029168	2	2		
73	PATIO No 4 SDM	3385.	851	KR 72H Y KR 72G X CL 40 S	18-oct.-25	2025-029277	1	1		
74	PATIO No 4 SDM	1158	1561	AK 24 X CL 63C	20-oct.-25	2025-029430	2	2	LAS TAPAS YA FUERON DEVUELTAS AL INVENTARIO	
75	PATIO No 4 SDM	1114	1481	KR 13 X CL 81	20-oct.-25	2025-029443	4	4		

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
76	PATIO No 4 SDM	1014	171	KR 4A X CL 65	21-oct.-25	2025-029515	3	0	SE AJUSTA MOVIMIENTO CON O.T. 2025-031576	
77	PATIO No 4 SDM	2819	1331	AK 36 X CL 9	22-oct.-25	2025-029771	3	3		
78	PATIO No 4 SDM	1353	550	KR 69H X AC 80	24-oct.-25	2025-030063	3	3		
79	PATIO No 4 SDM	1225	34	KR 13 X AC 116	26-oct.-25	2025-030158	1	1		
80	PATIO No 4 SDM	3305	1663	KR 80I X CL 65 SUR	26-oct.-25	2025-030161	1	1		
81	PATIO No 4 SDM	1173	1234	KR 12 X AC 147	30-oct.-25	2025-030768	3	3		
82	PATIO No 4 SDM	3043.	954	KR 8 X CL 1	31-oct.-25	2025-030863	1	1		
CANTIDAD INICIAL TOTAL 0					TOTAL		146	143	TAPAS UTILIZADAS	
SE RECOGEN 150 TAPAS					TOTAL		4	7	TAPAS RESTANTES	
TOTAL TAPAS DEL CONTRATO								150		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente a las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025.

Cuadro 22. Registro fotográfico, Cambio de postes por mantenimiento correctivo

IMAGEN No. 1. 1038 KR 7 CL 183 	**IMAGEN No. 2. EXT. 3009 KR 1 CL 91 S** 
IMAGEN No. 3. EXT. 2049 TV 3 CL 51 	**IMAGEN No. 4. EXT. 1803 KR 5 CL 72** 

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 23. Registro fotográfico, Soldadura y cambio de tapas de cajas de paso por correctivo

IMAGEN No. 5. EXT. 1353 KR 69H CL 80	**IMAGEN No. 6. EXT. 1809 KR 2 ESTE TV 1 ESTE**
	
IMAGEN No. 7. EXT. 2386 KR 39 CL 13	**IMAGEN No. 8. EXT. 3444 KR 14 CL 33 S**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 24. Registro fotográfico, Implementación de intersecciones nuevas y modificaciones

IMAGEN No. 9. 3082 KR 12D CL 28 C SUR	**IMAGEN No. 10. EXT. 3082 KR 12D CL 28 C SUR**
	

IMAGEN No. 11. EXT. 1034 KR 10 CL 134	**IMAGEN No. 12. EXT. 3408 KR 86 CL 46 S**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 25. Registro fotográfico, Pintura de postes por mantenimiento preventivo

IMAGEN No. 13. EXT. 1138 KR 8 CL 82	**IMAGEN No. 14. EXT. 1138 KR 8 CL 82**
	
IMAGEN No. 15. EXT. 2049 TV 3 CL 51	**IMAGEN No. 16. EXT. 3659 KR 50 DG 16 S**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 26. Registro fotográfico, Movimiento de AUCE por siniestro

IMAGEN No. 17. EXT. 2094 KR 14 CL 10	IMAGEN No. 18. EXT. 2094 KR 14 CL 10
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025, se reportaron las siguientes actividades de orden administrativo.

4.1. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S.

El personal necesario para la ejecución del Contrato de Obra No. 2025 – 2782, está conformado por un (1) conductor de camioneta y tres (3) cuadrillas que constan de un (1) conductor de grúa, un (1) soldador, un (1) oficial, dos (2) ayudantes y un (1) banderero. Estas hojas de vida fueron aprobadas por la interventoría con respuesta al radicado TPD2782-002-25 con número de radicado ante SDM 202561201471472.

TPD INGENIERIA S.A.S., designó el equipo de trabajo que se relaciona en el Cuadro 27, para dar atención a casos de siniestros, vandalismos y mantenimientos correctivos y preventivos de la red semafórica en el marco del Contrato de Obra 2025-2782 durante el mes de octubre de 2025.

Cuadro 27. Equipo de trabajo periodo 1/10/25 al 31/10/25

Cargo	Nombre	Cédula
Director de Obra	Ing. Ardila Ariza Alfredo	19.262.146
Apoyo a la dirección	Ing. Urrego Niño Yeimmy Viviana	1.120.569.375
Residente de Obra	Ing. Rodríguez Fernández Oscar Eduardo	80.101.394
Auxiliar de ingeniería	Ing. Moreno Arroyave Michael Esteban	1.013.675.451

Cargo	Nombre	Cédula
Profesional SST	Prof. Flórez Fierro Yoanna	1.015.427.369
Almacenista	Modesto Marín Miguel Ángel	1.015.413.080
Grupos de Trabajo (Grupo operativo)	Tres (3) grupos de mantenimiento de postes conformados por: un (1) conductor, un (1) soldador, (1) un oficial de obra, (2) dos ayudantes de obra y/o banderero.	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 28. Grupo operativo periodo 1/10/25 al 31/10/25

No.	Cargo	Nombre	Cédula	SE – 19_
1	Conductor-Operador de Grúa	Álvarez Siabato Segundo Marco	79.467.115	N/A
2	Conductor-Operador de Grúa	García Manrique Luis Eduardo	19.368018	N/A
3	Conductor-Operador de Grúa	Agudelo Diaz Oscar	80.253.010	2
4	Conductor-Operador de Grúa	Zambrano Chaves Edduim	79.824.104	1
5	Conductor-Operador de Grúa	Acosta Infante Alfonso	19.119.961	3
6	Conductor-Operador de Grúa	Zambrano Chaves Elquin	80.747.728	N/A
7	Conductor	Benavides Delgado William Javier	79.426.667	N/A
8	Soldador	Moreno Macias Dairo Hernán	1.105.789.766	1
9	Soldador	Dueñas Angarita Edison Steven	1.012.436.688	2
10	Soldador	Peña Vásquez Lewis	1.047.378.509	3
11	Oficial de construcción	Pérez Romero Jaider	1.107.008.205	1
12	Oficial de construcción	Daza Castañeda Alberto	93.470.821	3
13	Oficial de construcción	Hernández Sánchez Yoelbi Manuel	1.052.975.263	2
14	Oficial de construcción	Calderón Hernández Jairo Albeiro	80.794.957	3
15	Ayudante de obra	Ospina Bedoya Jairo	16.112.934	2
16	Ayudante de obra	Torres Teherán Osmel	1.049.933.519	2
17	Ayudante de obra	Pérez Negrette Carlos Andrés	1.128.061.635	1
18	Ayudante de obra	Pertuz Charrys Yair David	1.193.040.470	3
19	Ayudante de obra	Cabarcas Ayala Jeison Jesús	1.142.919.719	
20	Ayudante de obra	Puentes Gaitan Yeison Sebastian	1.010.088.311	
21	Ayudante de obra	Martinez Quintero Jhon Edwar	1.002.495.576	
22	Ayudante de obra	Galindo Bocanegra Jesus David	1.083.003.476	
23	Ayudante de obra	Galindo Bocanegra Cristian David	1.043.851.407	
24	Banderero	Rivera Martínez Soridis Margoth	42.271.855	3
25	Banderero	Ocampo Osorio Luz Emilce	43.459.360	2
26	Banderero	Bernal Charry Yuly Valentina	1.001.089.364	1
27	Banderero	Núñez Hernández Diana Marcela	65.709.108	1

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4.2. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DECRETO DISTRITAL 634 DE 2020 Y VINCULACIÓN MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN

Decreto Distrital 634 de 2020

De conformidad con lo señalado en el numeral 26 de la CLAUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, que señala "*Dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 332 de 2020, modificado por el artículo 2 del Decreto Distrital 634 de 2023. "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital", "(...) Se encuentran exceptuados de la aplicación de las medidas afirmativas previstas en este decreto, los procesos adelantados por acuerdo marco de precios, bolsa de productos, tienda virtual del Estado y las tipologías contractuales para la adquisición de bienes y servicios que por su naturaleza no requieran de personal para la ejecución del contrato y/o convenio, entre ellos arrendamiento de bienes inmuebles, compraventa, adquisición de bienes a través de la bolsa de productos, subastas a través de martillo, suministros, enajenación de bienes, comodatos, prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión (...)"(Cuando aplique*)", considerando la rama de actividad económica a la que pertenece el proyecto, el contratista debe acreditar la vinculación de mujeres correspondiente al 13,8%.

Mediante comunicación TPD2782-200-25 (Radicado interventoría CMC-SEM-674 y radicado SDM 202561203992942), se reportó el cumplimiento de la citada obligación.

Tomando como base la información del Cuadro 29 y Cuadro 30, dentro del equipo de trabajo se cuenta con seis (6) trabajadoras mujeres dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 3° - Vinculación de mujeres en la ejecución del contrato o convenio del Decreto 332 de 2020, tal como se muestra en el Cuadro 26.

Cuadro 29. Vinculación de mujeres periodo 1/10/25 al 31/10/25

Número de trabajadores contratados 1 - 31 de octubre de 2025	33
Número de mujeres trabajadoras contratadas 1 - 31 de octubre 2025	6
Porcentaje acreditado por el contratista - Decreto 332 de 2020	18,75%

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cumplimiento vinculación mano de obra no calificada de la región y porcentaje mínimo mujeres

De conformidad con lo indicado en el numeral 10 de la CLAUSULA 15. MULTAS, que establece "*Incumplir la obligación de incluir mínimamente el diez por ciento (10%) de mano de obra no calificada de la región durante la ejecución del contrato, de conformidad con la obligación 1 de las "obligaciones generales del contratista", causará multas equivalentes a 21 SMMLV por cada día de incumplimiento. No cumplir con el porcentaje mínimo de vinculación de mujeres mano de obra no calificada durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 5% del valor total del contrato*", se acredita el cumplimiento de la obligación aportando los certificados de residencia expedidos por la Secretaría de Gobierno en cabeza de las respectivas alcaldías locales correspondiente al mes de octubre de 2025, mediante comunicación TPD2782-199-25 (Radicado interventoría CMC-SEM-673 y radicado SDM 202561203992672).

https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link

Tomando como base la información del Cuadro 30 Grupo operativo, tenemos los siguientes resultados.

Teniendo en cuenta que hacen parte de la mano de obra no calificada 18 trabajadores, se demuestra que se da cumplimiento al porcentaje del 10% para el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025 del 33,33%.

Cuadro 30. Mano de obra no calificada de la región periodo 1/10/25 al 31/10/25

PERSONAL	CANTIDAD	%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	18	100%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN	6	**33,33%**
MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN MUJERES	4	**22,22%**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Considerando que hacen parte de la mano de obra no calificada 18 trabajadores y que de los 18 trabajadores 4 son mujeres, se demuestra que se da cumplimiento al porcentaje del 5% para el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025 del 22,22%.

4.3. VEHÍCULOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO

De acuerdo con lo establecido en el ANEXO N° 1D – LOTE O GRUPO No. 3, para la ejecución del proyecto son necesarios tres (3) camiones grúas y una (1) camioneta; en el Cuadro 31, se detallan los vehículos al servicio del proyecto, los cuales fueron aprobados por interventoría mediante radicados SEM-CMC-TPD-004-25 y SEM-CMC-TPD-018-25.

Cuadro 31. Vehículos periodo 1/10/25 al 31/10/25

PLACA	MODELO	CILINDRAJE	AUTORIDAD TRÁNSITO	CAPACIDAD CARGA GRÚA
WPN 498	2017	2953	SDM - BOGOTA	3,01
KYO 371	2022	4009	SDM - BOGOTA	4,5 T
NWW 046	2025	2998	SDM - BOGOTA	5,3 T
KYR 269	2023	1598	SDM - BOGOTA	N/A

Fuente: TPD Ingeniería A.S.

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO

Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025, se tiene el siguiente balance de orden financiero.

Con relación a la apropiación presupuestal del Contrato de Obra No. 2025-2782, se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) y el Certificado de Registro Presupuestal (CRP) relacionados en el Cuadro 32.

Cuadro 32. CRP y CDP Contrato de Obra No. 2025-2782

CDP	106	02/01/2025	$5.638.412.901
			CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS M/CTE.
CRP	2389	10/04/2025	$5.638.412.901
			CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS M/CTE.
Rubro:			O230117240920240127

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

El porcentaje de plazo de ejecución del contrato al 31 de octubre 2025 corresponde al 65,00% del plazo total del contrato. La ejecución presupuestal al 31 de octubre 2025 corresponde al 68,56%, con un 43,41% pagado hasta. la fecha.

5.1. CORTE DE TERRENO

En el Cuadro 33, se presenta el consolidado de las actividades realizadas en terreno para el periodo objeto de análisis con las cantidades y valores correspondientes para cada ítem ejecutado.

Cuadro 33. Corte de terreno periodo 1/10/25 al 31/10/25

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	75	$ 28.844	$ 2.163.300
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	291	$ 51.929	$ 15.111.339
42	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)	UN	121	$ 75.545	$ 9.140.945
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	106	$ 39.006	$ 4.134.636
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	121	$ 99.429	$ 12.030.909
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	13	$ 55.305	$ 718.965
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	28	$ 61.679	$ 1.727.012
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	24	$ 323.965	$ 7.775.160
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	95	$ 109.662	$ 10.417.890
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	424	$ 4.613	$ 1.955.912
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	208	$ 9.515	$ 1.979.120
TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)					**$ 67.155.188**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 48.694.937**
Administración	30,91%	$ 15.051.605
Imprevistos	2,00%	$ 973.899
Utilidad	5,00%	$ 2.434.747

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.2. CORTE DE PINTURA

En el Cuadro 34, se presenta el consolidado de las actividades realizadas en pintura para el periodo objeto de análisis con las cantidades y valores correspondientes para cada ítem ejecutado.

Cuadro 34. Corte de pintura periodo 1/10/25 al 31/10/25

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
42	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)	JGO	26	$ 75.545	$ 1.964.170
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	21	$ 50.699	$ 1.064.679
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	5	$ 323.965	$ 1.619.825
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	11	$ 174.484	$ 1.919.324
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Cámara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y	UN	12	$ 356.886	$ 4.282.632

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
	Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")				
62	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8 ") Ó Para Postes Con Cámara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	3	$ 561.614	$ 1.684.842
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	28	$ 4.613	$ 129.164
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	24	$ 9.515	$ 228.360
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 12.892.996**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 9.348.848**
Administración	30,91%	$ 2.889.729
Imprevistos	2,00%	$ 186.977
Utilidad	5,00%	$ 467.442

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.3. CORTE TALLER

En el Cuadro 35, se presenta el detalle del corte de taller ejecutado durante el mes de octubre 2025 de la orden de fabricación No 6 del 27 de octubre de 2025 por ciento veinte (120) postes además de los mantenimientos.

Cuadro 35. Corte de taller periodo 1/10/25 al 31/10/25

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	38	$ 1.872.392	$ 71.150.896,00
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	4	$ 2.349.193	$ 9.396.772,00
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	6	$ 2.854.547	$ 17.127.282,00
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	34	$ 3.592.431	$ 122.142.654,00
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	18	$ 4.189.730	$ 75.415.140,00
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 4.577.692	$ 91.553.840,00
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	1	$ 146.894	$ 146.894,00
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	1	$ 55.305	$ 55.305
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 386.988.783**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 280.609.661**
Administración	30,91%	$ 86.736.446
Imprevistos	2,00%	$ 5.612.193
Utilidad	5,00%	$ 14.030.483

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.4. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 36, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de octubre 2025.

Cuadro 36. Corte administrativo periodo 1/10/25 al 31/10/25

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3,00	$ 12.537.290	$ 37.611.870
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 11.333.439	$ 11.333.439
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	2,83	$ 39.695.034	$ 112.336.946
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3,00	$ 3.167.588	$ 9.502.764
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	3,00	$ 3.180.808	$ 9.542.424
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 180.327.443**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 130.757.336
Administración	%	30,91%	$ 40.417.093
Imprevistos	%	2,00%	$ 2.615.147
Utilidad	%	5,00%	$ 6.537.867

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.5. CORTE TOTAL

En el Cuadro 37, se muestra el total de cantidades por ítem ejecutados dentro de este periodo totalizando valores y detallando el valor de A.I.U del valor a facturar para el mes de octubre de 2025.

Cuadro 37. Valores ejecutados total periodo 1/10/25 al 31/10/25

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3	$ 12.537.290	$ 37.611.870
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1	$ 11.333.439	$ 11.333.439
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	2,83	$ 39.695.034	$ 112.336.946
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3	$ 3.167.588	$ 9.502.764
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	38	$ 1.872.392	$ 71.150.896
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	4	$ 2.349.193	$ 9.396.772
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	6	$ 2.854.547	$ 17.127.282
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	34	$ 3.592.431	$ 122.142.654

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	18	$ 4.189.730	$ 75.415.140
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 4.577.692	$ 91.553.840
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	1	$ 146.894	$ 146.894
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	75	$ 28.844	$ 2.163.300
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	291	$ 51.929	$ 15.111.339
42	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)	UN	147	$ 75.545	$ 11.105.115
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	106	$ 39.006	$ 4.134.636
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	121	$ 99.429	$ 12.030.909
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	21	$ 50.699	$ 1.064.679
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	14	$ 55.305	$ 774.270
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	28	$ 61.679	$ 1.727.012
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	29	$ 323.965	$ 9.394.985
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	95	$ 109.662	$ 10.417.890
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	11	$ 174.484	$ 1.919.324
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN		$ 182.407	$ -
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	12	$ 356.886	$ 4.282.632
62	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8 ") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T3 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 6"), Tipo T4 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8"), Tipo T5 (L = 8 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	3	$ 561.614	$ 1.684.842
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	452	$ 4.613	$ 2.085.076
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	232	$ 9.515	$ 2.207.480
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	3,00	$ 3.180.808	$ 9.542.424
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 647.364.410**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 469.410.782
Administración	%	30,91%	$ 145.094.873
Imprevistos	%	2,00%	$ 9.388.216
Utilidad	%	5,00%	$ 23.470.539

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

En el Cuadro 38 y Cuadro 39 de resumen del corte total se evidencia el pago realizado de los trabajos ejecutados durante el mes de octubre de 2025; a continuación, se presentan los valores que se proyectan sean pagados en la cuenta referente a este periodo.

Cuadro 38. Balance financiero

Acta No	Periodo	Valor total corte	Valor Retegarantía	Valor para pagar	SALDO CRP´S	SALDO POR EJECUTAR	Fecha de Radicación	No. DE DOCUMENTO CONTABLE	Fecha de estado de pago	FECHA DE CONTABILIZACIÓN EN LA SDM
1	16/04/2025 al 30/04/2025	$ 39.324.290	$ 1.966.215	$ 37.358.075	$ 5.601.054.826	$ 5.599.088.611	17/06/2025	3000570574	20/06/2025	17/06/2025

Acta No	Periodo	Valor total corte	Valor Retegarantía	Valor para pagar	SALDO CRP´S	SALDO POR EJECUTAR	Fecha de Radicación	No. DE DOCUMENTO CONTABLE	Fecha de estado de pago	FECHA DE CONTABILIZACIÓN EN LA SDM
2	1/05/2025 al 31/05/2025	$ 577.974.479	$ 28.898.724	$ 549.075.755	$ 5.051.979.071	$ 5.021.114.132	24/07/2025	3000700745	25/07/2025	25/07/2025
3	1/06/2025 al 30/06/2025	$ 610.075.301	$ 30.503.765	$ 579.571.536	$ 4.472.407.535	$ 4.411.038.831	19/08/2025	3000811255	20/08/2025	19/08/2025
4	1/07/2025 al 31/07/2025	$ 755.550.746	$ 37.777.537	$ 717.773.209	$ 3.754.634.326	$ 3.655.488.085	22/09/2025	3000983858	23/09/2025	22/09/2025
5	1/08/2025 al 31/08/2025	$ 593.721.423	$ 29.686.071	$ 564.035.352	$ 3.190.598.974	$ 3.061.766.662	23/10/2024	3001115961	24/10/2024	23/10/2024
6	1/09/2025 al 30/09/2025	$ 641.662.759	$ 32.083.138	$ 609.579.621	$ 2.581.019.353	$ 2.420.103.903				
7	1/10/2025 al 31/10/2025	$ 647.364.410	$ 32.368.221	$ 614.996.189	$ 1.966.023.164	$ 1.772.739.493				
Totales		$ 3.865.673.408	$ 160.915.450	$ 3.057.393.548						

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 39. Resumen Corte Total

Ítem	Descripción	Valor
A	Valor del contrato	$ 5.638.412.901
B	Valor pagado al contratista	$ 2.447.813.927
C	Retención en garantía acumulada, de pagos realizados	$ 128.832.312
D	Valor total ejecutado	$ 3.865.673.408
E	Valor por ejecutar del contrato (A - D)	$ 1.772.739.493

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

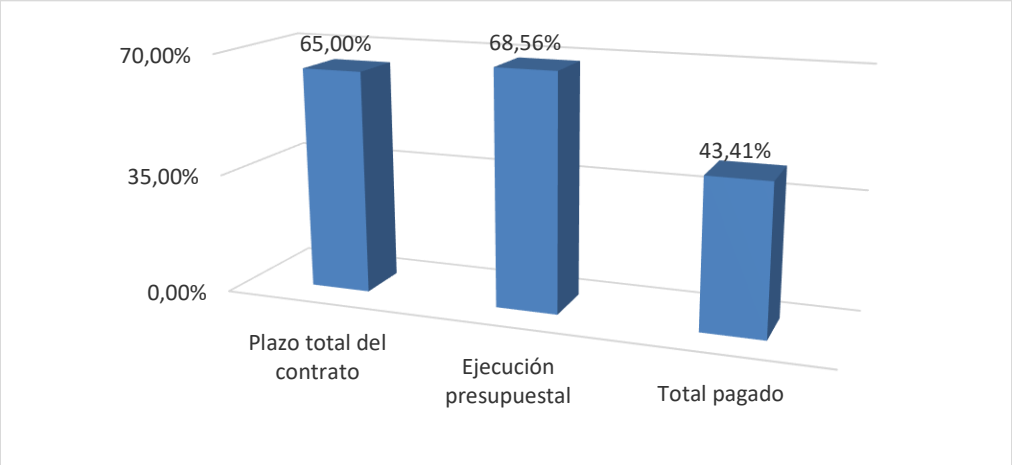
El porcentaje de plazo de ejecución del contrato al 31 de octubre 2025 corresponde al 65,00% del plazo total del contrato, la ejecución presupuestal al 31 de octubre 2025 2025 corresponde al 68,56% y el porcentaje pagado a TPD Ingeniería S.A.S. es del 43,41%, como se muestra en el Gráfico 8 y el Cuadro 40.

Cuadro 40. Porcentajes información general del contrato

Ítem	%
Plazo total del contrato	65,00%
Ejecución presupuestal	68,56%
Total, pagado	43,41%

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Gráfico 8. Porcentajes información general del contrato



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

6. SEGUIMIENTO JURÍDICO DEL CONTRATO

Con relación a las garantías del contrato, de acuerdo con lo estipulado en la Cláusula DECIMA OCTAVA– GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, se presentaron a la SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD las siguientes pólizas de la compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A., con números 21-44-101467471 y 21-40-101252836.

En el Cuadro 41 se muestra las vigencias y valor de los amparos de las pólizas presentadas. También se indican las vigencias y valores que deben cumplirse una vez constituida el acta de inicio.

Cuadro 41. Resumen del estado de garantías del contrato

			Pólizas iniciales			Pólizas actualizadas según acta de inicio		
Amparo	Vigencia	Valor asegurado	Inicio	Fin	Valor	Inicio	Fin	Valor
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: 21-44-101467471 – SEGUROS DEL ESTADO S.A.								
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Vigente por término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del contrato. **Nota:** En todo caso el amparo de cumplimiento deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.3.1.12. Suficiencia de la garantía de cumplimiento del Decreto 1082 del 2015	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	10/04/2025	20/08/2026	$1.691.523.870,30	10/04/2025	20/08/2026	$1.691.523.870,30
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. Contados a partir de la suscripción del contrato.	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	10/04/2025	20/02/2029	$563.841.290,10	10/04/2025	20/02/2029	$563.841.290,10

			Pólizas iniciales			Pólizas actualizadas según acta de inicio		
Calidad del servicio. Este amparo cubre a la Entidad Estatal por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado, ocurridos con posterioridad a la terminación del contrato.	Por el plazo de seis (6) meses más, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	10/02/2026	10/08/2026	$1.691.523.870,30	10/02/2026	16/08/2026	$1.691.523.870,30
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes. Este amparo debe cubrir la calidad y el correcto funcionamiento de los bienes que recibe la Entidad Estatal en cumplimiento de un contrato.	Por el término de doce (12) meses, contados a partir del recibo a satisfacción de las obras.	Cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	10/02/2026	10/08/2026	$2.255.365.160,40	16/02/2026	10/08/2026	$2.255.365.160,40
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios ocasionados por cualquier tipo de daño o deterioro, imputable al contratista, sufrido por la obra entregada a satisfacción.	Por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción final de las obras.	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	10/02/2026	10/02/2031	$1.691.523.870,30	10/02/2026	10/02/2031	$1.691.523.870,30
GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 21-40-101252836 – SEGUROS DEL ESTADO S.A.								
Responsabilidad Civil Extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.	Igual al período de ejecución del contrato	Cuatrocientos (400) SMMLV	10/04/2025	20/02/2026	$569.400.000,00	16/04/2025	26/02/2026	$569.400.000,00

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Mediante remisorio TPD2782-027-25 el 9 de mayo de 2025 (Rad. SDM 202561201584902) en relación a la actualización de las vigencias de los amparos según el acta de inicio, las cuales fueron atendidas según remisorio TPD2782-099-25 el 7 de julio de 2025 (Radicado interventoría CMC-SEM-289 y Rad. SDM 202561202348112), las cuales fueron subidas al Secop II el día 1 de octubre de 2025 y luego fueron aprobadas por la SDM.

7. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST

El Informe de Gestión SST correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 7 de octubre de 2025 con el remisorio TPD2782-181-25 (Radicado Interventoría CMC-SEM-576 y radicado SDM 202561203704452.

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

8.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

En el Cuadro 42, se relaciona la correspondencia remitida durante el mes de octubre de 2025 de manera controlada.

Cuadro 42. Relación de correspondencia enviada 1/10/2025-31/10/2025

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO SDM
01/10/2025	TPD2782-175-25	Reporte ejecución 092025(01-30) Contrato 2025-2782	202561203621162
01/10/2025	TPD2782-176-25	Envío programación mensual 6_Contrato 2025-2782	202561203621842
02/10/2025	TPD2782-177-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-059-25_Contrato 2025-2782	202561203639692
03/10/2025	TPD2782-178-25	Reporte inventario postes y tapas 2_Contrato 2025-2782	202561203659422
03/10/2025	TPD2782-179-25	Reporte 2 Cumplimiento Objetivos de Calidad_Contrato 2025-2782	202561203659132
03/10/2025	TPD2782-180-25	Informe Mensual agosto-2025 V1_Contrato 2025-2782	202561203660002
07/10/2025	TPD2782-181-25	Informe de Gestión SST_septiembre 2025_ Contrato 2025-2782	202561203704452
07/10/2025	TPD2782-182-25	Informe Mensual septiembre-2025_Contrato 2025-2782	202561203716232
08/10/2025	TPD2782-183-25	Programación semana 24_102025_Contrato 2025-2782	202561203717502
08/10/2025	TPD2782-184-25	Reporte ejecución 102025(01-07) Contrato 2025-2782	202561203717772
10/10/2025	TPD2782-185-25	Ejecución septiembre-2025_Contrato 2025-2782	202561203754002
10/10/2025	TPD2782-186-25	Solicitud aval HV equipo de trabajo Contrato 2025-2785	202561203752182
14/10/2025	TPD2782-187-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-058-25_Contrato 2025-2782	202561203774542

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO SDM
14/10/2025	TPD2782-188-25	Programación semana 25_102025_Contrato 2025-2782	202561203774712
15/10/2025	TPD2782-189-25	Reporte ejecución 102025(01-14) Contrato 2025-2782	202561203792542
15/10/2025	TPD2782-190-25	Actividades realizadas por siniestros semana del 1 al 14 de octubre_Contrato 2025-2782	202561203793012
16/10/2025	TPD2782-191-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-054-25_Contrato 2025-2782 Requerimiento componente calidad – listado maestro de documentos actualizado	202561203814742
17/10/2025	TPD2782-192-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-061-25_Contrato 2025-2782	202561203841242
17/10/2025	TPD2782-193-25	Respuesta a la comunicación 202541013288571	202561203820202
21/10/2025	TPD2782-194-25	Reporte 3 Cumplimiento Objetivos de Calidad_Contrato 2025-2782	202561203900692
21/10/2025	TPD2782-195-25	Programación semana 26_102025_Contrato 2025-2782	202561203900772
22/10/2025	TPD2782-196-25	Plan de mejoramiento hallazgos SST según ACST No. 06_Contrato 2025-2782	202561203905412
24/10/2025	TPD2782-197-25	Reporte ejecución 102025(01-22) Contrato 2025-2782	202561203921162
28/10/2025	TPD2782-198-25	Programación semana 27_102025_Contrato 2025-2782	202561203988872
31/10/2025	TPD2782-199-25	Acreditación cumplimiento obligación personal región_Contrato 2025-2782	202561203992672
31/10/2025	TPD2782-200-25	Cumplimiento Decreto 332 de 2020_Octubre2025	202561203992942
31/10/2025	TPD2782-201-25	Cumplimiento ponderables OCTUBRE 2025_Contrato 2025-2782	202561203993232

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

8.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

En el Cuadro 43, se relaciona la correspondencia recibida durante el mes de octubre de 2025 de manera controlada.

Cuadro 43. Relación de correspondencia recibida 1/10/2025-31/10/2025

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO INTERVENTORIA
07/10/2025	TPD-RE2782-060-25	Respuesta a los comunicados TPD2782-159-25- TPD2782-180-25- TPD2782-158-25- Entrega de Informes mensuales del período 1 al 31 de agosto de 2025. Informes Mensuales	SEM-CMC-TPD-060-25
07/10/2025	TPD-RE2782-061-25	RESPUESTA AL RADICADO 202561203155862	202541013288571

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO INTERVENTORIA
15/10/2025	TPD-RE2782-062-25	TPD-RE2782-062-25. Atención extemporánea a obs informes mensuales del periodo 1-31 agosto_2025	SEM-CMC-TPD-061-25
21/10/2025	TPD-RE2782-063-25	Rta comunicado TPD2782-186-25-Solicitud Aval Hojas de Vida	SEM-CMC-TPD-062-25
30/10/2025	TPD-RE2782-064-25	Notificación asistencia a Actividades programadas- Residente postes	SEM-CMC-TPD-063-25
30/10/2025	TPD-RE2782-065-25	Inactividad vehiculo tipo grúa Doble Cabina WPN498	SEM-CMC-TPD-064-25

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

9. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

En el Cuadro 44 y Cuadro 45 se describen las obligaciones generales del contratista (clausula 9) y las obligaciones específicas del contratista (clausula 10) y las evidencias de su cumplimiento.

Cuadro 44. Obligaciones generales del contratista

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
1	Constituir dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato la garantía única a favor de la Secretaría en los términos establecidos en este documento, mantenerla vigente durante el término de ejecución y liquidación del contrato por los valores y con los amparos previstos en el mismo.	INICIO	Plataforma SECOP II – ÁREA DE TRABAJO: CONDICIONES TPD2782-027-25, Rad. SDM 202561201584902 TPD2782-099-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-289 y Rad. SDM 202561202348112	Póliza de SEGURO DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101467471 Póliza de SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 21-40-101252836 expedidas por SEGUROS DEL ESTADO S.A. Pólizas ajustadas según acta de inicio (TPD2782-027-25). Se reciben observaciones las cuales son atendidas (TPD2782-099-25)
2	Allegar oportunamente la documentación necesaria para suscribir y legalizar el contrato	INICIO	Documentación remitida mediante correo electrónico a: jcardenasc@movilidadbogota.gov.co	Oferta económica corregida Certificado REDAM RL Certificación bancaria Formato SDM: Solicitud creación de terceros Registro Único Tributario Póliza de seguro de cumplimiento 21-44-101467471 Póliza RCE 21-40-101252836
3	Suscribir el acta de inicio en un término no mayor a 10 días calendario, una vez se haya perfeccionado el contrato.	INICIO	ACTA DE INICIO Plataforma SECOP II – AREA DE TRABAJO: EJECUCIÓN DEL CONTRATO	Suscrita el 16 de abril de 2025
4	Para la suscripción del acta de inicio el contratista deberá allegar el compromiso antisoborno y SARLAFT vigente facilitado por la SDM.	INICIO	SECOP II – ÁREA DE TRABAJO: EJECUCIÓN DEL CONTRATO "Compromiso Antisoborno y Confidencialidad 20252782	Formato SDM Código PA05-M02-F02: COMPROMISO ANTISOBORNO Y SARLAFT DE LA SDM
5	Ejecutar el objeto del contrato cumpliendo con los términos y condiciones señalados en el pliego de condiciones y/o Invitación Pública, el Anexo Técnico y demás documentos que hacen parte de este proceso de selección, así como en el ordenamiento jurídico y en los ofrecimientos adicionales de la propuesta.	PERMANENTE	TPD-035-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-005 y Rad. SDM 202561201646952 TPD-149-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-263 y Rad. SDM 202561203169792	Plan de calidad (TPD2782-035-25) aprobado mediante Rad. Interventoría SEM-CMC-TPD-458-25 Cumplimiento ponderables AGOSTO 2025 (TPD2782-149-25)
6	Ejecutar el contrato en forma independiente, bajo su propio riesgo y responsabilidad, con sujeción a las condiciones que se requieran para su cumplimiento.	PERMANENTE	PROTOCOLOS, BITACORA	En el link de la lista anexos página 13 Protocolos
7	Obrar con lealtad y buena fe, en las distintas etapas contractuales, evitando todo tipo de dilaciones o trabamientos que pudieren presentarse.	PERMANENTE		
8	Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual.	PERMANENTE		
9	Atender de forma diligente e inmediata las sugerencias y recomendaciones establecidas por el interventor y/o el/la supervisor(a) del contrato.	PERMANENTE	Protocolos de seguimiento	En el link de la lista anexos página 13 Protocolos
10	Facturar en debida forma las actividades ejecutadas, de conformidad con la forma de pago establecida para el contrato.	MENSUALMENTE	FACTURAS DE SEPTIEMBRE	4708 Y 4709

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
11	Pagar por su cuenta y riesgo exclusivos y en forma oportuna todos los salarios, prestaciones legales y extralegales de sus empleados, cumplir con las obligaciones de aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales previstos en la Ley 100 de 1993, ley 1562 de 2012 y sus Decretos Reglamentarios y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normatividad que la aclare, adicione o modifique.	MENSUALMENTE	PLANILLAS DE APORTES - TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25
12	Contar con los equipos, herramientas, insumos y/o personal necesario para el cumplimiento del objeto contractual.	PERMANENTE	TPD2782-021-25, Rad. SDM 202561201550072 TPD2782-028-25, Rad. SDM 202561201585042 TPD2782-032-25, Rad. SDM 202561201606962 TPD2782-034-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-086 y Rad. SDM202561201638622 TPD2782-036-25, Rad. Interventoría CMC-SEM 090 y Rad. SDM 202561201647442 TPD2782-050-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-129 y Rad. SDM 202561201773942 TPD2782-051-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-140 y Rad. SDM 202561201792152 TPD2782-052-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-141 y Rad. SDM 202561201797292 TOD2782-055-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-155 y Rad. SDM 202561201861602	Presentación equipos de comunicación (TPD2782-021-25) Relación equipos y herramienta (TPD2782-028-25) Equipos de cómputo e impresoras (TPD2782-032-25) Entrega documentos vehículo (TPD2782-034-25) Documentos soporte Equipo de Trabajo (TPD2782-036-25) Entrega documentos vehículo (TPD2782-050-25) Respuesta comunicación SEM-CMC-TPD-007-25 maquinaria, herramientas y equipos (TPD2782-051-25) Respuesta SEM-CMC-TPD-007-25 equipos y herramienta_Contrato 2025-2782 (TPD2782-052-25) Entrega documentos vehículo (tpd2782-055-25)
13	Suministrar los uniformes, elementos de higiene según lo estipulado en el código sustantivo de trabajo y demás normas relacionadas, aspectos tributarios, laborales, de seguridad y salud en el trabajo, ambientales y de anticorrupción que surjan con ocasión de la suscripción y ejecución del contrato.	PERMANENTE	TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.8 ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN
14	Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Seguridad y Salud en el Trabajo - SST y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).	PERMANENTE	TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.3 PLAN DE TRABAJO ANEXO.4 ACTA COPASST ANEXO.5 CAPACITACIONES ANEXO.6 AUSENTISMO ANEXO.7 INSPECCIONES ANEXO.11 TRABAJO DE ALTO RIESGO ANEXO.12 ACCION DE MEJORA CONTINUA
15	Responder por el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y tributarias en los términos de Ley.	MENSUALMENTE	PLANILLAS DE APORTES	
16	Mantenerse al día en el pago de las obligaciones del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, relativos al pago de contribuciones parafiscales y aportes a los regímenes de seguridad social en salud y pensiones. Esto deberá acreditarlo con los respectivos soportes de pago.	MENSUALMENTE	TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.1. DOCUMENTOS PERSONAL
17	Suscribir las actas y presentar los informes requeridos durante la ejecución del contrato, solicitados por el interventor y/o el/la supervisor(a) del mismo.	PERMANENTE	CORTES DE OBRA, ACTAS E INFORMES TPD2782-184-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-585 y Rad. SDM 202561203717772 TPD2782-189-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-612 y Rad. SDM 202561203792542 TPD2782-197-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-652 y Rad. SDM 202561203921162 TPD2782-208-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-697 y Rad. SDM TPD2782-182-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-577 y Rad. SDM 202561203716232	Reporte ejecución 102025(01-07) (TPD2782-184-25) Reporte ejecución 102025(01-14) (TPD2782-189-25) Reporte ejecución 102025(01-22) (TPD2782-197-25) Reporte ejecución 102025(01-31) (TPD2782-208-25) Informe Mensual septiembre-2025 (TPD2782-182-25)
18	Conocer y acatar las normas contractuales, Manual de Contratación y Manual de Supervisión e Interventoría de la Entidad.	PERMANENTE	Protocolos de seguimiento	Cumplimiento de las obligaciones contractuales que se evidencian en los oficios de aprobación de interventoría, suscripción del acta de recibo parcial que es soporte de facturación.
19	Mantener actualizada la dirección comercial durante la vigencia del contrato y hasta la liquidación del mismo y presentarse a la Secretaría Distrital de Movilidad en el momento que sea requerido por la misma para la suscripción de la correspondiente acta de liquidación. (cuando aplique)	PERMANENTE	N/A	N/A
20	En caso de cualquier novedad, reportar la situación de forma inmediata al interventor y/o al supervisor del contrato de manera escrita.	PERMANENTE	CORREOS - ACTAS	POSTES 2025 > 7 SEPTIEMBRE 2025 > 7 CORRESPONDENCIA https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
21	Participar activamente en todas las reuniones a las que sea requerido por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad.	PERMANENTE	Actas de seguimiento	Realizadas por la interventoría.
22	Identificar e implementar oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato y en el sitio de la obra.	PERMANENTE	TPD2782-200-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-674 Y Rad. SDM 202561203992942 TPD2782-182-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-577 y Rad. SDM 202561203716232	Comunicación Acreditación cumplimiento vinculación mano de obra no calificada de la región y porcentaje mínimo mujeres (TPD2782-148-25) Informe Mensual septiembre-2025 (TPD2782-182-25)
23	Atender los lineamientos previstos en la Ley 2040 de 2020 "Por medio de la cual se adoptan medidas para impulsar el trabajo para adultos mayores y se dictan otras disposiciones sin que esto implique afectaciones al cumplimiento del contrato, según aplique.	PERMANENTE	N/A	N/A
24	El contratista se obliga a prevenir el abuso y el acoso sexual y la obligación de promover su denuncia y de las demás violencias basadas en género en el marco de la ejecución del contrato y hacer un uso no sexista del lenguaje escrito, visual y audiovisual, de conformidad con lo establecido en el Acuerdo Distrital 381 de 2009.	PERMANENTE	TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25
25	Atender los requerimientos de la Supervisión para una correcta ejecución del contrato.	PERMANENTE	Correos y comunicados	Consultar en POSTES 2025 > 7 OCTUBRE 2025 > 7 CORRESPONDENCIA https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link
26	Dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 3 del Decreto 332 de 2020, modificado por el artículo 2 del Decreto Distrital 634 de 2023. "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital", "(...) Se encuentran exceptuados de la aplicación de las medidas afirmativas previstas en este decreto, los procesos adelantados por acuerdo marco de precios, bolsa de productos, tienda virtual del Estado y las tipologías contractuales para la adquisición de bienes y servicios que por su naturaleza no requieran de personal para la ejecución del contrato y/o convenio, entre ellos arrendamiento de bienes inmuebles, compraventa, adquisición de bienes a través de la bolsa de productos, subastas a través de martillo, suministros, enajenación de bienes, comodatos, prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión (...)"(Cuando aplique).	PERMANENTE	CERTIFICADO en Anexo 2 TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452 TPD2782-200-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-674 Y Rad. SDM 202561203992942	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.2 DECRETO 332-2020 Comunicación TPD2782-200-25
27	Mantener durante la ejecución del contrato el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta. Esta verificación se hará con el certificado que para el efecto expida el Ministerio de Trabajo y la entidad estatal contratante verificará la vigencia de dicha certificación, de conformidad con la normativa aplicable en el artículo 1° del Decreto 392 de 2018. La reducción del número de trabajadores con discapacidad acreditado para obtener el puntaje adicional constituye incumplimiento del contrato por parte del contratista, y dará lugar a las consecuencias del incumplimiento previstas en el contrato y en las normas aplicables (cuando aplique).	PERMANENTE	TPD2782-201-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-675 y Rad. SDM 202561203993232	Cumplimiento ponderables OCTUBRE 2025 (TPD2782-201-25
28	Las demás que se deriven del contrato que sean pertinentes para la óptima ejecución del mismo y las contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993 y todas aquellas emanadas de la naturaleza y esencia del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, la propuesta presentada y la invitación, la cual hará parte integral del futuro contrato.	PERMANENTE	Protocolos de seguimiento	POSTES 2025 > 7 octubre 2025 > 7 CORRESPONDENCIA https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 45. Obligaciones específicas del contratista

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
1	Desarrollar el objeto del contrato en la forma y condiciones previstas en el estudio previo, el Anexo 1- Anexo Técnico CCE-EICP-IDI-01 Licitación y los sub anexos técnicos que lo componen, la propuesta presentada por el contratista adjudicatario y el contrato suscrito	PERMANENTE	Actas de recibo parcial y facturación	FACTURAS DE SEPTIEMBRE 4708 Y 4709

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
2	En el caso de los bienes suministrados por el contratista, deberá realizar el trámite de ingreso de éstos al almacén de la SDM, de acuerdo con lo indicado en el Procedimiento Gestión de Bienes e Inventarios - Ingresos, Egresos y Traslados de Almacén (procedimiento PA01-PR12) y según lo definido en el Instructivo para el ingreso, egreso y traslados de bienes No. PA01-PR12-IN01.	PERMANENTE	Entregas de elementos a almacén SDM	Para este periodo no se presentan ingreso a almacén
3	Reportar mensualmente las metas proyectadas y alcanzadas para el periodo respectivo y en caso de no obtener lo esperado indicar las causas que lo generaron.	MENSUALMENTE	Programación mensual	Documento TPD2782-204-25 del 5 de noviembre con rad. Interventoría CMC-SEM-684 y Rad. SDM 202561204043162
4	Presentar a la interventoría dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la orden de iniciación del contrato los análisis de precios unitarios, listado unificado de insumos de todos y cada uno de los ítems del presente proceso, concordantes con la oferta económica con el objeto de que la interventoría realice la revisión y aprobación. Los valores no deberán ser diferentes a los ofertados.	INICIO	REPRESENTACION DE A.P.U.	Documento TPD2782-017--25 del 7 de mayo con radicado 202561201549802
5	Presentar físicamente a la interventoría, la maquinaria, vehículos, equipo mínimo solicitado y las instalaciones (bodegas y oficinas) relacionadas en la propuesta; estos dentro de los tiempos estipulados en el Documento Base o Pliego Tipo del presente proceso.	INICIO	VISITA DE PRESENTACION Y Presentación instalaciones bodega	Documento TPD2782-055-25 del 26 de mayo con radicado 202561201797292 TPD2782-055-25 del 30 de mayo con radicado 202561201861602 TPD2782-144-25 del 26 de agosto con radicado 202561203104202
6	Hacer entrega del cronograma de actividades, para la aprobación por la interventoría y asegurar el cumplimiento del mismo, para lo cual deberá planificar y controlar las actividades programadas, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del Acta de Inicio.	INICIO	Propuesta PROGRAMA DE OBRA	Documento TPD2782-007--25 del 28 de abril con radicado 202561201471822
7	Garantizar la disponibilidad de los grupos de trabajo y sus recursos mínimos en los horarios establecidos por la Entidad. Cumplir los requerimientos de la Entidad dentro de los tiempos de reacción, definidos para las actividades de mantenimiento correctivo, establecidos en los anexos técnicos respectivos	INICIO	Envío hojas de vida equipo de trabajo	Documento TPD2782-002--25 del 25 de abril con radicado 202561201471472
8	Hacer uso adecuado, proteger y reintegrar, cuando la SDM lo estime pertinente, los bienes que se le entreguen con ocasión de la ejecución del contrato.	PERMANENTE	Formatos de seguimiento	Correo corte mensual y En el link de la lista anexos página 13 formatos de seguimiento en terreno y archivos de corte
9	Presentar los informes de mantenimiento correctivo, mensual y final y reportes adicionales de ejecución del contrato, que requiera la Entidad o la interventoría.	PERMANENTE	TPD2782-184-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-585 y Rad. SDM 202561203717772 TPD2782-189-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-612 y Rad. SDM 202561203792542 TPD2782-197-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-652 y Rad. SDM 202561203921162 TPD2782-208-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-697 y Rad. SDM TPD2782-182-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-577 y Rad. SDM 202561203716232	Reporte ejecución 102025(01-07) (TPD2782-184-25) Reporte ejecución 102025(01-14) (TPD2782-189-25) Reporte ejecución 102025(01-22) (TPD2782-197-25) Reporte ejecución 102025(01-31) (TPD2782-208-25) Informe Mensual septiembre-2025 (TPD2782-182-25
10	Presentar las certificaciones de calidad de los materiales suministrados.	PERMANENTE	TPD2782-182-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-487 y Rad. SDM 202561203288202	Informe Mensual septiembre-2025 POSTES 2025 > 6 SEPTIEMBRE 2025 2025 > 2 CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link
11	Garantizar el correcto funcionamiento de todos los equipos y herramientas requeridos durante el plazo de ejecución del contrato. En el caso que alguno de los equipos o herramientas presente fallas en la prestación del servicio, el contratista deberá reemplazar dicho elemento por uno que garantice las condiciones requeridas por el proyecto, sin que se afecte la programación de las labores a ejecutar ni las labores coordinadas con los otros grupos de mantenimiento.	PERMANENTE	TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.10 HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
12	En caso de haber ofertado como factor de calidad, el plan de calidad, el contratista presentará el plan de calidad específico para el proyecto, elaborado conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018. El plan de calidad deberá incluir los procedimientos técnicos y administrativos, formatos de control y reportes necesarios para desarrollar las actividades del contrato. El plan de calidad deberá ser entregado a la Interventoría dentro del primer mes de ejecución del contrato y deberá ser aprobado por la Interventoría.	PERMANENTE	Plan de calidad	Plan de calidad (TPD2782-035-25) aprobado mediante Rad. Interventoría SEM-CMC-TPD-040-25
13	Identificar y registrar cualquier problema relacionado con los procesos y sistema de calidad del proyecto.	PERMANENTE		No se ha presentado ningún problema.
14	Mantener en perfecto estado de operación los bienes suministrados por la Secretaría.	PERMANENTE	INVENTARIOS	No se evidencia novedad
15	Implementar y mantener toda la señalización en cantidad y ubicación del PMT tal y como sea aprobada por la Subdirección de Planes de manejo de Tránsito de la SDM, antes de efectuar cualquier labor en espacio público.	PERMANENTE	PMT general	Documento TPD2782-001-25 con radicado SDM 202561201471222 con numero de radicado de SDM de aprobación 202531206790011
16	Estar atento y dar respuesta rápida, oportuna y acertada a las observaciones que haga la Entidad en el tema del PMT.	PERMANENTE	Protocolos de seguimiento TPD2782-013-25, Rad. SDM 202561201549582 TPD2782-014-25, Rad. SDM 202561201549612 TPD2782-015-25, Rad. SDM 202561201549682 TPD2782-018-25, Rad. SDM 202561201549892	Atn. Observaciones PMT Emergencia semana1 (TPD2782-013-25) Atn. Observaciones PMT Emergencia semana2 (TPD2782-014-25) Atn. Observaciones PMT Emergencia semana3 (TPD2782-015-25) Atn. observaciones PMT Contrato 2025-2782 (TPD2782-018-25)
17	Garantizar la coordinación con la interventoría, con el fin de hacer efectiva la implementación de las actividades programadas.	PERMANENTE	Actas, Correos y comunicados TPD2782-182-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-487 y Rad. SDM 202561203288202	Ejecución septiembre-2025
18	Informar de forma escrita al interventor cualquier problema relacionado con la ejecución del contrato.	PERMANENTE	Actas, Correos y comunicados	
19	Recuperar el espacio público afectado por las actividades de postes.	PERMANENTE	N/A	N/A
20	Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del interventor del contrato, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, la calidad del servicio prestado, los pagos de salarios, prestaciones sociales y aportes parafiscales del personal asignado al proyecto; los pagos a proveedores y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	PERMANENTE	Actas, Correos y comunicados	POSTES 2025 > 7 OCTUBRE 2025 2025 > 7 CORRESPONDENCIA https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link
21	En los sitios donde se adelanten los mantenimientos o las implementaciones, el contratista deberá tener en cuenta la mitigación del impacto urbano a fin de evitar molestias y accidentes a la comunidad durante el desarrollo de los trabajos, también acatará todas las normas emanadas de las Entidades Distritales.	PERMANENTE	Protocolos de seguimiento	Registro fotográfico y OT del contratista POSTES 2025 > 7 OCTUBRE 2025 > 6 FOTOS https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link
22	Acatar todas las normas ambientales aplicadas para este tipo de trabajos y que sean de estricto cumplimiento en el perímetro urbano de la ciudad.	PERMANENTE	TPD2782-181-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-576 y Rad. SDM 202561203704452	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.14 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

10. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2025 y el 31 de octubre de 2025, se atendieron actividades con las (3) cuadrillas y tres (3) camiones grúa para el mantenimiento de la red semafórica de la ciudad de Bogotá D.C., y se ejecutaron actividades correctivas (atención de siniestros por accidentes viales, hurto y/o vandalismo, mantenimientos correctivos, mantenimientos preventivos, complementos e intersecciones nuevas), de acuerdo con las solicitudes de la SDM. Cabe resaltar que, durante el desarrollo de las actividades de retiro e instalación de postes se contó con el apoyo del grupo eléctrico y grupo de equipos.

Adicionalmente, las actividades que se realizaron hasta el momento fueron ejecutadas con elementos propios de la SDM para el desarrollo del proyecto. Cada actividad realizada está debidamente verificada por la interventoría y la SDM con formatos de las órdenes de servicio, correos con los requerimientos de la SDM, correos informativos de actividades, diligenciamiento de las actividades en la plataforma Mántum y el radio.

TPD INGENIERÍA S.A.S

ANEXOS INFORME TÉCNICO No. 7

Contrato No. 2025-2782

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

https://drive.google.com/drive/folders/1icsjj95f9SMEfPGLVuQOL-ojmMK0TsiG?usp=drive_link