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

CONTRATO DE OBRA

2023-1356

INFORME MENSUAL 02

PERIODO: 1 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2023

VERSIÓN 1

8 DE MAYO DE 2023

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
0	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		
	REVISÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		
	APROBÓ	Ing. Alfredo Ardila Ariza	Director de Contrato		
1	ELABORÓ	Ing. Oscar Rodríguez	Residente de Postes		Se atienden observaciones realizadas por Interventoría en revisión conjunta.
	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	05/05/23	08/05/23	
2				
3				

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **6**

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y OPERATIVAS EN EL ÁREA DEL PROYECTO **7**

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO **10**

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL 10
2.2. PERSONAL DE TPD INGENIERÍA S.A.S. 11
2.3. PERSONAL DE LA REGIÓN (CLAUSULA NOVENA) 11

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS **13**

3.1. BITÁCORA TERRENO 13
3.2. CORTE DE TERRENO 28
3.3. BITÁCORA PINTURA 29
3.4. CORTE PINTURA 32
3.5. CORTE TALLER 33
3.6. CORTE ADMINISTRATIVO 34
3.7. INVENTARIO DE TAPAS 35
3.8. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA 37
3.9. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA 47
3.10. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION 49

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO **51**

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST **55**

6. INTERSECCIONES NUEVAS Y COMPLEMENTOS **56**

7. CONCLUSIONES **57**

LISTA DE CUADROS

Pág.

Cuadro 1. Anchos de secciones viales 9

Cuadro 2. Información general del contrato 10

Cuadro 3. Equipo de trabajo 11

Cuadro 4. Relación actividades bitácora de terreno 01/04/23 - 30/04/23 13

Cuadro 5. Resumen bitácora de terreno 01/04/23 - 30/04/23 27

Cuadro 6. Resumen tapas 01/04/23 - 30/04/23 28

Cuadro 7. Corte total de terreno periodo 01/04/23 - 30/04/23 28

Cuadro 13. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/04/23 - 30/04/23 36

Cuadro 14. Inventario de postes de entrada periodo 01/04/23 - 30/04/23 37

Cuadro 15. Inventario postes de salida periodo 01/04/23 - 30/04/23 47

Cuadro 16. Inventario postes de video detección periodo 01/04/22 - 30/04/23 50

Cuadro 17. Intersecciones nuevas periodo 09/03/22 - 30/04/23 56

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 2844 51

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2118 51

Imagen 3. FABRICACION DE POSTES 52

Imagen 4. REALCE EXT. 2118 52

Imagen 5. FABRICACION DE POSTES 53

Imagen 6. PINTURA DE POSTES EXT. 3043 53

Imagen 7. INSTALACION DE TAPAS EXT. 2844 54

Imagen 8. INSTALACION DE POSTE EXT. 3045 54

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 abril y 30 de abril de 2023.

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.
MONTO CONTRATO INICIAL	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS UN PESOS MCTE. ($3.831.187.901.00).
A.I.U.	ESTE CONTRATO CONTARÁ CON UN A.I.U. DEL 36,76% QUE SERÁ CONSTITUIDO POR UNA ADMINISTRACIÓN: 29,76%, INPREVISTOS: 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
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
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 S cargada en la plataforma

	de SECOP II el 29 de marzo 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 29 de marzo de 2023 con la suscripción del acta de inicio 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 abril de 2023, se realizaron en total 88 órdenes de servicio: en terreno 71 órdenes de servicio, en pintura y lavado 16 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 30 a la orden 100, en pintura corresponde desde la orden 1 a la orden 16 y en taller la orden 1, 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 abril de 2023.

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

3.1. BITÁCORA TERRENO

En el Cuadro 4, Cuadro 5 y el Cuadro 6 se relacionan las actividades ejecutadas en terreno durante el mes de abril de 2023.

Cuadro 4. Relación actividades bitácora de terreno 01/04/23 - 30/04/23

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
30	Nº ORDEN CENTRAL	6291	KR 54 X AV MEDELLÍN (AC 80)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 1 de abril de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1354		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	351		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
31	Nº ORDEN CENTRAL	6296	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 75	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 1 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1540		2	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	697		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	
32	Nº ORDEN CENTRAL	6362	KR 32 X AV COLON (AC 13)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 3 de abril de 2023		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2118		1	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
	I.D.	625		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	191		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 T1	
33	Nº ORDEN CENTRAL	6412	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 52A	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 3 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2534		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1627		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 INSTALA 1 T1	
34	Nº ORDEN CENTRAL	6455	KR 94C X AV TABOR (CL 132)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de abril de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1081		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1703		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
35	Nº ORDEN CENTRAL	6473	AV EL RINCÓN (AK 91) X CL 127B	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de abril de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1086		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1708		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
36	Nº ORDEN CENTRAL	6494	KR 5 X CL 70A	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 4 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1108		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1277		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
37	Nº ORDEN CENTRAL	6753	KR 9 X CL 24	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 10 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2123		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	388		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	192		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 T1X	
38	Nº ORDEN CENTRAL	6769	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 10 de abril de 2023		4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	3045		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1272		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	191		3	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
				4	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5	
39	Nº ORDEN CENTRAL	6883	KR 96C X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 11 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2003		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	823		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 INSTALA 1 T1	
40	Nº ORDEN CENTRAL	6905	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 11 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3270		4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	967		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	191		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				4	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 2 T2 DE 6,5, SE CAMBIA 1 TAPA	
41	Nº ORDEN CENTRAL	6911	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 11 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2844		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	800		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
42	Nº ORDEN CENTRAL	6997	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 12 de abril de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3418		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	987		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T2 DE 4,5 Y 2 T2 DE 6,5	
43	Nº ORDEN CENTRAL	0	PATIO No 4 SDM	OBSERVACIONES: SE RECOGEN 40 T1 Y 2 T1X	
	FECHA	miércoles, 12 de abril de 2023			
	GRUPO	192 - 193			
44	Nº ORDEN CENTRAL	7116	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 13 de abril de 2023		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3700		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1497		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 2 T2 DE 5,5	
45	Nº ORDEN CENTRAL	7176	TV 66A X CL 59C SUR	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 13 de abril de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3011		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	218		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS	
	GRUPO	193			
46	Nº ORDEN CENTRAL	7185	KR 78 K X CL 40 SUR	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 13 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3049		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1754		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
47	Nº ORDEN CENTRAL	7246	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 14 de abril de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3190.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	715		2	Reparación de platina de la base para postes

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, Y 1 T2 DE 6,5	
48	Nº ORDEN CENTRAL	7273	AV CARACAS (AK 14) X CL 65 S	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 14 de abril de 2023		9	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3010		9	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1051		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
49	Nº ORDEN CENTRAL	7289	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X CL 66C	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 14 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1355		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1309		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
50	Nº ORDEN CENTRAL	7292	AV COLOMBIA (AK 24) X CL 76	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 14 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1210		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	264		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
51	Nº ORDEN CENTRAL	7299	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 77	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 14 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1007		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	118		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
52	Nº ORDEN CENTRAL	7324	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 4 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 15 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3274		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1269		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	191		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 INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5	
53	Nº ORDEN CENTRAL	7328	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 16 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 15 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3420		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1009		1	Reparación de platina de la base para postes

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5	
54	Nº ORDEN CENTRAL	7348	KR 4 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 16 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3036		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1198		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
55	Nº ORDEN CENTRAL	7351	KR 5 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	4	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 16 de abril de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3038		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1181		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS Y SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
56	Nº ORDEN CENTRAL	7356	KR 60 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 16 de abril de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3410.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	779		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE CAMBIEN EN EL FLUJO 3 LOS POSTES T1 Y T2	
57	Nº ORDEN CENTRAL	7414	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 17 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3327		3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	1035		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	192		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, SE CAMBIA 1 TAPA	
58	Nº ORDEN CENTRAL	7438	Carrera 89 X Av BOSA	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 17 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3031		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1734		1	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5	
59	Nº ORDEN CENTRAL	7535	KR 19B X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de abril de 2023		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	2144		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	497		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
60	Nº ORDEN CENTRAL	7537	KR 12D X CL 19 S	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 18 de abril de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3254		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	998		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T2 DE 4,5	
61	Nº ORDEN CENTRAL	7565	KR 102 X DG 86 A	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 18 de abril de 2023		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	1318		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1581		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5 Y SE DEJA 1 BASE PORTATIL	
62	Nº ORDEN CENTRAL	7635	KR 12D X CL 17 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 19 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3261		4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	991		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	192		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 4 T2 DE 4,5, SE CAMBIA 1 TAPA	
63	Nº ORDEN CENTRAL	7730	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 20 de abril de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3271		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	974		4	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5,	
64	Nº ORDEN CENTRAL	7741	KR 69D X CL 24A	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 20 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2347		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1617		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
65	Nº ORDEN CENTRAL	7764	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 20 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2903		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	761		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
66	Nº ORDEN CENTRAL	7772	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 20 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3280		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1125		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
67	Nº ORDEN CENTRAL	7817	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 21 de abril de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3272		5	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		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1, 2 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5	
68	Nº ORDEN CENTRAL	7820	KR 111C X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	viernes, 21 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2953		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	814		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		2	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
				OBSERVACIONES: APOYO A ELECTRICOS, SE REINSTALAN 2 MARCOS SENCILLO Y SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
69	Nº ORDEN CENTRAL	7860	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 21 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3272		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	981		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
70	Nº ORDEN CENTRAL	7862	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 21 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3271		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	974		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
71	Nº ORDEN CENTRAL	7892	KR 18 X CL 19 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 22 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3417		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1011		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 6,5	
72	Nº ORDEN CENTRAL	7903	TV 18BIS X CL 13A S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 22 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3413		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	995		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1	
73	Nº ORDEN CENTRAL	7933	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 23 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3808		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1116		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	192		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIAN 1 T1X	
74	Nº ORDEN CENTRAL	7978	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 24 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3280		3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	1125		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1, 1 T2 DE 6,5 Y 1 T2 DE 5,5, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
75	Nº ORDEN CENTRAL	8027	KR 111C X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 24 de abril de 2023		8	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2953		5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	814		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 UPS SOBRE CAJAS DE PASO, POR LLUVIA SE SUSPENDE DE 19:08 HASTA 20:00	
	GRUPO	192			
76	Nº ORDEN CENTRAL	0	PATIO No 4 SDM	OBSERVACIONES: SE RECOGEN 2 UPS EN MAL ESTADO	
	FECHA	lunes, 24 de abril de 2023			
	GRUPO	192			
77	Nº ORDEN CENTRAL	8077	KR 111C X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de abril de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2953		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	814		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
78	Nº ORDEN CENTRAL	8078	KR 13A X CL 28	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2907		5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	1194		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	193		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
				2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
				1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				4	Reparación de platina de la base para postes
				6	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1 Y 2 T2 DE 4,5, SE CAMBIA 1 TAPA	
79	Nº ORDEN CENTRAL	8112	KR 8 X CL 12B	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 25 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2113.		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1428		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 T1	
80	Nº ORDEN CENTRAL	8130	KR 5 X CL 34	2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	martes, 25 de abril de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2021		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REUBICA AUCE	
	I.D.	265			
	GRUPO	192			
81	Nº ORDEN CENTRAL	8135	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 25 de abril de 2023		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2319		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	622		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
82	Nº ORDEN CENTRAL	8180	KR 13A X CL 28	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2907		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1194		4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		5	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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5	
83	Nº ORDEN CENTRAL	8202	KR 22B X AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 61 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3672		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1110		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
84	Nº ORDEN CENTRAL	8216	KR 84A X AV BOSA (CL 59 S)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3282		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1537		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA Y 1 TAPA ANTIVANDALICA	
85	Nº ORDEN CENTRAL	8224	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 41B S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3483		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	888		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
86	Nº ORDEN CENTRAL	8227	KR 124 X AV CENTENARIO (AC 17)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2785		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	898		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
87	Nº ORDEN CENTRAL	8233	KR 78K X CL 38C S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3457		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	881		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
88	Nº ORDEN CENTRAL	8239	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3707		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	979		1	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
				OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 MARCO SENCILLO Y 1 TAPA	
89	Nº ORDEN CENTRAL	8285	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 27 de abril de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3041		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	955		1	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
	GRUPO	193		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1 Y 2 T2 DE 4,5	
90	Nº ORDEN CENTRAL	8299	KR 106A X AV CHILE (AC 72)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 27 de abril de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	1565.		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	782		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
91	Nº ORDEN CENTRAL	8310	AV DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) X CL 8 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 27 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3349		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1126		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	
92	Nº ORDEN CENTRAL	8315	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AC 146	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 27 de abril de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1615.		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1622		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
93	Nº ORDEN CENTRAL	8328	KR 38 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 27 de abril de 2023		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3353		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1151		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
94	Nº ORDEN CENTRAL	8358	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 28 de abril de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3041		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	955		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		2	Reparación de platina de la base para postes
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T2 DE 4,5	
95	Nº ORDEN CENTRAL	8393	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 28 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2411		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	646		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
96	Nº ORDEN CENTRAL	8397	KR 5A X CL 30A S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 28 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3830		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1222		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
97	**Nº ORDEN CENTRAL**	8402	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 28 de abril de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3265		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	988		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
98	**Nº ORDEN CENTRAL**	8434	KR 12D X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 29 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3386		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	999		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 INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
99	**Nº ORDEN CENTRAL**	8467	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 30 de abril de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2710		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	687		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
100	**Nº ORDEN CENTRAL**	8475	TV 28 X CL 53B BIS	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 30 de abril de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2146		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	509		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	

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 abril de 2023.

Cuadro 5. Resumen bitácora de terreno 01/04/23 - 30/04/23

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
47	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
86	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")
0	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
28	T1
2	T1X
	T2 DE 2,5
27	T2 DE 4,5
7	T2 DE 5,5
10	T2 DE 6,5
	T2 DE 8,5
2	POSTE LEVANTADO
76	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
75	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
76	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
14	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
17	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
0	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
2	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
54	Reparación de platina de la base para postes
172	Implementación PMT, para trabajos en andén
127	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
3	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM y con las que se cuentan en bodega, a continuación, se relaciona el resumen del inventario de los elementos.

Cuadro 6. Resumen tapas 01/04/23 - 30/04/23

RESUMEN TAPAS	
CANTIDAD	
78	TAPAS PATIO No 4 SDM
	TAPAS RECIBIDAS OBRAS CIVILES
	TAPAS ESPECIALES RECIBIDAS OBRAS CIVILES
62	TAPAS INSTALADAS
	TAPAS ENTREGADAS
13	TAPAS ROBADAS
	SUMATORIA TAPAS ENTREGADAS Y ROBADAS
49	TAPAS POR ENTREGAR
16	TAPAS DISPONIBLES

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.2. CORTE DE TERRENO

En el Cuadro 7, 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 7. Corte total de terreno periodo 01/04/23 - 30/04/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	47	$ 26.739	$ 1.256.733
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	86	$ 47.364	$ 4.073.304
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	$ 8.878	$ -
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	0	$ 26.640	$ -
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4	UN	0	$ 9.902	$ -
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6	UN	0	$ 29.714	$ -
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	76	$ 62.100	$ 4.719.600
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección	JGO	0	$ 70.307	$ -
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	75	$ 31.167	$ 2.337.525
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	76	$ 79.448	$ 6.038.048
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	0	$ 40.511	$ -
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	1	$ 44.191	$ 44.191

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	14	$ 49.285	$ 689.990
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección	UN	0	$ 61.588	$ -
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	17	$ 258.861	$ 4.400.637
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)	UN	0	$ 262.889	$ -
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico	UN	2	$ 161.047	$ 322.094
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6	UN	0	$ 179.614	$ -
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5	UN	0	$ 179.614	$ -
60	Reparación de platina de la base para postes	UN	54	$ 86.574	$ 4.674.996
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	172	$ 2.183	$ 375.476
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	127	$ 9.672	$ 1.228.344
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	3	$ 41.475	$ 124.425
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN	0	$ 69.885	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 30.285.363**

DETALLE DEL A.I.U.				
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 22.144.898**
Administración		29,76%		$ 6.590.322
Imprevistos		1,00%		$ 221.449
Utilidad		6,00%		$ 1.328.694

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.3. BITÁCORA PINTURA

En el Cuadro 4, se relacionan las actividades ejecutadas en pintura durante el mes de abril de 2023.

Cuadro 8. Bitácora pintura periodo 01/04/23 - 30/04/23

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
1	**Nº ORDEN CENTRAL**	6752	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 10 de abril de 2023		3	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3700		2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	I.D.	1497		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	GRUPO	194		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T1 Y 1 T2 ADEMAS SE NIVELAN	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
2	Nº ORDEN CENTRAL	6871	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 16 S	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 11 de abril de 2023		3	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3420		2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	I.D.	1009		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	GRUPO	194		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T1 Y 1 T2 ADEMAS SE NIVELAN	
3	Nº ORDEN CENTRAL	6979	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 12 de abril de 2023		7	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3190.		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	715		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN 1 T1, 5 T2 Y 1 T2 DE 8,5	
4	Nº ORDEN CENTRAL	7095	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	1	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	jueves, 13 de abril de 2023		3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	3190.		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	715		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 1 T1 Y 3 T2	
5	Nº ORDEN CENTRAL	7241	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	2	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	FECHA	viernes, 14 de abril de 2023		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	EXT	3190.		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	715		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T2 Y 1 T2 DE 8,5	
6	Nº ORDEN CENTRAL	7407	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 17 de abril de 2023		6	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3327		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1035		6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN 3 T1, 1 T1X Y 2 T2	
7	Nº ORDEN CENTRAL	7516	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	3	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	martes, 18 de abril de 2023		1	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
	EXT	3327		2	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	I.D.	1035		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 3 T1, 1 T1X Y 2 T2	
8	Nº ORDEN CENTRAL	7636	KR 12D X CL 17 S	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 19 de abril de 2023		5	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3261		3	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
	I.D.	991		2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	GRUPO	194		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T1, SE LAVAN 3 T1 Y SE NIVELAN	
9	Nº ORDEN CENTRAL	7726	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	jueves, 20 de abril de 2023		5	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3271		1	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	I.D.	974		1	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	GRUPO	194		3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 1 T1 Y 3 T2, SE LAVA 1 V.D. Y SE NIVELAN	
10	Nº ORDEN CENTRAL	7805	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 21 de abril de 2023		7	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3272		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	981		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN 4 T1 Y 3 T2	
11	Nº ORDEN CENTRAL	7890	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	4	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	sábado, 22 de abril de 2023		3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	3272		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	981		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 4 T1 Y 3 T2	
12	Nº ORDEN CENTRAL	7969	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 24 de abril de 2023		5	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3280		1	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	I.D.	1125		2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	GRUPO	194		2	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T1 Y 2 T2, SE LAVA 1 V.D. Y SE NIVELAN	
13	Nº ORDEN CENTRAL	8073	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 25 de abril de 2023		7	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3042		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	956		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN 3 T1, 1 T1X Y 3 T2	
14	Nº ORDEN CENTRAL	8169	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	3	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	miércoles, 26 de abril de 2023		1	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
	EXT	3042		3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	I.D.	956		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 3 T1, 1 T1X Y 3 T2	
15	Nº ORDEN CENTRAL	8270	KR 7 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 27 de abril de 2023		7	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3043		1	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
	I.D.	953		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE NIVELAN 5 T1, Y 2 T2 Y SE LAVA 1 T1, TAMBIEN I.D. 954	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
16	Nº ORDEN CENTRAL	8347	KR 7 X AV DE LA HORTUA (CL 1)	4	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	viernes, 28 de abril de 2023		2	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	3043		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	953		6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN 5 T1, Y 2 T2 Y SE LAVA 1 T1, TAMBIEN I.D. 954	

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.4. CORTE PINTURA

En el Cuadro 9, se presenta el detalle del corte de pintura ejecutado durante el mes de abril.

Cuadro 9 Corte pintura periodo 01/04/23 - 30/04/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	55	$ 62.100	$ 3.415.500
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	55	$ 40.511	$ 2.228.105
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	4	$ 32.711	$ 130.844
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	0	$ 152.617	$ 0
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	2	$ 166.551	$ 333.102
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	24	$ 113.082	$ 2.713.968
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	2	$ 116.030	$ 232.060
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	22	$ 245.916	$ 5.410.152
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	1	$ 333.173	$ 333.173
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	88	$ 2.183	$ 192.104
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	89	$ 9.672	$ 860.808
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 15.849.816**
	DETALLE DEL A.I.U.				
	Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 11.589.511**
	Administración		29,76%		$ 3.449.039
	Imprevistos		1,00%		$ 115.895
	Utilidad		6,00%		$ 695.371

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.5. CORTE TALLER

En el Cuadro 10, se presenta el detalle del corte taller ejecutado durante el mes de abril.

Cuadro 10. Corte taller periodo 01/04/23 - 30/04/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	60	$ 1.033.718	$ 62.023.080,00
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	10	$ 1.286.757	$ 12.867.570,00
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 1.565.554	$ -
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 1.946.468	$ -
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 2.304.968	$ -
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	0	$ 2.692.815	$ -
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	0	$ 5.512.920	$ -
12	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 1 (H=8 Metros)	UN	0	$ 3.562.519	$ -
13	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 2 (H=12 Metros)	UN	0	$ 4.962.315	$ -
14	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 3 (H=6m - L=4m)	UN	0	$ 5.183.119	$ -
15	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 4 (H=8m - L=6m)	UN	0	$ 6.158.530	$ -
16	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 5 (H=8m - L1=6m - L2=6m)	UN	0	$ 7.587.853	$ -
17	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 6 (H=6m - LT=8m)	UN	0	$ 5.389.195	$ -
18	Reemplazo total de la platina del poste semafórico	UN	0	$ 107.301	$ -
19	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO 1, 2, 3 y 6	UN	0	$ 83.872	$ -
20	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO 4 y 5	UN	0	$ 287.454	$ -
21	Reemplazo de las cartelas del poste semafórico	JGO	0	$ 88.720	$ -
22	Reemplazo de las cartelas del poste para cámara de video detección TIPO 1, 2, 4, 5 y 6	JGO	0	$ 100.490	$ -
23	Reemplazo de las cartelas del poste para cámara de video detección TIPO 3	JGO	0	$ 95.108	$ -
24	Reemplazo de sección recta de 3" del tubo del poste semafórico	ML	0	$ 201.002	$ -
25	Reemplazo de sección recta de 4" del tubo del poste semáforico	ML	0	$ 303.863	$ -
26	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 50.8X 3.0 del poste de video detección	ML	0	$ 412.344	$ -
27	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 101.6X 4.0 del poste de video detección	ML	0	$ 714.011	$ -
28	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 127X 4.0 del poste de video detección	ML	0	$ 787.778	$ -
29	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 152.4X 5.0 del poste de video detección	ML	0	$ 1.195.763	$ -
30	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 203.2X 4.5 del poste de video detección	ML	0	$ 1.912.499	$ -
31	Reemplazo de sección curva de 3" del tubo del poste semafórico T2	UN	0	$ 406.250	$ -
32	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	0	$ 75.441	$ -
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1X	UN	0	$ 77.643	$ -
34	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	0	$ 103.895	$ -
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 1 (H= 8 Metros)	UN	0	$ 102.238	$ -
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 2 (H= 12 Metros)	UN	0	$ 152.632	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
37	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 3 (H=6m - L=4m)	UN	0	$ 132.837	$ -
38	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 4 (H=8m - L=6m)	UN	0	$ 171.293	$ -
39	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 5 (H=8m - L1=6m - L2=6m)	UN	0	$ 194.146	$ -
40	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 6 (H=6m - LT=8m)	UN	0	$ 122.415	$ -
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	0	$ 44.191	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 74.890.650**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 54.760.640**
Administración	29,76%	$ 16.296.766
Imprevistos	1,00%	$ 547.606
Utilidad	6,00%	$ 3.285.638

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.6. CORTE ADMINISTRATIVO

En el Cuadro 11, se presenta el detalle del corte administrativo ejecutado durante el mes de marzo.

Cuadro 11. Corte administrativo total periodo 01/04/23 - 30/04/23

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	$ 10.077.546	$ 30.232.638
2	Vehículo tipo camioneta, incluye conductor, Mantenimiento y combustible	MES	1,00	$ 9.905.350	$ 9.905.350
3	Alquiler Camión grúa doble cabina, con brazo hidráulico con aditamento para gancho	UN / MES	3,00	$ 33.000.000	$ 99.000.000
4	Mano de obra mensual Ayudante	MES	1,50	$ 2.534.038	$ 3.801.057
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	480	$ 8.618	$ 4.136.640
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 147.075.685**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ **107.542.911**
Administración	%	29,76%	$ 32.004.770
Imprevistos	%	1,00%	$ 1.075.429
Utilidad	%	6,00%	$ 6.452.575

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.7. INVENTARIO DE TAPAS

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM y con las que se cuentan en bodega, en el Cuadro 12 y el Cuadro 13, se relacionan las intersecciones donde se realizó la instalación de los elementos en el mes de abril de 2023, 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 12. Inventario de tapas periodo 01/04/23 - 30/04/23

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	PATIO No 4 SDM	1540	697	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 75	01-abr.-23	1	CAMBIO
2	PATIO No 4 SDM	1108	1277	KR 5 X CL 70A	04-abr.-23	1	CAMBIO
3	PATIO No 4 SDM	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23	1	CAMBIO
4	PATIO No 4 SDM	2844	800	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	11-abr.-23	1	CAMBIO
5	PATIO No 4 SDM	3049	1754	KR 78 K X CL 40 SUR	13-abr.-23	1	CAMBIO
6	PATIO No 4 SDM	3010	1051	AV CARACAS (AK 14) X CL 65 S	14-abr.-23	2	CAMBIO
7	PATIO No 4 SDM	1335	229	KR 50 X AV ALFREDO D BATEMAN (TV 55)	14-abr.-23	1	CAMBIO
8	PATIO No 4 SDM	3038	1181	KR 5 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	16-abr.-23	2	CAMBIO
9	PATIO No 4 SDM	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23	1	CAMBIO
10	PATIO No 4 SDM	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23	1	CAMBIO
11	PATIO No 4 SDM	2347	1617	KR 69D X CL 24A	20-abr.-23	1	CAMBIO
12	PATIO No 4 SDM	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	20-abr.-23	1	CAMBIO
13	PATIO No 4 SDM	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1	CAMBIO
14	PATIO No 4 SDM	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	21-abr.-23	2	CAMBIO
15	PATIO No 4 SDM	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23	2	CAMBIO
16	PATIO No 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1	CAMBIO
17	PATIO No 4 SDM	3672	1110	KR 22B X AV CIUDAD DE VILLAVICENCIO (AC 61 S)	26-abr.-23	1	CAMBIO
18	PATIO No 4 SDM	3282	1537	KR 84A X AV BOSA (CL 59 S)	26-abr.-23	1	INSTALACION
19	PATIO No 4 SDM	2785	898	KR 124 X AV CENTENARIO (AC 17)	26-abr.-23	1	CAMBIO
20	PATIO No 4 SDM	3457	881	KR 78K X CL 38C S	26-abr.-23	1	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
21	PATIO No 4 SDM	3707	979	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)	26-abr.-23	1	INSTALACION
22	PATIO No 4 SDM	3349	1126	AV DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) X CL 8 S	27-abr.-23	1	INSTALACION
23	PATIO No 4 SDM	1615.	1622	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AC 146	27-abr.-23	2	CAMBIO
24	PATIO No 4 SDM	3353	1151	KR 38 X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	27-abr.-23	2	CAMBIO
25	PATIO No 4 SDM	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	28-abr.-23	2	CAMBIO
26	PATIO No 4 SDM	3830	1222	KR 5A X CL 30A S	28-abr.-23	1	CAMBIO
27	PATIO No 4 SDM	3265	988	KR 8 X AV JOSE ASUNCIÓN SILVA (CL 27 S)	28-abr.-23	1	CAMBIO
28	PATIO No 4 SDM	2146	509	TV 28 X CL 53B BIS	30-abr.-23	1	INSTALACION
					TOTAL	35	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 49					**14**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 8. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/04/23 - 30/04/23

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	BODEGA TPD	1210	264	AV COLOMBIA (AK 24) X CL 76	14-abr.-23	1	CAMBIO
2	BODEGA TPD	3036	1198	KR 4 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	16-abr.-23	1	CAMBIO
3	BODEGA TPD	3038	1181	KR 5 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	16-abr.-23	2	INSTALACION
4	BODEGA TPD	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	20-abr.-23	1	CAMBIO
5	BODEGA TPD	2953	814	KR 111C X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	21-abr.-23	1	CAMBIO
6	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	25-abr.-23	1	CAMBIO
7	BODEGA TPD	3282	1537	KR 84A X AV BOSA (CL 59 S)	26-abr.-23	1	INSTALACION
8	BODEGA TPD	3483	888	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 41B S	26-abr.-23	1	CAMBIO
					TOTAL	9	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 11					**2**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.8. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA

En el Cuadro 14, se presenta el inventario de postes de entrada, que hace referencia a los postes retirados de almacén a la fecha y los fabricados en abril, se cuenta dentro del inventario con 324 postes entre T1 y T2. A continuación, se relaciona el detalle de la cantidad mencionada.

Cuadro 9. Inventario de postes de entrada periodo 01/04/23 - 30/04/23

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
1	PATIO No. 4 SDM	2113.	1428	KR 8 X CL 12B	12ABR23 - 25ABR23	0							SINIESTRO	122766
2	PATIO No. 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	12ABR23 - 25ABR23	0							MANTENIMIENTO	122767
3	PATIO No. 4 SDM	3413	995	TV 18BIS X CL 13A S	12ABR23 - 22ABR23	0							MANTENIMIENTO	122768
4	PATIO No. 4 SDM	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	12ABR23 - 14ABR23	0							MANTENIMIENTO	122769
5	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	122770
6	PATIO No. 4 SDM	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	12ABR23 - 21ABR23	0							MANTENIMIENTO	122771
7	PATIO No. 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	12ABR23 - 25ABR23	0							MANTENIMIENTO	122772
8	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	122773
9	PATIO No. 4 SDM	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	12ABR23 - 20ABR23	0							MANTENIMIENTO	122774
10	PATIO No. 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	12ABR23 - 26ABR23	0							MANTENIMIENTO	122775

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
11	PATIO No. 4 SDM	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	12ABR23 - 20ABR23	0							MANTENIMIENTO	122776
12	PATIO No. 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	12ABR23 - 25ABR23	0							MANTENIMIENTO	122777
13	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	122778
14	PATIO No. 4 SDM	2144	497	KR 19B X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	12ABR23 - 18ABR23	0							SINIESTRO	122779
15	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	122780
16	BODEGA TPD				31-may.-22			1					POSTE NUEVO	132637
17	BODEGA TPD				31-may.-22			1					POSTE NUEVO	132638
18	BODEGA TPD				31-may.-22			1					POSTE NUEVO	132639
19	BODEGA TPD				31-may.-22			1					POSTE NUEVO	132640
20	BODEGA TPD				30-jun.-22		1						POSTE NUEVO	132922
21	BODEGA TPD				30-jun.-22		1						POSTE NUEVO	132923
22	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132924
23	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132925
24	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132926
25	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132927
26	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132928
27	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133182
28	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133183
29	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133184
30	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133185
31	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133186
32	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133187
33	BODEGA TPD	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	31JUL22 - 10ABR23					0			MANTENIMIENTO	133188
34	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133189
35	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133190
36	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133191
37	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133192
38	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133193
39	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133194
40	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133195
41	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133196
42	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133197
43	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133198

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
44	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133199
45	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133224
46	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133225
47	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133226
48	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133227
49	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133228
50	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133229
51	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133230
52	BODEGA TPD	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	31JUL22 - 11ABR23						0		MANTENIMIENTO	133231
53	BODEGA TPD	2907	1194	KR 13A X CL 28	31JUL22 - 26ABR23						0		MANTENIMIENTO	133232
54	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133467
55	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133468
56	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133469
57	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133470
58	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133471
59	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133472
60	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133473
61	BODEGA TPD	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	31AGO22 - 11ABR23				0				MANTENIMIENTO	133474
62	BODEGA TPD	3420	1009	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 16 S	31AGO22 - 15ABR23				0				MANTENIMIENTO	133475
63	BODEGA TPD	3274	1269	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 4 S	31AGO22 - 15ABR23				0				MANTENIMIENTO	133476
64	BODEGA TPD	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	31AGO22 - 20ABR23				0				MANTENIMIENTO	133477
65	BODEGA TPD	2907	1194	KR 13A X CL 28	31AGO22 - 25ABR23				0				MANTENIMIENTO	133478
66	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133479
67	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133480
68	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133481
69	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133482
70	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133483
71	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133484
72	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133485
73	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133486
74	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133487
75	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133488
76	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133489
77	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133490
78	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133491
79	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133492
80	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133493
81	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133494
82	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133495
83	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133496
84	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133497
85	BODEGA TPD				31-ago.-22					1			POSTE NUEVO	133498
86	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133499
87	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133500

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
88	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133501
89	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133502
90	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133503
91	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133504
92	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133505
93	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133506
94	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133507
95	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133508
96	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133509
97	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133510
98	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133511
99	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133512
100	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133513
101	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133514
102	AK 84 X CL 69 S				30-sep.-22					1			REPARACION	102223
103	AK 84 X CL 69 S				30-sep.-22					1			REPARACION	102224
104	BODEGA TPD	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	30SEP22 - 20ABR23				0				MANTENIMIENTO	133606
105	BODEGA TPD	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	30SEP22 - 21ABR23				0				MANTENIMIENTO	133607
106	BODEGA TPD	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	30SEP22 - 21ABR23				0				MANTENIMIENTO	133608
107	BODEGA TPD	2907	1194	KR 13A X CL 28	30SEP22 - 21ABR23				0				MANTENIMIENTO	133609
108	BODEGA TPD	2907	1194	KR 13A X CL 28	30SEP22 - 26ABR23				0				MANTENIMIENTO	133610
109	BODEGA TPD	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	30SEP22 - 12ABR23				0				MANTENIMIENTO	133611
110	BODEGA TPD	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	30SEP22 - 12ABR23				0				MANTENIMIENTO	133612
111	BODEGA TPD	3031	1734	Carrera 89 X Av Bosa	30SEP22 - 17ABR23				0				SINIESTRO	133613
112	BODEGA TPD	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	30SEP23 - 27ABR23				0				MANTENIMIENTO	133614
113	BODEGA TPD	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	30SEP23 - 27ABR23				0				MANTENIMIENTO	133615
114	BODEGA TPD	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	30SEP23 - 28ABR23				0				MANTENIMIENTO	133616
115	BODEGA TPD	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	30SEP23 - 28ABR23				0				MANTENIMIENTO	133617
116	BODEGA TPD	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	30SEP23 - 28ABR23				0				MANTENIMIENTO	133618
117	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133619
118	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133620
119	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133621
120	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133622
121	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133623
122	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133624
123	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133625
124	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133626
125	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133627
126	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133628
127	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133629
128	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133630
129	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133631
130	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133632
131	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133633

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
132	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133634
133	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133635
134	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133636
135	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133637
136	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133638
137	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133639
138	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133640
139	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133641
140	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133642
141	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133643
142	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133644
143	BODEGA TPD				30-sep.-22				1				POSTE NUEVO	133645
144	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133646
145	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133647
146	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133648
147	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133649
148	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133650
149	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133651
150	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133652
151	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133653
152	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133654
153	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133655
154	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133656
155	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133657
156	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133658
157	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133659
158	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133660
159	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133661
160	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133662
161	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133663
162	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133664
163	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133665
164	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133666
165	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133667
166	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133668
167	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133669
168	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133670
169	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133671
170	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133672
171	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133673
172	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133674
173	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133675
174	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133676
175	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133677

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
176	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133678
177	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133679
178	BODEGA TPD	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	30SEP22 - 21ABR23					0			MANTENIMIENTO	133680
179	BODEGA TPD	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	30SEP22 - 13ABR23					0			MANTENIMIENTO	133681
180	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133682
181	BODEGA TPD	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	30SEP22 - 13ABR23					0			MANTENIMIENTO	133683
182	BODEGA TPD	3386	999	KR 12D X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	30SEP22 - 29ABR23					0			MANTENIMIENTO	133684
183	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133685
184	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133686
185	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133687
186	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133688
187	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133689
188	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133690
189	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133691
190	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133692
191	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133693
192	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133694
193	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133695
194	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133696
195	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133697
196	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133698
197	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133699
198	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133700
199	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133701
200	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133702
201	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133703
202	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133704
203	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133705
204	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133706
205	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133707
206	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133708
207	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133709
208	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133710
209	BODEGA TPD	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	30SEP22 - 12ABR23						0		MANTENIMIENTO	133711
210	BODEGA TPD	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	30SEP22 - 24ABR23						0		MANTENIMIENTO	133712
211	BODEGA TPD	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	30SEP22 - 14ABR23						0		MANTENIMIENTO	133713
212	BODEGA TPD	1318	1581	KR 102 X DG 86 A	30SEP22 - 18ABR23						0		SINIESTRO	133714
213	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133715
214	BODEGA TPD	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	30SEP22 - 17ABR23						0		MANTENIMIENTO	133718
215	BODEGA TPD	3417	1011	KR 18 X CL 19 S	30SEP22 - 22ABR23						0		MANTENIMIENTO	133719
216	BODEGA TPD	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	30SEP22 - 11ABR23						0		MANTENIMIENTO	133720
217	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133721

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
218	BODEGA TPD	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	30SEP22 - 12ABR23						0		MANTENIMIENTO	133722
219	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133723
220	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133922
221	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133923
222	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133924
223	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133925
224	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133926
225	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133927
226	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133928
227	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133929
228	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133930
229	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133931
230	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133932
231	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133933
232	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133934
233	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133935
234	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133936
235	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133937
236	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133938
237	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133939
238	BODEGA TPD				31-oct.-22				1				POSTE NUEVO	133940
239	BODEGA TPD	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	30NOV22 - 17ABR23					0			MANTENIMIENTO	133941
240	BODEGA TPD				31-oct.-22					1			POSTE NUEVO	133942
241	BODEGA TPD	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	30NOV22 - 24ABR23					0			MANTENIMIENTO	133943
242	BODEGA TPD	2534	1627	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 52A	30NOV22 - 3ABR23	0							SINIESTRO	134020
243	BODEGA TPD				30-nov.-22	1							POSTE NUEVO	134021
244	BODEGA TPD				30-nov.-22	1							POSTE NUEVO	134022
245	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134023
246	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134024
247	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134025
248	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134026
249	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134027
250	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134028
251	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134029
252	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134030
253	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134031
254	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134032
255	BODEGA TPD	3261	991	KR 12D X CL 17 S	30NOV22 - 19ABR23				0				MANTENIMIENTO	134033
256	BODEGA TPD	3261	991	KR 12D X CL 17 S	30NOV22 - 19ABR23				0				MANTENIMIENTO	134034
257	BODEGA TPD	3261	991	KR 12D X CL 17 S	30NOV22 - 19ABR23				0				MANTENIMIENTO	134035
258	BODEGA TPD	3261	991	KR 12D X CL 17 S	30NOV22 - 19ABR23				0				MANTENIMIENTO	134036
259	BODEGA TPD	3254	998	KR 12D X CL 19 S	30NOV22 - 18ABR23				0				MANTENIMIENTO	134037
260	BODEGA TPD	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	30NOV22 - 10ABR23				0				MANTENIMIENTO	134038
261	BODEGA TPD	3254	998	KR 12D X CL 19 S	30NOV22 - 18ABR23				0				MANTENIMIENTO	134039

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
262	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134042
263	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134043
264	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134044
265	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134045
266	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134046
267	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134047
268	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134048
269	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134049
270	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134050
271	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134051
272	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134052
273	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134053
274	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134054
275	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134055
276	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134058
277	AV. BOYACÁ (KR 17) X CL 17 BIS S				31-dic.-22	1							REPARACION	102185
278	AV. BOYACÁ (KR 17) X CL 17 BIS S				31-dic.-22	1							REPARACION	102186
279	BODEGA TPD	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	31DIC22 - 13ABR23	0							MANTENIMIENTO	134112
280	BODEGA TPD	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	31-dic.-22	0							MANTENIMIENTO	134113
281	BODEGA TPD	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	31DIC22 - 11ABR23	0							MANTENIMIENTO	134114
282	BODEGA TPD	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	31DIC22 - 10ABR23	0							MANTENIMIENTO	134115
283	BODEGA TPD	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	31DIC22 - 13ABR23	0							MANTENIMIENTO	134124
284	BODEGA TPD	2118	625	KR 32 X AV COLON (AC 13)	31DIC22 - 03ABR23	0							SINIESTRO	134125
285	BODEGA TPD	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	31DIC22 - 17ABR23	0							MANTENIMIENTO	134126
286	BODEGA TPD	2003	823	KR 96C X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	31DIC22 - 11ABR23	0							SINIESTRO	134127
287	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134128
288	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134129
289	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134130
290	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134131
291	PATIO No. 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	12ABR23 - 26ABR23	0							MANTENIMIENTO	134132
292	BODEGA TPD	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	31DIC22 - 10ABR23	0							MANTENIMIENTO	134133
293	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134134
294	PATIO No. 4 SDM	2710	687	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	12ABR23 - 30ABR23	0							SINIESTRO	134135
295	PATIO No. 4 SDM	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	12ABR23 - 27ABR23	0							MANTENIMIENTO	134136
296	PATIO No. 4 SDM	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	12ABR23 - 21ABR23	0							MANTENIMIENTO	134137
297	PATIO No. 4 SDM	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	12ABR23 - 24ABR23	0							MANTENIMIENTO	134138
298	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134139
299	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134140
300	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134141
301	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134142
302	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134143
303	PATIO No. 4 SDM	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	12ABR23 - 27ABR23	0							MANTENIMIENTO	134144
304	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134145

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
305	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134146
306	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134147
307	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134148
308	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134149
309	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134150
310	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134151
311	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23	1							POSTE NUEVO	134152
312	PATIO No. 4 SDM	2907	1194	KR 13A X CL 28	12ABR23 - 26ABR23	0							MANTENIMIENTO	134153
313	BODEGA TPD				31-dic.-22		1						POSTE NUEVO	134155
314	BODEGA TPD				31-dic.-22		1						POSTE NUEVO	134156
315	BODEGA TPD	2123	388	KR 9 X CL 24	31DIC22 - 10ABR23		0						SINIESTRO	134157
316	PATIO No. 4 SDM				12-abr.-23		1						POSTE NUEVO	134158
317	PATIO No. 4 SDM	3808	1116	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	12ABR23 - 23ABR23		0						SINIESTRO	134159
318	BODEGA TPD	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	31DIC22 - 13ABR23				0				MANTENIMIENTO	134162
319	BODEGA TPD	3254	998	KR 12D X CL 19 S	31DIC22 - 18ABR23				0				MANTENIMIENTO	134163
320	BODEGA TPD				31-dic.-22					1			MANTENIMIENTO	134178
321	BODEGA TPD				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134179
322	BODEGA TPD				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134180
323	BODEGA TPD				31-dic.-22					1			MANTENIMIENTO	134181
324	BODEGA TPD				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134182
325	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
326	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
327	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
328	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
329	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
330	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
331	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
332	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
333	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
334	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
335	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
336	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
337	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
338	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
339	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
340	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
341	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
342	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
343	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
344	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
345	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
346	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
347	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
348	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
349	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
350	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
351	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
352	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
353	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
354	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
355	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
356	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
357	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
358	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
359	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
360	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
361	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
362	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
363	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
364	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
365	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
366	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
367	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
368	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
369	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
370	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
371	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
372	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
373	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
374	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
375	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
376	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
377	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
378	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
379	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
380	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
381	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
382	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
383	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
384	BODEGA TPD				30-abr.-23	1							POSTE NUEVO	
385	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
386	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
387	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
388	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
389	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
390	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
391	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
392	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES	PLAQUETA
393	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
394	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						86	15	9	64	95	51	0		
TOTAL									320					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.9. 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 73 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 del mismo que impide su reparación.

Cuadro 10. Inventario postes de salida periodo 01/04/23 - 30/04/23

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
13	2534	1627	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 52A	03-abr.-23	1							SINIESTRO
14	2123	388	KR 9 X CL 24	10-abr.-23		1						SINIESTRO
15	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
16	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
17	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
18	3045	1272	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2 S	10-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
19	2003	823	KR 96C X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	11-abr.-23	1							SINIESTRO
20	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
21	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
22	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
23	3270	967	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV FUCHA (AC 11 S)	11-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
24	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
25	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
26	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
27	3418	987	KR 15 X AV FUCHA (AC 11 S)	12-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
28	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
29	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
30	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
31	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23				1				MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
32	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
33	3700	1497	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 6 S	13-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
34	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	14-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
35	3190.	715	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV CIUDAD DE QUITO (TV 31)	14-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
36	3274	1269	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 4 S	15-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
37	3420	1009	AV MARISCAL SUCRE (KR 24) X CL 16 S	15-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
38	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
39	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
40	3327	1035	AV JORGE GAITÁN CORTES (KR 30) X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	17-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
41	3031	1734	Carrera 89 X Av Bosa	17-abr.-23				1				SINIESTRO
42	2144	497	KR 19B X AV JORGE ELIECER GAITÁN (AC 26)	18-abr.-23	1							SINIESTRO
43	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
44	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
45	3254	998	KR 12D X CL 19 S	18-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
46	1318	1581	KR 102 X DG 86 A	18-abr.-23						1		SINIESTRO
47	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
48	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
49	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
50	3261	991	KR 12D X CL 17 S	19-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
51	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
52	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
53	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
54	3271	974	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 17 S	20-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
55	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
56	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
57	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
58	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
59	3272	981	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S)	21-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
60	3417	1011	KR 18 X CL 19 S	22-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
61	3413	995	TV 18BIS X CL 13A S	22-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
62	3808	1116	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	23-abr.-23		1						SINIESTRO
63	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23	1							MANTENIMIENTO

No.	EXT	ID	PROCEDENCIA POSTE	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERVACIONES
64	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
65	3280	1125	KR 11 X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	24-abr.-23						1		MANTENIMIENTO
66	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
67	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
68	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
69	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
70	2907	1194	KR 13A X CL 28	25-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
71	2113.	1428	KR 8 X CL 12B	25-abr.-23	1							SINIESTRO
72	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
73	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
74	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
75	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
76	2907	1194	KR 13A X CL 28	26-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
77	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
78	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23	1							MANTENIMIENTO
79	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
80	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	27-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
81	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
82	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
83	3041	955	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 2	28-abr.-23				1				MANTENIMIENTO
84	3386	999	KR 12D X AV PRIMERO DE MAYO (CL 22 S)	29-abr.-23					1			MANTENIMIENTO
85	2710	687	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	30-abr.-23	1							SINIESTRO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**27**	**2**	**0**	**27**	**8**	**9**	**0**	
TOTAL								**73**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.10. 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 16, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 6 postes.

Cuadro 11. Inventario postes de video detección periodo 01/04/22 - 30/04/23

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	
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	
6	AV ALFREDO D BATEMAN (TV 60) X AV ESPAÑA (AC 100)				28-dic.-22						1		REPARACION	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO							**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		
							6							

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 abril de 2023.

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 2844



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2118



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 3. FABRICACION DE POSTES



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 4. REALCE EXT. 2118



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 5. FABRICACION DE POSTES



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 6. PINTURA DE POSTES EXT. 3043



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 7. INSTALACION DE TAPAS EXT. 2844



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 8. INSTALACION DE POSTE EXT. 3045



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST

El Informe de Gestión SST correspondiente al periodo comprendido entre el 9 de marzo al 31 de marzo de 2023 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 4 de mayo de 2023 con el remisorio TPD1356-050-23.

6. INTERSECCIONES NUEVAS Y COMPLEMENTOS

Para el mes de abril de 2023 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:

Cuadro 12. Intersecciones nuevas periodo 09/03/22 - 30/04/23

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. CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido para este informe que lo conforma desde el 01 de abril de 2023 hasta el 30 de abril de 2023, 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 y retiro de elementos de patio No. 4 de la secretaria Distrital de Movilidad. Cabe resaltar que durante el desarrollo de las actividades de retiro e instalación de postes se contó con el apoyo del grupo eléctrico y de equipos.

Cabe resaltar que el día 16 de abril de 2023 hubo un cambio de interventoría sin ningún contratiempo.