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

CONTRATO DE OBRA

2025-2782

INFORME MENSUAL 6

PERIODO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

VERSIÓN 1

DE 22 OCTUBRE 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 17 de octubre de 2025 al remisorio TPD2782-182-25 envío Informe Mensual septiembre 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	07/10/2025	4/11/2025	

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 17
3.2. COMPLEMENTOS 18
3.3. BITÁCORA TERRENO 19
3.4. BITÁCORA DE PINTURA 29
3.5. ESTADÍSTICA DEL AVANCE FÍSICO DE LOS TRABAJOS 29
3.6. CRONOGRAMA DETALLADO DE MANTENIMIENTO 32
3.7. INVENTARIO DE POSTES 34
3.8. INVENTARIO DE POSTES NO REUTILIZABLES 43
3.9. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCIÓN 45
3.10. INVENTARIO DE TAPAS 46
3.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO 52

4. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO **54**

4.1. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S. 54
4.2. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DECRETO DISTRITAL 634 DE 2020 Y VINCULACIÓN MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN 56
4.3. VEHÍCULOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO 58

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO **58**

5.1. CORTE DE TERRENO 59
5.2. CORTE DE PINTURA 59
5.3. CORTE TALLER 60
5.4. CORTE ADMINISTRATIVO 61
5.5. CORTE TOTAL 61
5.6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 63

6. SEGUIMIENTO JURÍDICO DEL CONTRATO 64

7. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST 66

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 66

8.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA 66

8.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 67

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 - 30/09/25 18
CUADRO 6. RELACIÓN DE COMPLEMENTOS 16/04/25 - 30/09/25 18
CUADRO 7. RELACIÓN ACTIVIDADES BITÁCORA DE TERRENO 1/09/25 - 30/09/25 19
CUADRO 8. RESUMEN BITÁCORA DE TERRENO 1/09/25 - 30/09/25 25
CUADRO 9. POSTES NO REUTILIZABLES POR SINIESTROS 25
CUADRO 10. POSTES NO REUTILIZABLES POR MANTENIMIENTO 26
CUADRO 11. RELACIÓN ACTIVIDADES BITÁCORA DE PINTURA 1/09/25 - 30/09/25 29
CUADRO 12. DIFERENCIA POSTES PROYECTADOS VS. EJECUTADOS, PERIODO 1/09/24 – 30/09/25 32
CUADRO 13. INVENTARIO POSTES PERIODO 1/09/25 - 30/09/25 34
CUADRO 14. RESUMEN POSTES PERIODO 1/09/25 - 30/09/25 43
CUADRO 15. INVENTARIO POSTES NO REUTILIZABLES PERIODO 1/09/25 - 30/09/25 44
CUADRO 16. POSTES DE VIDEO DETECCIÓN PERIODO 1/09/25 - 30/09/25 46
CUADRO 17. TAPAS CONVENCIONALES 46
CUADRO 18. TAPAS ANTIVANDÁLICAS 47
CUADRO 19. RESUMEN TAPAS CONVENCIONALES Y ANTIVANDÁLICAS PERIODO 1/07/25 AL 30/09/25 47
CUADRO 20. RESUMEN MOVIMIENTOS TAPAS CONVENCIONALES PERIODO 1/07/25 AL 30/09/25 48
CUADRO 21. RESUMEN MOVIMIENTOS TAPAS ANTIVANDÁLICAS PERIODO 1/07/25 AL 30/09/25 51
CUADRO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO, RETIRO Y/O REINSTALACIÓN DE POSTES 53
CUADRO 23. REGISTRO FOTOGRÁFICO, TAPAS DE CAJAS DE PASO Y AUCE 53
CUADRO 24. EQUIPO DE TRABAJO PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 54
CUADRO 25. GRUPO OPERATIVO PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 55
CUADRO 26. VINCULACIÓN DE MUJERES PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 56
CUADRO 27. MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 57
CUADRO 28. VEHÍCULOS PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 58
CUADRO 29. CRP Y CDP CONTRATO DE OBRA NO. 2025-2782 58
CUADRO 30. CORTE DE TERRENO PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 59
CUADRO 31. CORTE DE PINTURA PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 59

CUADRO 32. CORTE DE TALLER PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 60
CUADRO 33. CORTE ADMINISTRATIVO PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 61
CUADRO 34. VALORES EJECUTADOS TOTAL PERIODO 1/09/25 AL 30/09/25 61
CUADRO 35. BALANCE FINANCIERO 63
CUADRO 36. RESUMEN CORTE TOTAL 63
CUADRO 37. PORCENTAJES INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 63
CUADRO 38. RESUMEN DEL ESTADO DE GARANTÍAS DEL CONTRATO 64
CUADRO 39. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA 1/09/2025-30/09/2025 66
CUADRO 40. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 1/09/2025-30/09/2025 67
CUADRO 41. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA 67
CUADRO 42. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA 70

LISTA DE IMÁGENES

IMAGEN No. 1. 3124 KR 50 TV 42 53
IMAGEN No. 2. EXT. 3125 KR 50 CL 3 53
IMAGEN No. 3. EXT. 2911 KR 50 CL 5A 53
IMAGEN No. 4. EXT. 1057 KR 8 CL 65 53
IMAGEN No. 5. EXT. 1365 KR 28 CL 68 53
IMAGEN No. 6. EXT. 2148 KR 33 CL 28 53
IMAGEN No. 7. EXT. 2945 KR 44A CL 24 54
IMAGEN No. 8. EXT. 1295 KR 15 CL 94 54

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 1/09/25 - 30/09/25 30
GRÁFICO 4. HISTÓRICOS POSTES FABRICADOS CONTRATO DE OBRA NO. 2025-2782 30
GRÁFICO 5. HISTÓRICO DE POSTES UTILIZADOS PERIODO 16/04/24 – 30/09/25 31
GRÁFICO 6. TAPAS INSTALADAS PERIODO 16/04/24 – 30/09/25 31
GRÁFICO 7. ACTIVIDADES PROGRAMADAS 33
GRÁFICO 8. PORCENTAJES INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 64

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

Se indica enlace donde se encuentran el total de anexos mencionados anteriormente para el periodo de septiembre 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 septiembre de 2025 al 30 de septiembre 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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025, se realizaron en total 140 órdenes de servicio, distribuidas en 124 órdenes de terreno, 14 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 437 hasta la orden 560, en el corte de pintura desde la orden 45 a la orden 58 y en el corte de taller desde la orden 7 a la orden 8.

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 septiembre 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:

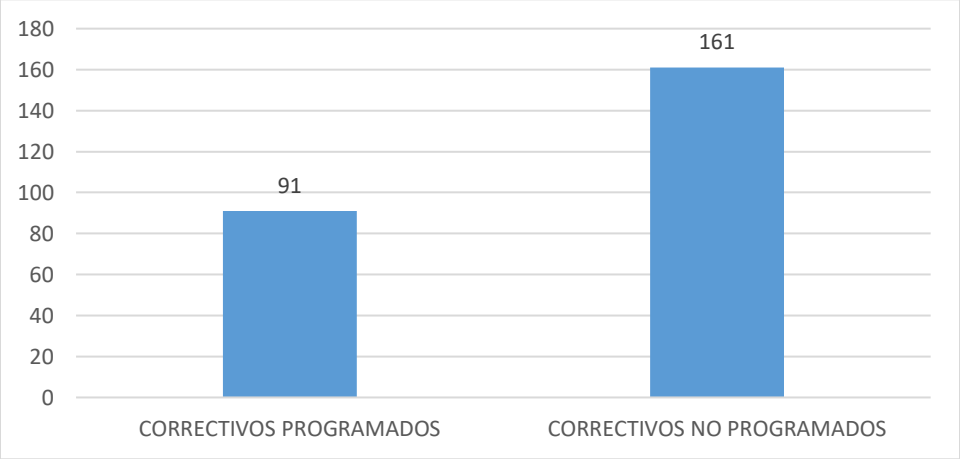
Cuadro 3. Comparación actividades mensuales

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	91	161	176,92%
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	14	24	171,43%
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0	2	Para este periodo no se tenían contemplados este tipo de poste, pero pedido de la SDM se realizaron 2 postes en el externo 3660
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	6	12	200,00%
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	4	4	100,00%

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

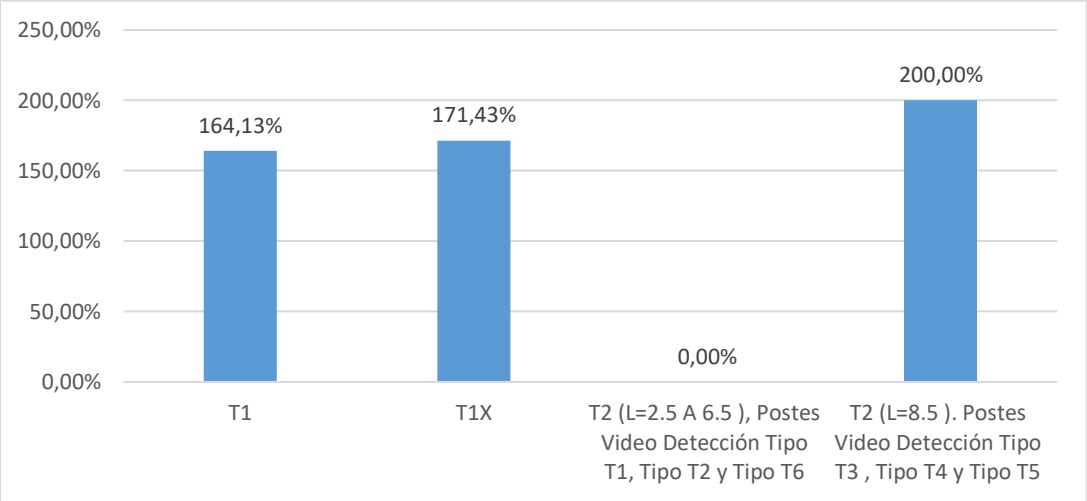
Durante el mes de septiembre de 2025 para las actividades de reinstalación y/o reubicación de postes de semaforización se instalaron sesenta y siete (67) postes de semaforización en mantenimientos correctivos programados, doce (12) postes de semaforización en mantenimientos correctivos no programados, realizados a solicitud de la SDM en los complementos de biciusuarios en la Av. Carrera 50y la localidad de Kennedy. Treinta y nueve (39) postes por complementos de intersecciones en siguientes externos 2911, 2950, 3492, 3494, 3658, 3659, 3660, 3664, 3795 y 3796, ocho (8) postes en siniestros, veinticinco (25) postes instalados en intersecciones nuevas de los externos 3124 y 3125, adicionalmente se levantan diez (10) postes por modificaciones de intersección y apoyo a grupos eléctricos en los externos 1497, 2912, 3430, 3494, 3658, 3660, 3664 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
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	3
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	50
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	5

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	15
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	1
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	1
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	56
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	184
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	202
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	115
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	161
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	41
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	30
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	44
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	27
51	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	2
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	134
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	24
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	2
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	4
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	401
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	258
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 septiembre, 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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025 se realizaron dos (2) instalaciones de intersecciones nuevas, las cuales se

implementaron entre el 10 y el 12 de septiembre de 2025, como se evidencia en el siguiente cuadr:

Cuadro 5. intersecciones nuevas 16/04/25 - 30/09/25

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							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.2. COMPLEMENTOS

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025 se implementaron los complementos que se relacionan en el Cuadro 6.

Cuadro 6. Relación de complementos 16/04/25 - 30/09/25

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**

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.
2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	2025-024968	1		2					3
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							
POSTES TOTALES					**14**	**1**	**24**	**6**	**2**	**2**	**0**	
GRAN TOTAL POSTES					**49**							

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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre.

Cuadro 7. Relación actividades bitácora de terreno 1/09/25 - 30/09/25

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
437	2025-023199	1107.	165	KR 9 X AC 72	lunes, 1 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
438	2025-023263	2011	1463	KR 3B X CL 62	lunes, 1 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA
439	0	0	0	PATIO No 4 SDM	lunes, 1 de septiembre de 2025	0	SE - 193	OBSERVACIONES: SE RETIRAN 30 TAPAS ANTIVANDALICAS
440	2025-023327	1043	1563	KR 8C X AC 183	martes, 2 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1 Y 2 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
441	2025-023412	3856	1058	KR 10 X AC 51 S	martes, 2 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
442	2025-023425	3408	920	AK 86 X CL 46 S	martes, 2 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA SE ENCUENTRA UNA CAJA DE PASO SIN MARCO QUEDA PENDIENTE PARA OBRAS CIVILES
443	2025-023432	3017	495	AK 89 X CL 6	martes, 2 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
444	2025-023480	3494	1081	KR 33 X CL 44 S	miércoles, 3 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 2,5 POR 1 T1 Y SE GIRA 1 T2 DE 2,5
445	2025-023497	1497	278	AK 72 X CL 170	miércoles, 3 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: APOYO AL GRUPO ELECTRICO, SE LEVANTA 1 T2 DE 8,5 POR OBSTRUCCION
446	2025-023554	1483	598	KR 98B X AC 145	miércoles, 3 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
447	2025-023569	1886	1528	KR 98B X CL 139	miércoles, 3 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 PUERTA DE AUCE
448	2025-023592	3492	1075	KR 26 X CL 44 S	miércoles, 3 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1 POR 1 T2 DE 2,5 Y SE CAMBIAN 2 TAPAS
449	2025-023615	3043.	954	KR 8 X CL 1	miércoles, 3 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
450	2025-023662	3430.	1069	KR 24 X AC 44 S	jueves, 4 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE GIRA 1 T2 DE 2,5

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
451	2025-023674	1004	75	AK 1 X CL 85	jueves, 4 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00, GRUPO DE CAMARA CCTV LLEGA A LAS 9:00
452	2025-023777	3837	1221	KR 5A X CL 31 S	jueves, 4 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
453	0	0	0	PATIO No 4 SDM	jueves, 4 de septiembre de 2025	0	SE - 191 - 3	OBSERVACIONES: SE RETIRAN 20 TAPAS ANTIVANDALICAS Y 50 TAPAS NORMALES
454	2025-023835	2128	1544	KR 5 ESTE X CL 12	viernes, 5 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, GRUPO DE CAMARA CCTV LLEGA A LAS 9:30
455	2025-023909	3038.	1182	KR 6 X CL 6	viernes, 5 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA
456	2025-023913	2027	448	KR 7 X CL 13	viernes, 5 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA
457	2025-023945	3675	897	KR 78 X AC 43 S	sábado, 6 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS
458	2025-023946	2089.	225	KR 1 ESTE X CL 22	sábado, 6 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 T1X
459	2025-023957	1295	104	AK 15 X CL 94	sábado, 6 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
460	2025-023965	1032	1300	KR 8 X AC 170	sábado, 6 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
461	2025-024013	3036	1198	KR 4 X CL 6	domingo, 7 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALAN 2 TAPAS
462	2025-024014	3038.	1182	KR 6 X CL 6	domingo, 7 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
463	2025-024075	1807.	129	KR 5 X CL 74	lunes, 8 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
464	2025-024146	3713	1573	AK 51 X CL 59C Sur	lunes, 8 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
465	2025-024157	3439	1076	TV 14 X DG 51B S	lunes, 8 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA
466	2025-024164	2945	626	KR 43A X AC 24	lunes, 8 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA
467	2025-024172	2167	1615	AK 70 X AC 24	lunes, 8 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA DE AUCE
468	2025-024217	1807	119	KR 4 X CL 74	martes, 9 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
469	2025-024294	1366	534	KR 60 X AC 72	martes, 9 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
470	2025-024303	1150	359	AK 24 X AC 68	martes, 9 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE
471	2025-024311	2132.	318	KR 17 X AC 63	martes, 9 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA Y SE CAMBIAN 4 TAPAS
472	2025-024319	2132	298	KR 16 X AC 63	martes, 9 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIAN 5 TAPAS
473	2025-024410	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	miércoles, 10 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T2 DE 6,5,
474	2025-024413	3125	1933	TV 53 X AK 50 W	miércoles, 10 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALAN 2 T2 DE 6,5,
475	2025-024426	3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	miércoles, 10 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T1X
476	2025-024435	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	miércoles, 10 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T1X Y 1 T2 DE 6,5
477	2025-024438	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	miércoles, 10 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALAN 1 T2 DE 6,5,
478	2025-024443	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	miércoles, 10 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T1X Y 1 T2 DE 6,5
479	2025-024456	2912	708	TV 42 X AC 6	miércoles, 10 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE MUEVEN 1 T1 Y 1 T2 DE BASES SE SOLDAN 11 TAPAS, ADICIONAL SINIESTRO SE CAMBIA 1 T1 Y 2 TAPAS

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
480	2025-024513	1102	200	KR 8 X CL 64	jueves, 11 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:05
481	2025-024531	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	jueves, 11 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T1X, 1 T2 DE 4,5 Y 2 T2 DE 6,5,
482	2025-024566	3124.	1923	AK 50 X TV 42 W	jueves, 11 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T1X, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5,
483	2025-024587	3781	959	KR 9 E X CL 36L S	jueves, 11 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
484	2025-024602	3490	1059	TV 35 X CL 38BIS S	jueves, 11 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 TAPA
485	2025-024609	3811	876	KR 63 X AC 57R S	jueves, 11 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
486	2025-024613	3784	1113	TV 60 X DG 51 S	jueves, 11 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIAN 5 TAPAS
487	2025-024663	3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	viernes, 12 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 1 T2 DE 4,5 Y 2 T2 DE 6,5,
488	2025-024693	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	viernes, 12 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 3 T2 DE 6,5,
489	2025-024731	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	viernes, 12 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALA 3 T2 DE 6,5,
490	2025-024736	3658	1316	AK 50 X CL 2C	viernes, 12 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALA 2 T1 Y 2 T2 DE 2,5 Y SE CAMBIA DE BASE 1 T1
491	2025-024738	3664	767	AK 50 X AC 8 S	viernes, 12 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALA 1 T1 Y 2 T2 DE 2,5 SE CAMBIA 1 T1X POR 1 T2 DE 2,5 Y SE CAMBIA DE BASE 1 T2
492	2025-024837	2327.	1389	KR 29 X CL 9	domingo, 14 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 TAPA
493	2025-024867	1057	1660	KR 8 X CL 65	lunes, 15 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 1 T2 DE 6,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00
494	2025-024894	3795	891	KR 79 X CL 40C S	lunes, 15 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 2 T1, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 POR 1 T2 DE 6,5, SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 4,5 Y SE CAMBIAN 2 T2 DE 4,5
495	2025-024946	1776	189	AK 11 X CL 70A	lunes, 15 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
496	2025-024968	2950	742	AK 50 X CL 4F	lunes, 15 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 1 T1 Y 1 T2 DE 2,5 Y SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 2,5
497	2025-024984	2950	742	AK 50 X CL 4F	lunes, 15 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1
498	2025-025033	3660	759	AK 50 X CL 1G	martes, 16 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 1 T1 Y 2 T2 DE 2,5, SE CAMBIAN DE BASE 2 T1
499	2025-025043	2950	742	AK 50 X CL 4F	martes, 16 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CANCELA POR FALTA DE GRUPO GUIA
500	2025-025058	2950	742	AK 50 X CL 4F	martes, 16 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA
501	2025-025086	3463	793	KR 52A X AC 26 S	martes, 16 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
502	2025-025105	3399	1111	TV 60 X DG 52 S Y DG 52A S	martes, 16 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS
503	2025-025133	2950	742	AK 50 X CL 4F	martes, 16 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, 1 T1X, 1 T2 DE 4,5, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5
504	2025-025196	1138	99	KR 8 X AC 82	miércoles, 17 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 4 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:08
505	2025-025207	3659	770	AK 50 X DG 16 S	miércoles, 17 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 4 T1 POR 4 T2 DE 2,5

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
506	2025-025319	3795	891	KR 79 X CL 40C S	miércoles, 17 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE REALIZA 1 REALCE
507	2025-025369	1138	99	KR 8 X AC 82	jueves, 18 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00
508	2025-025508	1139.	80	KR 8 X CL 86	viernes, 19 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
509	2025-025518	3796	896	AK 80 X CL 40C S	viernes, 19 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 3 T1 Y 2 T2 DE 4,5, SE CAMBIAN 3 T1, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 POR 1 T1X, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 POR 1 T2 DE 6,5 Y SE RETIRA 1 T1, SE CAMBIAN 3 TAPAS NORMALES
510	2025-025574	1360	559	KR 65 X AC 68	viernes, 19 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
511	2025-025618	1139	76	KR 8 X CL 87	sábado, 20 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
512	2025-025620	3851	1107	TV 44 X KR 54 Y CL 53A S	sábado, 20 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5
513	2025-025718	2919	913	KR 135 X AC 17	lunes, 22 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
514	2025-025727	1139	76	KR 8 X CL 87	lunes, 22 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00
515	2025-025774	2919	913	KR 135 X AC 17	lunes, 22 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 PUERTA DE AUCE
516	2025-025784	2911	736	AK 50 X CL 5A	lunes, 22 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 3 T1 Y 1 T2 DE 2,5, SE CAMBIAN 1 T1, SE CAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 2,5, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y SE CAMBIAN 2 T2 DE 6,5 POR 2 T2 DE 5,5
517	2025-025854	2008	1359	KR 9 X CL 16	martes, 23 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALAN 2 PUERTAS DE AUCE
518	2025-025862	1139.	80	KR 8 X CL 86	martes, 23 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
519	2025-025908	2032	456	AK 10 X AC 19	martes, 23 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
520	2025-025923	2105	558	KR 22 X AC 19	martes, 23 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
521	2025-025951	3076	1667	KR 89 X CL 40 B SUR	martes, 23 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
522	2025-025960	3783	917	TV 78N X CL 53 S	martes, 23 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
523	2025-025969	2782	839	KR 96C X CL 17	martes, 23 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
524	2025-025973	2930	1458	AK 116 X CL 17	martes, 23 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
525	2025-026017	1808	78	AK 1 X CL 83	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
526	2025-026029	2854	719	KR 73A X AC 53	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 2 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
527	2025-026113	1345	234	KR 53 X AC 100	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
528	2025-026121	1258	21	AK 7 X CL 109	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
529	2025-026125	1290	43	AK 15 X AC 127	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
530	2025-026132	1174	10	AK 7 X CL 140	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 193	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
531	2025-026137	1614	60	AK 19 X CL 151	miércoles, 24 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
532	2025-026166	1550	669	KR 98 X CL 127	jueves, 25 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5 Y SE INSTALA 1 PUERTA DE AUCE
533	2025-026190	1808	78	AK 1 X CL 83	jueves, 25 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1X Y 2 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
534	2025-026212	1563	1504	KR 110G X CL 72F	jueves, 25 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
535	2025-026233	1512	1377	KR 102 X CL 82	jueves, 25 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
536	2025-026312	1194	177	AK 15 X CL 77	viernes, 26 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
537	2025-026329	1806	90	AK 1 X CL 76A	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 4 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
538	2025-026340	1365	434	KR 28 X AC 68	viernes, 26 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 PUERTA DE AUCE
539	2025-026351	1375	1496	KR 52 X AC 68	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
540	2025-026370	1143	237	AK 24 X CL 85A	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
541	2025-026389	1627	1355	AK 19 X CL 150	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
542	2025-026399	3034	1199	KR 3 ESTE X CL 6	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1
543	2025-026419	2148.	1326	KR 33 X CL 28	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 PUERTA DE AUCE
544	2025-026458	1806	90	AK 1 X CL 76A	sábado, 27 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
545	2025-026461	2070	521	KR 12 X AV JIMÉNEZ (CL 13)	sábado, 27 de septiembre de 2025	3	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
546	2025-026473	2148.	1326	KR 33 X CL 28	sábado, 27 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
547	2025-026477	2670	678	AK 50 X AC 22	sábado, 27 de septiembre de 2025	4	SE - 191	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
548	2025-026589	1804	97	AK 1 X DG 76	lunes, 29 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30
549	2025-026678	1492	105	KR 49B X CL 170	lunes, 29 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
550	2025-026687	1434	537	KR 66 X CL 79	lunes, 29 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
551	2025-026693	1360	559	KR 65 X AC 68	lunes, 29 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
552	2025-026766	1804	97	AK 1 X DG 76	martes, 30 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1X , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 12:13, SE PRESENTA LLUVIA DESDE LAS 10:00 HASTA LAS 12:00, EN HORAS DE LA TARDE SE PRESENTAN LLUVIAS INTERMITENTES
553	2025-026814	2749.	354	KR 19A X AC 63	martes, 30 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
554	2025-026823	2383	684	KR 43 X AC 13	martes, 30 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
555	2025-026840	2401	743	AK 68 X CL 19	martes, 30 de septiembre de 2025	3	SE - 193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL
556	2025-026855	2347	1617	KR 69D X CL 24A	martes, 30 de septiembre de 2025	4	SE - 193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL Y SE INSTALA 1 TAPA NORMAL
557	2025-026861	3843	1320	AK 14 X CL 76 S	martes, 30 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
558	2025-026874	3704	1067	KR 13A X AC 51 S	martes, 30 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
559	2025-026884	3698	1062	KR 12 X AC 51 S	martes, 30 de septiembre de 2025	3	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
560	2025-026887	3444	1042	AK 14 X CL 33 S	martes, 30 de septiembre de 2025	4	SE - 192	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En resumen, como se muestra en el Cuadro 7 se realizaron ciento veinticuatro (124) órdenes de servicio, así: once (11) órdenes de servicio de siniestros por vandalismo en tapas de cámara de paso; ocho (8) órdenes de servicio de siniestros viales en postes de semaforización; cuarenta y siete (47) órdenes de servicio de colocación de soldaduras; veintidós (22) órdenes de servicio de mantenimiento; siete (7) órdenes de servicio por siniestros de AUCE y movimiento de pedestales; catorce (14) órdenes de servicio de modificación de intersección; y, dos (2) órdenes de servicio en Patio 4 de la SDM, una (1) orden de apoyo a grupos eléctricos, once (11) órdenes de intersecciones nuevas y una (1) orden cancelada por terceros.

En la plataforma Mántum se reportan ciento cuarenta y cuatro (144) órdenes de servicio, pero en la bitácora de Mántum aparecen solo ciento treinta y tres (133) órdenes de trabajo, las ordenes que no se ven reflejadas en la bitácora son las siguientes: 2025-024410 del externo 3124, la orden 2025-024413 del externo 3125, la orden 2025-024426 del externo 3125, la orden 2025-024435 del externo 3125, la orden 2025-024438 del externo 3125, la orden 2025-024443 del externo 3125, la orden 2025-024531 del externo 3124, la orden 2025-024566 del externo 3124, la orden 2025-024663 del externo 3125, la orden 2025-024693 del externo 3125 y la orden 2025-024731 del externo 3125.

De las ciento veintiún (121) órdenes de trabajo en terreno de Mántum se cuentan con una (1) orden cancelada por terceros, la orden 2025-025043 del externo 2950 y adicionalmente se cuenta con seis (6) ordenes canceladas por errores en los externos, ID o pruebas de Mántum, así: orden 2025-023279 del externo 3017; orden 2025-024072 del externo 1269; orden 2025-024661 del externo 3658; orden 2025-024084 del externo 1269; orden 2025-

024713 del externo 3658 y orden 2025-026272 del externo 1006; además de dos (2) ordenes con errores de asignación de grupo y son la orden 2025-024814 del externo 3923 y la orden 2025-025907 del eterno 2032, para un total de nueve (9) órdenes canceladas que se registraron en la plataforma Mantum. La diferencia entre las ciento veintiún (121) órdenes de trabajo en terreno y las ciento diez (110) registradas en la bitácora de Mantum corresponde a once (11) órdenes de trabajo 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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025.

Cuadro 8. Resumen bitácora de terreno 1/09/25 - 30/09/25

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
56	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
184	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
160	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros)
0	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
57	T1
9	T1X
16	T2 DE 2,5
29	T2 DE 4,5
13	T2 DE 5,5
27	T2 DE 6,5
	T2 DE 8,5
10	POSTE LEVANTADO
161	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
44	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.)
134	Reparación de platina de la base para postes
346	Implementación PMT, para trabajos en andén
224	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	2912	708	TV 42 X AC 6	10-sep.-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	1776	189	AK 11 X CL 70A	15-sep.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
3	1360	559	KR 65 X AC 68	19-sep.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
4	3851	1107	TV 44 X KR 54 Y CL 53A S	20-sep.-25					1			T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
5	2919	913	KR 135 X AC 17	22-sep.-25	1							T1 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
6	1550	669	KR 98 X CL 127	25-sep.-25						1		T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
7	1143	237	AK 24 X CL 85A	26-sep.-25	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
8	3034	1199	KR 3 ESTE X CL 6	26-sep.-25	1							T1 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					**6**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	
TOTAL								**8**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 9, se relacionan los postes de semaforización no aptos para reutilización durante el mes de septiembre de 2025. En este periodo en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo por siniestros de postes se muestra un total de ocho (8) 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	1107.	165	KR 9 X AC 72	01-sep.-25						1		Material incompatible de reconstrucción
2	1107.	165	KR 9 X AC 72	01-sep.-25						1		Corrosión
3	1107.	165	KR 9 X AC 72	01-sep.-25						1		Corrosión
4	1043	1563	KR 8C X AC 183	02-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
5	1043	1563	KR 8C X AC 183	02-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
6	1043	1563	KR 8C X AC 183	02-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
7	3492	1075	KR 26 X CL 44 S	03-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
8	1004	75	AK 1 X CL 85	04-sep.-25					1			Corrosión
9	2128	1544	KR 5 ESTE X CL 12	05-sep.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
10	2089.	225	KR 1 ESTE X CL 22	06-sep.-25		1						Material incompatible de reconstrucción
11	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25	1							Vandalismo
12	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
13	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25				1				Vandalismo
14	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25					1			La tubería no es SCH 40
15	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25	1							Corrosión
16	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
17	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25				1				La tubería no es SCH 40
18	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
19	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25	1							Vandalismo
20	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
21	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
22	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25					1			Corrosión
23	3664	767	AK 50 X AC 8 S	12-sep.-25		1						Corrosión
24	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
25	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-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
26	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25	1							Corrosión
27	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25						1		Corrosión
28	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
29	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
30	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25				1				Corrosión
31	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25					1			Corrosión
32	2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	1							Corrosión
33	2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
34	2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
35	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25	1							Corrosión
36	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25		1						Material incompatible de reconstrucción
37	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25						1		Material incompatible de reconstrucción
38	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25				1				Corrosión
39	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
40	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							La tubería no es SCH 40
41	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
42	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							Vandalismo
43	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							Vandalismo
44	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							Corrosión
45	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							Corrosión
46	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							Vandalismo
47	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							Corrosión
48	1138	99	KR 8 X AC 82	18-sep.-25				1				Corrosión
49	1138	99	KR 8 X AC 82	18-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
50	1138	99	KR 8 X AC 82	18-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
51	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25	1							Corrosión
52	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25	1							Corrosión
53	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25	1							Vandalismo
54	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25				1				Vandalismo
55	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							Corrosión
56	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							Corrosión
57	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
58	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
59	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25					1			Corrosión
60	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25					1			Corrosión
61	1139	76	KR 8 X CL 87	20-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
62	1139	76	KR 8 X CL 87	20-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
63	1139	76	KR 8 X CL 87	20-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
64	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
65	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25	1							Corrosión
66	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
67	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
68	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25					1			Corrosión
69	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
70	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
71	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25	1							Corrosión
72	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25	1							Corrosión

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
73	1139.	80	KR 8 X CL 86	23-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
74	1139.	80	KR 8 X CL 86	23-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
75	1139.	80	KR 8 X CL 86	23-sep.-25				1				Corrosión
76	1808	78	AK 1 X CL 83	24-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
77	1808	78	AK 1 X CL 83	24-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
78	1808	78	AK 1 X CL 83	24-sep.-25					1			Vandalismo
79	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25	1							Vandalismo
80	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25					1			Corrosión
81	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25					1			Corrosión
82	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25					1			Material incompatible de reconstrucción
83	1808	78	AK 1 X CL 83	25-sep.-25		1						Material incompatible de reconstrucción
84	1808	78	AK 1 X CL 83	25-sep.-25						1		Corrosión
85	1808	78	AK 1 X CL 83	25-sep.-25						1		Corrosión
86	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
87	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
88	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							Corrosión
89	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							Corrosión
90	1806	90	AK 1 X CL 76A	27-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
91	1806	90	AK 1 X CL 76A	27-sep.-25				1				Material incompatible de reconstrucción
92	1806	90	AK 1 X CL 76A	27-sep.-25					1			Corrosión
93	1804	97	AK 1 X DG 76	29-sep.-25	1							Corrosión
94	1804	97	AK 1 X DG 76	29-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
95	1804	97	AK 1 X DG 76	29-sep.-25	1							Material incompatible de reconstrucción
96	1804	97	AK 1 X DG 76	30-sep.-25		1						Corrosión
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**46**	**5**	**0**	**21**	**17**	**7**	**0**	
TOTAL								**96**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 10, se relacionan los postes de semaforización no aptos para reutilización durante el mes de septiembre de 2025. En este periodo en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo de postes se muestra un total de noventa y seis (96) intervenciones contando las modificaciones de las intersecciones de los externos 2911, 2950, 3430, 3492, 3494, 3658, 3659, 3660, 3664, 3795 y 3796, de los cuales fueron sesenta y siete (67) por mantenimientos programados, doce (12) postes por mantenimientos no programados y diecisiete (17) postes por mantenimiento de complementos.

3.4. BITÁCORA DE PINTURA

A continuación, se detallan las actividades de mantenimiento preventivo para el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025.

En el Cuadro 11, se relacionan las actividades de pintura ejecutadas en terreno durante el mes de septiembre de 2025. No se alcanzó la meta debido a la solicitud de la SDM de priorizar los complementos de la Av. carrera 50 y de la localidad de Kennedy.

Cuadro 11. Relación actividades bitácora de pintura 1/09/25 - 30/09/25

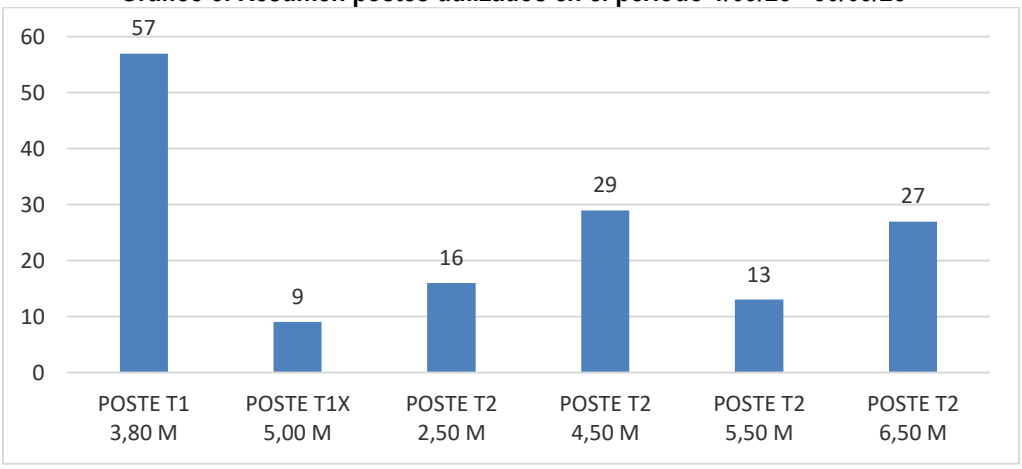
Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
45	2025-023195	1279.	156	AK 11 X CL 76	lunes, 1 de septiembre de 2025	3	191	OBSERVACIONES: SE NIVELA Y PINTA 1 POSTE V. D. TIPO 3
46	2025-023255	2014.	249	KR 9 X AC 53	lunes, 1 de septiembre de 2025	3	191	OBSERVACIONES: SE NIVELA 1 POSTE V. D. TIPO 4
47	2025-023343	2014.	249	KR 9 X AC 53	martes, 2 de septiembre de 2025	3	191	OBSERVACIONES: SE PINTA 1 POSTE V. D. TIPO 4
48	2025-023827	1106	170	KR 9 X CL 70A	viernes, 5 de septiembre de 2025	3	191	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T1
49	2025-023884	1107.	165	KR 9 X AC 72	viernes, 5 de septiembre de 2025	3	191	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1
50	2025-024090	1269.	146	KR 9 X CL 76	lunes, 8 de septiembre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T1 Y 1 POSTE DE V. D. TIPO 3
51	2025-024222	1269	141	KR 9 X CL 77	martes, 9 de septiembre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T1, 2 T2 Y 1 POSTE DE V. D. TIPO 3
52	2025-024739	3664	767	AK 50 X AC 8 S	viernes, 12 de septiembre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 3 T1,
53	2025-024771	3664	767	AK 50 X AC 8 S	sábado, 13 de septiembre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 3 T2,
54	2025-024774	3658	1316	AK 50 X CL 2C	sábado, 13 de septiembre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 3 T1 Y 3 T2,
55	2025-025295	3660	759	AK 50 X CL 1G	miércoles, 17 de septiembre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE NIVELAN 4 T1 , 2 T1X Y 2 T2 Y SE RALIZA 1 REALCE A 1 T1
56	2025-025381	3660	759	AK 50 X CL 1G	jueves, 18 de septiembre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE PINTAN 5 T1, 2 T1X Y 2 T2
57	2025-025420	3659	770	AK 50 X DG 16 S	jueves, 18 de septiembre de 2025	3	193	OBSERVACIONES: SE NIVELAN 1 T1 Y 1 T2
58	2025-025451	3659	770	AK 50 X DG 16 S	jueves, 18 de septiembre de 2025	3	192	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 6 T1 Y 2 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.

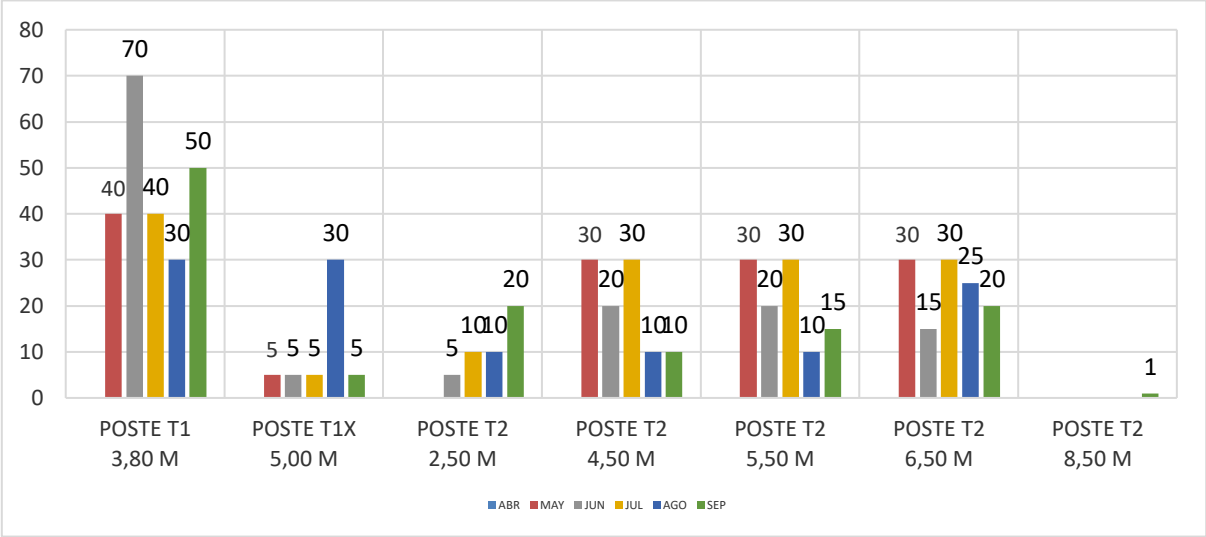
Gráfico 3. Resumen postes utilizados en el periodo 1/09/25 - 30/09/25



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Para las actividades de mantenimientos correctivos realizadas durante el mes de septiembre de 2025, el poste más instalado fue el T1 con 57 unidades y el menos instalado el T1X con 9 unidades.

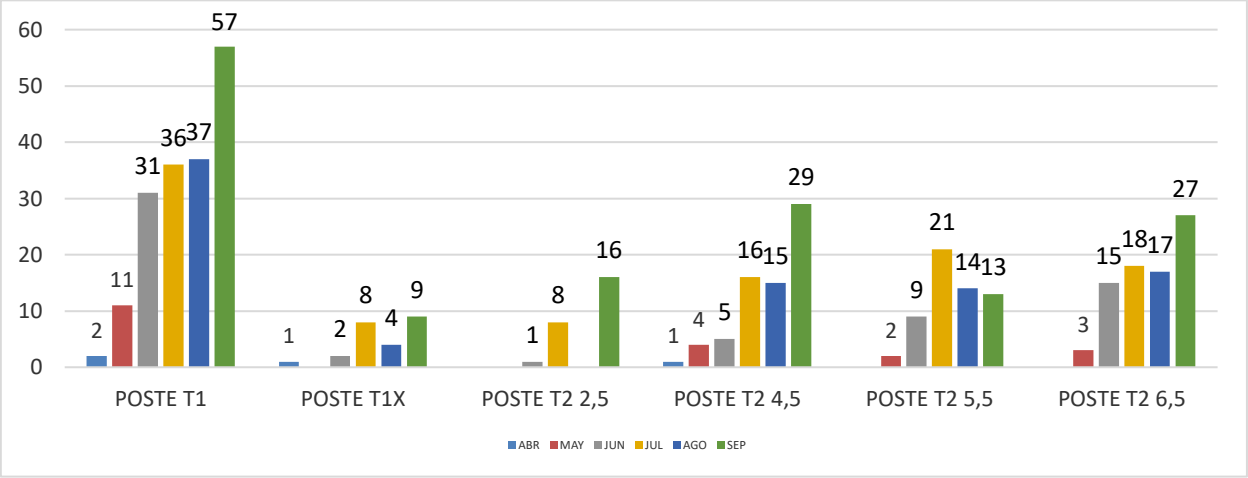
Gráfico 4. Históricos postes fabricados Contrato de Obra No. 2025-2782



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Durante la ejecución del contrato se han fabricado un total de seiscientos cincuenta y un (651) postes hasta la fecha de corte; en el Gráfico 4 se evidencia que el poste más fabricado es el T1 con 230 unidades y el menos fabricado el T2 de 8,5 con 1 unidad.

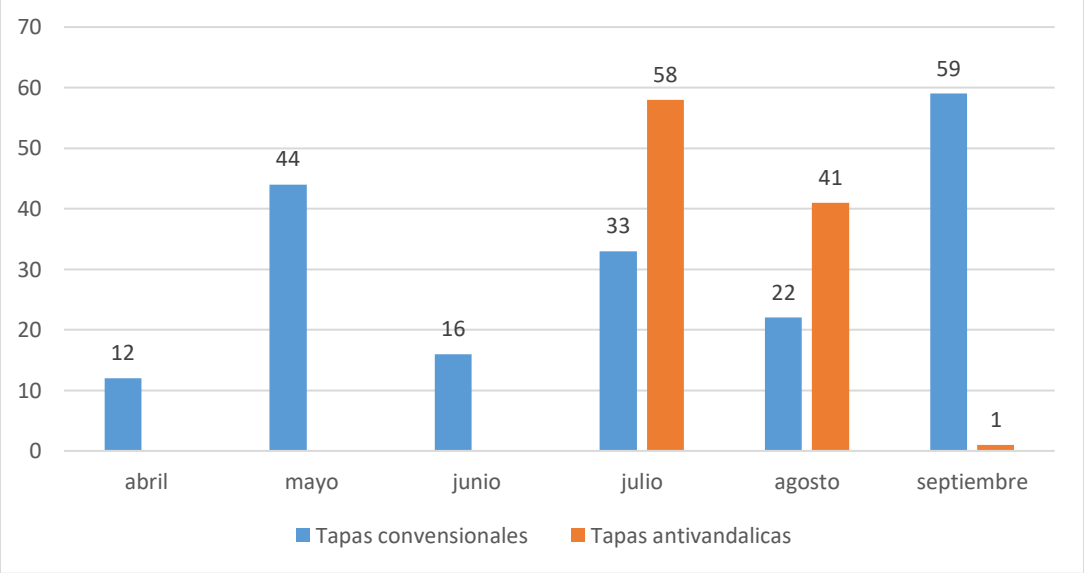
Gráfico 5. Histórico de postes utilizados periodo 16/04/24 – 30/09/25



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo del 1 de septiembre al 30 de septiembre 2025 se han utilizado cuatrocientos treinta y dos (432) 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 cinco (295) postes de semaforización.

Gráfico 6. Tapas instaladas periodo 16/04/24 – 30/09/25



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Para las actividades de mantenimientos correctivos realizadas en el mes de septiembre de 2025. Se inició el mes con cuarenta y ocho (48) tapas normales y cero (0) tapas antivandálicas; no obstante, los días 1 y 4 de septiembre, se retiraron de patio No 4 de SDM un total de cien (100) tapas de las cuales fueron cincuenta (50) tapas normales y cincuenta (50) tapas antivandálicas. Las tapas antivandálicas fueron cargadas a Mántum hasta el 2 de octubre, por lo cual no se pudieron instalar por falta de inventario en la plataforma.

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 noventa y un (91) postes los cuales no se pudieron atender en su totalidad debido a diferentes factores donde no se alcanzó la meta.

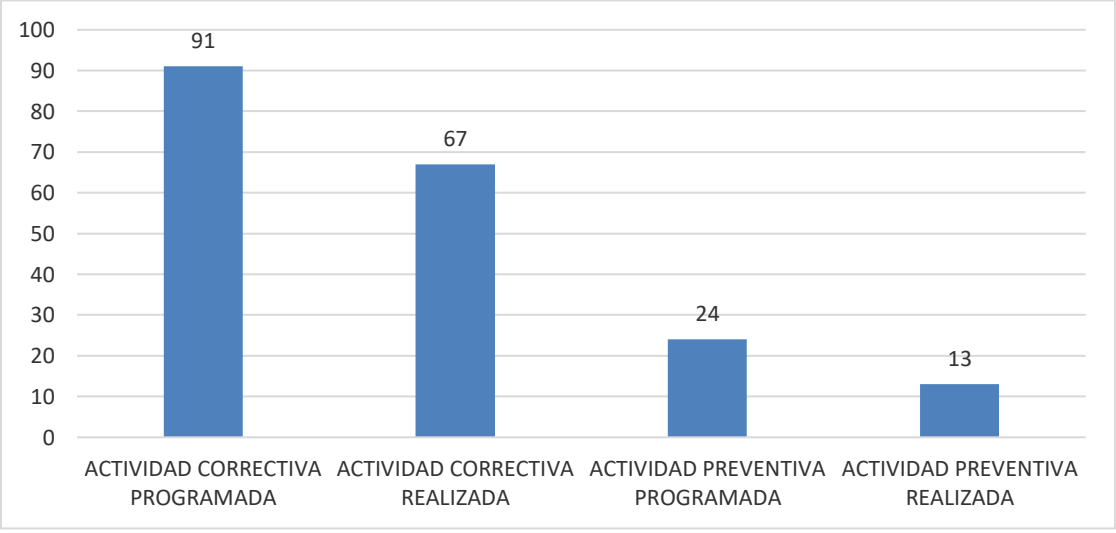
Cuadro 12. Diferencia postes proyectados Vs. ejecutados, periodo 1/09/24 – 30/09/25

EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	TIPO POSTE PROGRAMADO	TIPO POSTE NO REALIZADO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD REALIZADA	%	DEBIDO
1107.	165	KR 9 X AC 72	lunes, 1 de septiembre de 2025	3 T2 6,5		3	3	100,00%	
1043	1563	KR 8C X AC 183	martes, 2 de septiembre de 2025	1 T1 + 2 T2 4,5		3	3	100,00%	
1497	278	AK 72 X CL 170	miércoles, 3 de septiembre de 2025			1	1	100,00%	
1004	75	AK 1 X CL 85	jueves, 4 de septiembre de 2025	1 T2 5,5		1	1	100,00%	
2128	1544	KR 5 ESTE X CL 12	viernes, 5 de septiembre de 2025	1 T2 5,5		1	1	100,00%	
1807.	129	KR 5 X CL 74	lunes, 8 de septiembre de 2025	2 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5		4	4	100,00%	
1807	119	KR 4 X CL 74	martes, 9 de septiembre de 2025	2 T1 + 2 T2 4,5		4	4	100,00%	
1805	121	KR 5 X CL 75	miércoles, 10 de septiembre de 2025	2 T1 + 2 T2 4,5	2 T1 + 2 T2 4,5	4	0	0,00%	SE CANCELA POR PEDIDO DE LA SDM
1289	35	KR 14 X AC 127	miércoles, 10 de septiembre de 2025	2 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	2 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	4	0	0,00%	SE CANCELA POR PEDIDO DE LA SDM
1102	200	KR 8 X CL 64	jueves, 11 de septiembre de 2025	2 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5		4	4	100,00%	
1101.	1341	KR 8 X CL 67	viernes, 12 de septiembre de 2025	2 T1 + 1 T2 6,5 + 1 T2 5,5	2 T1 + 1 T2 6,5 + 1 T2 5,5	4	0	0,00%	SE CANCELA POR PEDIDO DE LA SDM
2804	201	TV 3 X AC 53	sábado, 13 de septiembre de 2025	2 T2 DE 6,5	2 T2 DE 6,5	2	0	0,00%	SE CANCELA POR PEDIDO DE LA SDM
1057	1660	KR 8 X CL 65	lunes, 15 de septiembre de 2025	3 T1 + 1 T2 6,5		4	4	100,00%	
1057	1660	KR 8 X CL 65	martes, 16 de septiembre de 2025	3 T1 + 1 T2 6,5	3 T1 + 1 T2 6,5	4	0	0,00%	SE CANCELA POR PEDIDO DE LA SDM
1138	99	KR 8 X AC 82	miércoles, 17 de septiembre de 2025	4 T1		4	4	100,00%	

EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	TIPO POSTE PROGRAMADO	TIPO POSTE NO REALIZADO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD REALIZADA	%	DEBIDO
1599	1420	KR 20 X CL 166	miércoles, 17 de septiembre de 2025	1 T1 + 2 T2 4,5 + 1 T2 5,5	1 T1 + 2 T2 4,5 + 1 T2 5,5	4	0	0,00%	SE CANCELA POR PEDIDO DE LA SDM
1138	99	KR 8 X AC 82	jueves, 18 de septiembre de 2025	3 T2 4,5		3	3	100,00%	
1139.	80	KR 8 X CL 86	viernes, 19 de septiembre de 2025	3 T1 + 1 T2 4,5		4	4	100,00%	
1139	76	KR 8 X CL 87	sábado, 20 de septiembre de 2025	3 T2 4,5		3	3	100,00%	
1139	76	KR 8 X CL 87	lunes, 22 de septiembre de 2025	3 T1 + 1 T2 4,5		4	4	100,00%	
1139.	80	KR 8 X CL 86	martes, 23 de septiembre de 2025	3 T2 4,5		3	3	100,00%	
1808	78	AK 1 X CL 83	miércoles, 24 de septiembre de 2025	2 T1 + 1 T2 5,5		3	3	100,00%	
2854	719	KR 73A X AC 53	miércoles, 24 de septiembre de 2025	1 T1 + 1 T2 4,5 + 2 T2 5,5		4	4	100,00%	
1808	78	AK 1 X CL 83	jueves, 25 de septiembre de 2025	1 T1X + 2 T2 6,5		3	3	100,00%	
1806	90	AK 1 X CL 76A	viernes, 26 de septiembre de 2025	4 T1		4	4	100,00%	
1806	90	AK 1 X CL 76A	sábado, 27 de septiembre de 2025	2 T2 4,5 + 1 T2 5,5		3	3	100,00%	
1804	97	AK 1 X DG 76	lunes, 29 de septiembre de 2025	3 T1		3	3	100,00%	
1804	97	AK 1 X DG 76	martes, 30 de septiembre de 2025	1 T1X + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	3	1	33,33%	POR LLUVIA Y EL GRUPO GUIA LLEGA TARDE
TOTALES						91	67	73,63%	

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 trescientos veinticuatro postes (324) postes, menos el consumo del mes de septiembre de 2025 de ciento cincuenta y un (151) postes, más la fabricación del mes de septiembre de 2025 de ciento veintiún (121) postes, más un (1) poste reparado procedente del externo 3494, se tiene un total final de doscientos noventa y cinco (295) postes.

Cuadro 13. Inventario postes periodo 1/09/25 - 30/09/25

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	OBSERV.	PLAQUETA
139	BODEGA TPD	1043	1563	KR 8C X AC 183	31MAY25 - 2SEP25				0				MANTENIMIENTO	142196
140	BODEGA TPD	1043	1563	KR 8C X AC 183	31MAY25 - 2SEP25				0				MANTENIMIENTO	142197
141	BODEGA TPD	1807.	129	KR 5 X CL 74	31MAY25 - 8SEP25				0				MANTENIMIENTO	142198
142	BODEGA TPD	1807	119	KR 4 X CL 74	31MAY25 - 9SEP25				0				MANTENIMIENTO	142199
250	BODEGA TPD	1043	1563	KR 8C X AC 183	30JUN25 - 2SEP25	0							MANTENIMIENTO	142932
251	BODEGA TPD	3494	1081	KR 33 X CL 44 S	30JUN25 - 3SEP25	0							MODIFICACION	142933
252	BODEGA TPD	1807.	129	KR 5 X CL 74	30JUN25 - 8SEP25	0							MANTENIMIENTO	142934
253	BODEGA TPD	1807.	129	KR 5 X CL 74	30JUN25 - 8SEP25	0							MANTENIMIENTO	142935
254	BODEGA TPD	1807	119	KR 4 X CL 74	30JUN25 - 9SEP25	0							MANTENIMIENTO	142936
255	BODEGA TPD	1807	119	KR 4 X CL 74	30JUN25 - 9SEP25	0							MANTENIMIENTO	142937
256	BODEGA TPD	2912	708	TV 42 X AC 6	30JUN25 - 10SEP25	0							SINIESTRO	142938
257	BODEGA TPD	1102	200	KR 8 X CL 64	30JUN25 - 11SEP25	0							MANTENIMIENTO	142939
258	BODEGA TPD	1102	200	KR 8 X CL 64	30JUN25 - 11SEP25	0							MANTENIMIENTO	142940
259	BODEGA TPD	3658	1316	AK 50 X CL 2C	30JUN25 - 12SEP25	0							MODIFICACION	142941
260	BODEGA TPD	3664	767	AK 50 X AC 8 S	30JUN25 - 12SEP25	0							MODIFICACION	142942
261	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	30JUN25 - 15SEP25	0							MANTENIMIENTO	142943
262	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	30JUN25 - 15SEP25	0							MANTENIMIENTO	142944
263	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	30JUN25 - 15SEP25	0							MANTENIMIENTO	142945
264	BODEGA TPD	3795	891	KR 79 X CL 40C S	30JUN25 - 15SEP25	0							MODIFICACION	142946
265	BODEGA TPD	3795	891	KR 79 X CL 40C S	30JUN25 - 15SEP25	0							MODIFICACION	142947
266	BODEGA TPD	1776	189	AK 11 X CL 70A	30JUN25 - 15SEP25	0							SINIESTRO	142948
267	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	30JUN25 - 15SEP25	0							MODIFICACION	142949
268	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	30JUN25 - 15SEP25	0							MANTENIMIENTO	142950
269	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	30JUN25 - 15SEP25	0							MANTENIMIENTO	142951
270	BODEGA TPD	3660	759	AK 50 X CL 1G	30JUN25 - 16SEP25	0							MODIFICACION	142952

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	OBSERV.	PLAQUETA
271	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	30JUN25 - 16SEP25	0							MANTENIMIENTO	142953
272	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUN25 - 17SEP25	0							MANTENIMIENTO	142954
282	BODEGA TPD	3492	1075	KR 26 X CL 44 S	30JUN25 - 3SEP25			0					MODIFICACION	142964
283	BODEGA TPD	1102	200	KR 8 X CL 64	30JUN25 - 11SEP25				0				MANTENIMIENTO	142965
284	BODEGA TPD	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	30JUN25 - 11SEP25				0				INTERSECCION NUEVA	142966
285	BODEGA TPD	3124.	1923	AK 50 X TV 42 W	30JUN25 - 11SEP25				0				INTERSECCION NUEVA	142967
286	BODEGA TPD	3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	30JUN25 - 12SEP25				0				INTERSECCION NUEVA	142968
287	BODEGA TPD	3795	891	KR 79 X CL 40C S	30JUN25 - 15SEP25				0				MODIFICACION	142969
288	BODEGA TPD	3795	891	KR 79 X CL 40C S	30JUN25 - 15SEP25				0				MODIFICACION	142970
289	BODEGA TPD	3795	891	KR 79 X CL 40C S	30JUN25 - 15SEP25				0				MODIFICACION	142971
290	BODEGA TPD	1807	119	KR 4 X CL 74	30JUN25 - 9SEP25				0				MANTENIMIENTO	142972
291	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	30JUN25 - 16SEP25				0				MANTENIMIENTO	142973
292	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUN25 - 18SEP25				0				MANTENIMIENTO	142974
293	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUN25 - 18SEP25				0				MANTENIMIENTO	142975
294	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUN25 - 18SEP25				0				MANTENIMIENTO	142976
295	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	30JUN25 - 19SEP25				0				MANTENIMIENTO	142977
296	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUN25 - 19SEP25				0				MODIFICACION	142978
297	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUN25 - 19SEP25				0				MODIFICACION	142979
298	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUN25 - 20SEP25				0				MANTENIMIENTO	142980
299	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUN25 - 20SEP25				0				MANTENIMIENTO	142981
300	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUN25 - 20SEP25				0				MANTENIMIENTO	142982
301	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUN25 - 22SEP25				0				MANTENIMIENTO	142983
302	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	30JUN25 - 23SEP25				0				MANTENIMIENTO	142984
310	BODEGA TPD	1004	75	AK 1 X CL 85	30JUN25 - 4SEP25					0			MANTENIMIENTO	142992
311	BODEGA TPD	2128	1544	KR 5 ESTE X CL 12	30JUN25 - 5SEP25					0			MANTENIMIENTO	142993
312	BODEGA TPD	1807.	129	KR 5 X CL 74	30JUN25 - 8SEP25					0			MANTENIMIENTO	142994
313	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	30JUN25 - 16SEP25					0			MANTENIMIENTO	142995
314	BODEGA TPD	1102	200	KR 8 X CL 64	30JUN25 - 11SEP25					0			MANTENIMIENTO	142996
315	BODEGA TPD	3851	1107	TV 44 X KR 54 Y CL 53A S	30JUN25 - 20SEP25					0			SINIESTRO	142997
316	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUN25 - 22SEP25					0			MANTENIMIENTO	142998
317	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUN25 - 22SEP25					0			MANTENIMIENTO	142999
318	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUN25 - 22SEP25					0			MANTENIMIENTO	143000
319	BODEGA TPD	1808	78	AK 1 X CL 83	30JUN25 - 24SEP25					0			MANTENIMIENTO	143001
320	BODEGA TPD	2854	719	KR 73A X AC 53	30JUN25 - 24SEP25					0			MANTENIMIENTO	143002

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	OBSERV.	PLAQUETA
321	BODEGA TPD	2854	719	KR 73A X AC 53	30JUN25 - 24SEP25					0			MANTENIMIENTO	143003
322	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	30JUN25 - 27SEP25					0			MANTENIMIENTO	143004
335	BODEGA TPD	1107.	165	KR 9 X AC 72	30JUN25 - 1SEP25						0		MANTENIMIENTO	143017
336	BODEGA TPD	1107.	165	KR 9 X AC 72	30JUN25 - 1SEP25						0		MANTENIMIENTO	143018
337	BODEGA TPD	1107.	165	KR 9 X AC 72	30JUN25 - 1SEP25						0		MANTENIMIENTO	143019
345	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUL25 - 17SEP25	0							MANTENIMIENTO	143070
346	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUL25 - 17SEP25	0							MANTENIMIENTO	143071
347	BODEGA TPD	1138	99	KR 8 X AC 82	30JUL25 - 17SEP25	0							MANTENIMIENTO	143072
348	BODEGA TPD	3658	1316	AK 50 X CL 2C	30JUL25 - 12SEP25	0							MODIFICACION	143073
349	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	30JUL25 - 19SEP25	0							MANTENIMIENTO	143074
350	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	30JUL25 - 19SEP25	0							MANTENIMIENTO	143075
351	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	30JUL25 - 19SEP25	0							MANTENIMIENTO	143076
352	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUL25 - 19SEP25	0							MODIFICACION	143077
353	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUL25 - 19SEP25	0							MODIFICACION	143078
354	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUL25 - 19SEP25	0							MODIFICACION	143079
355	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUL25 - 19SEP25	0							MODIFICACION	143080
356	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUL25 - 19SEP25	0							MODIFICACION	143081
357	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	30JUL25 - 19SEP25	0							MODIFICACION	143082
358	BODEGA TPD	1360	559	KR 65 X AC 68	30JUL25 - 19SEP25	0							SINIESTRO	143083
359	BODEGA TPD	2919	913	KR 135 X AC 17	30JUL25 - 22SEP25	0							SINIESTRO	143084
360	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUL25 - 22SEP25	0							MANTENIMIENTO	143085
361	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUL25 - 22SEP25	0							MANTENIMIENTO	143086
362	BODEGA TPD	1139	76	KR 8 X CL 87	30JUL25 - 22SEP25	0							MANTENIMIENTO	143087
363	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUL25 - 22SEP25	0							MODIFICACION	143088
364	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUL25 - 22SEP25	0							MODIFICACION	143089
365	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUL25 - 22SEP25	0							MODIFICACION	143090
366	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	30JUL25 - 22SEP25	0							MODIFICACION	143091
367	BODEGA TPD	1808	78	AK 1 X CL 83	30JUL25 - 24SEP25	0							MANTENIMIENTO	143092
368	BODEGA TPD	1808	78	AK 1 X CL 83	30JUL25 - 24SEP25	0							MANTENIMIENTO	143093
369	BODEGA TPD	2854	719	KR 73A X AC 53	30JUL25 - 24SEP25	0							MANTENIMIENTO	143094
370	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	30JUL25 - 26SEP25	0							MANTENIMIENTO	143095
371	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	30JUL25 - 26SEP25	0							MANTENIMIENTO	143096
372	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	30JUL25 - 26SEP25	0							MANTENIMIENTO	143097
373	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	30JUL25 - 26SEP25	0							MANTENIMIENTO	143098

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	OBSERV.	PLAQUETA
374	BODEGA TPD	1143	237	AK 24 X CL 85A	30JUL25 - 26SEP25	0							SINIESTRO	143099
375	BODEGA TPD	3034	1199	KR 3 ESTE X CL 6	30JUL25 - 26SEP25	0							SINIESTRO	143100
376	BODEGA TPD	1804	97	AK 1 X DG 76	30JUL25 - 29SEP25	0							MANTENIMIENTO	143101
377	BODEGA TPD	1804	97	AK 1 X DG 76	30JUL25 - 29SEP25	0							MANTENIMIENTO	143102
378	BODEGA TPD	1804	97	AK 1 X DG 76	30JUL25 - 29SEP25	0							MANTENIMIENTO	143103
379	BODEGA TPD				31-jul.-25	1							POSTE NUEVO	143104
380	BODEGA TPD				31-jul.-25	1							POSTE NUEVO	143105
381	BODEGA TPD				31-jul.-25	1							POSTE NUEVO	143106
382	BODEGA TPD				31-jul.-25	1							POSTE NUEVO	143107
383	BODEGA TPD				31-jul.-25	1							POSTE NUEVO	143108
384	BODEGA TPD				31-jul.-25	1							POSTE NUEVO	143109
386	BODEGA TPD	3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	31JUL25 - 10SEP25		0						INTERSECCION NUEVA	143111
387	BODEGA TPD	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	31JUL25 - 10SEP25		0						INTERSECCION NUEVA	143112
388	BODEGA TPD	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	31JUL25 - 10SEP25		0						INTERSECCION NUEVA	143113
389	BODEGA TPD	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	31JUL25 - 11SEP25		0						INTERSECCION NUEVA	143114
390	BODEGA TPD	3658	1316	AK 50 X CL 2C	31JUL25 - 12SEP25			0					MODIFICACION	143115
391	BODEGA TPD	3658	1316	AK 50 X CL 2C	31JUL25 - 12SEP25			0					MODIFICACION	143116
392	BODEGA TPD	3659	770	AK 50 X DG 16 S	31JUL25 - 17SEP25			0					MODIFICACION	143117
393	BODEGA TPD	3664	767	AK 50 X AC 8 S	31JUL25 - 12SEP25			0					MODIFICACION	143118
394	BODEGA TPD	3664	767	AK 50 X AC 8 S	31JUL25 - 12SEP25			0					MODIFICACION	143119
395	BODEGA TPD	3664	767	AK 50 X AC 8 S	31JUL25 - 12SEP25			0					MODIFICACION	143120
396	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	31JUL25 - 15SEP25			0					MODIFICACION	143121
397	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	31JUL25 - 15SEP25			0					MODIFICACION	143122
398	BODEGA TPD	3660	759	AK 50 X CL 1G	31JUL25 - 16SEP25			0					MODIFICACION	143123
399	BODEGA TPD	3660	759	AK 50 X CL 1G	31JUL25 - 16SEP25			0					MODIFICACION	143124
400	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	31JUL25 - 23SEP25				0				MANTENIMIENTO	143125
401	BODEGA TPD	1139.	80	KR 8 X CL 86	31JUL25 - 23SEP25				0				MANTENIMIENTO	143126
402	BODEGA TPD	2854	719	KR 73A X AC 53	31JUL25 - 24SEP25				0				MANTENIMIENTO	143127
403	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	31JUL25 - 27SEP25				0				MANTENIMIENTO	143128
404	BODEGA TPD	1806	90	AK 1 X CL 76A	31JUL25 - 27SEP25				0				MANTENIMIENTO	143129
405	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143130
406	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143131
407	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143132
408	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143133
409	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143134
410	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143135
411	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143136
412	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143137
413	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143138
414	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143139
415	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143140
416	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143141
417	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143142
418	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143143

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	OBSERV.	PLAQUETA
419	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143144
420	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143145
421	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143146
422	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143147
423	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143148
424	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143149
425	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143150
426	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143151
427	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143152
428	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143153
429	BODEGA TPD				31-jul.-25				1				POSTE NUEVO	143154
430	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143155
431	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143156
432	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143157
433	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143158
434	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143159
435	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143160
436	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143161
437	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143162
438	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143163
439	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143164
440	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143165
441	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143166
442	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143167
443	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143168
444	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143169
445	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143170
446	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143171
447	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143172
448	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	143173
449	BODEGA TPD				31-jul.-25					1			POSTE NUEVO	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
460	BODEGA TPD	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	31JUL25 - 10SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143185
461	BODEGA TPD	3125	1933	TV 53 X AK 50 W	31JUL25 - 10SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143186
462	BODEGA TPD	3125	1933	TV 53 X AK 50 W	31JUL25 - 10SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143187
463	BODEGA TPD	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	31JUL25 - 10SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143188
464	BODEGA TPD	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	31JUL25 - 10SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143189
465	BODEGA TPD	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	31JUL25 - 10SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143190
466	BODEGA TPD	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	31JUL25 - 11SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143191
467	BODEGA TPD	3124	1932	AK 50 X AC 3 W	31JUL25 - 11SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143192
468	BODEGA TPD	3124.	1923	AK 50 X TV 42 W	31JUL25 - 11SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143193
469	BODEGA TPD	3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	31JUL25 - 12SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143194
470	BODEGA TPD	3125.	1935	TV 42 X AK 50 E	31JUL25 - 12SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143195
471	BODEGA TPD	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	31JUL25 - 12SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143196
472	BODEGA TPD	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	31JUL25 - 12SEP25						0		INTERSECCION NUEVA	143197

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	OBSERV.	PLAQUETA
473	BODEGA TPD	3125..	1924	AK 50 X AC 3 E-S	31JUL25 - 12SEP25						**0**		INTERSECCION NUEVA	143198
474	BODEGA TPD	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	31JUL25 - 12SEP25						**0**		INTERSECCION NUEVA	143199
475	BODEGA TPD	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	31JUL25 - 12SEP25						**0**		INTERSECCION NUEVA	143200
476	BODEGA TPD	3125…	1934	AK 50 X AC 3 E-N	31JUL25 - 12SEP25						**0**		INTERSECCION NUEVA	143201
477	BODEGA TPD	1057	1660	KR 8 X CL 65	31JUL25 - 15SEP25						**0**		MANTENIMIENTO	143202
478	BODEGA TPD	3795	891	KR 79 X CL 40C S	31JUL25 - 15SEP25						**0**		MANTENIMIENTO	143203
479	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	31JUL25 - 16SEP25						**0**		MANTENIMIENTO	143204
480	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	31JUL25 - 19SEP25						**0**		MODIFICACION	143205
481	BODEGA TPD	1550	669	KR 98 X CL 127	31JUL25 - 25SEP25						**0**		SINIESTRO	143206
482	BODEGA TPD	1808	78	AK 1 X CL 83	31JUL25 - 25SEP25						**0**		MANTENIMIENTO	143207
483	BODEGA TPD	1808	78	AK 1 X CL 83	31JUL25 - 25SEP25						**0**		MANTENIMIENTO	143208
484	BODEGA TPD				31-jul.-25						1		POSTE NUEVO	143209
485	BODEGA TPD				31-jul.-25						1		POSTE NUEVO	143210
486	BODEGA TPD				31-jul.-25						1		POSTE NUEVO	143211
487	BODEGA TPD				31-jul.-25						1		POSTE NUEVO	143212
488	BODEGA TPD				31-jul.-25						1		POSTE NUEVO	143213
489	BODEGA TPD				31-jul.-25						1		POSTE NUEVO	143214
490	AV CUIDAD DE CALI (KR 84C) X CL 58D SUR				31-ago.-25							1	REPARACION	
491	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143269
492	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143270
493	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143271
494	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143272
495	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143273
496	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143274
497	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143275
498	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143276
499	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143277
500	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143278
501	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143279
502	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143280
503	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143281
504	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143282
505	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143283
506	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143284
507	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143285
508	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143286
509	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143287
510	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143288
511	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143289
512	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143290
513	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143291
514	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143292
515	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143293
516	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143294
517	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143295
518	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143296
519	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143297
520	BODEGA TPD				31-ago.-25	1							POSTE NUEVO	143298
521	BODEGA TPD	3124.	1923	AK 50 X TV 42 W	31AGO - 11SEP25		**0**						INTERSECCION NUEVA	143299
522	BODEGA TPD	2950	742	AK 50 X CL 4F	31AGO - 16SEP25		**0**						MANTENIMIENTO	143300
523	BODEGA TPD	3796	896	AK 80 X CL 40C S	31AGO - 19SEP25		**0**						MODIFICACION	143301
524	BODEGA TPD	1808	78	AK 1 X CL 83	31AGO - 25SEP25		**0**						MANTENIMIENTO	143302

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	OBSERV.	PLAQUETA
525	BODEGA TPD	1804	97	AK 1 X DG 76	31AGO - 30SEP25		**0**						MANTENIMIENTO	143303
526	BODEGA TPD				31-ago.-25		1						POSTE NUEVO	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
551	BODEGA TPD	3659	770	AK 50 X DG 16 S	31AGO - 17SEP25			**0**					MODIFICACION	143329
552	BODEGA TPD	3659	770	AK 50 X DG 16 S	31AGO - 17SEP25			**0**					MODIFICACION	143330
553	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	31AGO - 22SEP25			**0**					MODIFICACION	143331
554	BODEGA TPD	2911	736	AK 50 X CL 5A	31AGO - 22SEP25			**0**					MODIFICACION	143332
555	BODEGA TPD				31-ago.-25			1					POSTE NUEVO	143333
556	BODEGA TPD				31-ago.-25			1					POSTE NUEVO	143334
557	BODEGA TPD				31-ago.-25			1					POSTE NUEVO	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
561	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	143339
562	BODEGA TPD				31-ago.-25				1				POSTE NUEVO	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				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143359
582	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143360
583	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143361
584	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143362
585	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143363
586	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143364
587	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143365
588	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143366
589	BODEGA TPD				31-ago.-25						1		POSTE NUEVO	143367

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	OBSERV.	PLAQUETA
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
606	KR 33 X CL 44 S	3659	770	AK 50 X DG 16 S	30SEP - 17SEP25			**0**					MODIFICACION	
607	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
608	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
609	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
610	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
611	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
612	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
613	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
614	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
615	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
616	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
617	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
618	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
619	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
620	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
621	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
622	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
623	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
624	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
625	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
626	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
627	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
628	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
629	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
630	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
631	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
632	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
633	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
634	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
635	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
636	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
637	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
638	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
639	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
640	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
641	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
642	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
643	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
644	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
645	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
646	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
647	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
648	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
649	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
650	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
651	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
652	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
653	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
654	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
655	BODEGA TPD				30-sep.-25	1							POSTE NUEVO	
656	BODEGA TPD				30-sep.-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	OBSERV.	PLAQUETA
657	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	
658	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	
659	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	
660	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	
661	BODEGA TPD				30-sep.-25		1						POSTE NUEVO	
662	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
663	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
664	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
665	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
666	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
667	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
668	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
669	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
670	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
671	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
672	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
673	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
674	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
675	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
676	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
677	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
678	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
679	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
680	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
681	BODEGA TPD				30-sep.-25			1					POSTE NUEVO	
682	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
683	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
684	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
685	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
686	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
687	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
688	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
689	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
690	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
691	BODEGA TPD				30-sep.-25				1				POSTE NUEVO	
692	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
693	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
694	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
695	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
696	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
697	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
698	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
699	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
700	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
701	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
702	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
703	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
704	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
705	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
706	BODEGA TPD				30-sep.-25					1			POSTE NUEVO	
707	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
708	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
709	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
710	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
711	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
712	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
713	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
714	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
715	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
716	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
717	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
718	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
719	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
720	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
721	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
722	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
723	BODEGA TPD				30-sep.-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	OBSERV.	PLAQUETA
724	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
725	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
726	BODEGA TPD				30-sep.-25						1		POSTE NUEVO	
727	BODEGA TPD				30-sep.-25							1	POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						86	30	26	45	55	51	2		
TOTAL									295					

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 cinco (295) postes de semaforización al final del periodo de este informe.

Cuadro 14. Resumen postes periodo 1/09/25 - 30/09/25

	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	93	34	21	64	53	58	1	324
ORDEN DE FABRICACION 5 DEL 30 DE SEPTIEMBRE 2025	50	5	20	10	15	20	1	121
REPARACIÓN			1					1
SUBTOTAL	143	39	42	74	68	78	2	446
GASTO SEPTIEMBRE	57	9	16	29	13	27		151
TOTAL FINAL	86	30	26	45	55	51	2	295

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

En el Cuadro 14, se relaciona la cantidad inicial de postes para el mes de septiembre de 2025, con un total de trescientos veinticuatro (324) postes, más ciento veintiún (121) unidades fabricadas durante el mismo mes, de los cuales se instalaron ciento cincuenta y un (151) 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 cinco (295).

3.8. INVENTARIO DE POSTES NO REUTILIZABLES

Teniendo en cuenta las atenciones realizadas a siniestros (8) y mantenimientos correctivos (96) solicitados por la Secretaría Distrital de movilidad, se tiene un total de ciento cuatro (104) postes semafóricos retirados no reutilizables, los cuales se relacionan a continuación:

Cuadro 15. Inventario postes no reutilizables periodo 1/09/25 - 30/09/25

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	OBSERV.
277	1107.	165	KR 9 X AC 72	01-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
278	1107.	165	KR 9 X AC 72	01-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
279	1107.	165	KR 9 X AC 72	01-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
280	1043	1563	KR 8C X AC 183	02-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
281	1043	1563	KR 8C X AC 183	02-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
282	1043	1563	KR 8C X AC 183	02-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
283	3492	1075	KR 26 X CL 44 S	03-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
284	1004	75	AK 1 X CL 85	04-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
285	2128	1544	KR 5 ESTE X CL 12	05-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
286	2089.	225	KR 1 ESTE X CL 22	06-sep.-25		1						MANTENIMIENTO
287	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
288	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
289	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
290	1807.	129	KR 5 X CL 74	08-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
291	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
292	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
293	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
294	1807	119	KR 4 X CL 74	09-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
295	2912	708	TV 42 X AC 6	10-sep.-25	1							SINIESTRO
296	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
297	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
298	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
299	1102	200	KR 8 X CL 64	11-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
300	3664	767	AK 50 X AC 8 S	12-sep.-25		1						MANTENIMIENTO
301	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
302	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
303	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
304	1057	1660	KR 8 X CL 65	15-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
305	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
306	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
307	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
308	3795	891	KR 79 X CL 40C S	15-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
309	1776	189	AK 11 X CL 70A	15-sep.-25	1							SINIESTRO
310	2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
311	2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
312	2950	742	AK 50 X CL 4F	15-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
313	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
314	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25		1						MANTENIMIENTO
315	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
316	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
317	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
318	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
319	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
320	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
321	1138	99	KR 8 X AC 82	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
322	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
323	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
324	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
325	3659	770	AK 50 X DG 16 S	17-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
326	1138	99	KR 8 X AC 82	18-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
327	1138	99	KR 8 X AC 82	18-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
328	1138	99	KR 8 X AC 82	18-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
329	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
330	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
331	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
332	1139.	80	KR 8 X CL 86	19-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
333	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
334	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
335	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
336	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-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	OBSERV.
337	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
338	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
339	1360	559	KR 65 X AC 68	19-sep.-25	1							SINIESTRO
340	1139	76	KR 8 X CL 87	20-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
341	1139	76	KR 8 X CL 87	20-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
342	1139	76	KR 8 X CL 87	20-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
343	3851	1107	TV 44 X KR 54 Y CL 53A S	20-sep.-25					1			SINIESTRO
344	2919	913	KR 135 X AC 17	22-sep.-25	1							SINIESTRO
345	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
346	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
347	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
348	1139	76	KR 8 X CL 87	22-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
349	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
350	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
351	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
352	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
353	2911	736	AK 50 X CL 5A	22-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
354	1139.	80	KR 8 X CL 86	23-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
355	1139.	80	KR 8 X CL 86	23-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
356	1139.	80	KR 8 X CL 86	23-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
357	1808	78	AK 1 X CL 83	24-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
358	1808	78	AK 1 X CL 83	24-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
359	1808	78	AK 1 X CL 83	24-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
360	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
361	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
362	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
363	2854	719	KR 73A X AC 53	24-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
364	1550	669	KR 98 X CL 127	25-sep.-25						1		SINIESTRO
365	1808	78	AK 1 X CL 83	25-sep.-25		1						MANTENIMIENTO
366	1808	78	AK 1 X CL 83	25-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
367	1808	78	AK 1 X CL 83	25-sep.-25						1		MANTENIMIENTO
368	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
369	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
370	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
371	1806	90	AK 1 X CL 76A	26-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
372	1143	237	AK 24 X CL 85A	26-sep.-25	1							SINIESTRO
373	3034	1199	KR 3 ESTE X CL 6	26-sep.-25	1							SINIESTRO
374	1806	90	AK 1 X CL 76A	27-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
375	1806	90	AK 1 X CL 76A	27-sep.-25				1				MANTENIMIENTO
376	1806	90	AK 1 X CL 76A	27-sep.-25					1			MANTENIMIENTO
377	1804	97	AK 1 X DG 76	29-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
378	1804	97	AK 1 X DG 76	29-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
379	1804	97	AK 1 X DG 76	29-sep.-25	1							MANTENIMIENTO
380	1804	97	AK 1 X DG 76	30-sep.-25		1						MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**52**	**5**	**0**	**21**	**18**	**8**	**0**	
TOTAL								**104**				

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 1/09/25 - 30/09/25

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 septiembre de 2025 cuarenta y ocho (48) tapas convencionales y cero (0) tapas antivandálicas, no obstante, se presentaron anomalías en los movimientos de algunas órdenes de trabajo en la plataforma Mántum, por lo que, se verificó orden a orden desde el inicio del contrato en 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, se programó una reunión para el día 2 de octubre, con el fin de ajustar las cantidades en lo elementos que a la fecha aún presentan diferencias en la plataforma..

Cuadro 17. Tapas convencionales

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	O. T. CENTRAL	OBSERV.
1	PATIO No 4 SDM	2011	1463	KR 3B X CL 62	01-sep.-25	1	2025-023263	CAMBIO
2	PATIO No 4 SDM	3492	1075	KR 26 X CL 44 S	03-sep.-25	2	2025-023592	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	3038.	1182	KR 6 X CL 6	05-sep.-25	1	2025-023909	INSTALACION
4	PATIO No 4 SDM	2027	448	KR 7 X CL 13	05-sep.-25	1	2025-023913	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	3675	897	KR 78 X AC 43 S	06-sep.-25	3	2025-023945	CAMBIO
6	PATIO No 4 SDM	3036	1198	KR 4 X CL 6	07-sep.-25	2	2025-024013	INSTALACION
7	PATIO No 4 SDM	3439	1076	TV 14 X DG 51B S	08-sep.-25	1	2025-024157	INSTALACION
8	PATIO No 4 SDM	2945	626	KR 43A X AC 24	08-sep.-25	1	2025-024164	INSTALACION
9	PATIO No 4 SDM	2132.	318	KR 17 X AC 63	09-sep.-25	1	2025-024311	INSTALACION
10	PATIO No 4 SDM	2132.	318	KR 17 X AC 63	09-sep.-25	4	2025-024311	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	2132	298	KR 16 X AC 63	09-sep.-25	5	2025-024319	CAMBIO
12	PATIO No 4 SDM	3490	1059	TV 35 X CL 38BIS S	11-sep.-25	1	2025-024602	INSTALACION
13	PATIO No 4 SDM	3784	1113	TV 60 X DG 51 S	11-sep.-25	5	2025-024613	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	2327.	1389	KR 29 X CL 9	14-sep.-25	1	2025-024837	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25	1	2025-025058	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	3399	1111	TV 60 X DG 52 S Y DG 52A S	16-sep.-25	3	2025-025105	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	O. T. CENTRAL	OBSERV.
17	PATIO No 4 SDM	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	3	2025-025518	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	2032	456	AK 10 X AC 19	23-sep.-25	1	2025-025908	CAMBIO
19	PATIO No 4 SDM	2930	1458	AK 116 X CL 17	23-sep.-25	1	2025-025973	CAMBIO
20	PATIO No 4 SDM	1290	43	AK 15 X AC 127	24-sep.-25	1	2025-026125	CAMBIO
21	PATIO No 4 SDM	1174	10	AK 7 X CL 140	24-sep.-25	1	2025-026132	CAMBIO
22	PATIO No 4 SDM	1614	60	AK 19 X CL 151	24-sep.-25	2	2025-026137	CAMBIO
23	PATIO No 4 SDM	1563	1504	KR 110G X CL 72F	25-sep.-25	2	2025-026212	CAMBIO
24	PATIO No 4 SDM	1512	1377	KR 102 X CL 82	25-sep.-25	1	2025-026233	CAMBIO
25	PATIO No 4 SDM	1375	1496	KR 52 X AC 68	26-sep.-25	1	2025-026351	CAMBIO
26	PATIO No 4 SDM	1627	1355	AK 19 X CL 150	26-sep.-25	2	2025-026389	CAMBIO
27	PATIO No 4 SDM	2070	521	KR 12 X AV JIMÉNEZ (CL 13)	27-sep.-25	1	2025-026461	CAMBIO
28	PATIO No 4 SDM	2670	678	AK 50 X AC 22	27-sep.-25	1	2025-026477	CAMBIO
29	PATIO No 4 SDM	1492	105	KR 49B X CL 170	29-sep.-25	1	2025-026678	CAMBIO
30	PATIO No 4 SDM	1434	537	KR 66 X CL 79	29-sep.-25	2	2025-026687	CAMBIO
31	PATIO No 4 SDM	2749.	354	KR 19A X AC 63	30-sep.-25	2	2025-026814	CAMBIO
32	PATIO No 4 SDM	2401	743	AK 68 X CL 19	30-sep.-25	1	2025-026840	CAMBIO
33	PATIO No 4 SDM	2347	1617	KR 69D X CL 24A	30-sep.-25	1	2025-026855	CAMBIO
34	PATIO No 4 SDM	2347	1617	KR 69D X CL 24A	30-sep.-25	1	2025-026855	INSTALACION
35	PATIO No 4 SDM	3444	1042	AK 14 X CL 33 S	30-sep.-25	1	2025-026887	CAMBIO
CANTIDAD INICIAL TOTAL 45					**TOTAL**	**59**		**TAPAS UTILIZADAS**
					TOTAL	**36**		**TAPAS RESTANTES**
SE RECOGEN 50 TAPAS								

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	3408	920	AK 86 X CL 46 S	02-sep.-25	1	2025-023425	CAMBIO
CANTIDAD INICIAL TOTAL 1					**TOTAL**	**1**		**TAPAS UTILIZADAS**
					TOTAL	**50**		**TAPAS RESTANTES**
SE RECOGEN 50 TAPAS								

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 19. Resumen tapas convencionales y antivandálicas periodo 1/07/25 al 30/09/25

	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

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

El 1 y el 4 de septiembre de 2025 se retiraron 50 tapas antivandálicas y 50 tapas normales del almacén de la SDM. Por otra parte, las tapas desinstaladas por deterioro o vandalizadas se reintegrarán al almacén de la SDM junto con los postes no reutilizables.

Cuadro 20. Resumen movimientos tapas convencionales periodo 1/07/25 al 30/09/25

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
1	PATIO No 4 SDM	1277	26	AK 11 X AC 116	21-abr.-25	2025-009005	1	1		
					21-abr.-25					**69**
2	PATIO No 4 SDM	3283	1539	KR 82G BIS X CL 59 S	23-abr.-25	2025-009191	2	2		
3	PATIO No 4 SDM	3327	1035	KR 30 X CL 22 S	23-abr.-25	2025-009196	1	1		
4	PATIO No 4 SDM	1384	749	KR 91A X AC 72	23-abr.-25	2025-009203	2	2		
5	PATIO No 4 SDM	3691	1494	KR 22G X AC 61 S	24-abr.-25	2025-009291	1	1		
6	PATIO No 4 SDM	3043	953	KR 7 X CL 1	25-abr.-25	2025-009378	3	3		
7	PATIO No 4 SDM	1384	749	KR 91A X AC 72	25-abr.-25	2025-009387	1	1		
8	PATIO No 4 SDM	2949	548	KR 22 X AC 22	28-abr.-25	2025-009578	1	1		
9	PATIO No 4 SDM	2104	532	KR 17 X AC 19	05-may.-25	2025-010106	1	1		
10	PATIO No 4 SDM	1407	236	KR 20B X CL 74	05-may.-25	2025-010112	1	1		
11	PATIO No 4 SDM	1080	1691	KR 74A X CL 72	05-may.-25	2025-010119	2	2		
12	PATIO No 4 SDM	1434	537	KR 66 X CL 79	05-may.-25	2025-010125	1	1		
13	PATIO No 4 SDM	3400	842	AK 72 X CL 43A S	07-may.-25	2025-010340	3	3		
14	PATIO No 4 SDM	2155	491	TV 28 X AC 57	09-may.-25	2025-010586	1	1		
15	PATIO No 4 SDM	3190	713	AK 30 X AC 8 S	12-may.-25	2025-010767	1	1		
16	PATIO No 4 SDM	1115	134	AK 11 X CL 81	13-may.-25	2025-010864	2	2		
17	PATIO No 4 SDM	1509	789	KR 119 X AC 80	15-may.-25	2025-011051	1	1		
18	PATIO No 4 SDM	2871	603	AK 50 X CL 44	15-may.-25	2025-011085	3	3		
19	PATIO No 4 SDM	1428	314	AK 55 X AC 116	16-may.-25	2025-011162	1	1		
20	PATIO No 4 SDM	3283	1539	KR 82G BIS X CL 59 S	16-may.-25	2025-011221	1	1		
21	PATIO No 4 SDM	3035	1200	KR 2 X CL 6	16-may.-25	2025-011227	1	1		
22	PATIO No 4 SDM	2394	836	KR 78 X AC 8	17-may.-25	2025-011268	1	1		
23	PATIO No 4 SDM	2685	467	AK 24 X CL 52	17-may.-25	2025-011279	2	2		
24	PATIO No 4 SDM	2714	698	KR 47 X AC 13	17-may.-25	2025-011280	1	1		
25	PATIO No 4 SDM	1331	371	TV 60 X AC 116	17-may.-25	2025-011288	3	3		
26	PATIO No 4 SDM	1472	96	AK 19 X CL 122	20-may.-25	2025-011531	1	1		
27	PATIO No 4 SDM	1028	271	KR 17 X CL 69	21-may.-25	2025-011666	2	2		
28	PATIO No 4 SDM	3655	1330	KR 31D X CL 2	22-may.-25	2025-011738	2	2		
29	PATIO No 4 SDM	2050	1279	KR 13 X CL 51	22-may.-25	2025-011770	1	1		
30	PATIO No 4 SDM	3023	1598	TV 5A X CL 48P SUR	23-may.-25	2025-011861	1	1		

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
31	PATIO No 4 SDM	3783	917	TV 78N X CL 53 S	26-may.-25	2025-012025	2	2		
32	PATIO No 4 SDM	3686	1452	TV 17 X CL 66 S	27-may.-25	2025-012171	2	2		
33	PATIO No 4 SDM	1568	1216	KR 110 X AC 72	28-may.-25	2025-012273	2	2		
34	PATIO No 4 SDM	1770	166	AK 11 X CL 74	29-may.-25	2025-012390	1	1		
35	PATIO No 4 SDM	2954	538	KR 17 X CL 17	31-may.-25	2025-012547	1	1		
36	PATIO No 4 SDM	2866	660	KR 32 X AC 6	31-may.-25	2025-012551	3	3		
37	PATIO No 4 SDM	2088	501	AK 14 X AC 19	03-jun.-25	2025-012714	1	1		
38	PATIO No 4 SDM	1415	569	AK 70 X AC 80	03-jun.-25	2025-012732	1	1		
39	PATIO No 4 SDM	1384	749	KR 91A X AC 72	03-jun.-25	2025-012734	1	1		
40	PATIO No 4 SDM	2706..	587	AK 18 X AC 6	05-jun.-25	2025-012963	1	1		
41	PATIO No 4 SDM	2023	379	KR 7 X CL 23	05-jun.-25	2025-012975	1	1		
42	PATIO No 4 SDM	2088	501	AK 14 X AC 19	06-jun.-25	2025-013108	2	2		
43	PATIO No 4 SDM	2165	1605	KR 96B X CL 17	11-jun.-25	2025-013578	1	1		
44	PATIO No 4 SDM	2783	1237	KR 99 X CL 19	11-jun.-25	2025-013613	1	1		
45	PATIO No 4 SDM	3859	1367	AK 1 X CL 72 S	11-jun.-25	2025-013648	3	3		
46	PATIO No 4 SDM	3384	1317	KR 72K X CL 40 S Y CL 39B S	12-jun.-25	2025-013805	1	1		
47	METRO DE BOGOTA	2104	532	KR 17 X AC 19	13-jun.-25	2025-013953	2	0	CERRARON LA ORDEN DESDE LA CENTRAL - TAPAS DEL CONTRATISTA	
48	METRO DE BOGOTA	2706..	587	AK 18 X AC 6	15-jun.-25	2025-014046	1	0	CERRARON LA ORDEN DESDE LA CENTRAL - TAPAS DEL CONTRATISTA	
					09-jul.-25					**50**
49	PATIO No 4 SDM	2324	723	AK 86 X CL 66A	16-jul.-25	2025-017355	2	2	LA DISCRIPCION QUEDO MAL PERO SE REALIZAN LOS MOVIMIENTOS	
50	PATIO No 4 SDM	3430.	1069	KR 24 X AC 44 S	16-jul.-25	2025-017481	1	1		
51	PATIO No 4 SDM	3414	1008	KR 18 X CL 18 S	16-jul.-25	2025-017492	1	1		
52	PATIO No 4 SDM	3045	1272	AK 10 X CL 2 S	16-jul.-25	2025-017495	1	1		
53	PATIO No 4 SDM	2958	776	AK 96 X AC 63	17-jul.-25	2025-017634	3	3		
54	PATIO No 4 SDM	2788	848	KR 99 X CL 17	17-jul.-25	2025-017647	1	1		
55	PATIO No 4 SDM	2844	800	AK 86 X AC 22	17-jul.-25	2025-017650	1	1		
56	PATIO No 4 SDM	1631	1353	AK 19 X CL 144	18-jul.-25	2025-017724	1	1		
57	PATIO No 4 SDM	1004.	81	AK 7 X CL 85	18-jul.-25	2025-017739	3	3		
58	PATIO No 4 SDM	2058	293	KR 13 X AC 45	18-jul.-25	2025-017760	1	1		
59	PATIO No 4 SDM	1617	33	KR 16C X AC 161	19-jul.-25	2025-017826	1	1		
60	PATIO No 4 SDM	1616	54	AK 19 X AC 153	19-jul.-25	2025-017827	5	5		
61	PATIO No 4 SDM	1509	789	KR 119 X AC 80	22-jul.-25	2025-018203	1	1		
62	PATIO No 4 SDM	1505	778	AK 114 X AC 80	22-jul.-25	2025-018209	1	1		
63	PATIO No 4 SDM	1803	133	KR 4 X CL 71	23-jul.-25	2025-018353	1	1		
64	PATIO No 4 SDM	2324	723	AK 86 X CL 66A	24-jul.-25	2025-018509	1	1		

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
65	PATIO No 4 SDM	2022	1342	KR 9 X AC 63	25-jul.-25	2025-018643	1	1		
66	PATIO No 4 SDM	2716	1220	KR 54 X AC 24	25-jul.-25	2025-018679	1	1		
67	PATIO No 4 SDM	2350	763	AK 68 X CL 13	26-jul.-25	2025-018720	1	1		
68	PATIO No 4 SDM	2324	723	AK 86 X CL 66A	27-jul.-25	2025-018804	4	4		
69	PATIO No 4 SDM	3774	1379	KR 10 X KR 9F	31-jul.-25	2025-019361	1	1		
70	PATIO No 4 SDM	1384	749	KR 91A X AC 72	02-ago.-25	2025-019650	1	1		
71	PATIO No 4 SDM	1196	114	KR 9 X CL 81	05-ago.-25	2025-019991	2	2		
72	PATIO No 4 SDM	2788	848	KR 99 X CL 17	06-ago.-25	2025-020147	1	1		
					11-ago.-25					**50**
73	PATIO No 4 SDM	3801	1476	KR 70G X CL 63 S	19-ago.-25	2025-021520	2	2		
74	PATIO No 4 SDM	3833	1384	KR 50 X DG 40B S	21-ago.-25	2025-021856	1	1		
75	PATIO No 4 SDM	3279	1024	KR 24F X CL 22 S	22-ago.-25	2025-022001	1	1		
76	PATIO No 4 SDM	3047	1358	KR 8 X CL 1C S	22-ago.-25	2025-022014	3	3		
77	PATIO No 4 SDM	3424	645	KR 26 X CL 3	22-ago.-25	2025-022021	2	2		
78	PATIO No 4 SDM	2067	485	KR 13 X AC 19	23-ago.-25	2025-022076	4	0	CERRARON LA ORDEN DESDE LA CENTRAL	
79	PATIO No 4 SDM	2326	1294	AK 30 X AC 6	25-ago.-25	2025-022194	2	2		
80	PATIO No 4 SDM	1496	277	AK 72 X CL 169B	25-ago.-25	2025-022287	1	1		
81	PATIO No 4 SDM	1497	278	AK 72 X CL 170	25-ago.-25	2025-022293	1	1		
82	PATIO No 4 SDM	3851	1107	TV 44 X KR 54 Y CL 53A S	29-ago.-25	2025-022968	1	1		
83	PATIO No 4 SDM	2011	1463	KR 3B X CL 62	01-sep.-25	2025-023263	1	1		
					03-sep.-25					**50**
84	PATIO No 4 SDM	3492	1075	KR 26 X CL 44 S	03-sep.-25	2025-023592	2	2		
85	PATIO No 4 SDM	3038.	1182	KR 6 X CL 6	05-sep.-25	2025-023909	1	1		
86	PATIO No 4 SDM	2027	448	KR 7 X CL 13	05-sep.-25	2025-023913	1	1		
87	PATIO No 4 SDM	3675	897	KR 78 X AC 43 S	06-sep.-25	2025-023945	3	3		
88	PATIO No 4 SDM	3036	1198	KR 4 X CL 6	07-sep.-25	2025-024013	2	2		
89	PATIO No 4 SDM	3439	1076	TV 14 X DG 51B S	08-sep.-25	2025-024157	1	1		
90	PATIO No 4 SDM	2945	626	KR 43A X AC 24	08-sep.-25	2025-024164	1	1		
91	PATIO No 4 SDM	2132.	318	KR 17 X AC 63	09-sep.-25	2025-024311	5	5		
92	PATIO No 4 SDM	2132	298	KR 16 X AC 63	09-sep.-25	2025-024319	5	5		
93	PATIO No 4 SDM	3490	1059	TV 35 X CL 38BIS S	11-sep.-25	2025-024602	1	1		
94	PATIO No 4 SDM	3784	1113	TV 60 X DG 51 S	11-sep.-25	2025-024613	5	5		
95	PATIO No 4 SDM	2327.	1389	KR 29 X CL 9	14-sep.-25	2025-024837	1	3	NO SE EVIDENCIO EL MOVIMIENTO Y LE OPRIMIERON 3 VECES A LA APLICACION	
96	PATIO No 4 SDM	2950	742	AK 50 X CL 4F	16-sep.-25	2025-025058	1	1		
97	PATIO No 4 SDM	3399	1111	TV 60 X DG 52 S Y DG 52A S	16-sep.-25	2025-025105	3	3		
98	PATIO No 4 SDM	3796	896	AK 80 X CL 40C S	19-sep.-25	2025-025518	3	0	CERRARON LA ORDEN DESDE LA CENTRAL	

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
99	PATIO No 4 SDM	2032	456	AK 10 X AC 19	23-sep.-25	2025-025908	1	1		
100	PATIO No 4 SDM	2930	1458	AK 116 X CL 17	23-sep.-25	2025-025973	1	1		
101	PATIO No 4 SDM	1290	43	AK 15 X AC 127	24-sep.-25	2025-026125	1	1		
102	PATIO No 4 SDM	1174	10	AK 7 X CL 140	24-sep.-25	2025-026132	1	1		
103	PATIO No 4 SDM	1614	60	AK 19 X CL 151	24-sep.-25	2025-026137	2	2		
104	PATIO No 4 SDM	1563	1504	KR 110G X CL 72F	25-sep.-25	2025-026212	2	2		
105	PATIO No 4 SDM	1512	1377	KR 102 X CL 82	25-sep.-25	2025-026233	1	1		
106	PATIO No 4 SDM	1375	1496	KR 52 X AC 68	26-sep.-25	2025-026351	1	1		
107	PATIO No 4 SDM	1627	1355	AK 19 X CL 150	26-sep.-25	2025-026389	2	2		
108	PATIO No 4 SDM	2070	521	KR 12 X AV JIMÉNEZ (CL 13)	27-sep.-25	2025-026461	1	1		
109	PATIO No 4 SDM	2670	678	AK 50 X AC 22	27-sep.-25	2025-026477	1	1		
110	PATIO No 4 SDM	1492	105	KR 49B X CL 170	29-sep.-25	2025-026678	1	1		
111	PATIO No 4 SDM	1434	537	KR 66 X CL 79	29-sep.-25	2025-026687	2	2		
112	PATIO No 4 SDM	2749.	354	KR 19A X AC 63	30-sep.-25	2025-026814	2	2		
113	PATIO No 4 SDM	2401	743	AK 68 X CL 19	30-sep.-25	2025-026840	1	1		
114	PATIO No 4 SDM	2347	1617	KR 69D X CL 24A	30-sep.-25	2025-026855	2	2		
115	PATIO No 4 SDM	3444	1042	AK 14 X CL 33 S	30-sep.-25	2025-026887	1	1		
CANTIDAD INICIAL TOTAL 69					**TOTAL**		**186**	**178**	**TAPAS UTILIZADAS**	
SE RECOGEN 153 TAPAS					**TOTAL**		**36**		**TAPAS RESTANTES**	
TOTAL TAPAS DEL CONTRATO									**222**	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 21. Resumen movimientos tapas antivandálicas periodo 1/07/25 al 30/09/25

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
1	PATIO No 4 SDM	1384	749	KR 91A X AC 72	03-jul.-25	2025-015959	5	5	LAS CANTIDADES EN AMARILLO ESTAN MAL DILIGENCIADAS YA QUE HASTA EL DIA 10 DE JULIO NO HABIAN TAPAS NORMALES. SE EMPEZARON A RETIRAR TAPAS DEL ALMACEN DE LA SDM DESDE EL 10 DE JULIO, PERO ESTAS TAPAS SE DESCARGARON EN LA BODEGA, LUEGO SE RETIRARON MAS TAPAS EL DIA 14 Y DESDE EL 16 DE JULIO SE INSTALARON TAPAS NORMALES	
2	PATIO No 4 SDM	3667	1103	KR 24 X CL 56A S	03-jul.-25	2025-015984	1	1		
3	PATIO No 4 SDM	2904	780	KR 69 X CL 17	03-jul.-25	2025-015989	1	1		
4	PATIO No 4 SDM	3253	1079	KR 24 X CL 46 S	04-jul.-25	2025-016151	1	1		
5	PATIO No 4 SDM	2958	776	AK 96 X AC 63	06-jul.-25	2025-016233	2	2		
6	PATIO No 4 SDM	2067	485	KR 13 X AC 19	09-jul.-25	2025-016656	1	1		
7	PATIO No 4 SDM	2114	549	KR 17 X AC 13	09-jul.-25	2025-016666	1	0		
8	PATIO No 4 SDM	3667	1103	KR 24 X CL 56A S	10-jul.-25	2025-016810	1	1		
9	PATIO No 4 SDM	1167	85	KR 13 X CL 94	10-jul.-25	2025-016719	1	1		
10	PATIO No 4 SDM	3049	1754	KR 78 K X CL 40 SUR	11-jul.-25	2025-016943	2	2		
11	PATIO No 4 SDM	3915	1131	KR 78J X CL 63 S	11-jul.-25	2025-016954	1	1		
12	PATIO No 4 SDM	3681	1407	KR 77G X CL 65F S	14-jul.-25	2025-017070	2	2		
13	PATIO No 4 SDM	3018	1616	DG 2 X KR 79G	15-jul.-25	2025-017283	1	1		
14	PATIO No 4 SDM	3473	856	KR 73D X CL 35B S	15-jul.-25	2025-017327	2	2		
15	PATIO No 4 SDM	2706..	587	AK 18 X AC 6	18-jul.-25	2025-017703	2	2		
16	PATIO No 4 SDM	3672	1110	KR 22B X AC 61 S	18-jul.-25	2025-017769	2	2		
17	PATIO No 4 SDM	3496	1072	KR 27 X CL 42 S	18-jul.-25	2025-017778	2	2		
18	PATIO No 4 SDM	2966	728	KR 53F X AC 9	21-jul.-25	2025-018055	1	1		
19	PATIO No 4 SDM	3303	1630	KR 68H X AC 26 S	21-jul.-25	2025-018057	1	1		
20	PATIO No 4 SDM	2483	762	AK 96 X CL 66A	22-jul.-25	2025-018186	5	5		

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	O. T. CENTRAL	CANTIDAD TERRENO	CANTIDAD MANTUM	OBSERVACION	CARGUE
21	PATIO No 4 SDM	2064	427	KR 13 X CL 24	24-jul.-25	2025-018488	1	1		
22	PATIO No 4 SDM	2324	723	AK 86 X CL 66A	24-jul.-25	2025-018509	7	7		
23	PATIO No 4 SDM	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	25-jul.-25	2025-018645	1	1		
24	PATIO No 4 SDM	3800	1153	KR 71 X CL 57R S	26-jul.-25	2025-018737	1	1		
25	PATIO No 4 SDM	2324	723	AK 86 X CL 66A	27-jul.-25	2025-018804	4	4		
26	PATIO No 4 SDM	3854	1041	AK 14 X CL 84 S	29-jul.-25	2025-019119	2	2		
27	PATIO No 4 SDM	3909	1311	KR 81B X CL 63 S	29-jul.-25	2025-019131	4	4		
28	PATIO No 4 SDM	3785	921	AK 80 X AC 55 S	29-jul.-25	2025-019142	2	2		
29	PATIO No 4 SDM	3859	1367	AK 1 X CL 72 S	30-jul.-25	2025-019292	1	1		
30	PATIO No 4 SDM	3699	1495	TV 20D X AC 61 S	01-ago.-25	2025-019589	1	1		
31	PATIO No 4 SDM	2957	758	KR 63 X AC 9	05-ago.-25	2025-019988	1	1		
32	PATIO No 4 SDM	3282	1560	KR 85 X CL 61A S	06-ago.-25	2025-020054	1	2	NO SE EVIDENCIO EL MOVIMIENTO Y LE OPRIMIERON 2 VECES A LA APLICACION	
33	PATIO No 4 SDM	3401	925	AK 86 X CL 53 S	06-ago.-25	2025-020116	2	2		
34	PATIO No 4 SDM	2849	1307	AK 86 X CL 13D	06-ago.-25	2025-020136	1	1		
35	PATIO No 4 SDM	2849	1307	AK 86 X CL 13D	06-ago.-25	2025-020136	1	1		
36	PATIO No 4 SDM	2482	1144	TV 85 X CL 64BBIS	06-ago.-25	2025-020158	1	1		
37	PATIO No 4 SDM	1384.	1236	KR 90 X AC 72	08-ago.-25	2025-020306 2025-022950	4	4		
38	PATIO No 4 SDM	2326	1294	AK 30 X AC 6	08-ago.-25	2025-020348	2	2		
39	PATIO No 4 SDM	3410	772	KR 56 X AC 3	08-ago.-25	2025-020353	1	1		
40	PATIO No 4 SDM	2067	485	KR 13 X AC 19	08-ago.-25	2025-020357	2	2		
41	PATIO No 4 SDM	3459	868	KR 78B X CL 37 S	10-ago.-25	2025-020478	2	2		
42	PATIO No 4 SDM	1384	749	KR 91A X AC 72	10-ago.-25	2025-020483	4	4		
					11-ago.-25					**100**
43	PATIO No 4 SDM	3449	1096	KR 25 X CL 52F S	11-ago.-25	2025-020519	2	2		
44	PATIO No 4 SDM	3856	1058	KR 10 X AC 51 S	11-ago.-25	2025-020582	1	1		
45	PATIO No 4 SDM	3817	1293	KR 12D X CL 31A S	11-ago.-25	2025-020599	3	3		
46	PATIO No 4 SDM	1356	367	KR 28 X AC 72	12-ago.-25	2025-020794	1	1		
47	PATIO No 4 SDM	2391	1284	KR 52 X AC 13	13-ago.-25	2025-020874	1	1		
48	PATIO No 4 SDM	3921	1424	KR 89C X CL 42A S	13-ago.-25	2025-020912	1	1		
49	PATIO No 4 SDM	2706..	587	AK 18 X AC 6	14-ago.-25	2025-021113	1	1		
50	PATIO No 4 SDM	3394	825	KR 71D X AC 3	15-ago.-25	2025-021249	1	1		
51	PATIO No 4 SDM	1870	1509	KR 105A X AC 72	15-ago.-25	2025-021263	1	1		
52	PATIO No 4 SDM	1565.	782	KR 106A X AC 72	22-ago.-25	2025-021931	1	1		
53	PATIO No 4 SDM	1145	285	AK 24 X AC 74	23-ago.-25	2025-022056	1	1		
54	PATIO No 4 SDM	3009	1020	KR 1 X CL 91 S	26-ago.-25	2025-022426	2	2		
55	PATIO No 4 SDM	2097	1702	AK 80 X CL 19A	27-ago.-25	2025-022598	1	1		
56	PATIO No 4 SDM	3489	1339	AK 86 X DG 49 S	29-ago.-25	2025-022963	1	1		
57	PATIO No 4 SDM	3408	920	AK 86 X CL 46 S	02-sep.-25	2025-023425	1	1		
					03-sep.-25					**50**
CANTIDAD INICIAL TOTAL 0					**TOTAL**		**100**	**100**	**TAPAS UTILIZADAS**	
					TOTAL		**50**		**TAPAS RESTANTES**	
SE RECOGEN 150 TAPAS										

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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025.

Cuadro 22. Registro fotográfico, retiro y/o reinstalación de postes

IMAGEN No. 1. 3124 KR 50 TV 42 	**IMAGEN No. 2. EXT. 3125 KR 50 CL 3** 
IMAGEN No. 3. EXT. 2911 KR 50 CL 5A 	**IMAGEN No. 4. EXT. 1057 KR 8 CL 65** 

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 23. Registro fotográfico, tapas de cajas de paso y AUCE

IMAGEN No. 5. EXT. 1365 KR 28 CL 68 	**IMAGEN No. 6. EXT. 2148 KR 33 CL 28** 

IMAGEN No. 7. EXT. 2945 KR 44A CL 24	IMAGEN No. 8. EXT. 1295 KR 15 CL 94
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de septiembre 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 24, 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 septiembre de 2025.

Cuadro 24. Equipo de trabajo periodo 1/09/25 al 30/09/25

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

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 25. Grupo operativo periodo 1/09/25 al 30/09/25

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	Benavides Delgado William Javier	79.426.667	N/A
7	Soldador	Moreno Macias Dairo Hernán	1.105.789.766	1
8	Soldador	Dueñas Angarita Edison Steven	1.012.436.688	2
9	Soldador	Peña Vásquez Lewis	1.047.378.509	3
10	Oficial de construcción	Pérez Romero Jaider	1.107.008.205	1
11	Oficial de construcción	Daza Castañeda Alberto	93.470.821	3
12	Oficial de construcción	Hernández Sánchez Yoelbi Manuel	1.052.975.263	2
13	Oficial de construcción	Calderón Hernández Jairo Albeiro	80.794.957	3
14	Ayudante de obra	Ospina Bedoya Jairo	16.112.934	2
15	Ayudante de obra	Torres Teherán Osmel	1.049.933.519	2
16	Ayudante de obra	Pérez Negrette Carlos Andrés	1.128.061.635	1
17	Ayudante de obra	Pertuz Charrys Yair David	1.193.040.470	3
18	Ayudante de obra	Cabarcas Ayala Jeison Jesús	1.142.919.719	
19	Ayudante de obra	Puentes Gaitan Yeison Sebastian	1.010.088.311	
20	Ayudante de obra	Martinez Quintero Jhon Edwar	1.002.495.576	
21	Ayudante de obra	Galindo Bocanegra Jesus David	1.083.003.476	
22	Ayudante de obra	Galindo Bocanegra Cristian David	1.043.851.407	
23	Banderero	Rivera Martínez Soridis Margoth	42.271.855	3
24	Banderero	Ocampo Osorio Luz Emilce	43.459.360	2
25	Banderero	Bernal Charry Yuly Valentina	1.001.089.364	1
26	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 TPD2782-172-25 (Radicado interventoría CMC-SEM-544 y radicado SDM 202561203598562), se reportó el cumplimiento de la citada obligación.

Tomando como base la información del Cuadro 26 y Cuadro 27, 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 26. Vinculación de mujeres periodo 1/09/25 al 30/09/25

Número de trabajadores contratados 1 - 30 de septiembre de 2025	32
Número de mujeres trabajadoras contratadas 1 - 30 de septiembre 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 septiembre de 2025, mediante comunicación TPD2782-171-25 (Radicado interventoría CMC-SEM-543 y radicado SDM 202561203598482).

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

Tomando como base la información del Cuadro 27 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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre de 2025 del 38,89%.

Cuadro 27. Mano de obra no calificada de la región periodo 1/09/25 al 30/09/25

PERSONAL	CANTIDAD	%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	18	100%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN	7	**38,89%**
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 septiembre de 2025 y el 30 de septiembre 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 25, 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 28. Vehículos periodo 1/09/25 al 30/09/25

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 septiembre de 2025 y 30 de septiembre 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 29.

Cuadro 29. 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 30 de septiembre 2025 corresponde al 54,90% del plazo total del contrato. La ejecución presupuestal al 30 de septiembre 2025 corresponde al 57,08%, con un 33,41% pagado hasta. la fecha.

5.1. CORTE DE TERRENO

En el Cuadro 30, 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 30. Corte de terreno periodo 1/09/25 al 30/09/25

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	56	$ 28.844	$ 1.615.264
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	184	$ 51.929	$ 9.554.936
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	160	$ 75.545	$ 12.087.200
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	115	$ 39.006	$ 4.485.690
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	161	$ 99.429	$ 16.008.069
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	28	$ 55.305	$ 1.548.540
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	44	$ 61.679	$ 2.713.876
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	24	$ 323.965	$ 7.775.160
51	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	2	$ 329.007	$ 658.014
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	134	$ 109.662	$ 14.694.708
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	346	$ 4.613	$ 1.596.098
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	224	$ 9.515	$ 2.131.360
TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)					**$ 74.868.915**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 54.288.242**
Administración	30,91%	$ 16.780.496
Imprevistos	2,00%	$ 1.085.765
Utilidad	5,00%	$ 2.714.412
TOTAL CORTE		**$ 74.868.915**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.2. CORTE DE PINTURA

En el Cuadro 31, 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 31. Corte de pintura periodo 1/09/25 al 30/09/25

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	42	$ 75.545	$ 3.172.890
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	41	$ 50.699	$ 2.078.659
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	3	$ 323.965	$ 971.895
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	24	$ 174.484	$ 4.187.616
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	2	$ 182.407	$ 364.814

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
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 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 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	4	$ 561.614	$ 2.246.456
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	55	$ 4.613	$ 253.715
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	34	$ 9.515	$ 323.510
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 17.882.187**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 12.966.563**
Administración	30,91%	$ 4.007.965
Imprevistos	2,00%	$ 259.331
Utilidad	5,00%	$ 648.328

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.3. CORTE TALLER

En el Cuadro 32, se presenta el detalle del corte de taller ejecutado durante el mes de septiembre 2025 de la orden de fabricación No 5 del 30 de septiembre de 2025 por ciento veintiún (121) postes además de los mantenimientos.

Cuadro 32. Corte de taller periodo 1/09/25 al 30/09/25

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	50	$ 1.872.392	$ 93.619.600,00
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	5	$ 2.349.193	$ 11.745.965,00
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 2.854.547	$ 57.090.940,00
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	$ 3.592.431	$ 35.924.310,00
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	15	$ 4.189.730	$ 62.845.950,00
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 4.577.692	$ 91.553.840,00
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	1	$ 8.797.949	$ 8.797.949,00
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	2	$ 55.305	$ 110.610
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 361.836.058**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 262.371.153**
Administración	30,91%	$ 81.098.924
Imprevistos	2,00%	$ 5.247.423
Utilidad	5,00%	$ 13.118.558

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.4. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 33, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de septiembre 2025.

Cuadro 33. Corte administrativo periodo 1/09/25 al 30/09/25

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	3,00	$ 39.695.034	$ 119.085.102
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.)				**$ 187.075.599**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 135.650.496
Administración	%	30,91%	$ 41.929.568
Imprevistos	%	2,00%	$ 2.713.010
Utilidad	%	5,00%	$ 6.782.525

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.5. CORTE TOTAL

En el Cuadro 34, 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 septiembre de 2025.

Cuadro 34. Valores ejecutados total periodo 1/09/25 al 30/09/25

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	3	$ 39.695.034	$ 119.085.102
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	50	$ 1.872.392	$ 93.619.600
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	5	$ 2.349.193	$ 11.745.965

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 2.854.547	$ 57.090.940
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	$ 3.592.431	$ 35.924.310
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	15	$ 4.189.730	$ 62.845.950
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 4.577.692	$ 91.553.840
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	1	$ 8.797.949	$ 8.797.949
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	56	$ 28.844	$ 1.615.264
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	184	$ 51.929	$ 9.554.936
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	202	$ 75.545	$ 15.260.090
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	115	$ 39.006	$ 4.485.690
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	161	$ 99.429	$ 16.008.069
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	41	$ 50.699	$ 2.078.659
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	30	$ 55.305	$ 1.659.150
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	44	$ 61.679	$ 2.713.876
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	27	$ 323.965	$ 8.747.055
51	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	2	$ 329.007	$ 658.014
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	134	$ 109.662	$ 14.694.708
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	24	$ 174.484	$ 4.187.616
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	2	$ 182.407	$ 364.814
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	4	$ 561.614	$ 2.246.456
63	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	401	$ 4.613	$ 1.849.813
64	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	258	$ 9.515	$ 2.454.870
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	3,00	$ 3.180.808	$ 9.542.424
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 641.662.759**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 465.276.455
Administración	%	30,91%	$ 143.816.952
Imprevistos	%	2,00%	$ 9.305.529
Utilidad	%	5,00%	$ 23.263.823

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

En el Cuadro 35 y Cuadro 36 de resumen del corte total se evidencia el pago realizado de los trabajos ejecutados durante el mes de septiembre de 2025; a continuación, se presentan los valores que se proyectan sean pagados en la cuenta referente a este periodo.

Cuadro 35. 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
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				
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				
Totales		$ 3.218.308.998	$ 160.915.450	$ 3.057.393.548						

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 36. Resumen Corte Total

Ítem	Descripción	Valor
A	Valor del contrato	$ 5.638.412.901
B	Valor pagado al contratista	$ 1.883.778.575
C	Retención en garantía acumulada, de pagos realizados	$ 99.146.241
D	Valor total ejecutado	$ 3.218.308.998
E	Valor por ejecutar del contrato (A - D)	$ 2.420.103.903

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

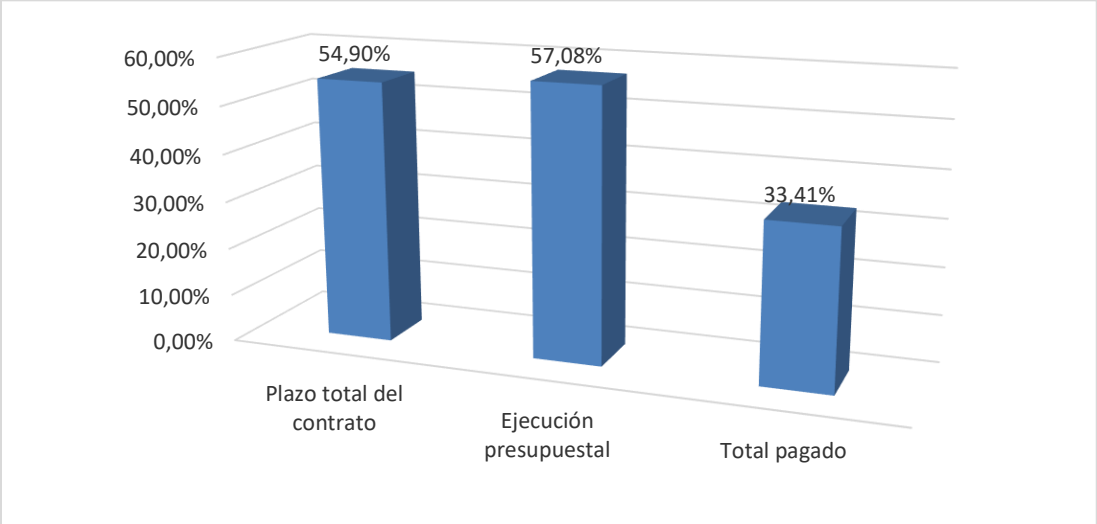
El porcentaje de plazo de ejecución del contrato al 30 de septiembre 2025 corresponde al 54,90% del plazo total del contrato, la ejecución presupuestal al 30 de septiembre 2025 corresponde al 57,08% y el porcentaje pagado a TPD Ingeniería S.A.S. es del 33,41%, como se muestra en el Gráfico 8 y el Cuadro 37.

Cuadro 37. Porcentajes información general del contrato

Ítem	%
Plazo total del contrato	54,90%
Ejecución presupuestal	57,08%
Total, pagado	33,41%

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 36 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 38. 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

			Pólizas iniciales			Pólizas actualizadas según acta de inicio		
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
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 agosto de 2025 y el 31 de agosto de 2025 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 5 de septiembre de 2025 con el remisorio TPD2782-158-25 (Radicado Interventoría CMC-SEM-486 y radicado SDM 202561203287772.

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

8.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

En el Cuadro 39, se relaciona la correspondencia remitida durante el mes de septiembre de 2025 de manera controlada.

Cuadro 39. Relación de correspondencia enviada 1/09/2025-30/09/2025

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO SDM
1/09/2025	TPD2782-150-25	Cumplimiento Decreto 332 de 2020_Agosto2025_Contrato 2025-2782	202561203207062
2/09/2025	TPD2782-151-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-048-25 Reporte cumplimiento objetivos de calidad_Contrato 2025-2782	202561203245352
2/09/2025	TPD2782-152-25	Programación semana 19_092025_Contrato 2025-2782	202561203245722
4/09/2025	TPD2782-153-25	Reporte ejecución 082025(01-31) Contrato 2025-2782	202561203256522
4/09/2025	TPD2782-154-25	Envío programación mensual 5_Contrato 2025-2782	202561203256822
4/09/2025	TPD2782-155-25	Ejecución agosto-2025_Contrato 2025-2782	202561203257152
4/09/2025	TPD2782-156-25	Informe Mensual julio-2025 V1_Contrato 2025-2782	202561203272872
5/09/2025	TPD2782-157-25	Entrega PESV2025_Contrato 2025-2782	202561203268222
5/09/2025	TPD2782-158-25	Informe de Gestión SST_Agosto2025_ Contrato 2025-2782	202561203287772
5/09/2025	TPD2782-159-25	Informe Mensual agosto-2025_Contrato 2025-2782	202561203288202
9/09/2025	TPD2782-160-25	Acreditación capacitación seguridad vial_Contrato 2025-2782	202561203326482
9/09/2025	TPD2782-161-25	Programación semana 20_092025_Contrato 2025-2782	202561203326922
12/09/2025	TPD2782-162-25	Reporte ejecución 092025(01-09) Contrato 2025-2782	202561203373592
12/09/2025	TPD2782-163-25	Actividades realizadas por siniestros semana del 1 al 9 de septiembre_Contrato 2025-2782	202561203373792
17/09/2025	TPD2782-164-25	Programación Semana 21_ Contrato 2025-2782	202561203465632
19/09/2025	TPD2782-165-25	Reporte ejecución 092025(01-18) Contrato 2025-2782	202561203530992
19/09/2025	TPD2782-166-25	Reporte inventario postes y tapas_Contrato 2025-2782	202561203547752
23/09/2025	TPD2782-167-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-053-25-Pólizas_Contrato 2025-2782	202561203547402
23/09/2025	TPD2782-168-25	Programación semana 22_092025_Contrato 2025-2782	202561203547602
26/09/2025	TPD2782-169-25	Reporte ejecución 092025(01-24) Contrato 2025-2782	202561203567352
26/09/2025	TPD2782-170-25	Respuesta SEM-CMC-TPD-057-25-Pólizas_Contrato 2025-2782	202561203567332
30/09/2025	TPD2782-171-25	Acreditación cumplimiento obligación personal región_Contrato 2025-2782	202561203598482
30/09/2025	TPD2782-172-25	Cumplimiento Decreto 332 de 2020_Septiembre2025	202561203598562
30/09/2025	TPD2782-173-25	Cumplimiento ponderables SEPTIEMBRE 2025_Contrato 2025-2782	202561203598632
30/09/2025	TPD2782-174-25	Programación semana 23_092025_Contrato 2025-2782	202561203599932

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

8.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

En el Cuadro 40, se relaciona la correspondencia recibida durante el mes de septiembre de 2025 de manera controlada.

Cuadro 40. Relación de correspondencia recibida 1/09/2025-30/09/2025

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	RADICADO INTERVENTORIA
02/09/2025	TPD-RE2782-050-25	Respuesta comunicado TPD2782-143-25 Aprobación SGSST-FINAL V1	SEM-CMC-TPD-050-25
08/09/2025	TPD-RE2782-051-25	Respuesta a comunicado TPD2782-128-25-Presentación credenciales apoyo a la dirección	SEM-CMC-TPD-051-25
08/09/2025	TPD-RE2782-052-25	Respuesta a los comunicados TPD2782-134-25-TPD2782-133-25- TPD2782-138-25- TPD2782-156-25-Entrega de Informes Mensuales delperíodo 1 al 31 de julio de 2025	SEM-CMC-TPD-052-25
17/09/2025	TPD-RE2782-053-25	Observaciones a pólizas suscritas - Contrato No. 2025-2782 - solicitud ajustes	SEM-CMC-TPD-053-25
17/09/2025	TPD-RE2782-054-25	Requerimiento componente calidad	SEM-CMC-TPD-054-25
23/09/2025	TPD-RE2782-055-25	Rta comunicado TPD2782-157-25- Plan Estratégico de Seguridad Vial- PESV	SEM-CMC-TPD-055-25
23/09/2025	TPD-RE2782-056-25	Rta a radicado TPD2782-144-25- Presentación bodega adicional	SEM-CMC-TPD-056-25
23/09/2025	TPD-RE2782-057-25	Rta a comunicado TPD2782-167-25- Pólizas	SEM-CMC-TPD-057-25
27/09/2025	TPD-RE2782-058-25	Capacidad de producción mensual de postes semáforicos	SEM-CMC-TPD-058-25
27/09/2025	TPD-RE2782-059-25	Postes sin el debido acabado de pintura	SEM-CMC-TPD-059-25

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

9. EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

En el Cuadro 41 y Cuadro 42 se describen las obligaciones generales del contratista (clausula 9) y las obligaciones específicas del contratista (clausula 10) y las evidencias de su cumplimiento.

Cuadro 41. 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

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
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 AGOSTO	4694 Y 4695
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-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: 01/08/25 – 31/08/25
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-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: SST: 01/08/25 – 31/08/25 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-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: 01/08/25 – 31/08/25 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-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: 01/08/25 – 31/08/25 ANEXO.1. DOCUMENTOS PERSONAL

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
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 TPD2782-162-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-500 y Rad. SDM 202561203373592 TPD2782-165-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-517 y Rad. SDM 202561203530992 TPD2782-169-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-538 y Rad. SDM 202561203567352 TPD2782-175-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-549 y Rad. SDM 202561203621162 TPD2782-159-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-487 y Rad. SDM 202561203288202	Reporte ejecución 092025(01-09) (TPD2782-162-25) Reporte ejecución 092025(01-18) (TPD2782-165-25) Reporte ejecución 092025(01-24) (TPD2782-169-25) Reporte ejecución 092025(01-30) (TPD2782-175-25) Informe Mensual agosto-2025 (TPD2782-159-25)
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 > 5 AGOSTO 2025 > 7 CORRESPONDENCIA https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link
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	TPD2782-148-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-457 Y Rad. SDM 202561203169632 TPD2782-149-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-458 y Rad. SDM 202561203169792	Comunicación Acreditación cumplimiento vinculación mano de obra no calificada de la región y porcentaje mínimo mujeres (TPD2782-148-25) Informe Mensual agosto-2025 (TPD2782-149-25)
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	TPD2782-158-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: 01/08/25 – 31/08/25
25	Atender los requerimientos de la Supervisión para una correcta ejecución del contrato.	PERMANENTE	Correos y comunicados	Consultar en POSTES 2025 > 5 AGOSTO 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 TPD2782-158-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-486 y Rad. SDM 202561203287772 TPD2782-148-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-457 Y Rad. SDM 202561203169632	Informe de gestión SST: 01/08/25 – 31/08/25 ANEXO.2 DECRETO 332-2020 Comunicación TPD2782-148-25

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
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	TPD2782-149-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-458 y Rad. SDM 202561203169792	Cumplimiento ponderables AGOSTO 2025 (TPD2782-149-25
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 > 5 agosto 2025 > 7 CORRESPONDENCIA https://drive.google.com/drive/folders/1AOnDZ9eiWml_fDNtGzW-VW6ugjybjkAs?usp=drive_link

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 42. 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 AGOSTO 4694 Y 4695
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 TPD2782-176-25 del 1 de octubre con rad. Interventoría CMC-SEM-552 y Rad. SDM 202561203621842
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,	INICIO	Envío hojas de vida equipo de trabajo	Documento TPD2782-002--25 del 25 de abril con radicado 202561201471472

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
	establecidos en los anexos técnicos respectivos			
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	CORTES DE OBRA, ACTAS E INFORMES TPD2782-162-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-500 y Rad. SDM 202561203373592 TPD2782-165-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-517 y Rad. SDM 202561203530992 TPD2782-169-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-538 y Rad. SDM 202561203567352 TPD2782-175-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-549 y Rad. SDM 202561203621162 TPD2782-159-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-487 y Rad. SDM 202561203288202	Reporte ejecución 092025(01-09) (TPD2782-162-25) Reporte ejecución 092025(01-18) (TPD2782-165-25) Reporte ejecución 092025(01-24) (TPD2782-169-25) Reporte ejecución 092025(01-30) (TPD2782-175-25) Informe Mensual agosto-2025 (TPD2782-159-25)
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-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: 01/09/25 – 30/09/25 ANEXO.10 HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA
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

ITEM	OBLIGACION	PERIODO DE VERIFICACION	MEDIO DE VERIFICACION CONSECUTIVOS	OBSERVACIONES
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 > 6 SEPTIEMBRE 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 > 6 SEPTIEMBRE 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	TPD2782-158-25, Rad. Interventoría CMC-SEM-486 y Rad. SDM 202561203287772	Informe de gestión SST: 01/08/25 – 31/08/25 ANEXO.14 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

10. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el 1 de septiembre de 2025 y el 30 de septiembre 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. 6

Contrato No. 2025-2782

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

https://drive.google.com/drive/folders/10WaWm5feH1WQbqQ7bLznLIU_BgLhvB-D?usp=drive_link