EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 1

CONTRATO DE OBRA

2026-1169

INFORME MENSUAL 1

PERIODO: 1 DE JUNIO DE 2026 AL 30 DE JUNIO DE 2026

VERSIÓN 1

DEL 27 DE JULIO DE 2026

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. Michael Moreno	Residente de Postes		Se atienden observaciones de interventoría recibidas a través de correo electrónico el 16 de julio de 2026 al remisorio TPD1169-044-26 envío Informe Mensual junio 2026 Contrato 2026-1169. 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 ELECTROCAPITAL	7/7/2026	10/8/2026	

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **9**

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

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO **13**

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **14**

3.1. INTERSECCIONES NUEVAS 18
3.2. COMPLEMENTOS 19
3.3. BITÁCORA TERRENO 19
3.4. BITÁCORA DE PINTURA 26
3.5. ESTADÍSTICA DEL AVANCE FÍSICO DE LOS TRABAJOS 27
3.6. CRONOGRAMA DETALLADO DE MANTENIMIENTO 29
3.7. INVENTARIO DE POSTES 30
3.8. INVENTARIO DE POSTES NO REUTILIZABLES 32
3.9. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCIÓN 32
3.10. INVENTARIO DE TAPAS 33
3.11. REGISTRO FOTOGRÁFICO 37

4. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO **41**

4.1. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S. 41
4.2. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DECRETO DISTRITAL 634 DE 2020 Y VINCULACIÓN MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN 42
4.3. VEHÍCULOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO 44

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO **44**

5.1. CORTE DE TERRENO 45
5.2. CORTE DE PINTURA 46
5.3. CORTE TALLER 47
5.4. CORTE ADMINISTRATIVO 48
5.5. CORTE TOTAL 49
5.6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO 50

6. SEGUIMIENTO JURÍDICO DEL CONTRATO 52

7. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST 53

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 53

8.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA 53

8.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA 55

9. CONCLUSIONES 55

LISTA DE CUADROS

Pág.

CUADRO 1. ANCHOS DE SECCIONES VIALES 12
CUADRO 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 13
CUADRO 3. RELACIÓN DE ACTIVIDADES MENSUALES PROGRAMADAS/EJECUTADAS. 15
CUADRO 4. ACTIVIDADES MENSUALES 17
CUADRO 5. INTERSECCIONES NUEVAS 01/06/26 – 30/06/26 18
CUADRO 6. RELACIÓN DE COMPLEMENTOS 01/06/26 – 30/06/26 19
CUADRO 7. RELACIÓN ACTIVIDADES BITÁCORA DE TERRENO 01/06/26 - 30/06/2619
CUADRO 8. RESUMEN BITÁCORA DE TERRENO 01/06/26 - 30/06/26 24
CUADRO 9. POSTES NO REUTILIZABLES POR SINIESTROS 24
CUADRO 10. POSTES NO REUTILIZABLES POR MANTENIMIENTO 25
CUADRO 11. RELACIÓN ACTIVIDADES BITÁCORA DE PINTURA 01/06/26 - 30/06/2627
CUADRO 12. DIFERENCIA POSTES PROYECTADOS VS. EJECUTADOS, PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 29
CUADRO 13. RESUMEN POSTES PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 31
CUADRO 14. INVENTARIO POSTES NO REUTILIZABLES PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 32
CUADRO 15. POSTES DE VIDEO DETECCIÓN PERIODO 30/06/26 33
CUADRO 16. TAPAS CONVENCIONALES 34
CUADRO 17. TAPAS ANTIVANDÁLICAS 35
CUADRO 18. RESUMEN TAPAS CONVENCIONALES Y ANTIVANDÁLICAS PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 35
CUADRO 19. RESUMEN MOVIMIENTOS TAPAS CONVENCIONALES PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 36
CUADRO 20. RESUMEN MOVIMIENTOS TAPAS ANTIVANDÁLICAS PERIODO 01/04/26 – 30/04/26 37
CUADRO 21. REGISTRO FOTOGRÁFICO, CAMBIO DE POSTES POR MANTENIMIENTO CORRECTIVO 38
CUADRO 22. REGISTRO FOTOGRÁFICO, SOLDADURA Y CAMBIO DE TAPAS DE CAJAS DE PASO POR CORRECTIVO 38

CUADRO 23. REGISTRO FOTOGRÁFICO, MOVIMIENTO DE AUCE POR SINIESTRO39
CUADRO 24. REGISTRO FOTOGRÁFICO, PINTURA DE POSTES POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO 40
CUADRO 25. REGISTRO FOTOGRÁFICO, MODIFICACIÓN INTERSECCIÓN 40
CUADRO 26. EQUIPO DE TRABAJO PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 41
CUADRO 27. GRUPO OPERATIVO PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 42
CUADRO 28. VINCULACIÓN DE MUJERES PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 43
CUADRO 29. MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 44
CUADRO 30. VEHÍCULOS PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 44
CUADRO 31. CRP Y CDP CONTRATO DE OBRA NO. 2026-1169 45
CUADRO 32. CORTE DE TERRENO PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 45
CUADRO 33. CORTE DE PINTURA PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 46
CUADRO 34. CORTE DE TALLER PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 47
CUADRO 35. CORTE ADMINISTRATIVO PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 48
CUADRO 36. VALORES EJECUTADOS TOTAL PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 49
CUADRO 37. BALANCE FINANCIERO 50
CUADRO 38. RESUMEN CORTE TOTAL 51
CUADRO 39. PORCENTAJES INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 51
CUADRO 40. RESUMEN DEL ESTADO DE GARANTÍAS DEL CONTRATO 52
CUADRO 41. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA 01/06/26 – 30/06/26 54
CUADRO 42. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA 01/06/26 – 30/06/26 ... 55

LISTA DE IMÁGENES

Pág.

IMAGEN NO. 1. EXT 2133 KR 16 CL 57 38
IMAGEN NO. 2. EXT. 2133 KR 17 CL 57 38
IMAGEN NO. 3. EXT. 2141 KR 19 CL 32 38
IMAGEN NO. 4. EXT. 2307 KR 20 CL 34 38
IMAGEN NO. 5. EXT. 1002 KR 11 CL 69 38
IMAGEN NO. 6. EXT 1289 KR 14 CL 127 38
IMAGEN NO. 7. EXT. 2047 KR 4 CL 22 39
IMAGEN NO. 8. EXT. 2734 KR 16 DG 44BIS 39
IMAGEN NO. 9. EXT 2743 KR 14 CL 8 39
IMAGEN NO. 10. EXT. 3045 KR 10 CL 2 S 39
IMAGEN NO. 11. EXT. 3051 KR 87 DG 49 S 39
IMAGEN NO. 12. EXT. 3186 KR 30 CL 3 39
IMAGEN NO. 13. EXT. 2141 KR 19 CL 32 40
IMAGEN NO. 14. EXT. 2141 KR 19 CL 32 40
IMAGEN NO. 15. EXT. 2307 KR 20 CL 34 40
IMAGEN NO. 16. EXT. 2307 KR 20 CL 34 40
IMAGEN NO. 17. EXT. 1257 KR 7 CL 119 40
IMAGEN NO. 18. EXT 3010 CABECERA NORTE PORTAL USME 40

LISTA DE GRÁFICOS

GRÁFICO 1. COMPARATIVO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS CORRECTIVAS.... 16
GRÁFICO 2. ACTIVIDADES PROGRAMADAS PREVENTIVAS TOTALES 17
GRÁFICO 3. RESUMEN POSTES UTILIZADOS EN EL PERIODO 01/06/26 - 30/06/26. 27
GRÁFICO 4. TAPAS INSTALADAS PERIODO 01/06/26 – 30/06/26 28
GRÁFICO 5. ACTIVIDADES PROGRAMADAS 30
GRÁFICO 6. PORCENTAJES INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO..... 51

LISTA DE ANEXOS

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

Anexo 2. CERTIFICADOS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Anexo 3. MANO DE OBRA NO CALIFICADA

Anexo 4. ARCHIVOS DEL CORTE

Anexo 5. FORMATOS DE SEGUIMIENTO EN TERRENO

Anexo 6. FOTOS

Anexo 7. CORRESPONDENCIA

Anexo 8. Cumplimiento N15 Clausula 9

Se indica enlace donde se encuentran el total de anexos mencionados anteriormente para el periodo de junio de 2026:

https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1zGSpe98o1zY40mMK-vVrL1k0r7RmknJF

INTRODUCCIÓN

La Entidad mediante Resolución No. 367981 del 10 de marzo de 2026, adjudicó el proceso de selección SDM-LP-8-2026, en el lote 1, al proponente TPD INGENIERÍA SAS (en adelante el “Contratista”). Resultado de esta adjudicación, se celebró el contrato 2026-1169 cuyo objeto es: “EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.”, en el Lote No. 1 Componente de postes metálicos del sistema de semaforización.

El Informe Mensual 1 detalla las actividades de carácter técnico, administrativo y financiero ejecutadas en desarrollo del Contrato 2026 - 1169 cuyo objeto es la "EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 1” 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 01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026.

De igual manera, se realizaron las actividades orientadas a garantizar la continuidad operativa, la atención prioritaria de intersecciones semaforizadas estratégicas y la ejecución de actividades correctivas no programadas requeridas para el cumplimiento integral del objeto contractual.

Durante el periodo reportado, se adelantaron actividades enfocadas a la atención de mantenimientos de intersecciones en la localidad Teusaquillo como mantenimientos programados, así como la intervención oportuna de eventos asociados a siniestros viales con afectación de postes y atención de elementos tapas vandalizados, cubriendo el total de intersecciones de la ciudad, permitiendo mantener en continuidad las condiciones de operación, seguridad y funcionalidad de la infraestructura semafórica de la ciudad.

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 1 – 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 1744 intersecciones semaforizadas aproximadamente (información a 19 de junio de 2026) operadas desde un centro de control, mediante 1407 equipos de control[1], en concordancia con la reunión técnica sostenida con la entidad y la interventoría con objeto aclarativo Anexo G – Listado de intersecciones semaforizadas.

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 de este.

El área de influencia de las obras correspondientes al Contrato No. 2026-1169, 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.

---

[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 SDM-LP-8-2026.

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.

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	2026-1169
OBJETO:	Expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. – Lote 1
CONTRATISTA:	TRANSPORTE, PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERÍA S.A.S. - TPD INGENIERÍA S.A.S
VALOR CONTRATO INICIAL:	CINCO MIL CUATROCIENTOS TRECE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS ($5.413.593.480) M/CTE.
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO INICIAL:	DIEZ (10) MESES, O HASTA AGOTAR LOS RECURSOS, LO QUE PRIMERO OCURRA, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	15 de mayo del 2026
FECHA INICIACIÓN CONTRATO INICIAL:	01 de junio de 2026
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO INICIAL:	31 de marzo de 2027
FECHA TERMINACIÓN FINAL:	TREINTA Y UNO (31) DE MARZO 2027
INTERVENTOR:	CONSORCIO ELECTROCAPITAL
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 2607 DEL 20 DE MAYO DE 2026 POR DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS ($2.328.322.815) M/CTE No. 2608 DEL 20 DE MAYO DE 2026 POR TRES MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ($3.085.270.665) M/CTE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 729 DEL 15 DE ENERO DE 2026 POR VALOR DE VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL PESOS ($24.796.517.000) M/CTE No. 1349 DEL 23 DE ENERO DE 2026 POR VALOR DE TRES MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS ($3.085.271.000) M/CTE
INFORMACIÓN PÓLIZAS	Póliza de Amparo: CUMPLIMIENTO del 19/05/2026 hasta 19/03/2032 por valor de $7.579.030.872,00. Número de póliza: 21-44-101498462 Póliza Amparo: RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL del 19/05/2026 hasta 29/03/2027 por valor de $700,362,000.00Número de póliza: 21-40-101275110
FECHA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS	Aprobación inicial: 25/05/2026 Aprobación Anexos: 27/05/2026
COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
PROCESO DE SELECCIÓN	SDM-LP-8-2026

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S., a partir del contenido del Contrato de Obra 2026-1169

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para el periodo comprendido entre el 01 de junio de 2026 al 30 de junio de 2026, se realizaron en total 80 órdenes de servicio, distribuidas en 76 órdenes de terreno, 1 orden de taller y 5 órdenes de pintura; Durante el periodo se presentó una orden de taller No. 01, derivada de la reparación de postes 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 0 (OT No. 0) hasta la orden 75 (OT No. 0), en el corte de pintura desde la orden 1 (OT No. 2026-019694) a la orden 5 (OT No. 2026-020091), En el corte de taller, la orden No. 1.

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/u/2/folders/1zGSpe98o1zY40mMK-vVrL1k0r7RmknJF , el cual es entregado a la Interventoría como evidencia de todas las actividades ejecutadas durante el mes de junio de 2026.

Estas actividades se realizaron con el PMT general actualizado aprobado el 09 de junio del 2026 por parte de la SDM con consecutivo SPMT 202631207152101.

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

Cuadro 3. Relación de actividades mensuales programadas/ejecutadas.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROGRAMADO	REALIZADO	%
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	13	29	223,08%
56	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	0	0	0,00%
57	Lavado De Postes Semafóricos 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	0	0	0,00%
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	5	5	100,00%
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0	0	0,00%
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	3	3	100,00%
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	0	0	0,00%

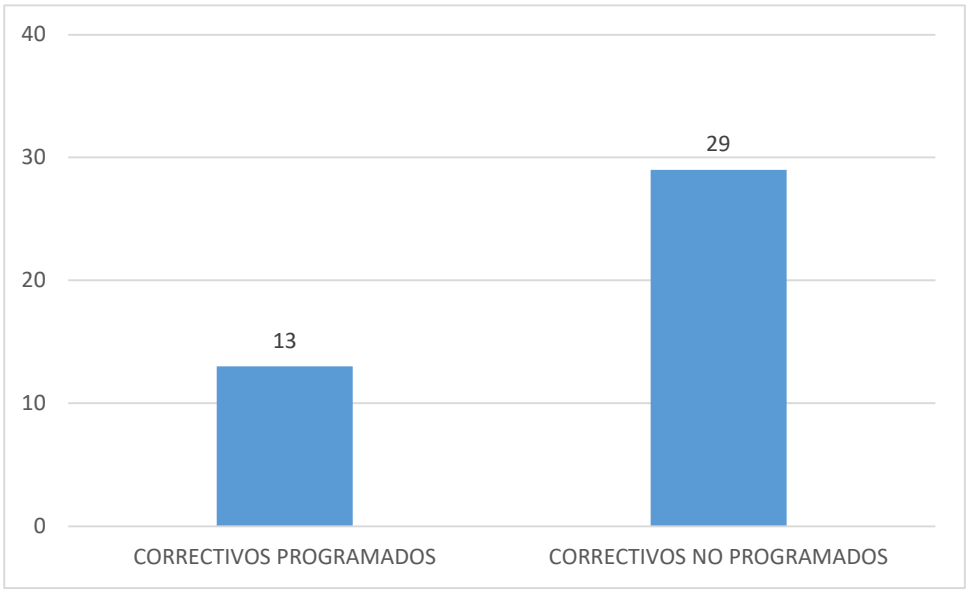
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Durante el mes de junio de 2026, frente a las actividades de reinstalación y/o reubicación de postes de semaforización, se evidencia el cumplimiento de la meta establecida de trece (13) total de postes programados correspondiente a (13) postes ejecutados por correctivos programados, conforme se evidencia en el Cuadro 12, sumado a ello se realizó la ejecución de actividades por correctivos no programados desarrollados durante el periodo como lo fue la atención a siete ordenes de servicio (7) frente a siniestros viales, una (1) modificación en el EXT 1283 y la ejecución de una intersección nueva con la instalación de ocho (8) postes lo que suma un total de (29) movimientos de postes como reinstalación y/o reubicación (Ítem 46). Por otra parte, se llevó a cabo las modificaciones de cuatro (4) intersecciones correspondientes a los externos 1283, 1257, 3010, 2777, con el retiro y

traslado de siete (7) postes, Se realizó el retiro de cuatro (04) postes ubicados en el EXT 3010 siendo estos: (2) T2 5.5, (1) T2 1.5 y 1 T1, retiro de (1) poste VD T5 del EXT 1257, el poste T1 retirado del EXT 2777 entró a reparación dado el estado en que se encontraba al momento retiro. Se debe tener en cuenta que dentro de la cantidad de retiros en casos de siniestros no se contempla (1) poste T1 del EXT 3759 el cuál fue hurtado. Adicional a lo anterior, se realizó el apoyo a la Componente de Equipos para perforaciones de botones de demanda en los EXT 3668, 1804, 2055, 2298 Y 3759.

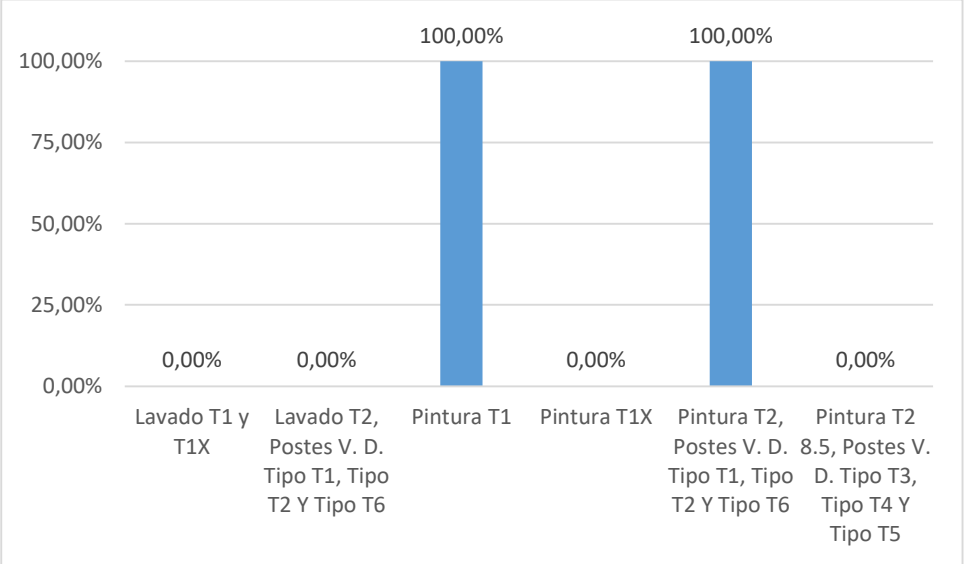
Para el caso de las actividades correspondientes a los mantenimientos preventivos programados de lavado y pintura de postes, se alcanzó la meta establecida durante el periodo evaluado.

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	1,20
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	1,20
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	1,20
31	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	1,00
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	53,00
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	128,00
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	37,00
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	26,00
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	29,00
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	8,00
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	5,00
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	19,00
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	5,00
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	24,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
56	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	0,00
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	5,00
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0,00
61	Pintura En Vía De Postes Semafórico T2 (L=2.5 A 6.5 Metros - Tubería Diámetro 4") Ó Para Postes Con Camara De Video Detección Tipo T1(L = 8 Metros - Tubería Diámetro 4") Y Tipo T2 (L = 12 Metros - Tubería Diámetro 5") Y Tipo T6 (L = 6 Metros - Tubería Diámetro 5")	UN	3,00
63	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	98,00
64	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	193,00
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	1,20
66	Ensayo de Tintas Penetrantes - END	GL	0
67	Camión Tipo Grúa Cabina Sencilla Para El Traslado Y Movimiento De Pedestales Y Bases Portátiles Mayores A 1.8 Ton y De Auce o Gice	HR	0

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 junio, 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 01 de junio de 2026 y el 30 de junio de 2026 se realizaron implementaciones y/o intersecciones nuevas, como se evidencia en el siguiente cuadro:

Cuadro 5. intersecciones nuevas 01/06/26 – 30/06/26

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.
3120	1920	KR 24 X CL 18 SUR	5-jun.-26	2026-017797	6					2		**8**
POSTES TOTALES					**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	
GRAN TOTAL POSTES					**8**							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.2. COMPLEMENTOS

Durante el periodo comprendido entre el 01 de junio de 2026 y el 30 de junio de 2026 se ejecutaron los siguientes complementos:

Cuadro 6. Relación de complementos 01/06/26 – 30/06/26

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.
1283	25	AK 11 X CL 119	06-jun.-26	2026-017837						1		**1**
POSTES TOTALES					**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	
GRAN TOTAL POSTES					**1**							

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 01 de junio de 2026 y el 30 de junio de 2026.

Cuadro 7. Relación actividades bitácora de terreno 01/06/26 - 30/06/26

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
0	0	0	0	PATIO N.o 4 SDM	lunes, 1 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE RECOGEN 30 TAPAS NORMALES Y 30 TAPAS ANTIVANDÁLICAS. ADICIONALMENTE SE RECOGEN 30 POSTES SEMAFÓRICOS.
1	2026-017567	3041	955	AK 10 X CL 2	martes, 2 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS, SOLDADURA (2), 1 TAPA RETIRADA SE USA COMO PROTECCIÓN A CÁMARA DE PASO VANDALIZADA.
2	2026-017726	3041	955	AK 10 X CL 2	jueves, 4 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
3	2026-017783	3300.	1045	KR 27 X CL 30 S	viernes, 5 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1X, SOLDADURA (1).
4	2026-017797	3120	1920	KR 24 X CL 18 SUR	viernes, 5 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: INTERSECCION NUEVA, SE INSTALAN 2 T2 6.5 Y 6 T1.
5	2026-017813	2127	303	KR 13 X CL 41	viernes, 5 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
6	2026-017837	1283	25	AK 11 X CL 119	sábado, 6 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 T2 4.5 Y SE INSTALA 1 T2 6.5 COMPLEMENTO, SOLDADURA (2).
7	2026-017856	3443	1048	AK 14 X CL 36 S	sábado, 6 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1X
8	2026-018049	2144	497	KR 19B X AC 26	martes, 9 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 4 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
9	2026-018060	3264	963	KR 8 X AC 11 S	martes, 9 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA, SOLDADURA (1).

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
10	2026-018071	3317	1715	TV 53 X CL 2 (Costado Norte)	martes, 9 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS
11	2026-018092	3913	933	KR 88C X CL 51 S	martes, 9 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SOLDADURA (2).
12	2026-018744	3668	1118	AK 51 X AC 68 S	miércoles, 10 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: APOYO A GRUPO ELECTRICO, PERFORACIONES PARA BOTÓNES (6)
13	2026-018748	3039	1183	KR 7 X CL 6	miércoles, 10 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA, SOLDADURA (1).
14	2026-018754	3655	1330	KR 31D X CL 2	miércoles, 10 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
15	2026-018756	1804	97	AK 1 X DG 76	jueves, 11 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: APOYO A GRUPO ELECTRICO, PERFORACIONES PARA BOTÓNES (4)
16	2026-018761	2144	497	KR 19B X AC 26	jueves, 11 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
17	2026-018768	3187	683	AK 30 X CL 2	jueves, 11 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
18	2026-018774	3186	677	AK 30 X AC 3	viernes, 12 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SOLDADURA (4).
19	2026-018781	1002.	213	AK 11 X CL 67	viernes, 12 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL, SOLDADURA (12).
20	2026-018801	1369	435	KR 27A X CL 66	viernes, 12 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
21	2026-018804	1540	697	AK 86 X CL 75	viernes, 12 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA Y SE RETIRA 1 PEDESTAL.
22	2026-018809	2706..	587	AK 18 X AC 6	sábado, 13 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1.
23	2026-018823	3036	1198	KR 4 X CL 6	domingo, 14 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA
24	2026-018826	2386	667	AK 39 X AC 13	domingo, 14 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA
25	2026-018830	1520	623	KR 91 X TV 86	domingo, 14 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA, SOLDADURA (2).
26	2026-018833	2942	1671	AK 10 X Cl 9	lunes, 15 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
27	2026-018836	2019	307	AK 7 X CL 34	lunes, 15 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES.
28	2026-018842	1289	35	KR 14 X AC 127	martes, 16 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SOLDADURA (6).
29	2026-018844	1170	15	AK 9 X AC 147	martes, 16 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDÁLICA.
30	2026-018851	1498	694	KR 89A X AC 80	martes, 16 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1.
31	2026-018855	2062	339	AK 7 X CL 31	miércoles, 17 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL.
32	2026-018859	2396	827	AK 72 X AC 8	miércoles, 17 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
								TAPA NORMAL, SOLDADURA (1).
33	2026-018863	2055	267	KR 13 X AC 53	miércoles, 17 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: APOYO A GRUPO ELECTRICO, PERFORACIONES PARA BOTÓNES (4)
34	2026-018865	3041	955	AK 10 X CL 2	miércoles, 17 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS Y SE INSTALA 1 TAPA NORMAL.
35	2026-018866	2129	1580	KR 7 X CL 26B	miércoles, 17 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL, SOLDADURA (3).
36	2026-018926	1257	18	AK 7 X AC 116	jueves, 18 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 POSTE VIDEODETECCIÓN TIPO 5.
37	2026-019062	1120	150	AK 15 X AC 85	viernes, 19 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1X, REALCE (1), SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL.
38	2026-019109	1046	169	KR 13 X CL 76	viernes, 19 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
39	2026-019113	1123	1419	AK 11 X CL 97	viernes, 19 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL.
40	2026-019117	1170	15	AK 9 X AC 147	viernes, 19 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
41	2026-019178	3264	963	KR 8 X AC 11 S	sábado, 20 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS, SOLDADURA (1).
42	2026-019221	3759	1033	KR 29B X CL 22 S	domingo, 21 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1, EL T1 SINIESTRADO FUE HURTADO, REALCE (1), JUEGO PERFORACIONES BOTON (1).
43	2026-019225	3041	955	AK 10 X CL 2	domingo, 21 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES.
44	2026-019308	2743	553	AK 14 X CL 8	lunes, 22 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO AUCE, SE INSTALAN 2 PUERTAS GICE HURTADAS.
45	2026-019317	2047	1521	KR 4 X CL 22	lunes, 22 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES, SOLDADURA (3).
46	2026-019331	2386	667	AK 39 X AC 13	lunes, 22 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SOLDADURA (3).
47	2026-019339	2307	471	KR 20 X AC 34	lunes, 22 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE INSTALA 1 TAPA NORMAL.
48	2026-019380	2298	372	KR 16 X DG 40A	martes, 23 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: APOYO A GRUPO ELECTRICO, PERFORACIONES PARA SEMÁFOROS (1)
49	2026-019399	3759	1033	KR 29B X CL 22 S	martes, 23 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: APOYO A GRUPO ELECTRICO, PERFORACIONES PARA BOTÓN (5).
50	2026-019430	3264	963	KR 8 X AC 11 S	martes, 23 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO TAPAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDÁLICAS.
51	2026-019451	2756	389	KR 16 X CL 36	martes, 23 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL.
52	2026-019527	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE RETIRAN 2 T2 5.5, 1 T2 4.5 Y 1 T1.

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
53	2026-019561	3277	948	KR 6 ESTE X AC 11 S	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES, SOLDADURA (1).
54	2026-019571	3186	677	AK 30 X AC 3	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO AUCE, SE SUELDAN LAS 2 PUERTAS GICE.
55	2026-019579	2124	408	KR 9 X CL 22	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1TAPA NORMAL.
56	2026-019586	2055	267	KR 13 X AC 53	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1TAPA NORMAL.
57	2026-019590	2123	388	KR 9 X CL 24	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1TAPA NORMAL.
58	2026-019592	2133	319	KR 16 X AC 57	miércoles, 24 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1TAPA NORMAL.
59	2026-019644	2141	470	AK 19 X AC 32	jueves, 25 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, 1 T2 4.5 Y 1 T2 5.5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:05AM
60	2026-019676	2133	319	KR 16 X AC 57	jueves, 25 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1TAPA NORMAL.
61	2026-019680	3045	1272	AK 10 X CL 2 S	jueves, 25 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO AUCE, SE REUBICA AUCE, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES.
62	2026-019744	2307	471	KR 20 X AC 34	viernes, 26 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, 1 T2 4.5 Y 2 T2 5.5, (1) REALCE, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:45AM.
63	2026-019814	2687	1620	AK 24 X CL 45C BIS	viernes, 26 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,
64	2026-019819	1147	269	KR 28 X AC 80	viernes, 26 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SOLDADURA (2).
65	2026-019855	2777	720	KR 68D X CL 25	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 T1, POR SU ESTADO ENTRA A REPARACIÓN Y REINTEGRA A INVENTARIO.
66	2026-019863	2133	319	KR 16 X AC 57	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:05AM.
67	0	0	0	PATIO No. 4 SDM	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE RECOGEN 44 TAPAS NORMALES.
68	2026-019883	3037	1188	AK 18 X DG 4A	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA NORMAL, SOLDADURA (1).
69	2026-019893	2734	362	KR 16 X DG 44BIS	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS NORMALES
70	2026-019932	2686	476	AK 24 X CL 50	domingo, 28 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA NORMAL.
71	2026-019935	2146.	509	TV 28 X CL 53B BIS	domingo, 28 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 6.5.

Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
72	2026-020038	2133.	335	KR 17 X AC 57	martes, 30 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1, (2) REALCES, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 8:40AM.
73	2026-020104	2388	381	KR 20 X AC 57	martes, 30 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SOLDADURA (5)
74	2026-020111	3051	1083	KR 87 X DG 49 S	martes, 30 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SINIESTRO AUCE, SE SUELDAN LAS PUERTAS DEL AUCE, SOLDADURA (2)
75	0	0	0	PATIO No. 4 SDM	martes, 30 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE RECOGEN 144 POSTES SEMAFÓRICOS, ASI COMO 6 POSTES DE VIDEODETECCIÓN, LOS CUALES CORRESPONDEN AL RESTANTE DEL REQUERIMIENTO INICIAL DEL CONTRATO.

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En resumen, como se muestra en el Cuadro 7 se realizaron setenta y cinco (75) órdenes de servicio propias, así: trece (13) ordenes de servicio de siniestro por vandalismo en tapas de cámara de paso; siete (7) órdenes de servicio de siniestros viales en postes de semaforización; treinta y cinco (35) órdenes de servicio de colocación de soldaduras; cuatro (4) órdenes de servicio de mantenimiento; Cuatro (4) órdenes de servicio por siniestros de GICE y movimiento de pedestales; cuatro (4) órdenes de servicio de modificación de intersección; tres (3) ordenes de servicio en Patio 4 de la SDM, (2) ordenes de servicio canceladas por terceros, (5) ordenes clasificadas como apoyo a diferentes grupos y (1) ordenes de intersecciones nuevas.

En la plataforma Mántum se registran setenta y ocho (78) órdenes de servicio referentes a correctivos, de las cuales setenta y cuatro (74) corresponden a mantenimientos correctivos, dos (2) ordenes fueron asignadas a grupos diferentes no pertenecientes a mantenimiento de postes y dos (2) a ordenes reportadas como canceladas.

En consecuencia, de lo anterior, los planes de choque realizados en veces anteriores han contribuido en la mejora continua y ha logrado minimizar la perdida de datos en los procesos llevados a cabo con la plataforma, garantizando así, que todas las actividades ejecutadas en campo sean consecuentes con las actividades soportadas en la bitácora de mantúm.

Adicionalmente, se da a conocer que para el periodo de referencia se presentaron (2) ordenes canceladas (SCN), mejorando notoriamente los errores de asignación no forzados. Así mismo, se registra una (1) orden generada como RFS-MOBI con consecutivo central

No. 2026-019694 EXT 2141 pero perteneciente a mantenimiento preventivo de postes PPT, presentándose dicha inconsistencia con la asignación de ordenes por tipología.

En el Cuadro 8, se muestra el resumen de cantidades ejecutadas en terreno durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2026.

Cuadro 8. Resumen bitácora de terreno 01/06/26 - 30/06/26

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
53	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
128	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
29	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	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección.
26	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
17	T1
3	T1X
0	T2 DE 2,5
2	T2 DE 4,5
3	T2 DE 5,5
4	T2 DE 6,5
0	T2 DE 8,5
0	POSTE LEVANTADO
26	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
29	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección
19	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
5	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
24	Reparación de platina de la base para postes
93	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
182	Implementación PMT, para trabajos en andén

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	3300	1045	KR 27 X CL 30 S	5-jun-26		1						T1X metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
2	3443	1048	AK 14 X CL 36 S	06-jun.-26		1						T1X metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
3	2706..	587	AK 18 X AC 6	13-jun.-26	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
4	1498	694	KR 89A X AC 80	16-jun.-26	1							T1 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
5	1120	150	AK 15 X AC 85	19-jun.-26		1						T1X metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
6	2146	509	TV 28 X CL 53B BIS	28-jun.-26						1		T2 metálicos de tubería aguas negras ó galvanizado de 3" y 4". Además de flectado hasta una altura de 1.2 mt.
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	
TOTAL								**6**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 9, se relacionan los postes de semaforización no aptos para reutilización por siniestros durante el mes de junio de 2026. En este periodo en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo por siniestros de postes se muestra un total de siete (07) intervenciones, como se mencionó anteriormente en el Externo 3759 se presenta hurto de poste siniestrado, por esta razón la relación de cantidades de material no reutilizable del cuadro anterior.

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	POSTE VD T5	OBSERVACIONES
1	1283	25	AK 11 X CL 119	**6-jun-26**				1					La tubería no es SCH 40
2	1257	18	AK 7 X AC 116	**18-jun-26**								**1**	Material incompatible de reconstrucción Corrosión
3	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**	1								Corrosión
4	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**				1					Corrosión
5	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**					1				Material incompatible de reconstrucción
6	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**					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	POSTE VD T5	OBSERVACIONES
7	2141	470	AK 19 X AC 32	**25-jun-26**	1								Corrosión
8	2141	470	AK 19 X AC 32	**25-jun-26**				1					Material incompatible de reconstrucción
9	2141	470	AK 19 X AC 32	**25-jun-26**					1				Material incompatible de reconstrucción
10	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**	1								Vandalismo
11	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**				1					La tubería no es SCH 40
12	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**					1				Material incompatible de reconstrucción
13	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**					1				Corrosión
14	2133	319	KR 16 X AC 57	**27-jun-26**	1								Corrosión
15	2133	319	KR 16 X AC 57	**27-jun-26**	1								Material incompatible de reconstrucción
16	2133	319	KR 16 X AC 57	**27-jun-26**	1								Material incompatible de reconstrucción
17	2133	335	KR 17 X AC 57	**30-jun-26**	1								Corrosión
18	2133	335	KR 17 X AC 57	**30-jun-26**	1								Corrosión
19	2133	335	KR 17 X AC 57	**30-jun-26**	1								Material incompatible de reconstrucción
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**9**	**0**	**0**	**4**	**5**	**0**	**0**	**1**	
TOTAL								**19**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el Cuadro 10, se relacionan los postes de semaforización no aptos para reutilización por mantenimientos durante el mes de junio de 2026. En este periodo, las actividades de mantenimiento correctivo de postes registraron un total de setenta y cuatro (74) postes intervenidos y cambiados.

3.4. BITÁCORA DE PINTURA

A continuación, se detallan las actividades de mantenimiento preventivo para el periodo comprendido entre el 1 de junio de 2026 y el 30 de junio de 2026.

En la plataforma Mántum se registran cuatro (4) órdenes de servicio, de las cuales cuatro (4) corresponden a mantenimientos preventivos.

En consecuencia, de lo anterior, los planes de choque realizados en veces anteriores han contribuido en la mejora continua y ha logrado minimizar la perdida de datos en los procesos llevados a cabo con la plataforma, garantizando así, que todas las actividades ejecutadas en campo sean consecuentes con las actividades soportadas en la bitácora de mantúm.

En el Cuadro 11 se relacionan las actividades de pintura ejecutadas en terreno durante el mes de junio de 2026. Se logró alcanzar la meta programada de acuerdo con los rendimientos, buen estado del clima y ajustes del personal.

Cuadro 11. Relación actividades bitácora de pintura 01/06/26 - 30/06/26

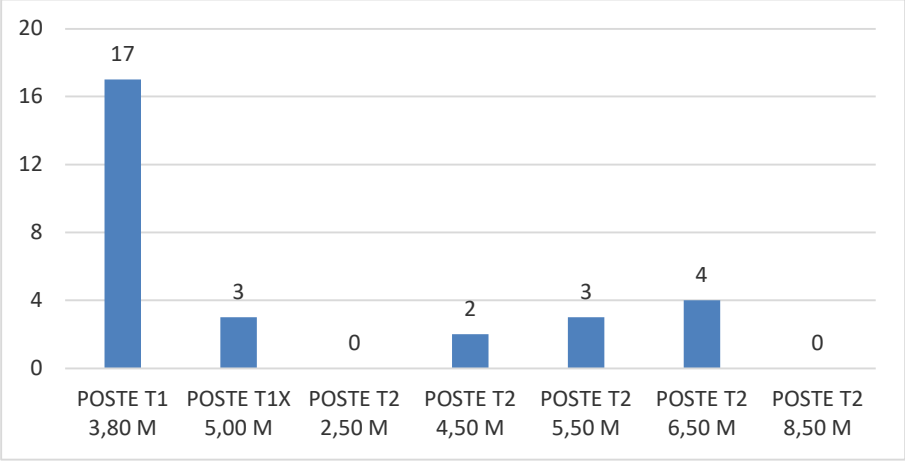
Nº ORDEN T.P.D.	Nº ORDEN CENTRAL	EXT.	I.D.	DIRECCIÓN	FECHA	PMT	GRUPO	LABOR REALIZADA
1	2026-019694	2141	470	AK 19 X AC 32	jueves, 25 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE NIVELAN 3 T1.
2	2026-019803	2141	470	AK 19 X AC 32	viernes, 26 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE PINTAN 3 T1.
3	2026-019875	2141	470	AK 19 X AC 32	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE PINTAN Y NIVELAN 2 T2.
4	2026-019888	2307	471	KR 20 X AC 34	sábado, 27 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1.
5	2026-020091	2389	350	KR 18 X AC 57	martes, 30 de junio de 2026	3	SE-193	OBSERVACIONES: SE PINTA Y NIVELA 1 T1 Y 1 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 01/06/26 - 30/06/26

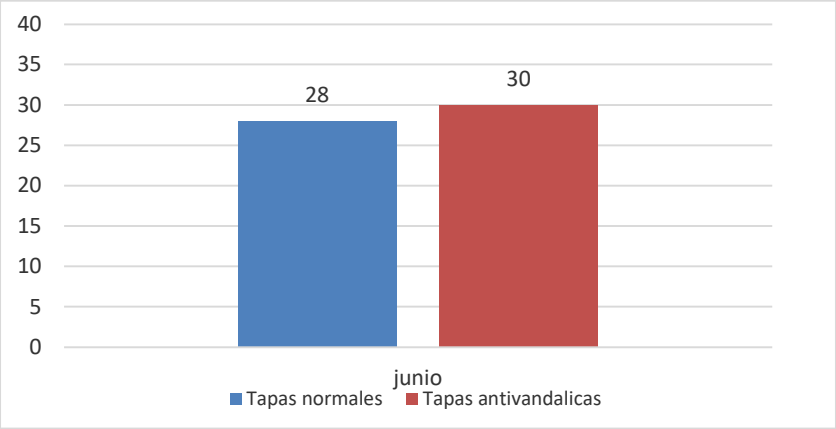


Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Para las actividades de mantenimientos correctivos realizadas durante el mes de junio de 2026, el poste más instalado fue el T1 con 17 unidades.
Durante la ejecución del contrato no se han fabricado postes a la fecha, los elementos aquí mencionados y que se utilizaron para la atención a los casos de siniestros y requerimientos de la entidad son propiedad de la SDM, se encuentra en proceso la documentación necesaria para la legalización del stock inicial a este contrato. Adicionalmente, se prevé la necesidad de solicitar orden de fabricación para ajuste de inventario.

En el periodo del 1 de junio al 30 de junio 2026 se han utilizado veintinueve (29) postes de semaforización, entre mantenimientos correctivos programados, implementaciones, modificaciones y siniestros, en donde se observa que el poste más utilizado fue el T1. Con el respectivo uso que se presentó dentro de este periodo y de acuerdo con la entrega de SDM de los postes semafóricos tipo T1, T1X y T2 a la suscripción de acta de inicio según lo estipulado en el anexo técnico, los elementos aquí mencionados y que se utilizaron para la atención a los casos de siniestros y requerimientos de la entidad son propiedad de la SDM, se encuentra en proceso la documentación necesaria para la legalización del stock inicial a este contrato.

Gráfico 4. Tapas instaladas periodo 01/06/26 – 30/06/26



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Para las actividades de mantenimientos correctivos realizadas en el mes de junio de 2026. El compendio de tapas normales y antivandálicas de veinticuatro (24) tapas normales y treinta (30) tapas antivandálicas fueron entregadas, recogidas y legalizadas el 26 de junio

mediante formato de requerimiento a almacén formato pa01-pr12-f02_formato_requerimiento_de_almacen_version_4_0_104 Tapas. Así mismo, se recogen 25 tapas normales en almacén SDM del requerimiento total de 104 tapas distribuidas en 74 tapas normales y 30 tapas antivandálicas, las cuáles fueron recogidas para el periodo quedando un saldo de 25 tapas normales pendientes por recoger para el siguiente periodo de Julio, al finalizar el periodo se instalaron en total veintiocho (28) tapas normales y treinta (30) tapas antivandálicas.

3.6. CRONOGRAMA DETALLADO DE MANTENIMIENTO

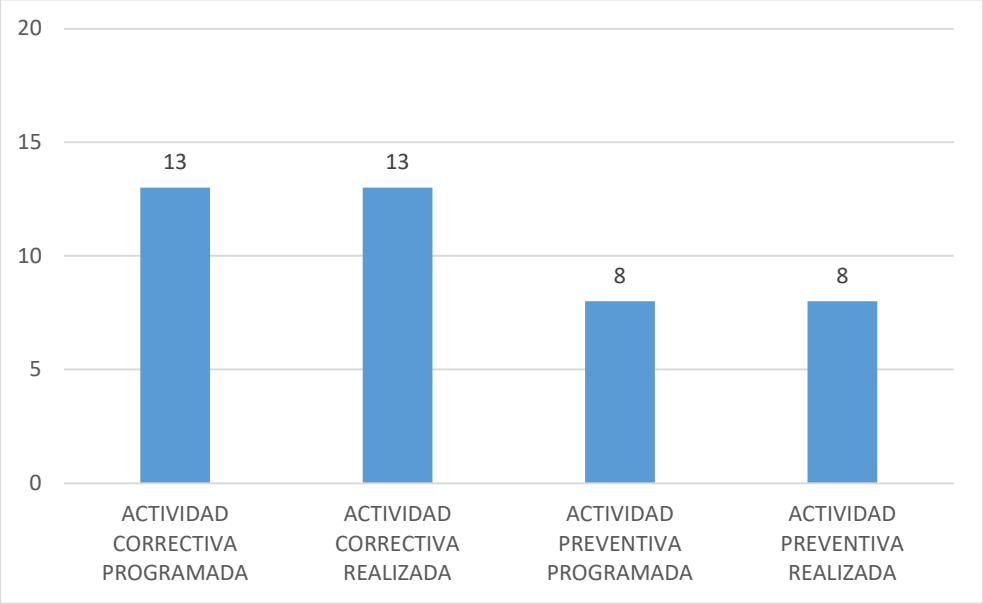
En el Cuadro 12, se relacionan las programaciones generadas semanalmente durante el mes, dando cabal y acorde cumplimiento a la misma. Por lo anterior, se da a conocer que fue posible cumplir con la meta programada en ejecución de actividades correctivas. En dicho cuadro se evidencia el alcance obtenido durante el periodo evaluado, así como las condiciones que influyeron directamente en el desempeño en el resultado final.

Cuadro 12. Diferencia postes proyectados Vs. ejecutados, periodo 01/06/26 – 30/06/26

EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	TIPO POSTE PROGRAMADO	TIPO POSTE NO REALIZADO	CANTIDAD PROGRAMADA	CANTIDAD REALIZADA	%	DEBIDO
2141	470	AK 19 X AC 32	jueves, 25 de junio de 2026	1 T1 + 1 T2 4.5 + 1 T2 5.5		3	3	100,00 %	
2307	471	KR 20 X AC 34	viernes, 26 de junio de 2026	1 T1 + 1 T2 4.5 + 2 T2 5.5		4	4	100,00 %	
2133	319	KR 16 X AC 57	sábado, 27 de junio de 2026	3 T1		3	3	100,00 %	
2133	335	KR 17 X AC 57	martes, 30 de junio de 2026	3 T1		3	3	100,00 %	
TOTAL						**13**	**13**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Gráfico 5. Actividades programadas



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

3.7. INVENTARIO DE POSTES

Durante el período comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2026, se ejecutaron las actividades requeridas para la atención de eventualidades, siniestros y demás solicitudes expresas formuladas por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), en cumplimiento de las obligaciones contractuales orientadas a garantizar la continuidad del servicio y la atención oportuna de las necesidades operativas presentadas durante la ejecución del contrato.

Para el desarrollo de estas actividades fue necesario hacer uso de materiales suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad postes semafóricos tipo T1, T1X y T2, los cuales corresponden a bienes de propiedad de la Entidad y fueron destinados exclusivamente para la atención de los requerimientos priorizados durante el período.

No obstante, a la fecha de corte del presente informe, el Contrato aún no cuenta con un inventario de materiales formalmente legalizado, debido a que el proceso de gestión documental requerido para la entrega oficial y legalización de los elementos ante el

Almacén de la Secretaría Distrital de Movilidad se encontraba en trámite, conforme a los procedimientos administrativos y requisitos establecidos por la Entidad para el inicio de la ejecución contractual.

En consecuencia, los materiales empleados durante el mes de junio fueron suministrados directamente por la Secretaría Distrital de Movilidad para garantizar la continuidad del servicio y la atención de las eventualidades, siniestros y demás requerimientos prioritarios. Una vez culminado el proceso de legalización documental y formalizada la entrega del inventario al contrato, dichos consumos serán incorporados al inventario oficial, registrados por el Contratista en la plataforma Mántum, verificados por la Interventoría y conciliados con el Almacén de la Entidad, garantizando la trazabilidad, el control y la adecuada administración de los materiales utilizados.

Cuadro 13. Resumen postes periodo 01/06/26 – 30/06/26

	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	
REQUERIMIENTO No.1 RETIRO No.1 01/06/2026	17	3		2	4	4		30
REQUERIMIENTO No.1 RETIRO No.2 30/06/2026	51	15	14	22	5	37	0	144
REPARACIÓN EXT 2777	1							1
SUBTOTAL	69	18	14	24	9	41	0	175
GASTO JUNIO	17	3	0	2	3	4	0	29
TOTAL FINAL	52	15	14	22	6	37	0	146

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

En el Cuadro 13 se presenta el resumen de las cantidades por tipología correspondientes al inventario inicial de postes para el mes de junio de 2026, junto con los movimientos de ingreso y egreso registrados durante el periodo, en donde se observa que de acuerdo con el inventario inicial, se realizó un primer retiro de 30 postes, del inventario de materiales formalmente legalizado el 26/06/2026. Como resultado de estos movimientos, el inventario final del mes cerró con un total de ciento cuarenta y seis (146) postes.

3.8. INVENTARIO DE POSTES NO REUTILIZABLES

Teniendo en cuenta las atenciones realizadas a siniestros (7) y mantenimientos correctivos programados y no programados un total de (74) ordenes de trabajo solicitadas por la Secretaría Distrital de movilidad que incluye siniestros, tapas, modificaciones y otras actividades, se tiene un total de veinticinco (25) postes semafóricos retirados no reutilizables, los cuales se relacionan a continuación:

Cuadro 14. Inventario postes no reutilizables periodo 01/06/26 – 30/06/26

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	POSTE VD T5	OBSERVACIONES
1	3300	1045	KR 27 X CL 30 S	**5-jun-26**		1							SINIESTRO
2	1283	25	AK 11 X CL 119	**6-jun-26**				1					MANTENIMIENTO
3	3443	1048	AK 14 X CL 36 S	**6-jun-26**		1							SINIESTRO
4	2706.	587	AK 18 X AC 6	**13-jun-26**	1								SINIESTRO
5	1498	694	KR 89ª X AC 80	**16-jun-26**	1								SINIESTRO
6	1257	18	AK 7 X AC 116	**18-jun-26**								1	MANTENIMIENTO CORROSIÓN
7	1120	150	AK 15 X AC 85	**19-jun-26**		1							SINIESTRO
8	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
9	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**				1					MANTENIMIENTO
10	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**					1				MANTENIMIENTO
11	3010	1051	AK 14 X CL 65 S	**24-jun-26**					1				MANTENIMIENTO
12	2141	470	AK 19 X AC 32	**25-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
13	2141	470	AK 19 X AC 32	**25-jun-26**				1					MANTENIMIENTO
14	2141	470	AK 19 X AC 32	**25-jun-26**					1				MANTENIMIENTO
15	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
16	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**				1					MANTENIMIENTO
17	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**					1				MANTENIMIENTO
18	2307	471	KR 20 X AC 34	**26-jun-26**					1				MANTENIMIENTO
19	2133	319	KR 16 X AC 57	**27-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
20	2133	319	KR 16 X AC 57	**27-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
21	2133	319	KR 16 X AC 57	**27-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
22	2146	509	TV 28 X CL 53B BIS	**28-jun-26**						1			SINIESTRO
23	2133	335	KR 17 X AC 57	**30-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
24	2133	335	KR 17 X AC 57	**30-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
25	2133	335	KR 17 X AC 57	**30-jun-26**	1								MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**11**	**3**	**0**	**4**	**5**	**1**	**0**	**1**	
TOTAL								**25**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

3.9. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCIÓN

Durante el período comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2026, se atendieron las eventualidades, eventos de siniestralidad y demás requerimientos prioritarios formulados por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), garantizando la continuidad del servicio mediante el uso de materiales suministrados por la Entidad.

A la fecha de corte del presente informe, el contrato aún no cuenta con un inventario de materiales formalmente legalizado, debido a que el proceso de gestión documental y legalización ante el Almacén de la SDM se encontraba en trámite. En consecuencia, los materiales utilizados durante este período corresponden a bienes de propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad y serán incorporados al inventario oficial una vez finalice el proceso de legalización, garantizando su trazabilidad y control, se evidencia a continuación inventario proyectado de entrega el 30 de junio:

Cuadro 15. Postes de video detección periodo 30/06/26

No.	LUGAR PROCEDENCIA	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTES DE VIDEO DETECCION						OBSERVACIONES	PLAQUETA
			TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6		
1	PATIO No 4 SDM	31-dic.-24	1						POSTE NUEVO	133954
2	PATIO No 4 SDM	31-dic.-24				1			POSTE NUEVO	133958
3	PATIO No 4 SDM	31-dic.-24			1				REPARACION	115357
4	PATIO No 4 SDM	31-dic.-24					1		REPARACION	115377
5	KR 7 CL 121	27-mar.-26 27-may.-26		1					REPARACION	132727
6	KR 7 CL 121	16-may.-26		1					**PENDIENTE REPARACION**	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO			**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**0**		
TOTAL			**6**							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

3.10. INVENTARIO DE TAPAS

En los Cuadros 17 y 18 se presenta inventario de entrega del 27 junio, en donde durante el período comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2026, se atendieron las eventualidades, siniestros de tapas y demás requerimientos prioritarios formulados por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM), garantizando la continuidad del servicio mediante el uso de materiales suministrados por la Entidad.

A la fecha de corte del presente informe, el contrato aún no cuenta con un inventario de materiales formalmente legalizado, debido a que el proceso de gestión documental y legalización ante el Almacén de la SDM se encontraba en trámite. En consecuencia, los

materiales utilizados durante este período corresponden a bienes de propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad y serán incorporados al inventario oficial una vez finalice el proceso de legalización, garantizando su trazabilidad y control. Sin embargo, se evidencia a continuación inventario proyectado de entrega el 30 de junio de tapas convencionales y tapas antivandálicas. Así mismo, se detallan los movimientos de egreso efectuados durante el periodo, detallados en los cuadros 20 y 21.

Cuadro 16. Tapas convencionales

TAPAS NORMALES								
No.	**PROCEDENCIA TAPA**	**EXT.**	**I.D.**	**LUGAR DE INSTALACIÓN**	**FECHA DE INSTALACIÓN**	**CANTIDAD**	**O. T. CENTRAL**	**OBSERVACIONES**
1	PATIO No 4 SDM	1002	213	AK 11 X CL 67	12-jun.-26	1	2026-018781	CAMBIO
2	PATIO No 4 SDM	2019	307	AK 7 X CL 34	15-jun.-26	2	2026-018836	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	2062	339	AK 7 X CL 31	17-jun.-26	1	2026-018855	CAMBIO
4	PATIO No 4 SDM	2396	827	AK 72 X AC 8	17-jun.-26	1	2026-018859	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	17-jun.-26	1	2026-018865	INSTALACION
6	PATIO No 4 SDM	2129	1580	KR 7 X CL 26B	17-jun.-26	1	2026-018866	CAMBIO
7	PATIO No 4 SDM	1120	150	AK 15 X AC 85	19-jun.-26	1	2026-019062	CAMBIO
8	PATIO No 4 SDM	1123	1419	AK 11 X CL 97	19-jun.-26	1	2026-019113	CAMBIO
9	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	21-jun.-26	2	2026-019225	CAMBIO
10	PATIO No 4 SDM	2047	1521	KR 4 X CL 22	22-jun.-26	2	2026-019317	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	2307	471	KR 20 X AC 34	22-jun.-26	1	2026-019339	INSTALACION
12	PATIO No 4 SDM	2756	389	KR 16 X CL 36	23-jun.-26	1	2026-019451	CAMBIO
13	PATIO No 4 SDM	3277	948	KR 6 ESTE X AC 11 S	24-jun.-26	2	2026-019561	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	2124	408	KR 9 X CL 22	24-jun.-26	1	2026-019579	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	2055	267	KR 13 X AC 53	24-jun.-26	1	2026-019586	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	2123	388	KR 9 X CL 24	24-jun.-26	1	2026-019590	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	2133	319	KR 16 X AC 57	24-jun.-26	1	2026-019592	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	2133	319	KR 16 X AC 57	25-jun.-26	1	2026-019676	INSTALACION
19	PATIO No 4 SDM	3045	1272	AK 10 X CL 2 S	25-jun.-26	2	2026-019680	CAMBIO
20	PATIO No 4 SDM	3037	1188	AK 18 X DG 4ª	27-jun.-26	1	2026-019883	INSTALACION
21	PATIO No 4 SDM	2734	362	KR 16 X DG 44BIS	27-jun.-26	2	2026-019893	CAMBIO
22	PATIO No 4 SDM	2686	476	AK 24 X CL 50	28-jun.-26	1	2026-019932	CAMBIO
CANTIDAD INICIAL TOTAL				**24**	**TOTAL**	**28**		**TAPAS UTILIZADAS**
					TOTAL	**21**		**TAPAS RESTANTES**
SE RECOGEN					**25**	**TAPAS**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 17. Tapas antivandálicas

TAPAS ESPECIALES								
No.	**PROCEDENCIA TAPA**	**EXT.**	**I.D.**	**LUGAR DE INSTALACIÓN**	**FECHA DE INSTALACIÓN**	**CANTIDAD**	**O. T. CENTRAL**	**OBSERVACIONES**
1	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	02-jun.-26	2	2026-017567	CAMBIO
2	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	04-jun.-26	3	2026-017726	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	2127	303	KR 13 X CL 41	05-jun.-26	2	2026-017813	CAMBIO
4	PATIO No 4 SDM	2144	497	KR 19B X AC 26	09-jun.-26	4	2026-018049	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	3264	963	KR 8 X AC 11 S	09-jun.-26	1	2026-018060	CAMBIO
6	PATIO No 4 SDM	3039	1183	KR 7 X CL 6	10-jun.-26	1	2026-018748	INSTALACION
7	PATIO No 4 SDM	2144	497	KR 19B X AC 26	11-jun.-26	2	2026-018761	CAMBIO
8	PATIO No 4 SDM	3187	683	AK 30 X CL 2	11-jun.-26	2	2026-018768	CAMBIO
9	PATIO No 4 SDM	1540	697	AK 86 X CL 75	12-jun.-26	1	2026-018804	CAMBIO
10	PATIO No 4 SDM	3036	1198	KR 4 X CL 6	14-jun.-26	1	2026-018823	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	2386	667	AK 39 X AC 13	14-jun.-26	1	2026-018826	CAMBIO
12	PATIO No 4 SDM	1520	623	KR 91 X TV 86	14-jun.-26	1	2026-018830	CAMBIO
13	PATIO No 4 SDM	2942	1671	AK 10 X Cl 9	15-jun.-26	2	2026-018833	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	1170	15	AK 9 X AC 147	16-jun.-26	1	2026-018844	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	17-jun.-26	2	2026-018865	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	3264	963	KR 8 X AC 11 S	20-jun.-26	2	2026-019178	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	3264	963	KR 8 X AC 11 S	23-jun.-26	2	2026-019430	CAMBIO
CANTIDAD INICIAL TOTAL				**30**	**TOTAL**	**30**		**TAPAS UTILIZADAS**
					TOTAL	**0**		**TAPAS RESTANTES**
SE RECOGEN				**0**	**TAPAS**			

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 18. Resumen tapas convencionales y antivandálicas periodo 01/06/26 – 30/06/26

	Tapas Normales	Tapas antivandalicas
Requerimiento No. 1 Retiro No.1 (01/06/26)	30	30
Requerimiento No. 1 Retiro No.2 (27/06/26)	44	0
Tapas recogidas en Patio 4 - Subtotal	74	30
Gasto mensual	28	30
Total	46	0

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Se evidencia que de acuerdo a la orden de requerimiento inicial para el periodo se hace retiro de 74 tapas normales y 30 tapas antivandálicas. Las tapas desinstaladas por deterioro o vandalizadas de del mes de junio se entregarán en Patio 4 de la SDM.

Cuadro 19. Resumen movimientos tapas convencionales periodo 01/06/26 – 30/06/26

TAPAS NORMALES										
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	1002	213	AK 11 X CL 67	12-jun.-26	2026-018781	1	1		
2	PATIO No 4 SDM	2019	307	AK 7 X CL 34	15-jun.-26	2026-018836	2	2		
3	PATIO No 4 SDM	2062	339	AK 7 X CL 31	17-jun.-26	2026-018855	1	1		
4	PATIO No 4 SDM	2396	827	AK 72 X AC 8	17-jun.-26	2026-018859	1	1		
5	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	17-jun.-26	2026-018865	1	1		
6	PATIO No 4 SDM	2129	1580	KR 7 X CL 26B	17-jun.-26	2026-018866	1	1		
7	PATIO No 4 SDM	1120	150	AK 15 X AC 85	19-jun.-26	2026-019062	1	1		
8	PATIO No 4 SDM	1123	1419	AK 11 X CL 97	19-jun.-26	2026-019113	1	1		
9	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	21-jun.-26	2026-019225	2	2		
10	PATIO No 4 SDM	2047	1521	KR 4 X CL 22	22-jun.-26	2026-019317	2	2		
11	PATIO No 4 SDM	2307	471	KR 20 X AC 34	22-jun.-26	2026-019339	1	1		
12	PATIO No 4 SDM	2756	389	KR 16 X CL 36	23-jun.-26	2026-019451	1	1		
13	PATIO No 4 SDM	3277	948	KR 6 ESTE X AC 11 S	24-jun.-26	2026-019561	2	2		
14	PATIO No 4 SDM	2124	408	KR 9 X CL 22	24-jun.-26	2026-019579	1	1		
15	PATIO No 4 SDM	2055	267	KR 13 X AC 53	24-jun.-26	2026-019586	1	1		
16	PATIO No 4 SDM	2123	388	KR 9 X CL 24	24-jun.-26	2026-019590	1	1		
17	PATIO No 4 SDM	2133	319	KR 16 X AC 57	24-jun.-26	2026-019592	1	1		
18	PATIO No 4 SDM	2133	319	KR 16 X AC 57	25-jun.-26	2026-019676	1	1		
19	PATIO No 4 SDM	3045	1272	AK 10 X CL 2 S	25-jun.-26	2026-019680	2	2		
20					27-jun.-26					**25**
21	PATIO No 4 SDM	3037	1188	AK 18 X DG 4A	27-jun.-26	2026-019883	1	1		
22	PATIO No 4 SDM	2734	362	KR 16 X DG 44BIS	27-jun.-26	2026-019893	2	2		
23	PATIO No 4 SDM	2686	476	AK 24 X CL 50	28-jun.-26	2026-019932	1	1		
CANTIDAD INICIAL TOTAL 24					**TOTAL**		**28**	**28**	**TAPAS UTILIZADAS**	**25**
SE RECOGEN 49 TAPAS					**TOTAL**		**21**	**21**	**TAPAS RESTANTES**	
TOTAL TAPAS DEL CONTRATO									**49**	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 20. Resumen movimientos tapas antivandálicas periodo 01/04/26 – 30/04/26

TAPAS ANTIVANDALICAS										
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	3041	955	AK 10 X CL 2	02-jun.-26	2026-017567	2	2		
2	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	04-jun.-26	2026-017726	3	3		
3	PATIO No 4 SDM	2127	303	KR 13 X CL 41	05-jun.-26	2026-017813	2	2		
4	PATIO No 4 SDM	2144	497	KR 19B X AC 26	09-jun.-26	2026-018049	4	4		
5	PATIO No 4 SDM	3264	963	KR 8 X AC 11 S	09-jun.-26	2026-018060	1	1		
6	PATIO No 4 SDM	3039	1183	KR 7 X CL 6	10-jun.-26	2026-018748	1	1		
7	PATIO No 4 SDM	2144	497	KR 19B X AC 26	11-jun.-26	2026-018761	2	2		
8	PATIO No 4 SDM	3187	683	AK 30 X CL 2	11-jun.-26	2026-018768	2	2		
9	PATIO No 4 SDM	1540	697	AK 86 X CL 75	12-jun.-26	2026-018804	1	1		
10	PATIO No 4 SDM	3036	1198	KR 4 X CL 6	14-jun.-26	2026-018823	1	1		
11	PATIO No 4 SDM	2386	667	AK 39 X AC 13	14-jun.-26	2026-018826	1	1		
12	PATIO No 4 SDM	1520	623	KR 91 X TV 86	14-jun.-26	2026-018830	1	1		
13	PATIO No 4 SDM	2942	1671	AK 10 X Cl 9	15-jun.-26	2026-018833	2	2		
14	PATIO No 4 SDM	1170	15	AK 9 X AC 147	16-jun.-26	2026-018844	1	1		
15	PATIO No 4 SDM	3041	955	AK 10 X CL 2	17-jun.-26	2026-018865	2	2		
16	PATIO No 4 SDM	3264	963	KR 8 X AC 11 S	20-jun.-26	2026-019178	2	2		
17	PATIO No 4 SDM	3264	963	KR 8 X AC 11 S	23-jun.-26	2026-019430	2	2		
CANTIDAD INICIAL TOTAL 30					**TOTAL**		**30**	**30**	**TAPAS UTILIZADAS**	**0**
SE RECOGEN 30 TAPAS					**TOTAL**		**0**	**0**	**TAPAS RESTANTES**	
TOTAL TAPAS DEL CONTRATO								**30**		

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 junio y el 30 de junio de 2026.

Cuadro 21. Registro fotográfico, Cambio de postes por mantenimiento correctivo

IMAGEN No. 1. EXT 2133 KR 16 CL 57	**IMAGEN No. 2. EXT. 2133 KR 17 CL 57**
	
IMAGEN No. 3. EXT. 2141 KR 19 CL 32	**IMAGEN No. 4. EXT. 2307 KR 20 CL 34**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 22. Registro fotográfico, Soldadura y cambio de tapas de cajas de paso por correctivo

IMAGEN No. 5. EXT. 1002 KR 11 CL 69	**IMAGEN No. 6. EXT 1289 KR 14 CL 127**
	

IMAGEN No. 7. EXT. 2047 KR 4 CL 22	IMAGEN No. 8. EXT. 2734 KR 16 DG 44BIS
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 23. Registro fotográfico, Movimiento de AUCE por siniestro

IMAGEN No. 9. EXT 2743 KR 14 CL 8	IMAGEN No. 10. EXT. 3045 KR 10 CL 2 S
	
IMAGEN No. 11. EXT. 3051 KR 87 DG 49 S	**IMAGEN No. 12. EXT. 3186 KR 30 CL 3**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 24. Registro fotográfico, Pintura de postes por mantenimiento preventivo

IMAGEN No. 13. EXT. 2141 KR 19 CL 32	**IMAGEN No. 14. EXT. 2141 KR 19 CL 32**
	
IMAGEN No. 15. EXT. 2307 KR 20 CL 34	**IMAGEN No. 16. EXT. 2307 KR 20 CL 34**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 25. Registro fotográfico, Modificación intersección

IMAGEN No. 17. EXT. 1257 KR 7 CL 119	**IMAGEN No. 18. EXT 3010 CABECERA NORTE PORTAL USME**
	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2026, 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. 2026 – 1169, está conformado por un (1) conductor de camioneta y dos (2) cuadrillas que constan de un (1) conductor de grúa, un (1) soldador, un (1) oficial, dos (2) ayudantes y un (1) banderero. Se da a conocer que de las 2 cuadrillas una ingresó desde el 01/06/2026 con disponibilidad para siniestros y eventualidades, el ingreso de la 2da cuadrilla se dio desde el día 24/06/2026 con la previa aprobación del personal por parte de la interventoría. Estas hojas de vida fueron aprobadas por la interventoría con respuesta al radicado TPD1169-003-26 con número de radicado ante SDM 202661202184352 (primer ingreso), y TPD1169-015-26 con número de radicado ante SDM 202661202359002 (Segundo ingreso).

TPD INGENIERIA S.A.S., designó el equipo de trabajo que se relaciona en el Cuadro 29, para dar atención a casos de siniestros, vandalismos y mantenimientos correctivos y preventivos de la red semafórica en el marco del Contrato de Obra 2026-1169 durante el mes de junio de 2026, dando a conocer que la primer cuadrilla (SE-193) de ingreso estuvo ejecutando actividades el periodo completo y que la 2da cuadrilla (SE-192) oficializó su ingreso hasta el 24/06/2026, como se observa en los cuadros de relaciones a continuación.

Cuadro 26. Equipo de trabajo periodo 01/06/26 – 30/06/26

No.	Cargo	Nombre	Cédula
1	Director de Obra	Ing. Ardila Ariza Alfredo	19.262.146
2	Apoyo a la dirección	Ing. Urrego Niño Yeimmy Viviana	1.120.569.375
3	Residente de Obra	Ing. Moreno Arroyave Michael Esteban	1.013.675.451
4	Auxiliar de ingeniería	Ing. Rios Diagama Fabian Felipe	1.014.279.595
5	Profesional SST	Prof. Flórez Fierro Yoanna	1.015.427.369
6	Almacenista	Modesto Marín Miguel Ángel	1.015.413.080
	Grupos de Trabajo (Grupo operativo)	Dos (2) 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 27. Grupo operativo periodo 01/06/26 – 30/06/26

No.	Cargo	Nombre	Cédula	SE – 19_
1	Conductor-Operador de Grúa	Agudelo Diaz Oscar	80.253.010	2
2	Conductor-Operador de Grúa	Zambrano Chaves Edduim	79.824.104	3
3	Conductor-Operador de Grúa	Zambrano Chaves Arley	1.022.955.329	N/A
4	Soldador	Ocampo Fernandez Carlos	1.002.537.252	2
5	Soldador	Casas Zipasuca Andres Alexander	1.047.378.509	3
6	Oficial de construcción	Daza Castañeda Alberto	93.470.821	3
	Oficial de construcción	Galindo Bocanegra Jesus David	1.083.003.476	2
7	Oficial de construcción	Hernández Sánchez Yoelbi Manuel	1.052.975.263	N/A
8	Ayudante de obra	Ospina Bedoya Jairo	16.112.934	3
9	Ayudante de obra	Torres Teherán Osmel	1.049.933.519	2
10	Ayudante de obra	Pérez Negrette Carlos Andrés	1.128.061.635	3
11	Ayudante de obra	Galindo Bocanegra Cristian David	1.043.851.407	2
12	Banderero	Ocampo Osorio Luz Emilce	43.459.360	2
13	Banderero	Núñez Hernández Diana Marcela	65.709.108	3

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 TPD1169-024-26 (Radicado interventoría CEC-SEM2-034 y radicado SDM 202661202451652), se reportó el cumplimiento de la citada obligación.

Tomando como base la información del Cuadro 28 y Cuadro 29 dentro del equipo de trabajo se cuenta con cuatro (4) 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 29.

Cuadro 28. Vinculación de mujeres periodo 01/06/26 – 30/06/26

Número de trabajadores contratados 1 - 30 de junio de 2026	19
Número de mujeres trabajadoras contratadas 1 - 30 de junio de 2026	4
Porcentaje acreditado por el contratista - Decreto 332 de 2020	21,05%

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 junio de 2026, mediante comunicación TPD1169-022-26 (Radicado interventoría CEC-SEM2-032 y radicado SDM 202661202450842). https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1zGSpe98o1zY40mMK-vVrL1k0r7RmknJF

Tomando como base la información del Cuadro 28 Grupo operativo, tenemos los siguientes resultados.

Teniendo en cuenta que hacen parte de la mano de obra no calificada 10 trabajadores, se demuestra que se da cumplimiento al porcentaje del 10% para el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2026 del 40,00%.

Cuadro 29. Mano de obra no calificada de la región periodo 01/06/26 – 30/06/26

PERSONAL	CANTIDAD	%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	10	100%
MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN	4	**40,00%**
MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA REGIÓN MUJERES	2	**20,00%**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Considerando que hacen parte de la mano de obra no calificada 10 trabajadores y que de los 10 trabajadores 2 son mujeres, se demuestra que se da cumplimiento al porcentaje del 5% para el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2026 del 20,00%.

4.3. VEHÍCULOS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO

De acuerdo con lo establecido en el ANEXO N° 1D – LOTE O GRUPO No. 1, para la ejecución del proyecto se hicieron uso de dos (2) camiones grúas uno de los cuales ingresó el 01/06/2026 y el 2do camión ingresó el 24/06/2026, así como una (1) camioneta vinculada desde el 01/06/2026; en el Cuadro 31, se detallan los vehículos al servicio del proyecto, los cuales fueron aprobados por interventoría mediante radicados SEM2-CEC-TPD-012-26 del 25 de junio del 2026.

Cuadro 30. Vehículos periodo 01/06/26 – 30/06/26

PLACA	MODELO	CILINDRAJE	AUTORIDAD TRÁNSITO	CAPACIDAD CARGA GRÚA
KYO 371	2022	4009	SDM – BOGOTA	4,5 T
WFR 538	2019	2599	SDM – BOGOTA	4,5 T
KYR 269	2023	1598	SDM – BOGOTA	N/A

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

5. SEGUIMIENTO FINANCIERO

Durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2026, se tiene el siguiente balance de orden financiero. Con relación a la apropiación presupuestal del Contrato de Obra No. 2026-1169, se cuenta con el Certificado de Disponibilidad

Presupuestal (CDP) y el Certificado de Registro Presupuestal (CRP) relacionados en el Cuadro 32.

Cuadro 31. CRP y CDP Contrato de Obra No. 2026-1169

CDP	729	15/01/2026	$ 24.796.517.000 VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS DIECISIETE MIL PESOS
	1349	23/01/2026	$ 3.085.271.000 DE TRES MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL PESOS
CRP	2607	20/05/2026	$ 2.328.322.815 DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE OCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDÓS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS.
	2608	20/05/2026	$ 3.085.270.665 TRES MIL OCHENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.1. CORTE DE TERRENO

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

Cuadro 32. Corte de terreno periodo 01/06/26 – 30/06/26

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	53	$ 31.090	$ 1.647.770
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	128	$ 55.972	$ 7.164.416
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	29	$ 81.426	$ 2.361.354
43	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T2 de 8.5 m	JGO	0	$ 101.143	$ -
44	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	0	$ 94.838	$ -
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	26	$ 42.042	$ 1.093.092
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	29	$ 107.168	$ 3.107.872
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	0	$ 54.646	$ -
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	1	$ 59.610	$ 59.610
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	19	$ 66.480	$ 1.263.120
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	5	$ 349.183	$ 1.745.915
51	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	0	$ 354.618	$ -
52	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	0	$ 219.875	$ -
53	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo T1, T2, T3 y T6	UN	0	$ 245.226	$ -

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
54	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo T4 y T5	UN	0	$ 245.226	$ -
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	24	$ 118.198	$ 2.836.752
63	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	93	$ 5.557	$ 516.801
64	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	182	$ 11.463	$ 2.086.266
TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)					**$ 23.882.968**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 17.167.171**
Administración	32,12%	$ 5.514.095
Imprevistos	2,00%	$ 343.343
Utilidad	5,00%	$ 858.359
TOTAL CORTE		**$ 23.882.968**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.2. CORTE DE PINTURA

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

Cuadro 33. Corte de pintura periodo 01/06/26 – 30/06/26

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	8	$ 81.426	$ 651.408
43	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos T2 de 8.5 m	JGO	0	$ 101.143	$ 0
44	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	0	$ 94.838	$ 0
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	8	$ 54.646	$ 437.168
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	0	$ 349.183	$ 0
56	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	0	$ 53.735	$ 0
57	Lavado De Postes Semafóricos 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	0	$ 238.746	$ 0
58	Lavado De Postes Semafóricos 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	0	$ 265.158	$ 0
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	5	$ 188.067	$ 940.335
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0	$ 196.606	$ 0
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	UN	3	$ 384.666	$ 1.153.998

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
	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")				
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	0	$ 605.329	$ 0
63	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	5	$ 5.557	$ 27.785
64	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	11	$ 11.463	$ 126.093
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 3.336.787**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$**	**2.398.495**
Administración	32,12%	$	770.397
Imprevistos	2,00%	$	47.970
Utilidad	5,00%	$	119.925

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.3. CORTE TALLER

En el Cuadro 35 se presenta el detalle del corte de taller ejecutado durante el mes de junio de 2026, donde se evidencia que para el periodo se ejecutó la orden de taller No. 01, derivada de la reparación de postes.

Cuadro 34. Corte de taller periodo 01/06/26 – 30/06/26

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 2.018.140	$ -
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 2.532.055	$ -
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 3.076.747	$ -
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 3.872.067	$ -
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 4.515.859	$ -
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 4.934.022	$ -
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	0	$ 9.482.783	$ -
31	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	1	$ 114.837	$ 114.837,00
32	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1X	UN	0	$ 112.768	$ -
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	0	$ 158.328	$ -
34	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T1 (H= 8 Metros)	UN	0	$ 137.912	$ -
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T2 (H= 12 Metros)	UN	0	$ 205.883	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T3 (H=6m - L=4m)	UN	0	$ 179.441	$ -
37	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T4 (H=8m - L=6m)	UN	0	$ 232.214	$ -
38	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T5 (H=8m - L1=6m - L2=6m)	UN	0	$ 261.886	$ -
39	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo T6 (H=6m - LT=8m)	UN	0	$ 166.702	$ -
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	4	$ 59.610	$ 238.440
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 353.277**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 253.936**
Administración	32,12%	$ 81.565
Imprevistos	2,00%	$ 5.079
Utilidad	5,00%	$ 12.697

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.4. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 36, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de junio de 2026:

Cuadro 35. Corte administrativo periodo 01/06/26 – 30/06/26

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	1,20	$ 13.216.096	$ 15.859.315
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 11.896.411	$ 11.896.411
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	1,20	$ 42.784.906	$ 51.341.887
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	1,20	$ 3.639.480	$ 4.367.376
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	1,20	$ 3.683.312	$ 4.419.974
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 87.884.964**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 63.172.056
Administración	%	32,12%	$ 20.290.864
Imprevistos	%	2,00%	$ 1.263.441
Utilidad	%	5,00%	$ 3.158.603

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.5. CORTE TOTAL

En el Cuadro 37, se muestra el total de cantidades por ítem ejecutados dentro de este periodo totalizando valores y detallando el valor de A.I.U del valor a facturar para el mes de junio de 2026:

Cuadro 36. Valores ejecutados total periodo 01/06/26 – 30/06/26

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	1,20	$ 13.216.096	$ 15.859.315
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 11.896.411	$ 11.896.411
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	1,20	$ 42.784.906	$ 51.341.887
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	1,20	$ 3.639.480	$ 4.367.376
31	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	1,00	$ 114.837	$ 114.837
40	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	53,00	$ 31.090	$ 1.647.770
41	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	128,00	$ 55.972	$ 7.164.416
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	37,00	$ 81.426	$ 3.012.762
45	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	26,00	$ 42.042	$ 1.093.092
46	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó Postes de Video Detección	UN	29,00	$ 107.168	$ 3.107.872
47	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o Poste de Video Detección	UN	8,00	$ 54.646	$ 437.168
48	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	5,00	$ 59.610	$ 298.050
49	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	19,00	$ 66.480	$ 1.263.120
50	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	5,00	$ 349.183	$ 1.745.915
55	Reparación de platina de la base para postes	UN	24,00	$ 118.198	$ 2.836.752
56	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	0,00	$ 53.735	$ -
59	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	5,00	$ 188.067	$ 940.335
60	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0,00	$ 196.606	$ -
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	3,00	$ 384.666	$ 1.153.998
63	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	98,00	$ 5.557	$ 544.586

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
64	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	193,00	$ 11.463	$ 2.212.359
65	Banderero (Incluye paleta de pare-siga)	Mes	1,20	$ 3.683.312	$ 4.419.974
66	Ensayo de Tintas Penetrantes - END	GL	0,00	$ 18.933.479	$ -
67	Camión Tipo Grúa Cabina Sencilla Para El Traslado Y Movimiento De Pedestales Y Bases Portátiles Mayores A 1.8 Ton y De Auce o Gice	HR	0,00	$ 568.658	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 115.457.996**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 82.991.659
Administración	%	32,12%	$ 26.656.921
Imprevistos	%	2,00%	$ 1.659.833
Utilidad	%	5,00%	$ 4.149.583

GRAN TOTAL FACTURA	$ 115.457.996

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5.6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

En el Cuadro 38 y Cuadro 39 de resumen del corte total se evidencia el pago realizado/no realizado de los trabajos ejecutados durante el mes de junio de 2026; a continuación, se presentan los valores que se proyectan sean pagados en la cuenta referente a este periodo.

Cuadro 37. 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**	01/06/2026 al 30/06/2026	$ 115.457.996	$ 5.772.900	$ 109.685.096	$ 5.303.908.384	$ 5.298.135.484				
Totales		$ 115.457.996	$ 5.772.900	$ 109.685.096	$ 5.303.908.384	$ 5.298.135.484				

**Corresponde al valor proyectado mes de Junio.

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 38. Resumen Corte Total

Ítem	Descripción	Valor
A	Valor del contrato	$ 5.413.593.480
B	Valor total del contrato (Incluye adición)	$ 5.413.593.480
C	Valor pagado al contratista	$ 0
D	Retención en garantía acumulada, de pagos realizados	$ 0
E	Valor total ejecutado **	$ 115.457.996
F	Valor por ejecutar del contrato (B - E)	$ 5.298.135.484

**Corresponde al valor proyectado ejecutado acumulado

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

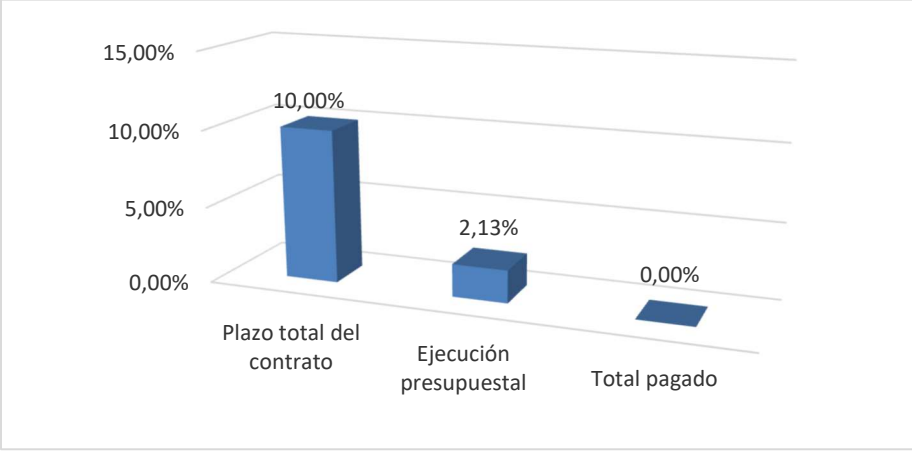
En el Gráfico 8 y el Cuadro 40 se presentan los porcentajes de avance del contrato. Hasta el 30 de junio de 2026, el plazo de ejecución corresponde al 10.00% del total del contrato, mientras que la ejecución presupuestal alcanza el 2.13%. Por su parte, el porcentaje pagado a TPD Ingeniería S.A.S. a la misma fecha corresponde al 0,00%.

Cuadro 39. Porcentajes información general del contrato

Item	%
Plazo total del contrato	10,00%
Ejecución presupuestal	2,13%
Total pagado	0,00%

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Gráfico 6. 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 21-44-101498462 y 21-40-101275110

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

Cuadro 40. Resumen del estado de garantías del contrato

AMPAROS			Pólizas iniciales acta de inicio		
Amparo	**Vigencia**	**Valor asegurado**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: 21-44-101498462– 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.	19/05/2026	11/10/2027	$ 1.624.078.044,00
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.	19/05/2025	10/04/2030	$ 541.359.348,00
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.	19/03/2027	19/09/2027	$ 1.624.078.044,00
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.	19/05/2026	19/05/2027	$ 2.165.437.392,00
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,	Por el término de cinco (5) años, contados a partir de la fecha del acta de	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato adjudicado para dicho lote.	19/05/2026	19/05/2031	$ 1.624.078.044,00

AMPAROS			Pólizas iniciales acta de inicio		
Amparo	**Vigencia**	**Valor asegurado**	**Inicio**	**Fin**	**Valor**
imputable al contratista, sufrido por la obra entregada a satisfacción.	recibo a satisfacción final de las obras.				
GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 21-40-101275110 – 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. Predios labores y Operaciones.	Cuatrocientos (400) SMMLV	19/05/2026	10/04/2027	$ 700.362.000,00
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 Daño emergente y lucro cesante. Perjuicios extrapatrimoniales Contratistas y subcontratistas Responsabilidad civil patronal Vehículos propios y no propios	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	19/05/2026	10/04/2027	$ 700.362.000,00

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Mediante remisorio TPD1169-002-26 el 02 de junio de 2026 (Rad. SDM 202661202184112) en relación con la actualización de las vigencias de los amparos según el acta de inicio se generaron observaciones, las cuales fueron subidas al Secop II el día 22 de mayo de 2026 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 junio de 2026 y el 30 de junio de 2026 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 7 de julio de 2026 con el remisorio TPD1169-043-26 (Radicado Interventoría CEC-SEM2-0Xx.)

8. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

8.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

En el Cuadro 42, se relaciona la correspondencia remitida durante el mes de junio de 2026 de manera controlada.

Cuadro 41. Relación de correspondencia enviada 01/06/26 – 30/06/26

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	RADICADO INTERVENTORÍA	RADICADO SDM
TPD1169-001-26	04/06/2026	Plan de manejo de tráfico Contrato 2026-1169	CEC-TPD-001	20266120204 5712
TPD1169-002-26	05/06/2026	Envío pólizas segun acta de inicio_Contrato 2026-1169	CEC-TPD-002	20266120218 4112
TPD1169-003-26	04/06/2026	Envío hojas de vida equipo de trabajo_Contrato 2026-1169	CEC-TPD-003	20266120218 4352
TPD1169-004-26	09/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-001-26 pólizas segun acta de inicio_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-006	20266120222 8732
TPD1169-005-26	11/06/2026	Entrega muestras físicas identificación de elementos	CEC-SEM2-007	
TPD1169-006-26	11/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-002-26 Desagregación administración_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-008	20266120223 0402
TPD1169-007-26	11/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables - PMT_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-009	20266120223 1052
TPD1169-008-26	11/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables - Equipo y herramienta_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-010	20266120223 3842
TPD1169-009-26	11/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-009-26 Entregables - Eq. comunicación_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-011	20266120223 4102
TPD1169-010-26	11/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables - Programa de obra_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-012	20266120223 4412
TPD1169-011-26	12/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables -Computadores e impresoras_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-014	20266120223 4752
TPD1169-012-26	12/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables - Vehiculos_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-015	20266120223 5142
TPD1169-013-26	12/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables - Bodega_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-016	20266120223 5422
TPD1169-014-26	22/06/2026	Envío APU_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-020	20266120233 4532
TPD1169-015-26	23/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-005-26 Hojas de vida_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-022	20266120235 9002
TPD1169-016-26	23/06/2026	Entrega prototipo de plaquetas de identificación para postes	CEC-SEM2-023	20266120235 2972
TPD1169-017-26	23/06/2026	Programación semana 1-2_062026_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-024	20266120235 9302
TPD1169-018-26	24/06/2026	Rta SEM2-CEC-TPD-003-26 Entregables - Vehiculos_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-025	20266120235 9442
TPD1169-019-26	24/06/2026	Envío programación mensual 1_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-026	20266120244 8522
TPD1169-020-26	26/06/2026	Propuesta PROGRAMA DE OBRA V.1	CEC-SEM2-030	20266120244 9342
TPD1169-021-26	30/06/2026	Reporte ejecución 062026(01-30) Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-031	20266120245 0292
TPD1169-022-26	30/06/2026	Acreditación cumplimiento obligación personal región_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-032	20266120245 0842
TPD1169-023-26	30/06/2026	Presentación Plan de Calidad_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-033	
TPD1169-024-26	30/06/2026	Cumplimiento Decreto 643 de 2025_Junio2026_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-034	20266120245 1652
TPD1169-025-26	30/06/2026	Cumplimiento ponderables JUNIO2026_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-035	20266120245 2292
TPD1169-026-26	30/06/2026	Envío PIGA_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-038	20266120245 2892
TPD1169-027-26	30/06/2026	Programación semana 4_062026_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-039	20266120245 3562
TPD1169-028-26	30/06/2026	Envío programación mensual 2_Contrato 2026-1169	CEC-SEM2-040	20266120245 3872

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

8.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA

En el Cuadro 43, se relaciona la correspondencia recibida durante el mes de junio de 2026 de manera controlada.

Cuadro 42. Relación de correspondencia recibida 01/06/26 – 30/06/26

CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	RADICADO INTERVENTORIA
TPD-RE-1169-001-26	09/06/2026	Solicitud ajuste de garantías- Contrato de Obra No. 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-001-26
TPD-RE-1169-002-26	10/06/2026	Respuesta al radicado 202661202045712_PMT contrato SDM-1169-2026	202631207152101
TPD-RE-1169-003-26	10/06/2026	Solicitud de desagregación del componente de administravción (A)-Contrato de Obra 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-002-26
TPD-RE-1169-004-26	10/06/2026	Solicitud de entregables numeral 8,1 Documento Base- Contrato de Obra 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-003-26
TPD-RE-1169-005-26	17/06/2026	Medios de comunicación Consorcio Electrocapital- Contrato de Interventoria No. 2026-1172	SEM2-CEC-TPD-004-26
TPD-RE-1169-006-26	19/06/2026	Respuesta a comunicado TPD1169-003-26 . Entrega hojas de vida equipo de trabajo- Contrato de Obra 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-005-26
TPD-RE-1169-007-26	22/06/2026	Respuesta a TPD1169-005-26 Entrega muestras físicas identificación de elementos Contrato 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-006-26
TPD-RE-1169-008-26	22/06/2026	Solicitud del Plan Institucional de Gestión Ambiental -PIGA- Contrato 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-007-26
TPD-RE-1169-009-26	22/06/2026	Respuesta a TPD1169-011-26 Computadores e impresora contrato 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-008-26
TPD-RE-1169-010-26	22/06/2026	Respuesta a TPD1169-010-26 Propuesta programa de obra - Contrato 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-009-26
TPD-RE-1169-011-26	22/06/2026	Respuesta a comunicado TPD1169-009-26 Radios y Celulares - Contrato de Obra 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-010-26
TPD-RE-1169-012-26	23/06/2026	Respuesta a comunicado TPD1169-008-26 Maquinaria, herramientas y Equipos. Contrato de Obra No. 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-011-26
TPD-RE-1169-013-26	25/06/2026	Respuesta a TPD1169-012-26. Vehículos– Contrato de Obra No. 2026-1169.	SEM2-CEC-TPD-012-26
TPD-RE-1169-014-26	25/06/2026	Respuesta de conformidad desagregación del componente de Administración (A)-Contrato No. 2026-1169	SEM2-CEC-TPD-013-26
TPD-RE-1169-015-26	26/06/2026	Respuesta a comunicado TPD1169-014-26 relacionado con Análisis de Precios Unitarios-APU.	SEM2-CEC-TPD-014-26

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

9. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2026, se atendieron actividades con las (2) cuadrillas y dos (2) camiones grúa para el mantenimiento de la red semafórica de la ciudad de Bogotá D.C. de las cuáles es importante resaltar que la primer cuadrilla ingresó desde el 01/06/2026 de acuerdo con los requerimientos y eventualidades presentadas en el periodo, la segunda cuadrilla se oficializó su ingreso a partir del 24/06/2026, terminando el periodo con 2 cuadrillas disponibles, ejecutando 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. Los errores presentados en Mántum relacionados con los movimientos de elementos se están corrigiendo de manera más ágil.

Los anexos que forman parte del presente Informe Mensual del componente Técnico para el Contrato de Obra No. 2026-1169 se encuentran disponibles para consulta y descarga en el siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1VZyCV7bTHMb38rt4R1t22qDxF_JOOSSI?usp=drive_link

******FIN DEL DOCUMENTO*****