TPD INGENIERIA

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

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

CONTRATO DE OBRA

2023-1356

INFORME MENSUAL 16

PERIODO: 1 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024

VERSIÓN 1

10 DE JULIO DE 2024

Elaborado por:

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

Elaborado para:

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

CONTROL DE REVISIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	FUNCIÓN	NOMBRE	CARGO	FIRMA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
1	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		Se atienden observaciones de interventoría recibidas a través de correo electrónico
	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	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	06/07/24	10/07/24	Leonardo Castro Perez

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **7**

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO **8**

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO **11**

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL 11
2.2. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S. 13
2.3. PERSONAL DE LA REGIÓN (CLAUSULA NOVENA) 13

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **14**

3.1. BITÁCORA TERRENO 16
3.2. CORTE DE TERRENO 35
3.3. CORTE TALLER 36
3.4. CORTE ADMINISTRATIVO 36
3.5. INVENTARIO DE TAPAS 37
3.6. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA 38
3.7. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA 47
3.8. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION 50
3.9. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION 51

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO **52**

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST **57**

6. INTERSECCIONES NUEVAS **58**

7. COMPLEMENTOS **59**

8. CONCLUSIONES **60**

LISTA DE CUADROS

Pág.

Cuadro 1. Anchos de secciones viales 10

Cuadro 2. Información general del contrato 11

Cuadro 3. Equipo de trabajo 13

Cuadro 4. Comparación actividades mensuales 14

Cuadro 5. Fragmento bitácora terreno 15

Cuadro 6. Relación actividades bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24 16

Cuadro 7. Resumen bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24 29

Cuadro 8. Postes chatarra por siniestro 30

Cuadro 9. Postes chatarra por mantenimiento 31

Cuadro 10. Resumen tapas 01/06/24 - 30/06/24 34

Cuadro 11. Corte total de terreno periodo 01/06/24 - 30/06/24 35

Cuadro 12. Corte taller periodo 01/06/24 - 30/06/24 36

Cuadro 13. Corte administrativo total periodo 01/06/24 - 30/06/24 36

Cuadro 14. Inventario de tapas periodo 01/06/24 - 30/06/24 37

Cuadro 15. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/06/24 - 30/06/24 37

Cuadro 16. Inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24 39

Cuadro 17. Resumen inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24 47

Cuadro 18. Inventario postes de salida periodo 01/06/24 - 30/06/24 47

Cuadro 19. Inventario postes de video detección periodo 09/03/23 - 30/06/24 50

Cuadro 20. Inventario marcos sencillos periodo 01/06/24 - 30/06/24 51

Cuadro 21. Intersecciones nuevas periodo 09/03/23 - 30/06/24 58

Cuadro 22. Complementos 59

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 2906 52

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2904 52

Imagen 3. INSTALACION DE POSTES EXT. 2904 53

Imagen 4. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 3267 53

Imagen 5. INSTALACION DE MARCOS EXT. 2868 54

Imagen 6. PRUEBA DE PINTURA TALLER 54

Imagen 7. REALCE DE POSTE EXT. 2930 55

Imagen 8. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 1514 55

Imagen 9. INSTALACION DE TAPA EXT. 3399 56

Imagen 10. PRUEBA DE PINTURA TERRENO EXT 2925 56

INTRODUCCIÓN

Este informe mensual detalla las actividades de carácter técnico y financiero ejecutadas en desarrollo del Contrato 2023 - 1356 cuyo objeto es la "EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C. – LOTE 3" suscrito entre la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD y TPD INGENIERÍA S.A.S., durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y 30 de junio de 2024.

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., 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 más de mil quinientos treinta y siete (1537) intersecciones semaforizadas aproximadamente (a la fecha y en continua expansión) operadas desde un centro de control, mediante más de mil doscientos sesenta y nueve (1269) equipos de control local de cruce, más de siete mil (7000) postes metálicos para semáforos y cuatrocientos sesenta y cinco (465) postes de video detección.

El área de influencia de las obras correspondientes al Contrato No. 2023-1356, dependerán de la magnitud de estas, de los tipos de vías y especialmente del grado de interferencia que las actividades de cierre total de calzadas y del cierre total de andén anteriormente descrito.

1. La malla vial arterial principal.

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

2. La malla arterial complementaria.

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

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

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Cuadro 2. Información general del contrato

CONTRATO DE OBRA	2023-1356
OBJETO:	Expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. – Lote 3
CONTRATISTA:	TPD INGENIERIA S.A.S.
VALOR CONTRATO INICIAL:	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS UN PESOS MCTE. ($3.831.187.901.00).
VALOR ADICIÓN No. 1:	MIL NOVECIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE. (1.915.539.782).
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($5.746.727.683).
A.I.U.	ESTE CONTRATO CONTARÁ CON UN A.I.U. DE 36,76% (ADMINISTRACIÓN: 29,76%, IMPREVISTOS: 1% Y UTILIDAD: 6%)
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRATO INICIAL:	Once (11) meses y/o hasta agotar presupuesto contados a partir del acta de inicio.
FECHA INICIACIÓN CONTRATO INICIAL:	9 de marzo de 2023
FECHA TERMINACIÓN CONTRATO INICIAL:	8 de febrero de 2024
TÉRMINO DE LA PRÓRROGA No. 1:	Seis (6) meses y siete (7) días calendario
FECHA TERMINACIÓN PRÓRROGA No. 1:	15 de agosto de 2024
INTERVENTOR:	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

REGISTRO PRESUPUESTAL:	Contrato inicial: 1309 del 28 de febrero de 2023 por valor de $3.831.187.901 Adición y prórroga No. 1: 60 del 17 de enero de 2024 por valor de $1.915.539.782
INFORMACIÓN PÓLIZAS	Póliza de cumplimiento No. 21-44-101407367 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 7 de marzo de 2023 con la suscripción del Contrato 2023-1356. Póliza RCE No. 21-40-101207010 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 7 de marzo de 2023 con la suscripción del Contrato 2023-1356. Póliza de cumplimiento No. 21-44-101407367 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 4 de abril de 2023 con la suscripción del acta de inicio del Contrato 2023-1356. 21-40-101207010 de SEGUROS DEL ESTADO SA cargada en la plataforma de SECOP II el 4 de abril de 2023 con la suscripción del acta de inicio del Contrato 2023-1356. Póliza de cumplimiento No. 21-44-101407367 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 9 de febrero de 2024 con la suscripción de la adición y prórroga No. 1 del Contrato 2023-1356. 21-40-101207010 de SEGUROS DEL ESTADO SA aprobada en la plataforma de SECOP II el 9 de febrero de 2024 con la suscripción de la adición y prórroga No. 1 del Contrato 2023-1356.

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S., a partir del contenido del Contrato de Obra 2023-1356

2.2. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S.

Para la ejecución del Contrato de Obra No. 2023 – 1356, TPD INGENIERIA S.A.S. designó el siguiente personal:

Cuadro 3. Equipo de trabajo

Director de Obra	Ing. Alfredo Ardila A.
Residente de Obra	Ing. Oscar E. Rodríguez F.
Profesional SST	Prof. Yoanna Florez F.
Grupos de Trabajo:	Tres (3) grupos de mantenimiento de postes conformado por un conductor, un soldador, un oficial de obra, dos ayudantes de obra y/o banderero. Un (1) grupo de pintura de postes conformado por un conductor, dos ayudantes de obra y un banderero

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

2.3. PERSONAL DE LA REGIÓN (CLAUSULA NOVENA)

En cumplimiento de lo señalado en la Cláusula 9 – Obligaciones generales del contratista numeral 1 "Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior al diez por ciento (10%), de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5%) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres; para lo cual debe enviar a la interventoría los correspondientes soportes que certifiquen el personal no calificado de la región", se ha presentado a la Interventoría los certificados emitidos por la Secretaría de Gobierno en cabeza de las alcaldías locales, en los que consta el lugar de residencia de los trabajadores, mediante remisorio TPD1356-025-23 (9 certificados) mediante los cuales se evidencia que más del 50% del personal del contrato correspondiente a mano de obra no calificada reside en la ciudad de Bogotá D.C. y más del 5% son mujeres.

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Para el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2024, se realizaron en total 83 órdenes de servicio: en terreno 82 órdenes de servicio y en taller 1 orden de servicio, en desarrollo del contrato de expansión y mantenimiento al sistema de semaforización de Bogotá D.C. El detalle de las labores realizadas se encuentra en las órdenes de servicio del corte de terreno corresponde desde la orden 1223 a la orden 1304 y en taller la orden 17, además del inventario total mensual de postes, tapas y marcos.

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 también como en los formatos de seguimiento en vía con el correspondiente registro fotográfico, el cual es entregado a la Interventoría como evidencia de todas las actividades ejecutadas durante el mes de junio de 2024.

A partir de la programación de actividades entregada para el mes de junio, se presenta la siguiente tabla donde se relacionan las cantidades de las actividades programadas y actividades realizadas.

Cuadro 4. Comparación actividades mensuales

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROGRAMADO	REALIZADO
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	104	110

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La diferencia en la reinstalación de postes se debe a las siguientes circunstancias, se anexa fragmento de la bitácora:

Cuadro 5. Fragmento bitácora terreno

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1246	Nº ORDEN CENTRAL	14580	KR 68B X CL 25	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 13 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2777.		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CANCELA ACTIVIDAD NO LLEGA GRUPO GUIA	
	I.D.	1266			
	GRUPO	192			
1260	Nº ORDEN CENTRAL	15009	KR 69B X CL 25	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2778		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1240		3	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5 Y 2 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M., SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo correspondiente al mes de junio de 2024 en cuanto a la reinstalación y/o reubicación de postes de semaforización se realizaron un total de ciento diez (110) actividades, dentro de las cuales se encuentra noventa y seis (96) poste por mantenimiento correctivo, diez (10) fueron atenciones de siniestros y cuatro (4) postes en bases nuevas por modificación.

La diferencia en la instalación de entre los proyectados y los realizados, se visualizan en la bitácora, el día 18 de junio de 2024 se presentaron lluvias intermitentes lo cual dificultó las labores en el cambio de 1 T2 el cual tuvo que ser reprogramado. Además del día 13 de junio de 2024 que la actividad fue cancelada porque no llego el grupo guía cancelando la instalación de 4 T2 los cuales también se reprogramaron. Además, se tuvieron que aplazar la instalación de los postes de 2 T2 de 8.5 que estaban programados para los días 23 y 30 de junio. Y en recorrido se identificó un siniestro en el ext. 2870 un T1 que se realizó el día 19 de junio con la programación semanal.

A continuación, se detallan las actividades de mantenimiento para el periodo objeto de observación.

3.1. BITÁCORA TERRENO

En el Cuadro 6, Cuadro 7, el Cuadro 8, Cuadro 9 y Cuadro 10 se relacionan las actividades ejecutadas en terreno durante el mes de junio de 2024.

Cuadro 6. Relación actividades bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1223	Nº ORDEN CENTRAL	13652	KR 103A X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 1 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2918		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	857		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1224	Nº ORDEN CENTRAL	13663	KR 52 A X CL 174 A	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 1 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1326		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1601		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:30 A.M.	
1225	Nº ORDEN CENTRAL	13666	KR 112 X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 1 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2924		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	878		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:30 P.M.	
1226	Nº ORDEN CENTRAL	13691	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 2 de junio de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1356		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	367		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:30 P.M.	
1227	Nº ORDEN CENTRAL	13717	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	6	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 3 de junio de 2024		6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3043.		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	954		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 4 TAPAS ANTIVANDALICAS Y SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1228	**Nº ORDEN CENTRAL**	13767	KR 38 X CL 64 SUR	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de junio de 2024		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3308		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1688		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REBICA AUCE Y SE SOLDAD TAPA	
	GRUPO	192			
1229	**Nº ORDEN CENTRAL**	13769	AK 97 X DG 24C	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 4 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2921		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	803		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		3	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 2 T2 4,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1230	**Nº ORDEN CENTRAL**	13815	AV CARACAS (AK 14) X CL 60	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2075		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	270		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1231	**Nº ORDEN CENTRAL**	13894	AK 97 X DG 24C	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 5 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2921		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	803		2	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1232	**Nº ORDEN CENTRAL**	13928	KR 100 X CL 20	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 5 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2786		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1238		2	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:30 A.M.	
1233	**Nº ORDEN CENTRAL**	13941	KR 82 X CL 23	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 5 de junio de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2838		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	792		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	

N° ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	192			
1234	N° ORDEN CENTRAL	14040	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 6 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1365		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	434		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 4,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1235	N° ORDEN CENTRAL	14106	KR 16 X CL 64	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 6 de junio de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1211.		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	289		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1236	N° ORDEN CENTRAL	14157	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 7 de junio de 2024		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1365.		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	446		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.	
1237	N° ORDEN CENTRAL	14184	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 7 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2719		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1501		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1238	N° ORDEN CENTRAL	14213	AV COLOMBIA (AK 24) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	4	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 7 de junio de 2024		14	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2152		14	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	424		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 4 TAPAS	
1239	N° ORDEN CENTRAL	14244	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 8 de junio de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1365		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	434		3	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M., TAMBIEN I.D. 446	
1240	Nº ORDEN CENTRAL	14318	KR 100 X CL 23D	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		martes, 11 de junio de 2024	2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2920.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	824		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1241	Nº ORDEN CENTRAL	14371	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		martes, 11 de junio de 2024	1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2719		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1501		1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:00 P.M.,	
1242	Nº ORDEN CENTRAL	14388	AV CARACAS (AK 14) X CL 28 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		martes, 11 de junio de 2024	5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3697		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1027		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1243	Nº ORDEN CENTRAL	14400	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X DG 63F	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		martes, 11 de junio de 2024	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2530.		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	747		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1244	Nº ORDEN CENTRAL	14437	KR 68B X CL 25	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		miércoles, 12 de junio de 2024	7	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2777.		7	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1266		7	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
				7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 5 T1 Y 2 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1245	Nº ORDEN CENTRAL	14516	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		miércoles, 12 de junio de 2024	6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2957		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	758		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1246	Nº ORDEN CENTRAL	14580	KR 68B X CL 25	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 13 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2777.		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CANCELA ACTIVIDAD NO LLEGA GRUPO GUIA	
	I.D.	1266			
	GRUPO	192			
1247	Nº ORDEN CENTRAL	14635	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 47B S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 13 de junio de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3447		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1084		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1248	Nº ORDEN CENTRAL	14687	KR 68D X CL 25	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 14 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2777		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	720		5	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 5 T1 Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1249	Nº ORDEN CENTRAL	14736	KR 13 X CL 22	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 14 de junio de 2024		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2065		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	455		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1250	Nº ORDEN CENTRAL	14749	AVENIDA JORGE ELIECER GAITAN (AC 26) X KR 98	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	viernes, 14 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2941		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	1672			
	GRUPO	191			
1251	Nº ORDEN CENTRAL	14773	KR 100 X CL 23D	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 15 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2920.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	824		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1252	Nº ORDEN CENTRAL	14774	KR 49 X CL 129	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 15 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1570		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	155		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1253	Nº ORDEN CENTRAL	14779	TV 93 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 15 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2955		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	765		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1254	Nº ORDEN CENTRAL	14815	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 16 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2324		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	723		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1255	Nº ORDEN CENTRAL	14820	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	1	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	FECHA	domingo, 16 de junio de 2024		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1514		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	272		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 8,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:30 A.M.,	
1256	Nº ORDEN CENTRAL	14876	KR 69B X CL 25	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2778		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1240		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 5 T1 Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1257	Nº ORDEN CENTRAL	14894	KR 77J X CL 65 S	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		9	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3919		9	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1364		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS	
1258	Nº ORDEN CENTRAL	14935	TV 43B X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		14	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2868		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	709		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA Y 1 MARCO SENCILLO	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1259	Nº ORDEN CENTRAL	14951	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 17 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3272		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	981		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1260	Nº ORDEN CENTRAL	15009	KR 69B X CL 25	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2778		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1240		3	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 4,5 Y 2 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M., SE PRESENTA LLUVIA DURANTE TODO EL DIA	
1261	Nº ORDEN CENTRAL	15025	AV CARACAS (AK 14) X CL 33 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3444		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1042		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1262	Nº ORDEN CENTRAL	15059	KR 10 X AV CARACAS (AC 51 S	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3856		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1058		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1263	Nº ORDEN CENTRAL	15077	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1B	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	3252		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	681			
	GRUPO	192			
1264	Nº ORDEN CENTRAL	15083	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 31 S	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3815		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1007		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1265	Nº ORDEN CENTRAL	15085	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 28 S	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3832		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1271		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1266	Nº ORDEN CENTRAL	15119	KR 75 X CL 25G	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA		miércoles, 19 de junio de 2024	5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2870		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	755		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 4,5 Y 1 T2 5,5, ADICIONAL SE CAMBIA 1 T1 POR SINIESTRO, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1267	Nº ORDEN CENTRAL	15139	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 76	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		miércoles, 19 de junio de 2024	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1008		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	126		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1268	Nº ORDEN CENTRAL	15194	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		miércoles, 19 de junio de 2024	5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2012		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	188		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1269	Nº ORDEN CENTRAL	15202	KR 17 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		miércoles, 19 de junio de 2024	3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2132		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	318		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1270	Nº ORDEN CENTRAL	15204	AK 40 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 20)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		miércoles, 19 de junio de 2024	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2380		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	642		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
				OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS Y 1 MARCO SENCILLO	
1271	Nº ORDEN CENTRAL	15219	AV DARÍO ECHANDÍA (KR 5L) X CL 48J S	4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA		miércoles, 19 de junio de 2024	4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	3768		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	1457			
	GRUPO	191			
1272	Nº ORDEN CENTRAL	15267	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		jueves, 20 de junio de 2024	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1514		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	272		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
1273	Nº ORDEN CENTRAL	15270	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		jueves, 20 de junio de 2024	4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2779		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	739		4	Reparación de platina de la base para postes

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	193		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, Y 2 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1274	Nº ORDEN CENTRAL	15277	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		jueves, 20 de junio de 2024	1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1650		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1343		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1X	
1275	Nº ORDEN CENTRAL	15340	AV BOYACÁ (AK 72) X AV SAN JOSE (CL 170)	10	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		jueves, 20 de junio de 2024	10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1497		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	278		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1276	Nº ORDEN CENTRAL	15397	KR 70C X AV PEPE SIERRA (AC 116)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		viernes, 21 de junio de 2024	3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1470		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	412		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
1277	Nº ORDEN CENTRAL	15405	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		viernes, 21 de junio de 2024	5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2906		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	775		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		4	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T1X, 1 T2 4,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1278	Nº ORDEN CENTRAL	15464	AK 89 X CL 10	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA		viernes, 21 de junio de 2024	5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2046		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	769		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		2	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
				OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA Y 2 MARCOS SENCILLOS	
1279	Nº ORDEN CENTRAL	15507	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA		sábado, 22 de junio de 2024	2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2906		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	775		2	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1280	Nº ORDEN CENTRAL	15277	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 22 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1650		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1343		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
1281	Nº ORDEN CENTRAL	15606	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 24 de junio de 2024		7	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2906.		7	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	781		7	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
				7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T1X, 1 T2 4,5, 2 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1282	Nº ORDEN CENTRAL	15691	AV LA VICTORIA (KR 3 ESTE) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 24 de junio de 2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3267		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	957		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE SOLDA MARCO AUCE	
	GRUPO	193			
1283	Nº ORDEN CENTRAL	15696	KR 13 X DG 40A	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 24 de junio de 2024		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2059		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	310		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1284	Nº ORDEN CENTRAL	15741	KR 69 X CL 17	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2904		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	780		6	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T1X, 2 T2 5,5 Y 1 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1285	Nº ORDEN CENTRAL	15746	AV BOYACÁ (TV 60) X DG 52 S Y DG 52A S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3399		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1111		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1286	Nº ORDEN CENTRAL	15751	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3043.		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	954		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1287	Nº ORDEN CENTRAL	15768	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2082		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	374		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA Y 1 MARCO SENCILLO	
1288	Nº ORDEN CENTRAL	15821	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X CL 1B	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de junio de 2024		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3189		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	706		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1289	Nº ORDEN CENTRAL	15846	KR 20B X CL 76	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1478		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	217		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 5,5	
1290	Nº ORDEN CENTRAL	15868	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2908		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	773		6	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T1, 1 T2 5,5 Y 3 T2 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1291	Nº ORDEN CENTRAL	15896	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DE LOS MUISCAS (CL 38 S) Y (DG 38 S)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3475		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	902		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE REINSTALA 1 TAPA Y 1 MARCO SENCILLO, DEBIDO A LAS OBRAS DEL SECTOR EL MARCO NO QUEDA CONFINADO	
1292	Nº ORDEN CENTRAL	15909	KR 91 X AV CIUDAD DE CALI (TV 86)	12	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		12	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1520		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	623		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1293	Nº ORDEN CENTRAL	15930	KR 102 X CL 82	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1512		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1377		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1294	Nº ORDEN CENTRAL	15933	KR 102 X CL 83	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1512.		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1378		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1295	Nº ORDEN CENTRAL	15943	AV LAS VILLAS (AK 58) X AV IBERIA (AC 134)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1423		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	288		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
1296	Nº ORDEN CENTRAL	15980	AK 106 X CL 18	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 27 de junio de 2024		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2922		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	862		5	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, Y 4 T2 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1297	Nº ORDEN CENTRAL	15982	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	11	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 27 de junio de 2024		4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	3265		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	988		15	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	192		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE INSTALAN 4 T1	
1298	Nº ORDEN CENTRAL	16093	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 28 de junio de 2024		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2925		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1255		6	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	191		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1, 2 T2 4,5 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1299	Nº ORDEN CENTRAL	16096	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 28 de junio de 2024		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2930		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1458		1	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 6,5, SE ESPERA GRUPO GUIA 2 HORAS	
1300	Nº ORDEN CENTRAL	16164	KR 56 X CL 5A	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 28 de junio de 2024		11	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2967		11	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	753		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS	
1301	Nº ORDEN CENTRAL	16195	KR 92 X CL 157C	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1516		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1439		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
1302	Nº ORDEN CENTRAL	16202	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2925		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1255		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 6,5 Y 1 T2 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30 A.M.,	
1303	Nº ORDEN CENTRAL	16203	KR 92 X CL 148	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1546		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1344		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
1304	Nº ORDEN CENTRAL	16206	KR 43 X CL 12	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 29 de junio de 2024		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2815		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	693		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el siguiente cuadro se relacionan las cantidades ejecutadas en terreno durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2024.

Cuadro 7. Resumen bitácora de terreno 01/06/24 - 30/06/24

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
38	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
176	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
0	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
1	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
0	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
0	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
53	T1
9	T1X
	T2 DE 2,5
16	T2 DE 4,5
17	T2 DE 5,5
14	T2 DE 6,5
1	T2 DE 8,5
	POSTE LEVANTADO
110	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	T1
	T2
	T3
	T4
	T5
	T6
	POSTE LEVANTADO
0	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
106	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
110	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
0	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
0	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X, T2 y/o postes de video detección
29	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
1	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
1	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
0	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
0	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
75	Reparación de platina de la base para postes
304	Implementación PMT, para trabajos en andén
191	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
6	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 8. Postes chatarra por siniestro

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
1	1326	1601	KR 52 A X CL 174 A	01-jun.-24				1			
2	1356	367	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	02-jun.-24						1	
3	1211.	289	KR 16 X CL 64	06-jun.-24	1						
4	2324	723	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	16-jun.-24	1						
5	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	17-jun.-24	1						
6	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1						
7	1650	1343	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	20-jun.-24		1					
8	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	22-jun.-24	1						
9	1478	217	KR 20B X CL 76	26-jun.-24					1		
10	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	28-jun.-24						1	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					5	1	0	1	1	2	0
TOTAL					10						

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Cuadro 9. Postes chatarra 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
1	2918	857	KR 103A X CL 17	01-jun.-24					1		
2	2924	878	KR 112 X CL 17	01-jun.-24				1			
3	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24	1						
4	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1			
5	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1			
6	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24						1	
7	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24	1						
8	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24		1					
9	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1						
10	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1						
11	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1						
12	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1						
13	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24				1			
14	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24						1	
15	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1						
16	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1						
17	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24					1		
18	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24						1	
19	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1						
20	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1						
21	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1						
22	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24	1						
23	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24					1		
24	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	11-jun.-24	1						
25	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
26	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
27	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
28	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
29	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1						
30	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1					
31	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1					
32	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
33	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
34	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
35	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
36	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1						
37	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24		1					
38	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24				1			
39	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24					1		
40	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	16-jun.-24							1

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
41	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
42	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
43	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
44	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
45	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1						
46	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24		1					
47	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24				1			
48	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1		
49	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1		
50	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1						
51	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1						
52	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24					1		
53	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24				1			
54	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1						
55	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1						
56	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1		
57	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1		
58	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1						
59	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1						
60	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24		1					
61	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24				1			
62	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24						1	
63	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24					1		
64	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24						1	
65	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1						
66	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1						
67	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24		1					
68	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24				1			
69	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1		
70	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1		
71	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24						1	
72	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1						
73	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1						
74	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24		1					
75	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1		
76	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1		

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
77	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24						1	
78	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1						
79	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1						
80	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24					1		
81	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1	
82	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1	
83	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1	
84	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24	1						
85	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
86	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
87	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
88	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1			
89	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1						
90	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1						
91	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1						
92	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1			
93	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1			
94	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24					1		
95	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24					1		
96	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24						1	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO					**44**	**8**	**0**	**15**	**17**	**11**	**1**
TOTAL								**96**			

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

En el periodo correspondiente al mes de junio de 2024 en cuanto a las actividades de mantenimiento correctivo de postes como se muestra en el cuadro 8 y cuadro 9 respectivamente se muestra un total de diez (10) intervenciones a postes por siniestros y

noventa y seis (96) intervenciones a postes por mantenimiento para un total de ciento seis (106) elementos no reutilizables.

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM y entregadas por el contratista, en el siguiente cuadro se muestra la cantidad en bodega, adicionalmente, se relaciona el resumen del inventario de los elementos.

Cuadro 10. Resumen tapas 01/06/24 - 30/06/24

CANTIDAD	
298	TAPAS PATIO No 4 SDM
450	TAPAS RECIBIDAS OBRAS CIVILES
3	TAPAS RECIBIDAS DE JUNEX
	TAPAS ESPECIALES RECIBIDAS OBRAS CIVILES
636	TAPAS INSTALADAS
351	TAPAS ENTREGADAS
5	TAPAS ENTREGADAS A JUNEX
180	TAPAS ROBADAS
	SUMATORIA TAPAS ENTREGADAS Y ROBADAS
105	TAPAS POR ENTREGAR
110	TAPAS DISPONIBLES

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.2. CORTE DE TERRENO

En el Cuadro 11, se presenta el consolidado de las actividades realizadas en terreno para el periodo objeto de observación con las cantidades y valores correspondientes para cada ítem ejecutado.

Cuadro 11. Corte total de terreno periodo 01/06/24 - 30/06/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	38	$ 29.220	$ 1.110.360
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	176	$ 51.759	$ 9.109.584
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	0	$ 9.702	$ -
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	1	$ 29.112	$ 29.112
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4	UN	0	$ 10.821	$ -
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6	UN	0	$ 32.471	$ -
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	110	$ 67.863	$ 7.464.930
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	0	$ 76.831	$ -
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	106	$ 34.059	$ 3.610.254
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	110	$ 86.821	$ 9.550.310
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	0	$ 44.270	$ -
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	1	$ 48.292	$ 48.292
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	4	$ 53.859	$ 215.436
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección	UN	0	$ 67.303	$ -
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	29	$ 282.883	$ 8.203.607
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	1	$ 287.285	$ 287.285
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	1	$ 175.992	$ 175.992
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6	UN	0	$ 196.282	$ -
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5	UN	0	$ 196.282	$ -
60	Reparación de platina de la base para postes	UN	75	$ 94.608	$ 7.095.600
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	304	$ 2.386	$ 725.344
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	191	$ 10.570	$ 2.018.870
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	6	$ 45.324	$ 271.944
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN	0	$ 76.370	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 49.916.920**

DETALLE DEL A.I.U.				
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 36.499.649**
Administración		29,76%		$ 10.862.296
Imprevistos		1,00%		$ 364.996
Utilidad		6,00%		$ 2.189.979

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.3. CORTE TALLER

En el Cuadro 12, se presenta el detalle del corte de taller ejecutado durante el mes de junio.

Cuadro 12. Corte taller periodo 01/06/24 - 30/06/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	35	$ 1.129.647	$ 39.537.645,00
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	8	$ 1.710.837	$ 13.686.696,00
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	40	$ 2.127.100	$ 85.084.000,00
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	$ 2.518.869	$ 25.188.690,00
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 2.942.708	$ 58.854.160,00
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 222.351.191**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 162.584.959**
Administración	29,76%	$ 48.385.284
Imprevistos	1,00%	$ 1.625.850
Utilidad	6,00%	$ 9.755.098

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.4. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 13, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de junio.

Cuadro 13. Corte administrativo total periodo 01/06/24 - 30/06/24

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO CON A.I.U.	V/TOTAL
1	Mano de obra mensual cuadrilla en calle: Ayudante, Oficial y Soldador	UN / MES	3,00	$ 11.012.742	$ 33.038.226
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 10.824.566	$ 10.824.566
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	3,00	$ 36.062.400	$ 108.187.200
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	3,00	$ 2.769.197	$ 8.307.591
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	720	$ 9.418	$ 6.780.960
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 167.138.543**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 122.213.033
Administración	%	29,76%	$ 36.370.598
Imprevistos	%	1,00%	$ 1.222.130
Utilidad	%	6,00%	$ 7.332.782

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.5. INVENTARIO DE TAPAS

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM además de las entregadas por el contratista y con las que se cuentan en bodega, en el Cuadro 14 y el Cuadro 15, se relacionan las intersecciones donde se realizó la instalación de los elementos en el mes de junio de 2024, además, las cantidades y fecha de ejecución. Cabe resaltar que, todas las actividades desarrolladas en cumplimiento del objeto contractual de este contrato son reportadas en la Central de Semaforización a través de radio y registradas en la plataforma Mántum.

Cuadro 14. Inventario de tapas periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2152	424	AV COLOMBIA (AK 24) X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	07-jun.-24	4	CAMBIO
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3697	1027	AV CARACAS (AK 14) X CL 28 S	11-jun.-24	1	CAMBIO
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3447	1084	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 47B S	13-jun.-24	1	CAMBIO
4	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3919	1364	KR 77J X CL 65 S	17-jun.-24	3	CAMBIO
5	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1008	126	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 76	19-jun.-24	1	CAMBIO
6	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	20-jun.-24	1	CAMBIO
7	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2046	769	AK 89 X CL 10	21-jun.-24	1	INSTALACION
					TOTAL	12	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 76 TAPAS						64	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 15. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3043.	954	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	03-jun.-24	4	INSTALACION
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3043.	954	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	03-jun.-24	2	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	2075	270	AV CARACAS (AK 14) X CL 60	04-jun.-24	1	INSTALACION
4	PATIO No 4 SDM	2530	744	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 64BBIS	11-jun.-24	1	INSTALACION
5	PATIO No 4 SDM	2957	758	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	12-jun.-24	2	INSTALACION
6	PATIO No 4 SDM	2065	455	KR 13 X CL 22	14-jun.-24	1	INSTALACION

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
7	PATIO No 4 SDM	2955	765	TV 93 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	15-jun.-24	1	INSTALACION
8	PATIO No 4 SDM	2868	709	TV 43B X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	17-jun.-24	1	INSTALACION
9	PATIO No 4 SDM	3444	1042	AV CARACAS (AK 14) X CL 33 S	18-jun.-24	1	CAMBIO
10	PATIO No 4 SDM	2380	642	AK 40 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 20)	19-jun.-24	2	INSTALACION
11	PATIO No 4 SDM	3399	1111	AV BOYACÁ (TV 60) X DG 52 S Y DG 52A S	25-jun.-24	1	CAMBIO
12	PATIO No 4 SDM	3043.	954	KR 8 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	25-jun.-24	1	INSTALACION
13	PATIO No 4 SDM	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	25-jun.-24	1	INSTALACION
14	PATIO No 4 SDM	3189	706	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X CL 1B	25-jun.-24	2	INSTALACION
15	PATIO No 4 SDM	1512	1377	KR 102 X CL 82	26-jun.-24	1	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	1512.	1378	KR 102 X CL 83	26-jun.-24	2	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	2967	753	KR 56 X CL 5A	28-jun.-24	3	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	1546	1344	KR 92 X CL 148	29-jun.-24	1	CAMBIO
19	PATIO No 4 SDM	2815	693	KR 43 X CL 12	29-jun.-24	1	CAMBIO
					TOTAL	29	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 75 TAPAS					46		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.6. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA

En el Cuadro 16 y Cuadro 17, se presenta el inventario de postes de entrada, que hace referencia a los postes retirados de almacén a la fecha y los fabricados, se cuenta dentro del inventario con 310 postes entre T1 y T2. A continuación, se relaciona el detalle de la cantidad mencionada.

Cuadro 16. Inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
395	CLL 171 CR 111				30-jun.-23		1						REPARACION	132917
396	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		MANTENIMIENTO	133203
397	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133204
398	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133205
688	AV CARACAS AV CHILE				31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO	
689	AV CARACAS AV CHILE				31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO	
808	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137347
809	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137348
882	BODEGA TPD				31-ago.-23							1	POSTE NUEVO	137421
883	CLL 2 CR 7				30-sep.-23				1				REPARACION	
899	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134061
901	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134063
1034	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137714
1038	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137718
1048	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137728
1049	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137729
1062	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31OCT23 - 4JUN24	0							MANTENIMIENTO	137738
1063	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 6JUN24	0							MANTENIMIENTO	137739
1064	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 6JUN24	0							MANTENIMIENTO	137740
1068	BODEGA TPD	1211.	289	KR 16 X CL 64	31OCT23 - 6JUN24	0							SINIESTRO	137744
1069	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24	0							MANTENIMIENTO	137745
1070	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24	0							MANTENIMIENTO	137746
1071	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31OCT23 - 5JUN24	0							MANTENIMIENTO	137747
1072	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	31OCT23 - 5JUN24	0							MANTENIMIENTO	137748
1074	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 7JUN24	0							MANTENIMIENTO	137750
1075	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 7JUN24	0							MANTENIMIENTO	137751
1076	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 8JUN24	0							MANTENIMIENTO	137752
1077	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 8JUN24	0							MANTENIMIENTO	137753
1078	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31OCT23 - 8JUN24	0							MANTENIMIENTO	137754
1079	BODEGA TPD	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	31OCT23 - 22JUN24	0							SINIESTRO	137755
1080	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31OCT23 - 26JUN24	0							MANTENIMIENTO	137756
1081	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	31OCT23 - 11JUN24	0							MANTENIMIENTO	137757
1082	BODEGA TPD	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	31OCT23 - 11JUN24	0							MANTENIMIENTO	137758
1084	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137760
1087	BODEGA TPD	2786	1238	KR 100 X CL 20	31OCT23 - 5JUN24	0							MANTENIMIENTO	137763
1088	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137764
1089	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137765
1090	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137766
1091	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137767
1092	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137768

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1093	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137769
1094	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137770
1095	BODEGA TPD	2324	723	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	31OCT23 - 16JUN24	0							SINIESTRO	137771
1096	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24	0							MANTENIMIENTO	137772
1097	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17JUN24	0							MANTENIMIENTO	137773
1098	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17JUN24	0							MANTENIMIENTO	137774
1099	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	31OCT23 - 19JUN24	0							MANTENIMIENTO	137775
1100	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	31OCT23 - 19JUN24	0							MANTENIMIENTO	137776
1101	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	31OCT23 - 19JUN24	0							SINIESTRO	137777
1102	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 20JUN24	0							MANTENIMIENTO	137778
1103	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 20JUN24	0							MANTENIMIENTO	137779
1104	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 21JUN24	0							MANTENIMIENTO	137780
1105	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 21JUN24	0							MANTENIMIENTO	137781
1106	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137782
1107	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31OCT23 - 24JUN24	0							MANTENIMIENTO	137783
1108	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31OCT23 - 24JUN24	0							MANTENIMIENTO	137784
1109	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	31OCT23 - 25JUN24	0							MANTENIMIENTO	137785
1110	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31OCT23 - 26JUN24	0							MANTENIMIENTO	137786
1111	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137787
1112	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137788
1113	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	31OCT23 - 27JUN24	0							MANTENIMIENTO	137789
1114	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137790
1115	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137791
1116	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137792
1117	BODEGA TPD	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	31OCT23 - 27JUN24	0							MODIFICACION	137793
1118	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	31OCT23 - 28JUN24	0							MANTENIMIENTO	137794
1119	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	31OCT23 - 28JUN24	0							MANTENIMIENTO	137795
1120	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	31OCT23 - 28JUN24	0							MANTENIMIENTO	137796
1121	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	31OCT23 - 25JUN24	0							MANTENIMIENTO	137797
1122	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137798
1123	BODEGA TPD	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	31OCT23 - 17UN24	0							SINIESTRO	137799
1124	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24	0							MANTENIMIENTO	137800
1125	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24	0							MANTENIMIENTO	137801
1126	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137802
1127	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137803
1128	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137804
1129	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137805
1130	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137806
1131	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137807
1132	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137808

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1133	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137809
1134	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137810
1135	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137811
1136	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137812
1137	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137813
1138	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137814
1139	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137815
1140	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137816
1141	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137817
1142	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137818
1143	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137819
1144	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137820
1145	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137821
1146	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137822
1147	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137823
1148	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137824
1149	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137825
1150	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137826
1151	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137827
1152	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137828
1153	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137829
1154	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137830
1155	BODEGA TPD				31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	137831
1156	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137832
1158	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137834
1161	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31OCT23 - 5JUN24		0						MANTENIMIENTO	137837
1162	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	31OCT23 - 17UN24		0						MANTENIMIENTO	137838
1163	BODEGA TPD	1650	1343	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	31OCT23 - 20UN24		0						SINIESTRO	137839
1164	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24		0						MANTENIMIENTO	137840
1165	BODEGA TPD	2777.	1266	KR 68B X CL 25	31OCT23 - 12JUN24		0						MANTENIMIENTO	137841
1166	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31OCT23 - 14JUN24		0						MANTENIMIENTO	137842
1167	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	31OCT23 - 21JUN24		0						MANTENIMIENTO	137843
1168	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137844
1169	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137845
1170	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31OCT23 - 24JUN24		0						MANTENIMIENTO	137846
1171	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	31OCT23 - 25JUN24		0						MANTENIMIENTO	137847
1172	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137848
1173	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137849
1174	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137850
1175	BODEGA TPD				31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	137851
1234	BODEGA TPD				31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	137910
1240	BODEGA TPD				31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	137916
1244	BODEGA TPD				31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	137920
1316	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31MAR24 - 6JUN24						0		MANTENIMIENTO	139699
1318	BODEGA TPD	1356	367	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	31MAR24 - 2JUN24						0		SINIESTRO	139701
1320	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	31MAR24 - 4JUN24						0		MANTENIMIENTO	139703
1321	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	31MAR24 - 7JUN24						0		MANTENIMIENTO	139704
1322	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31MAR24 - 26JUN24						0		MANTENIMIENTO	139705
1323	BODEGA TPD	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	31MAR24 - 21JUN24						0		MANTENIMIENTO	139706
1324	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	31MAR24 - 7JUN24						0		MANTENIMIENTO	139707
1325	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	31MAR24 - 22JUN24						0		MANTENIMIENTO	139708
1326	BODEGA TPD				30-abr.-24			1					POSTE NUEVO	139929

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1334	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	30ABR24 - 4JUN24				0				MANTENIMIENTO	139937
1335	BODEGA TPD	2921	803	AK 97 X DG 24C	30ABR24 - 4JUN24				0				MANTENIMIENTO	139938
1336	BODEGA TPD	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	30ABR24 - 6JUN24				0				MANTENIMIENTO	139939
1337	BODEGA TPD	1326	1601	KR 52 A X CL 174 A	30ABR24 - 1JUN24				0				SINIESTRO	139940
1338	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	30ABR24 - 15JUN24				0				MANTENIMIENTO	139941
1339	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	30ABR24 - 19JUN24				0				MANTENIMIENTO	139942
1340	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	30ABR24 - 21JUN24				0				MANTENIMIENTO	139943
1342	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24				0				MANTENIMIENTO	139945
1343	BODEGA TPD	2924	878	KR 112 X CL 17	30ABR24 - 1JUN24				0				MANTENIMIENTO	139946
1344	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139947
1345	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139948
1346	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139949
1347	BODEGA TPD	2922	862	AK 106 X CL 18	30ABR24 - 27JUN24				0				MANTENIMIENTO	139950
1348	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	30ABR24 - 28JUN24				0				MANTENIMIENTO	139951
1349	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	30ABR24 - 28JUN24				0				MANTENIMIENTO	139952
1352	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139955
1353	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139956
1354	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	30ABR24 - 18JUN24				0				MANTENIMIENTO	139957
1355	BODEGA TPD				30-abr.-24				1				POSTE NUEVO	139958
1356	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139959
1357	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139960
1358	BODEGA TPD	2870	755	KR 75 X CL 25G	30ABR24 - 19JUN24					0			MANTENIMIENTO	139961
1359	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	30ABR24 - 20JUN24					0			MANTENIMIENTO	139962
1360	BODEGA TPD	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	30ABR24 - 20JUN24					0			MANTENIMIENTO	139963
1361	BODEGA TPD	2777	720	KR 68D X CL 25	30ABR24 - 22JUN24					0			MANTENIMIENTO	139964
1362	BODEGA TPD	2918	857	KR 103A X CL 17	30ABR24 - 1JUN24					0			MANTENIMIENTO	139965
1363	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24					0			MANTENIMIENTO	139966
1364	BODEGA TPD	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24					0			MANTENIMIENTO	139967
1365	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	30ABR24 - 25JUN24					0			MANTENIMIENTO	139968
1366	BODEGA TPD	2920.	824	KR 100 X CL 23D	30ABR24 - 15JUN24					0			MANTENIMIENTO	139969
1367	BODEGA TPD	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 29JUN24					0			MANTENIMIENTO	139970
1369	BODEGA TPD	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	30ABR24 - 28JUN24					0			MANTENIMIENTO	139972
1370	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139973
1371	BODEGA TPD	1478	217	KR 20B X CL 76	30ABR24 - 26JUN24					0			SINIESTRO	139974
1372	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139975
1373	BODEGA TPD	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	30ABR24 - 7JUN24					0			MANTENIMIENTO	139976
1374	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139977
1375	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139978
1376	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139979
1377	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139980

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1378	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30ABR24 - 26JUN24					0			MANTENIMIENTO	139981
1379	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139982
1380	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139983
1381	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	30ABR24 - 18JUN24					0			MANTENIMIENTO	139984
1382	BODEGA TPD	2778	1240	KR 69B X CL 25	30ABR24 - 18JUN24					0			MANTENIMIENTO	139985
1383	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	30ABR24 - 25JUN24					0			MANTENIMIENTO	139986
1384	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139987
1385	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139988
1386	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139989
1387	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139990
1388	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139991
1389	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139992
1390	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139993
1391	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139994
1392	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139995
1393	BODEGA TPD				30-abr.-24					1			POSTE NUEVO	139996
1394	BODEGA TPD	2906	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 24JUN24						0		MANTENIMIENTO	139997
1395	BODEGA TPD	2904	780	KR 69 X CL 17	30ABR24 - 25JUN24					0			MANTENIMIENTO	139998
1396	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30ABR24 - 26JUN24						0		MANTENIMIENTO	139999
1397	BODEGA TPD	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30ABR24 - 26JUN24						0		MANTENIMIENTO	140000
1398	BODEGA TPD	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	30ABR24 - 29JUN24						0		MANTENIMIENTO	140001
1399	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140002
1400	BODEGA TPD	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	30ABR24 - 28JUN24						0		SINIESTRO	140003
1401	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140004
1402	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140005
1403	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140006
1404	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140007
1405	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140008
1406	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140009
1407	BODEGA TPD				30-abr.-24						1		POSTE NUEVO	140010
1408	BODEGA TPD	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	30ABR24 - 16JUN24							0	MANTENIMIENTO	140011
1409	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140012
1410	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140013
1411	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140014
1412	BODEGA TPD				30-abr.-24							1	POSTE NUEVO	140015
1413	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1414	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1415	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1416	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1417	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1418	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1419	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1420	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1421	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1422	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1423	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1424	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1425	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1426	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1427	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1428	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1429	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1430	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1431	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1432	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1433	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1434	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1435	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1436	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1437	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1438	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1439	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1440	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1441	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1442	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1443	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1444	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1445	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1446	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1447	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1448	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1449	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1450	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1451	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1452	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1453	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1454	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1455	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1456	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1457	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1458	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1459	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1460	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1461	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1462	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1463	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1464	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1465	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1466	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1467	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1468	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1469	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1470	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1471	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1472	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1473	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1474	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1475	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1476	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1477	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1478	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1479	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1480	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1481	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1482	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1483	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1484	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1485	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1486	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1487	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1488	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1489	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1490	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1491	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1492	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1493	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1494	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1495	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1496	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1497	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1498	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1499	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1500	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1501	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1502	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1503	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1504	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1505	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1506	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1507	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1508	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1509	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1510	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1511	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1512	BODEGA TPD				31-may.-24	1							POSTE NUEVO	
1513	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1514	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1515	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1516	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1517	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1518	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1519	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1520	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1521	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1522	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1523	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1524	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1525	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1526	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1527	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1528	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1529	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1530	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1531	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1532	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1533	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1534	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1535	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1536	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1537	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1538	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1539	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1540	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1541	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1542	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1543	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1544	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1545	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1546	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1547	BODEGA TPD				30-jun.-24	1							POSTE NUEVO	
1548	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1549	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1550	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1551	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1552	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1553	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1554	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1555	BODEGA TPD				30-jun.-24			1					POSTE NUEVO	
1556	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1557	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1558	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1559	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1560	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1561	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1562	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1563	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1564	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1565	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1566	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1567	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1568	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1569	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1570	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.	PLAQUETA
1571	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1572	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1573	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1574	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1575	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1576	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1577	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1578	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1579	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1580	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1581	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1582	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1583	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1584	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1585	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1586	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1587	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1588	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1589	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1590	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1591	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1592	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1593	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1594	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1595	BODEGA TPD				30-jun.-24				1				POSTE NUEVO	
1596	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1597	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1598	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1599	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1600	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1601	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1602	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1603	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1604	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1605	BODEGA TPD				30-jun.-24					1			POSTE NUEVO	
1606	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1607	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1608	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1609	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1610	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1611	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1612	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1613	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1614	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1615	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1616	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1617	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1618	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1619	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1620	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1621	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1622	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1623	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1624	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
1625	BODEGA TPD				30-jun.-24						1		POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						169	11	9	44	30	42	5		
TOTAL						310								

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La cantidad de 310 postes equivale a 307 postes iniciales, menos 110 postes utilizados durante el mes de junio para mantenimientos y siniestros más 113 postes fabricados durante el mes de junio.

Cuadro 17. Resumen inventario de postes de entrada periodo 01/06/24 - 30/06/24

	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	TOTALES
POSTES INICIALES	187	20	1	20	37	36	6	307
POSTES FABRICADOS JUNIO 2024	35		8	40	10	20		113
SUBTOTAL MAYO2024	**222**	**20**	**9**	**60**	**47**	**56**	**6**	**420**
POSTES INSTALADOS JUNIO 2024	53	9		16	17	14	1	110
TOTAL A 30 DE JUNIO 2024	**169**	**11**	**9**	**44**	**30**	**42**	**5**	**310**

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.7. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA

Teniendo en cuenta las actividades desarrolladas en terreno para el retiro e instalación de postes, salen del inventario de TPD 106 elementos semafóricos, a partir de la chatarrización del material que no puede ser reutilizado para este contrato, debido al alto deterioro que presenta y/o el calibre de este que impide su reparación.

Cuadro 18. Inventario postes de salida periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1224	2918	857	KR 103A X CL 17	01-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1225	2924	878	KR 112 X CL 17	01-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1226	1326	1601	KR 52 A X CL 174 A	01-jun.-24				1				SINIESTRO
1227	1356	367	KR 28 X AV CHILE (AC 72)	02-jun.-24						1		SINIESTRO
1228	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1229	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1230	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1231	2921	803	AK 97 X DG 24C	04-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1232	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1233	2921	803	AK 97 X DG 24C	05-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1234	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1235	2786	1238	KR 100 X CL 20	05-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1236	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1237	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1238	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1239	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	06-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1240	1211.	289	KR 16 X CL 64	06-jun.-24	1							SINIESTRO
1241	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1242	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1243	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1244	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	07-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1245	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1246	1365	434	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1247	1365.	446	KR 28A X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	08-jun.-24	1							MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1248	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1249	2920.	824	KR 100 X CL 23D	11-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1250	2719	1501	AK 97 (AV FONTIBÓN) X CL 17	11-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1251	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1252	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1253	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1254	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1255	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1256	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1257	2777.	1266	KR 68B X CL 25	12-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1258	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1259	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1260	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1261	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1262	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1263	2777	720	KR 68D X CL 25	14-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1264	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1265	2920.	824	KR 100 X CL 23D	15-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1266	2324	723	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV DEL SALITRE (CL 66A)	16-jun.-24	1							SINIESTRO
1267	1514	272	AV BOYACÁ (AK 72) X AV DE LA SIRENA (AC 153)	16-jun.-24							1	MANTENIMIENTO
1268	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1269	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1270	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1271	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1272	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1273	2778	1240	KR 69B X CL 25	17-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1274	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	17-jun.-24	1							SINIESTRO
1275	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1276	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1277	2778	1240	KR 69B X CL 25	18-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1278	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1279	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1280	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1281	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1282	2870	755	KR 75 X CL 25G	19-jun.-24	1							SINIESTRO
1283	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1284	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1285	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1286	2779	739	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 23	20-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1287	1650	1343	AV LAS VILLAS (AK 58) X CL 145	20-jun.-24		1						SINIESTRO
1288	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1289	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1290	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1291	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1292	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	21-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1293	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1294	2777	720	KR 68D X CL 25	22-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1295	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	22-jun.-24	1							SINIESTRO
1296	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1297	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1298	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1299	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1300	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1301	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1302	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	24-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1303	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1304	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1305	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24		1						MANTENIMIENTO
1306	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1307	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1308	2904	780	KR 69 X CL 17	25-jun.-24						1		MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV.
1309	1478	217	KR 20B X CL 76	26-jun.-24					1			SINIESTRO
1310	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1311	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1312	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1313	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1314	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1315	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	26-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
1316	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1317	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1318	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1319	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1320	2922	862	AK 106 X CL 18	27-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1321	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1322	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1323	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24	1							MANTENIMIENTO
1324	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1325	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24				1				MANTENIMIENTO
1326	2925	1255	AV VERSALLES (AK 116) X CL 18	28-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1327	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	28-jun.-24						1		SINIESTRO
1328	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24					1			MANTENIMIENTO
1329	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	29-jun.-24						1		MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					49	9	0	16	18	13	1	
TOTAL								106				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.8. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION

Teniendo en cuenta los postes de video detección con los que se cuenta en bodega desde el inicio del Contrato 2023-1356, en el Cuadro 19, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 10 postes.

Cuadro 19. Inventario postes de video detección periodo 09/03/23 - 30/06/24

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	CODIGO	T1	T2	T3	T4	T5	T6	OBS	PLAQUETA
1	AV PASEO DEL COUNTRY (AK 15) X AV CARLOS LLERAS RESTREPO (AC 100)				16-jun.-22			1					REPARACION	116455
2	BODEGA TPD				31-oct.-22		1						POSTE NUEVO	133954
3	BODEGA TPD				31-oct.-22					1			POSTE NUEVO	133958
4	BODEGA TPD				30-nov.-22							1	POSTE NUEVO	134073
5	AV PRIMERO DE MAYO (TV 73D) X AV POPORO QUIMBAYA (CL 40 S)				21-dic.-22				1				REPARACION	115357
6	AV ALFREDO D BATEMAN (TV 60) X AV ESPAÑA (AC 100)				28-dic.-22						1		REPARACION	115377
7	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV MANUEL CEPEDA VARGAS (DG 3)				31-jul.-23			1					REPARACION	
8	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 42A S				09-oct.-23		1						REPARACION	
9	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 40B S				09-oct.-23		1						REPARACION	
10	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 33BIS S				09-oct.-23		1						REPARACION	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO							4	2	1	1	1	1		
TOTAL										10				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.9. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION

Teniendo en cuenta los marcos sencillos con los que se cuenta en bodega desde el inicio del Contrato 2023-1356, en el Cuadro 20, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 19 marcos sencillos.

Cuadro 20. Inventario marcos sencillos periodo 01/06/24 - 30/06/24

No.	PROCEDENCIA MARCO	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	PATIO No 4 SDM	2868	709	TV 43B X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	17-jun.-24	1	INSTALACION
2	PATIO No 4 SDM	2380	642	AK 40 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 20)	19-jun.-24	1	INSTALACION
3	PATIO No 4 SDM	2046	769	AK 89 X CL 10	21-jun.-24	2	INSTALACION
4	PATIO No 4 SDM	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	25-jun.-24	1	INSTALACION
					TOTAL	5	
CANTIDAD TOTAL 24					19		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente a las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2023.

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 2906



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2904



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 3. INSTALACION DE POSTES EXT. 2904



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 4. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 3267



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 5. INSTALACION DE MARCOS EXT. 2868



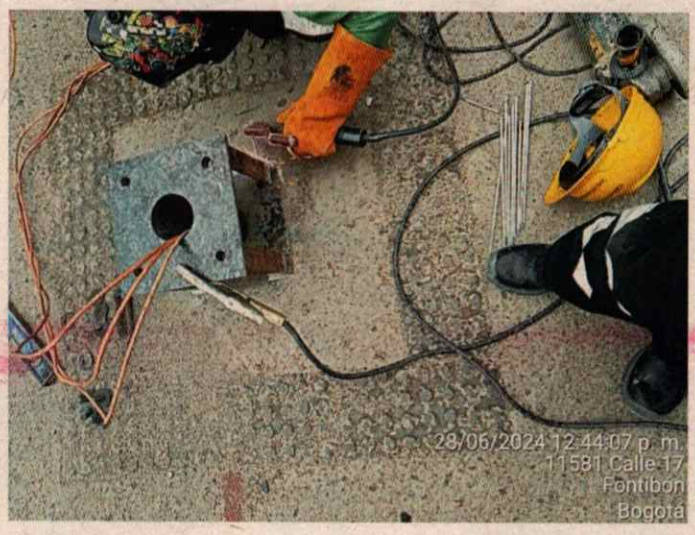
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 6. PRUEBA DE PINTURA TALLER



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 7. REALCE DE POSTE EXT. 2930



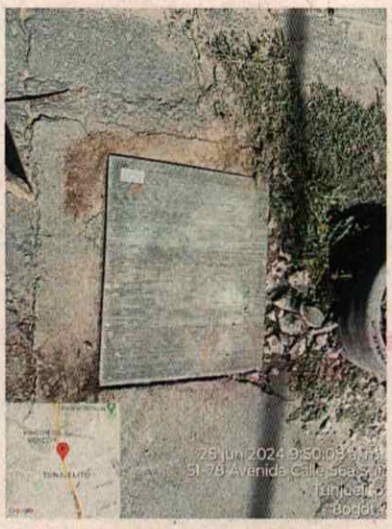
Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 8. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 1514



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 9. INSTALACION DE TAPA EXT. 3399



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 10. PRUEBA DE PINTURA TERRENO EXT 2925



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST

El Informe de Gestión SST correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de junio al 30 de junio de 2024 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 5 de julio de 2024 con el remisorio TPD1356-113-24.

6. INTERSECCIONES NUEVAS

Para el mes de junio de 2024 no se realizó ninguna instalación de una intersección nueva, pero se anexa compilado de intersecciones nuevas durante el contrato la cual se relaciona a continuación en el Cuadro 21:

Cuadro 21. Intersecciones nuevas periodo 09/03/23 - 30/06/24

EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	TOTAL POSTES POR INTERSECCION
3081	1768	CLL 30 A SUR CR 3	25 MARZO 2023	4	0	2	1	0	**7**
TOTAL POSTES				**4**	**0**	**2**	**1**	**0**	
GRAN TOTAL DE POSTES				**7**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

7. COMPLEMENTOS

En el Cuadro 22 se relacionan las intersecciones implementadas como complementos a la fecha, aclarando que estas se realizaron en el mes de junio atendiendo a los requerimientos solicitados por parte de SDM.

Cuadro 22. Complementos

No.	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	TOTAL
1	2082.	1180	KR 13A X CL 32	27-may.-24	1		1					
				TOTAL	1	0	1	0	0	0	0	2
								2				
2	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	27-jun.-24	4							
					4	0	0	0	0	0	0	4
								4				
			TOTAL		5	0	1	0	0	0	0	6

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

8. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido para este informe, lo conforma desde el 01 de junio de 2024 hasta el 30 de junio de 2024, se desarrolló con tres (3) cuadrillas para el mantenimiento de la red semafórica de la ciudad de Bogotá D. C., donde se ejecutaron actividades correctivas (atención de siniestros e instalación de tapas), cambio de postes por mantenimiento, de acuerdo con solicitud 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, el grupo de equipos y el grupo guía, algunas actividades se vieron por las demoras del grupo guía en llegar al punto o su inasistencia.

Se termino la orden de trabajo No. 23 correspondiente a fabricación de junio y los recorridos de la localidad Fontibón 2.