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

CONTRATO DE OBRA

2023-1356

INFORME MENSUAL 08

PERIODO: 1 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

VERSIÓN 0

7 DE NOVIEMBRE DE 2023

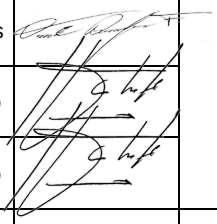
Elaborado por:

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		

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

No.	Entregado a:	Versión 0	Versión 1	Firma
		Fecha	Fecha	
1	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	07/11/23		
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 30
3.5. CORTE TALLER 31
3.6. CORTE ADMINISTRATIVO 33
3.7. INVENTARIO DE TAPAS 33
3.8. INVENTARIO DE POSTES DE ENTRADA 36
3.9. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA 50
3.10. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION 52
3.11. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION 53

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO **54**

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST **59**

6. INTERSECCIONES NUEVAS Y COMPLEMENTOS **60**

7. CONCLUSIONES **61**

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 01/10/23 - 31/10/23 13

Cuadro 5. Resumen bitácora de terreno 01/10/23 - 31/10/23 26

Cuadro 6. Resumen tapas 01/10/23 - 31/10/23 27

Cuadro 7. Corte total de terreno periodo 001/10/23 - 31/10/23 28

Cuadro 8. Relación actividades bitácora de pintura 01/10/23 - 31/10/23 28

Cuadro 9. Corte pintura periodo 01/10/23 - 31/10/23 30

Cuadro 10. C Corte taller periodo 01/10/23 - 31/10/23 31

Cuadro 11. Corte administrativo total periodo 01/10/23 - 31/10/23 33

Cuadro 12. Inventario de tapas periodo 01/10/23 - 31/10/23 33

Cuadro 13. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/10/23 - 31/10/23 34

Cuadro 14. Inventario de postes de entrada periodo 01/10/23 - 31/10/23 36

Cuadro 15. Inventario postes de salida periodo 01/10/23 - 31/10/23 50

Cuadro 16. Inventario postes de video detección periodo 01/10/23 - 31/10/23 53

Cuadro 17. Inventario marcos sencillos periodo 01/10/23 - 31/10/23 53

Cuadro 18. Intersecciones nuevas periodo 09/03/22 - 31/10/23 60

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 3252 54

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2411 54

Imagen 3. BODEGA 55

Imagen 4. BODEGA 55

Imagen 5. INSTALACION DE TAPAS EXT 3426. 56

Imagen 6. PRUEBA DE PINTURA 56

Imagen 7. REALCE DE POSTE EXT. 2390 57

Imagen 8. PINTURA DE POSTE EXT. 2385 57

Imagen 9. SOLDADURA DE TAPAS EXT. 3426 58

Imagen 10. PATIO No 4 SDM 58

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 octubre y 31 de octubre 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 31 de octubre de 2023, se realizaron en total 96 órdenes de servicio: en terreno 85 órdenes de servicio, en pintura 9 órdenes de servicio y en taller 2 órdenes 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 516 a la orden 600, en pintura corresponde desde la orden 80 a la orden 88 y en taller corresponde desde la orden 10 a la orden 11, 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 octubre 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 octubre de 2023.

Cuadro 4. Relación actividades bitácora de terreno 01/10/23 - 31/10/23

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
516	Nº ORDEN CENTRAL	21216	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 2 de octubre de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3868.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	992		3	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30, SE PRESENTA LLUVIA DESDE LAS 12:30 HASTA LAS 13:30	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
517	Nº ORDEN CENTRAL	0	PATIO No 4 SDM	OBSERVACIONES: SE RECOGEN 5 POSTES DE T2 DE 4,5	
	FECHA	lunes, 2 de octubre de 2023			
	EXT	0			
	I.D.	0			
	GRUPO	191-193			
518	Nº ORDEN CENTRAL	21331	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV CONTADOR (AC 134)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1302		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	79		OBSERVACIONES: COLCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
519	Nº ORDEN CENTRAL	21340	AV SANTA BARBARA (AK 19) X AV CALLEJAS (AC 127)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1303.		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	87		OBSERVACIONES: COLCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
520	Nº ORDEN CENTRAL	21342	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3862		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1303		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA1 T1, 1 T2 DE 2,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
521	Nº ORDEN CENTRAL	21365	AV PASEO DEL COUNTRY (AK 15) X CL 124	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1291		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	45		OBSERVACIONES: COLCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
522	Nº ORDEN CENTRAL	21381	AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X CL 10	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2037		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	525		OBSERVACIONES: COLCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
523	Nº ORDEN CENTRAL	21382	TV 56A X AV CHILE (AC 72)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1575		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	505		OBSERVACIONES: COLCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
524	Nº ORDEN CENTRAL	21397	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 3 de octubre de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3461		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	858		OBSERVACIONES: COLCACION DE SOLDADURAS,	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	191			
525	Nº ORDEN CENTRAL	21453	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 4 de octubre de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3863		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1304		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1, 1 T2 DE 6,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
526	Nº ORDEN CENTRAL	21570	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 5 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3864		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1306		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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
527	Nº ORDEN CENTRAL	0	PATIO No 4 SDM	OBSERVACIONES: SE ENTREGAN 15 POSTES CHATARRIZADOS DE SINIESTROS, 93 POSTES CHATARRIZADOS DE MANTENIMIENTO Y 123 TAPAS CHATARRIZADAS	
	FECHA	jueves, 5 de octubre de 2023			
	EXT				
	I.D.				
	GRUPO	191-193			
528	Nº ORDEN CENTRAL	21672	KR 29 X CL 9	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 6 de octubre de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2327.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1389		2	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
529	Nº ORDEN CENTRAL	21766	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 7 de octubre de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3864		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1306		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 3 T1 Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
530	Nº ORDEN CENTRAL	21815	KR 54 X AV PABLO VI (AC 53)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	FECHA	domingo, 8 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2424		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	582		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
531	Nº ORDEN CENTRAL	21859	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 9 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2385		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	750		4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				1	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 DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1 Y 1 T2 DE 6,5, ADICIONAL SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5 POR SINIESTRO, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:30,	
532	Nº ORDEN CENTRAL	21866	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 42A S	1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	FECHA	lunes, 9 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3433		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1128		OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE RETIRA 1 POSTE TIPO 1	
	GRUPO	192			
533	Nº ORDEN CENTRAL	21909	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 40B S	1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	FECHA	lunes, 9 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3406		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	909		OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE RETIRA 1 POSTE TIPO 1	
	GRUPO	192			
534	Nº ORDEN CENTRAL	21927	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 33BIS S	1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	FECHA	lunes, 9 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3405		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	894		OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SE RETIRA 1 POSTE TIPO 1	
	GRUPO	192			
535	Nº ORDEN CENTRAL	21978	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 10 de octubre de 2023		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2384		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	738		6	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				3	Reparación de platina de la base para postes
				6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 6 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
536	Nº ORDEN CENTRAL	22021	KR 113 X CL 83A	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 10 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1339		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1618		2	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	191		1	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.)
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SECAMBIA 1 T1X POR 1 T2 DE 4,5	
537	Nº ORDEN CENTRAL	22093	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 11 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2384		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	738		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
538	Nº ORDEN CENTRAL	22021	KR 103 D X DG 86A	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 11 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1513.		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1374		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: MODIFICACION INTERSECCION, SECAMBIA 1 T1X POR 1 T2 DE 2,5	
539	Nº ORDEN CENTRAL	22195	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 12 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2966		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	728		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
540	Nº ORDEN CENTRAL	22331	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 13 de octubre de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2391		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1284		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
541	Nº ORDEN CENTRAL	22340	KR 98B X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 13 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1483		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	598		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MODIFICACION INTERSECCION, SECAMBIA 1 T1 POR 1 T2 DE 6,5 ADICIONAL SE INSTALA 1 T2 DE 4,5	
542	Nº ORDEN CENTRAL	22371	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 13 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2957		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	758		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: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5	
543	Nº ORDEN CENTRAL	22419	KR 62 X CL 11	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 14 de octubre de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2398		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1485		4	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		2	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
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y 3 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
544	Nº ORDEN CENTRAL	22525	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 17 de octubre de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2691		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1171		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		2	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
545	Nº ORDEN CENTRAL	22581	KR 81A X AV BOSA (CL 59 S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 17 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3290		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1540		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		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: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
546	Nº ORDEN CENTRAL	22651	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 18 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2691		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	1171		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	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 DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
547	Nº ORDEN CENTRAL	22657	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78N) X CL 53 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 18 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3783		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	917		1	Reparación de platina de la base para postes
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
548	Nº ORDEN CENTRAL	22680	AV PRIMERO DE MAYO (TV 73D) X AV POPORO QUIMBAYA (CL 40 S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 18 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3466		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	872		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
549	Nº ORDEN CENTRAL	22706	AV JORGE GAITÁN CORTES (AK 51) X CL 58A S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 18 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3769		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1156		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: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1X	
550	Nº ORDEN CENTRAL	22771	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 19 de octubre de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2691.		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1312		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		2	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
551	Nº ORDEN CENTRAL	22706	KR 69B X AV PRIMERO DE MAYO (AC 26 S)	5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 19 de octubre de 2023		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3464		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	818		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS	
	GRUPO	193			
552	Nº ORDEN CENTRAL	22882	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 20 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	2691.		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1312		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	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 DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
553	Nº ORDEN CENTRAL	22914	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 41 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 20 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3506		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1490		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	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 CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
554	Nº ORDEN CENTRAL	22947	KR 18 X AV ALEJANDRO OBREGÓN (AC 92)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 20 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1301		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	147		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	
555	Nº ORDEN CENTRAL	22961	KR 7 X CL 22	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 20 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2939		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	385		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
556	Nº ORDEN CENTRAL	22979	KR 65 X CL 11	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 21 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2998		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CANCELA LA ACTIVIDAD POR QUE NO LLEGO EL GRUPO GUIA	
	I.D.	1486			
	GRUPO	191			
557	Nº ORDEN CENTRAL	22985	AV MARISCAL SUCRE (TV 22) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 21 de octubre de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3868		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	984		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
558	Nº ORDEN CENTRAL	22990	KR 12D BIS X CL 27 S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 21 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3708		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1015		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
559	Nº ORDEN CENTRAL	22992	KR 67 X AV DEL SUR (AC 57R S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 21 de octubre de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3810		4	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	1119		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
560	Nº ORDEN CENTRAL	22993	Carrera 89 X Av BOSA	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 21 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3031		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1734		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
561	Nº ORDEN CENTRAL	23046	TV 7 ESTE X AUTOPISTA AL LLANO (AC 110 S)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3005		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1208		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
562	Nº ORDEN CENTRAL	23049	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2690		4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	705		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
				2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				2	Reparación de platina de la base para postes
				7	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 4,5, ADEMAS DE 2 CAMBIOS DE TAPAS ANTIVANDALICAS, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
563	Nº ORDEN CENTRAL	23080	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3186		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	677		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS	
564	Nº ORDEN CENTRAL	23101	KR 19 X AV COLON (AC 13)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2119		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1261		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
565	Nº ORDEN CENTRAL	23110	KR 16 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2132		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	298		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
566	Nº ORDEN CENTRAL	23119	KR 16 X AV SAN ANTONIO (AC 183)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1015		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1233		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
567	Nº ORDEN CENTRAL	23157	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1361		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	547		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE ENCUENTRA 1 CAJA DE PASO SIN MARCO Y LA OTRA CAJA DE PASO CON DIMENSION DIFERENTE	
	GRUPO	193			
568	Nº ORDEN CENTRAL	23172	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2817		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	659		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
				3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 5,5 Y 2 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
569	Nº ORDEN CENTRAL	23176	KR 42ABIS X AV COLON (AC 13)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2387		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	680		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA Y SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
570	Nº ORDEN CENTRAL	23193	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2688		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	650		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
571	Nº ORDEN CENTRAL	23217	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2082		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	374		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
572	Nº ORDEN CENTRAL	23226	AV CIUDAD DE CALI (KR 85) X CALLE 61A S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3282..		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1560		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
573	Nº ORDEN CENTRAL	23276	KR 107A X CL 17	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2929		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1448		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
574	Nº ORDEN CENTRAL	23284	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2791		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	630		4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1, 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
575	Nº ORDEN CENTRAL	23302	KR 78 K X CL 40 SUR	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	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 INSTALA 1 TAPA	
576	Nº ORDEN CENTRAL	23340	AV GONZALO ARIZA (KR 110) X AV CHILE (AC 72)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1568		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1216		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5	
577	Nº ORDEN CENTRAL	23354	AV CARACAS (AK 14) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3098		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	965		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
578	Nº ORDEN CENTRAL	23356	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3707		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	979		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
579	Nº ORDEN CENTRAL	23358	AV TEUSAQUILLO (AC 25) X DG 24BIS	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2196		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1146		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	
580	Nº ORDEN CENTRAL	23372	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 12	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2322		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	605		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS	
581	Nº ORDEN CENTRAL	23381	KR 65 CLL 17	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2095		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1623		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00, LLUVIA A MEDIO DIA	
582	Nº ORDEN CENTRAL	23389	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 9	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2323.		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	619		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
583	Nº ORDEN CENTRAL	23396	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1B	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3252		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	681		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
584	Nº ORDEN CENTRAL	23408	KR 26 X CL 2	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3424.		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	655		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS, QUEDA PENDIENTE RECONSTRUCCION DE CAJA POR PARTE DE OBRAS CIVILES, SE SUSPENDE POR LLUVIA DESDE 11:47 HASTA LAS 12:00	
585	Nº ORDEN CENTRAL	23446	KR 24 X CL 10	3	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2317		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	604		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 3 TAPAS ANTIVANDALICAS,	
586	Nº ORDEN CENTRAL	23453	KR 24 X CL 11	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2316.		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	597		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
587	Nº ORDEN CENTRAL	23494	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2411		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	646		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	192		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00, LLUVIA A MEDIO DIA	
588	Nº ORDEN CENTRAL	23498	AV MARISCAL SUCRE (TV 22) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	5	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3868		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	984		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 5 TAPAS ANTIVANDALICAS,	
589	Nº ORDEN CENTRAL	23515	KR 24 X CL 3	6	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3426		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	634		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 6 TAPAS ANTIVANDALICAS,	
590	Nº ORDEN CENTRAL	23538	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2690		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	705		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
591	Nº ORDEN CENTRAL	23548	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2691		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1171		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
592	Nº ORDEN CENTRAL	23552	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2392		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1371		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
593	Nº ORDEN CENTRAL	23555	KR 41 A X AVENIDA DE LOS COMUNEROS (AC 6)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2166		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1614		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
594	Nº ORDEN CENTRAL	23582	KR 43 X AV COLON (AC 13)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 28 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2383		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	I.D.	684		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	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.)
				2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00, LLUVIA DESDE LAS 10:00 HASTA LAS 12:00, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
595	Nº ORDEN CENTRAL	23584	AV PASEO DE LOS LIBERTADORES (AK 20) X CL 80BIS	8	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 28 de octubre de 2023		10	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1476		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	202		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS Y SE INSTALAN 6 TAPAS ANTIVANDALICAS,	
596	Nº ORDEN CENTRAL	23600	KR 32 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 28 de octubre de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2866		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	660		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
597	Nº ORDEN CENTRAL	23665	AV PATRICIO SAMPER GNECCO (KR 3) X CL 26C	2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	FECHA	lunes, 30 de octubre de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2107		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1396		OBSERVACIONES: MODIFICACION INERSECCION, SE RETIRAN 1 T2 DE 4,5 Y 1 T1	
	GRUPO	191			
598	Nº ORDEN CENTRAL	23696	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 30 de octubre de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2390		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	628		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		3	Reparación de platina de la base para postes

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
599	**Nº ORDEN CENTRAL**	23801	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 31 de octubre de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2390		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	628		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO DE INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T2 DE 5,5 Y 2 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 9:00,	
600	**Nº ORDEN CENTRAL**		PATIO No. 4 SDM	OBSERVACIONES: SE ENTREGA 95 POSTES DE CHATARRA DE MANTENIMIENTO Y 5 POSTES CHATARIZADOS DE SINIESTROS	
	FECHA	martes, 31 de octubre de 2023			
	EXT				
	I.D.				
	GRUPO	191 Y 192			

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 31 de octubre de 2023.

Cuadro 5. Resumen bitácora de terreno 01/10/23 - 31/10/23

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
63	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
114	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
42	T1
2	T1X
2	T2 DE 2,5
17	T2 DE 4,5
18	T2 DE 5,5
14	T2 DE 6,5
	T2 DE 8,5
	POSTE LEVANTADO
95	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

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
104	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
95	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
2	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
24	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
62	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
0	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
0	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
33	Reparación de platina de la base para postes
213	Implementación PMT, para trabajos en andén
159	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
0	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

La cantidad de 104 retiros de postes equivalen a 83 mantenimientos, 11 siniestros, 5 retiros de patio No. 4 S.D.M., 2 postes del externo 2107 además 3 postes de V.D. de los externos 3433, 3406 y 3405.

La cantidad de 96 postes chatarrizados equivalen a 83 mantenimientos, 11 siniestros además de 2 postes del externo 2107.

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

Cuadro 6. Resumen tapas 01/10/23 - 31/10/23

RESUMEN TAPAS	
CANTIDAD	
148	TAPAS PATIO No 4 SDM
300	TAPAS RECIBIDAS OBRAS CIVILES
	TAPAS ESPECIALES RECIBIDAS OBRAS CIVILES
311	TAPAS INSTALADAS
172	TAPAS ENTREGADAS
89	TAPAS ROBADAS
	SUMATORIA TAPAS ENTREGADAS Y ROBADAS
50	TAPAS POR ENTREGAR
137	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 01/10/23 - 31/10/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	63	$ 26.739	$ 1.684.557
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	114	$ 47.364	$ 5.399.496
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	95	$ 62.100	$ 5.899.500
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	104	$ 31.167	$ 3.241.368
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	95	$ 79.448	$ 7.547.560
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	2	$ 44.191	$ 88.382
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	24	$ 49.285	$ 1.182.840
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	62	$ 258.861	$ 16.049.382
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	0	$ 161.047	$ -
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	33	$ 86.574	$ 2.856.942
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	213	$ 2.183	$ 464.979
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	159	$ 9.672	$ 1.537.848
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	UN	0	$ 41.475	$ -
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble	UN	0	$ 69.885	$ -
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 45.952.854**

DETALLE DEL A.I.U.				
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 33.601.092**
Administración		29,76%		$ 9.999.685
Imprevistos		1,00%		$ 336.011
Utilidad		6,00%		$ 2.016.066

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.3. BITÁCORA PINTURA

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

Cuadro 8. Relación actividades bitácora de pintura 01/10/23 - 31/10/23

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
80	Nº ORDEN CENTRAL	22929	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	11	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 20 de octubre de 2023		7	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	2385		4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	I.D.	750		11	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		11	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE NIVELAN Y REALIZA REALCE A 4 T1, 6 T2 Y 1 V.D.	
81	Nº ORDEN CENTRAL	23036	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	1	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	FECHA	lunes, 23 de octubre de 2023		4	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	EXT	2385		9	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	750		10	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 4 T1 Y SE LAVA 1 V.D.	
82	Nº ORDEN CENTRAL	23145	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	6	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	FECHA	martes, 24 de octubre de 2023		12	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2385		12	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	750		OBSERVACIONES: SE PINTAN 6 T2	
	GRUPO	194			
83	Nº ORDEN CENTRAL	23306	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 25 de octubre de 2023		4	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	2384		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	I.D.	738		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE NIVELAN Y REALIZA REALCE A 3 T1 Y 2 T2	
84	Nº ORDEN CENTRAL	23376	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	3	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	jueves, 26 de octubre de 2023		2	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	2384		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	738		10	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 3 T1 Y 2 T2	
85	Nº ORDEN CENTRAL	23488	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	10	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 27 de octubre de 2023		9	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	2392		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	I.D.	1371		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		10	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE NIVELAN Y REALIZA REALCE A 4 T1, 6 T2	
86	Nº ORDEN CENTRAL	23581	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	3	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	sábado, 28 de octubre de 2023		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2392		6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	I.D.	1371		OBSERVACIONES: SE PINTAN 3 T1, LLUVIA A MEDIO DIA	
	GRUPO	194			
87	Nº ORDEN CENTRAL	23689	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	1	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	lunes, 30 de octubre de 2023		3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	2392		8	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1371		8	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 1 T1 Y 3 T2, LLUVIA A MEDIO DIA	
88	Nº ORDEN CENTRAL	23770	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	FECHA	martes, 31 de octubre de 2023		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2392		6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1371		OBSERVACIONES: SE PINTAN 3 T2, LLUVIA A MEDIO DIA	
	GRUPO	194			

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.4. CORTE PINTURA

En el Cuadro 7, se presenta el consolidado de las actividades realizadas en pintura para el periodo objeto de observación con las cantidades y valores correspondientes para cada ítem ejecutado.

Cuadro 9. Corte pintura periodo 01/10/23 - 31/10/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	26	$ 62.100	$ 1.614.600
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	20	$ 40.511	$ 810.220
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)	UN	6	$ 258.861	$ 1.553.166
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X	UN	0	$ 32.711	$ 0
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	1	$ 166.551	$ 166.551
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	11	$ 113.082	$ 1.243.902
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X	UN	0	$ 116.030	$ 0
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	UN	14	$ 245.916	$ 3.442.824
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	0	$ 333.173	$ 0
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	77	$ 2.183	$ 168.091
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	78	$ 9.672	$ 754.416
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 9.753.770**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 7.132.035
Administración	29,76%		$ 2.122.493
Imprevistos	1,00%		$ 71.320
Utilidad	6,00%		$ 427.922

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 octubre.

Cuadro 10. Corte taller periodo 01/10/23 - 31/10/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1 (L=3.8 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	100	$ 1.033.718	$ 103.371.800,00
6	Fabricación y entrega Poste Semafórico T1X (L=5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	20	$ 1.286.757	$ 25.735.140,00
7	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=2.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	3	$ 1.565.554	$ 4.696.662,00
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	55	$ 1.946.468	$ 107.055.740,00
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	30	$ 2.692.815	$ 80.784.450,00
11	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro = 8")	UN	1	$ 5.512.920	$ 5.512.920,00
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	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
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	5	$ 103.895	$ 519.475,00
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 1 (H= 8 Metros)	UN	3	$ 102.238	$ 306.714,00
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 2 (H= 12 Metros)	UN	0	$ 152.632	$ -
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.)				**$ 327.982.901**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 239.823.707**
Administración	29,76%	$ 71.371.535
Imprevistos	1,00%	$ 2.398.237
Utilidad	6,00%	$ 14.389.422

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 octubre.

Cuadro 11. Corte administrativo total periodo 01/10/23 - 31/10/23

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	3,00	$ 2.534.038	$ 7.602.114
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	720	$ 8.618	$ 6.204.960
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 152.945.062**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 111.834.646
Administración	%	29,76%	$ 33.281.991
Imprevistos	%	1,00%	$ 1.118.346
Utilidad	%	6,00%	$ 6.710.079

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 además de las entregadas por el contratista 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 octubre 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 01/10/23 - 31/10/23

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2688	650	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	24-oct.-23	1	CAMBIO
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2929	1448	KR 107A X CL 17	25-oct.-23	2	CAMBIO
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3049	1754	KR 78 K X CL 40 SUR	25-oct.-23	1	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
4	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3098	965	AV CARACAS (AK 14) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	25-oct.-23	2	CAMBIO
5	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3707	979	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)	25-oct.-23	1	CAMBIO
					TOTAL	7	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 107 TAPAS					**100**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 13. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/10/23 - 31/10/23

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2939	385	KR 7 X CL 22	20-oct.-23	1	CAMBIO
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3868	984	AV MARISCAL SUCRE (TV 22) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	21-oct.-23	1	CAMBIO
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3708	1015	KR 12D BIS X CL 27 S	21-oct.-23	1	CAMBIO
4	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3810	1119	KR 67 X AV DEL SUR (AC 57R S)	21-oct.-23	1	CAMBIO
5	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3031	1734	Carrera 89 X Av Bosa	21-oct.-23	1	CAMBIO
6	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3005	1208	TV 7 ESTE X AUTOPISTA AL LLANO (AC 110 S)	23-oct.-23	2	CAMBIO
7	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	23-oct.-23	2	CAMBIO
8	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3186	677	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	23-oct.-23	3	CAMBIO
9	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2119	1261	KR 19 X AV COLON (AC 13)	23-oct.-23	1	CAMBIO
10	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2132	298	KR 16 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	23-oct.-23	1	INSTALACION
11	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1015	1233	KR 16 X AV SAN ANTONIO (AC 183)	23-oct.-23	1	CAMBIO
12	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2387	680	KR 42ABIS X AV COLON (AC 13)	24-oct.-23	1	INSTALACION
13	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2387	680	KR 42ABIS X AV COLON (AC 13)	24-oct.-23	1	CAMBIO
14	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	24-oct.-23	2	CAMBIO

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
15	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3282..	1560	AV CIUDAD DE CALI (KR 85) X CALLE 61A S	24-oct.-23	1	INSTALACION
16	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2322	605	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 12	26-oct.-23	2	CAMBIO
17	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2323.	619	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 9	26-oct.-23	1	CAMBIO
18	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3252	681	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1B	26-oct.-23	1	INSTALACION
19	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3424.	655	KR 26 X CL 2	26-oct.-23	3	CAMBIO
20	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2317	604	KR 24 X CL 10	26-oct.-23	3	CAMBIO
21	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2316.	597	KR 24 X CL 11	26-oct.-23	1	CAMBIO
22	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3868	984	AV MARISCAL SUCRE (TV 22) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	27-oct.-23	5	CAMBIO
23	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3426	634	KR 24 X CL 3	27-oct.-23	6	CAMBIO
24	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	27-oct.-23	1	INSTALACION
25	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	27-oct.-23	1	CAMBIO
26	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2392	1371	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	27-oct.-23	1	CAMBIO
27	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2166	1614	KR 41 A X AVENIDA DE LOS COMUNEROS (AC 6)	27-oct.-23	1	INSTALACION
28	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2383	684	KR 43 X AV COLON (AC 13)	28-oct.-23	1	CAMBIO
29	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1476	202	AV PASEO DE LOS LIBERTADORES (AK 20) X CL 80BIS	28-oct.-23	6	INSTALACION
30	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1476	202	AV PASEO DE LOS LIBERTADORES (AK 20) X CL 80BIS	28-oct.-23	2	CAMBIO
31	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2866	660	KR 32 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	28-oct.-23	1	INSTALACION
					TOTAL	56	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 93 TAPAS					**37**		
SE RECIBEN 50 TAPAS							

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 julio, se cuenta dentro del inventario con 619 postes entre T1 y T2. A continuación, se relaciona el detalle de la cantidad mencionada.

Cuadro 14. Inventario de postes de entrada periodo 01/10/23 - 31/10/23

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	OBSERV-	PLAQUETA
24	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132926
25	BODEGA TPD	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	30JUN22 - 3OCT23			0					MANTENIMIENTO	132927
26	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132928
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
37	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133192
38	BODEGA TPD				31-jul.-22					1			POSTE NUEVO	133193
54	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133467
57	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133470
58	BODEGA TPD				31-ago.-22				1				POSTE NUEVO	133471
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
144	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133646
149	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	30SEP22 - 31OCT23					0			MANTENIMIENTO	133651
151	BODEGA TPD	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	30SEP22 - 4OCT23					0			MANTENIMIENTO	133653
159	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	30SEP22 - 11OCT23					0			MANTENIMIENTO	133661
160	BODEGA TPD	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	30SEP22 - 3OCT23					0			MANTENIMIENTO	133662
168	BODEGA TPD	2424	582	KR 54 X AV PABLO VI (AC 53)	30SEP22 - 8OCT23					0			SINIESTRO	133670
169	BODEGA TPD	2391	1284	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	30SEP22 - 13OCT23					0			MANTENIMIENTO	133671
171	BODEGA TPD				30SEP22 - 25OCT23					0			SINIESTRO	133673
172	BODEGA TPD	3506	1490	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 41 S	30SEP22 - 20OCT23					0			SINIESTRO	133674
173	BODEGA TPD	2398	1485	KR 62 X CL 11	30SEP22 - 14OCT23					0			MANTENIMIENTO	133675
176	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133678
246	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134024
254	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134032
264	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134044
269	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134049
272	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	30NOV22 - 11OCT23					0			MANTENIMIENTO	134052
275	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134055
276	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134058
320	BODEGA TPD				31-dic.-22					1			MANTENIMIENTO	134178

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
321	BODEGA TPD				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
391	BODEGA TPD	3769	1156	AV JORGE GAITÁN CORTES (AK 51) X CL 58A S	30ABR23 - 18OCT23		0						SINIESTRO	135603
395	CLL 171 CR 111				30-jun.-23		1						REPARACION	132917
396	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133203
397	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133204
398	CLL 171 CR 111				30-jun.-23						1		REPARACION	133205
499	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	30JUN23 - 5OCT23				0				MANTENIMIENTO	136561
513	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136575
514	BODEGA TPD	1483	598	KR 98B X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	30JUN23 - 13OCT23				0				MODIFICACION	136576
515	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136577
517	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136579
523	BODEGA TPD	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	30JUN23 - 12OCT23				0				MANTENIMIENTO	136585
527	BODEGA TPD	3868.	992	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)	30JUN23 - 2OCT23				0				MANTENIMIENTO	136589
529	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	30JUN23 - 5OCT23				0				MANTENIMIENTO	136591
530	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136592
531	BODEGA TPD	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	30JUN23 - 12OCT23				0				MANTENIMIENTO	136593
532	BODEGA TPD	1339	1618	KR 113 X CL 83A	30JUN23 - 10OCT23				0				MODIFICACION	136594
533	BODEGA TPD	2391	1284	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	30JUN23 - 13OCT23				0				MANTENIMIENTO	136595
534	BODEGA TPD	2957	758	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	30JUN23 - 13OCT23				0				SINIESTRO	136596
535	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 20OCT23				0				MANTENIMIENTO	136597
536	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 20OCT23				0				MANTENIMIENTO	136598
537	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 20OCT23				0				MANTENIMIENTO	136599
538	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136600
539	BODEGA TPD	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 23OCT23				0				MANTENIMIENTO	136601
540	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136602
541	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136603
542	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136604
543	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136605
544	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136606
545	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136607
546	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136608
547	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136609
548	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 18OCT23				0				MANTENIMIENTO	136610
550	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 18OCT23				0				MANTENIMIENTO	136612
552	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 18OCT23				0				MANTENIMIENTO	136614
553	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	30JUN23 - 5OCT23					0			MANTENIMIENTO	136615
554	BODEGA TPD	3868.	992	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)	30JUN23 - 2OCT23					0			MANTENIMIENTO	136616

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
555	BODEGA TPD	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	30JUN23 - 23OCT23					0			MANTENIMIENTO	136617
556	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136618
557	BODEGA TPD	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	30JUN23 - 25OCT23					0			MANTENIMIENTO	136619
559	BODEGA TPD	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	30JUN23 - 24OCT23					0			MANTENIMIENTO	136621
605	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136986
615	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	136996
617	BODEGA TPD	1301	147	KR 18 X AV ALEJANDRO OBREGÓN (AC 92)	31JUL23 - 20OCT25	0							SINIESTRO	136998
632	BODEGA TPD	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	31JUL23 - 3OCT23	0							MANTENIMIENTO	137013
633	BODEGA TPD	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	31JUL23 - 4OCT23	0							MANTENIMIENTO	137014
634	BODEGA TPD	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	31JUL23 - 4OCT24	0							MANTENIMIENTO	137015
635	BODEGA TPD	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	31JUL23 - 4OCT25	0							MANTENIMIENTO	137016
636	BODEGA TPD	2327.	1389	KR 29 X CL 9	31JUL23 - 6OCT25	0							MANTENIMIENTO	137017
637	BODEGA TPD	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 9OCT25	0							MANTENIMIENTO	137018
638	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	137019
639	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	137020
640	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	137021
641	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	137022
642	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31JUL23 - 10OCT25	0							MANTENIMIENTO	137023
643	BODEGA TPD	2398	1485	KR 62 X CL 11	31JUL23 - 14OCT27	0							MANTENIMIENTO	137024
644	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	31JUL23 - 8OCT25	0							MANTENIMIENTO	137025
645	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	31JUL23 - 8OCT26	0							MANTENIMIENTO	137026
646	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	31JUL23 - 8OCT27	0							MANTENIMIENTO	137027
647	BODEGA TPD	2398	1485	KR 62 X CL 11	31JUL23 - 14OCT27	0							MANTENIMIENTO	137028
648	BODEGA TPD	2398	1485	KR 62 X CL 11	31JUL23 - 14OCT27	0							MANTENIMIENTO	137029
649	BODEGA TPD	3290	1540	KR 81A X AV BOSA (CL 59 S)	31JUL23 - 17OCT27	0							SINIESTRO	137030
650	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 17OCT27	0							MANTENIMIENTO	137031
651	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 17OCT27	0							MANTENIMIENTO	137032

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
652	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 17OCT27	0							MANTENIMIENTO	137033
653	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 17OCT27	0							MANTENIMIENTO	137034
654	BODEGA TPD	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 17OCT27	0							MANTENIMIENTO	137035
655	BODEGA TPD	3466	872	AV PRIMERO DE MAYO (TV 73D) X AV POPORO QUIMBAYA (CL 40 S)	31JUL23 - 18OCT27	0							SINIESTRO	137036
656	BODEGA TPD	3783	917	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78N) X CL 53 S	31JUL23 - 18OCT27	0							SINIESTRO	137037
657	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 19OCT27	0							MANTENIMIENTO	137038
658	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 19OCT27	0							MANTENIMIENTO	137039
659	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 19OCT27	0							MANTENIMIENTO	137040
660	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 19OCT27	0							MANTENIMIENTO	137041
661	BODEGA TPD	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 19OCT27	0							MANTENIMIENTO	137042
662	BODEGA TPD	2196	1146	AV TEUSAQUILLO (AC 25) X DG 24BIS	31JUL23 - 25OCT27	0							SINIESTRO	137043
663	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137044
664	BODEGA TPD	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 23OCT27	0							MANTENIMIENTO	137045
665	BODEGA TPD	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	31JUL23 - 23OCT27	0							MANTENIMIENTO	137046
666	BODEGA TPD	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	31JUL23 - 25OCT27	0							MANTENIMIENTO	137047
667	BODEGA TPD	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	31JUL23 - 25OCT27	0							MANTENIMIENTO	137048
668	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137049
669	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31JUL23 - 30OCT27	0							MANTENIMIENTO	137050
670	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31JUL23 - 30OCT27	0							MANTENIMIENTO	137051
671	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31JUL23 - 30OCT27	0							MANTENIMIENTO	137052
672	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31JUL23 - 30OCT27	0							MANTENIMIENTO	137053
673	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31JUL23 - 30OCT27	0							MANTENIMIENTO	137054
674	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137055
675	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137056
676	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137057
677	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137058
678	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137059
679	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137060
680	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137061
681	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137062
682	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137063
683	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137064
684	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137065
685	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137066
686	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137067
687	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137068

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
688	AV CARACAS AV CHILE				31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO	
689	AV CARACAS AV CHILE				31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO	
690	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137229
691	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137230
692	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137231
693	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137232
694	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137233
695	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137234
696	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137235
697	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137236
698	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137237
699	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137238
700	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137239
701	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137240
702	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137241
703	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137242
704	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137243
705	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137244
706	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137245
707	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137246
708	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137247
709	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137248
710	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137249
711	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137250
712	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137251
713	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137252
714	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137253
715	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137254
716	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137255
717	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137256
718	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137257
719	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137258
720	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137259
721	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137260
722	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137261
723	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137262
724	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137263
725	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137264
726	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137265
727	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137266
728	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137267
729	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137268
730	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137269
731	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137270
732	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137271
733	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137272
734	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137273
735	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137274
736	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137275
737	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137276
738	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137277
739	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137278
740	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137279
741	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137280
742	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137281
743	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137282
744	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137283
745	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137284
746	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137285
747	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137286
748	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137287
749	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137288
750	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137289
751	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137290
752	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137291

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
753	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137292
754	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137293
755	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137294
756	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137295
757	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137296
758	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137297
759	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137298
760	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137299
761	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137300
762	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137301
763	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137302
764	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137303
765	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137304
766	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137305
767	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137306
768	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137307
769	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137308
770	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137309
771	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137310
772	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137311
773	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137312
774	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137313
775	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137314
776	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137315
777	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137316
778	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137317
779	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137318
780	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137319
781	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137320
782	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137321
783	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137322
784	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137323
785	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137324
786	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137325
787	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137326
788	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137327
789	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	137328
790	BODEGA TPD	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	31AGO - 7OCT23		0						MANTENIMIENTO	137329
791	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137330
792	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137331
793	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137332
794	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137333
795	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137334
796	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137335
797	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137336
798	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137337
799	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137338
800	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137339
801	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137340
802	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137341
803	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137342
804	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137343
805	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137344
806	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137345
807	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137346
808	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137347
809	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	137348
810	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137349
811	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137350
812	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137351
813	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137352
814	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137353
815	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137354
816	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137355
817	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137356
818	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137357

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
819	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137358
820	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137359
821	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137360
822	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137361
823	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137362
824	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137363
825	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137364
826	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137365
827	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137366
828	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137367
829	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137368
830	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137369
831	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137370
832	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137371
833	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	137372
834	BODEGA TPD	2383	684	KR 43 X AV COLON (AC 13)	31AGO23 - 28OCT23				0				MANTENIMIENTO	137373
835	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137374
836	BODEGA TPD	2095	1623	KR 65 CLL 17	31AGO23 - 26OCT23					0			MANTENIMIENTO	137375
837	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137376
838	BODEGA TPD	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	31AGO23 - 27OCT23					0			MANTENIMIENTO	137377
839	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31AGO23 - 31OCT23					0			MANTENIMIENTO	137378
840	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137379
841	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137380
842	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137381
843	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137382
844	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137383
845	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137384
846	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137385
847	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137386
848	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137387
849	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137388
850	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137389
851	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137390
852	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137391
853	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137392
854	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137393
855	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137394
856	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	137395
857	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31AGO23 - 31OCT23						0		MANTENIMIENTO	137396
858	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137397
859	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137398
860	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137399
861	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137400
862	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137401
863	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137402
864	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137403
865	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137404
866	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137405
867	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137406
868	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137407
869	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137408
870	BODEGA TPD	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	31AGO23 - 27OCT23						0		MANTENIMIENTO	137409
871	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	137410
872	BODEGA TPD	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	31AGO23 - 25OCT23						0		MANTENIMIENTO	137411
873	BODEGA TPD	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	31AGO23 - 24OCT23						0		MANTENIMIENTO	137412

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
874	BODEGA TPD	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	31AGO23 - 24OCT23						0		MANTENIMIENTO	137413
875	BODEGA TPD	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31AGO23 - 31OCT23						0		MANTENIMIENTO	137414
876	BODEGA TPD	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	31AGO23 - 4OCT23						0		MANTENIMIENTO	137415
877	BODEGA TPD	1483	598	KR 98B X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	31AGO23 - 13OCT23						0		MODIFICACION	137416
878	BODEGA TPD	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	31AGO23 - 11OCT23						0		MANTENIMIENTO	137417
879	BODEGA TPD	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	31AGO23 - 9OCT23						0		SINIESTRO	137418
880	BODEGA TPD	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	31AGO23 - 12OCT23						0		MANTENIMIENTO	137419
881	BODEGA TPD	2327.	1389	KR 29 X CL 9	31AGO23 - 6OCT23						0		MANTENIMIENTO	137420
882	BODEGA TPD				31-ago.-23							1	POSTE NUEVO	137421
883	CLL 2 CR 7				30-sep.-23				1				REPARACION	
884	PATIO No. 4 SDM				30-abr.-22			1					POSTE NUEVO	132470
885	PATIO No. 4 SDM	1513.	1374	KR 103 D X DG 86A	30ABR23 - 11OCT23			0					MODIFICACION	132471
886	PATIO No. 4 SDM				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133724
887	PATIO No. 4 SDM				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133725
888	PATIO No. 4 SDM	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	31OCT22 - 9OCT23						0		MANTENIMIENTO	133944
889	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133945
890	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133946
891	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133947
892	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133948
893	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133949
894	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133950
895	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133951
896	PATIO No. 4 SDM				31-oct.-22						1		POSTE NUEVO	133952
897	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134059
898	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134060
899	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134061
900	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134062
901	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134063
902	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134064
903	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134065
904	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134066
905	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134067
906	PATIO No. 4 SDM				30-nov.-22						1		POSTE NUEVO	134068

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
907	PATIO No. 4 SDM	2095	1623	KR 65 CLL 17	30NOV22 - 26OCT23						0		MANTENIMIENTO	134069
908	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134164
909	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134165
910	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134166
911	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134167
912	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134168
913	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134169
914	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134170
915	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134171
916	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134172
917	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134183
918	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134184
919	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134185
920	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134186
921	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134187
922	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134188
923	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134189
924	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134190
925	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134191
926	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134192
927	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134193
928	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134194
929	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134195
930	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134196
931	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134197
932	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134198
933	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22					1			POSTE NUEVO	134199
934	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137614
935	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137615
936	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137616
937	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137617
938	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137618
939	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137619
940	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137620
941	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137621
942	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137622
943	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137623
944	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137624
945	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137625
946	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137626
947	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137627
948	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137628

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
949	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137629
950	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137630
951	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137631
952	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137632
953	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137633
954	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137634
955	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137635
956	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137636
957	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137637
958	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137638
959	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137639
960	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137640
961	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137641
962	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137642
963	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137643
964	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137644
965	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137645
966	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137646
967	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137647
968	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137648
969	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137649
970	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137650
971	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137651
972	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137652
973	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137653
974	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137654
975	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137655
976	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137656
977	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137657
978	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137658
979	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137659
980	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137660
981	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137661
982	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137662
983	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137663
984	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137664
985	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137665
986	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137666
987	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137667
988	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137668
989	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137669
990	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137670
991	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137671
992	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137672
993	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137673
994	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137674
995	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137675
996	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137676
997	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137677
998	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137678
999	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137679
1000	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137680
1001	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137681
1002	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137682
1003	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137683
1004	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137684
1005	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137685
1006	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137686
1007	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137687
1008	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137688
1009	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137689
1010	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137690
1011	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137691
1012	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137692
1013	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137693
1014	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137694
1015	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137695

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	POSTE T1 3,80 M	POSTE T1X 5,00 M	POSTE T2 2,50 M	POSTE T2 4,50 M	POSTE T2 5,50 M	POSTE T2 6,50 M	POSTE T2 8,50 M	OBSERV-	PLAQUETA
1016	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137696
1017	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137697
1018	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137698
1019	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137699
1020	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137700
1021	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137701
1022	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137702
1023	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137703
1024	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137704
1025	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137705
1026	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137706
1027	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137707
1028	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137708
1029	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137709
1030	BODEGA TPD				30-sep.-23	1							POSTE NUEVO	137710
1031	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137711
1032	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137712
1033	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137713
1034	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137714
1035	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137715
1036	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137716
1037	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137717
1038	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137718
1039	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137719
1040	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137720
1041	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137721
1042	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137722
1043	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137723
1044	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137724
1045	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137725
1046	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137726
1047	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137727
1048	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137728
1049	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137729
1050	BODEGA TPD				30-sep.-23						1		POSTE NUEVO	137730
1051	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134173
1052	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134174
1053	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134175
1054	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134176
1055	PATIO No. 4 SDM				31-dic.-22				1				POSTE NUEVO	134177
1056					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1057					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1058					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1059					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1060					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1061					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1062					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1063					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1064					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1065					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1066					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1067					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1068					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1069					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1070					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1071					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1072					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1073					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1074					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1075					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1076					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1077					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1078					31-oct.-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	OBSERV-	PLAQUETA
1079					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1080					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1081					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1082					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1083					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1084					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1085					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1086					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1087					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1088					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1089					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1090					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1091					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1092					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1093					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1094					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1095					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1096					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1097					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1098					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1099					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1100					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1101					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1102					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1103					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1104					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1105					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1106					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1107					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1108					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1109					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1110					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1111					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1112					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1113					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1114					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1115					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1116					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1117					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1118					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1119					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1120					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1121					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1122					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1123					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1124					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1125					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1126					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1127					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1128					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1129					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1130					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1131					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1132					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1133					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1134					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1135					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1136					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1137					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1138					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1139					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1140					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1141					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1142					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1143					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1144					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1145					31-oct.-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	OBSERV-	PLAQUETA
1146					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1147					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1148					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1149					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1150					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1151					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1152					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1153					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1154					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1155					31-oct.-23	1							POSTE NUEVO	
1156					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1157					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1158					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1159					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1160					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1161					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1162					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1163					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1164					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1165					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1166					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1167					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1168					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1169					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1170					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1171					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1172					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1173					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1174					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1175					31-oct.-23		1						POSTE NUEVO	
1176					31-oct.-23			1					POSTE NUEVO	
1177					31-oct.-23			1					POSTE NUEVO	
1178					31-oct.-23			1					POSTE NUEVO	
1179					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1180					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1181					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1182					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1183					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1184					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1185					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1186					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1187					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1188					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1189					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1190					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1191					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1192					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1193					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1194					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1195					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1196					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1197					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1198					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1199					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1200					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1201					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1202					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1203					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1204					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1205					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1206					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1207					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1208					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1209					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1210					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1211					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1212					31-oct.-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	OBSERV-	PLAQUETA
1213					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1214					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1215					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1216					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1217					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1218					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1219					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1220					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1221					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1222					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1223					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1224					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1225					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1226					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1227					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1228					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1229					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1230					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1231					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1232					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1233					31-oct.-23				1				POSTE NUEVO	
1234					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1235					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1236					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1237					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1238					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1239					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1240					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1241					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1242					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1243					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1244					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1245					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1246					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1247					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1248					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1249					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1250					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1251					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1252					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1253					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1254					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1255					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1256					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1257					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1258					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1259					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1260					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1261					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1262					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1263					31-oct.-23						1		POSTE NUEVO	
1264					31-oct.-23							1	POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						314	40	6	112	57	88	2		
TOTAL									619					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

la cantidad de 619 postes equivale a 500 postes iniciales mas 209 postes fabricados el mes de octubre mas 5 postes retirados de patio No. 4 S.D.M., menos 95 postes utilizados durante el mes de octubre para mantenimientos y siniestros.

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 96 elementos semafóricos, a partir de la chatarrización del material que no puede ser reutilizado para este contrato, debido al alto deterioro que presenta y/o el calibre de este que impide su reparación.

Cuadro 15. Inventario postes de salida periodo 01/10/23 - 31/10/23

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	OBSERV.
576	3868.	992	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)	02-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
577	3868.	992	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)	02-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
578	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	03-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
579	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	03-oct.-23			1					MANTENIMIENTO
580	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	03-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
581	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	04-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
582	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	04-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
583	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	04-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
584	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	04-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
585	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	04-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
586	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	05-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
587	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	05-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
588	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	05-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
589	2327.	1389	KR 29 X CL 9	06-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
590	2327.	1389	KR 29 X CL 9	06-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
591	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	07-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
592	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	07-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
593	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	07-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
594	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	07-oct.-23		1						MANTENIMIENTO
595	2424	582	KR 54 X AV PABLO VI (AC 53)	08-oct.-23					1			SINIESTRO
596	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	09-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
597	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	09-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
598	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	09-oct.-23						1		SINIESTRO
599	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	10-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
600	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	10-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
601	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	10-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
602	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	10-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
603	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	10-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
604	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	10-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
605	1339	1618	KR 113 X CL 83A	10-oct.-23		1						MANTENIMIENTO
606	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	11-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
607	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	11-oct.-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	OBSERV.
608	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	11-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
609	1513.	1374	KR 103 D X DG 86A	11-oct.-23		1						MANTENIMIENTO
610	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	12-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
611	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	12-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
612	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	12-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
613	2391	1284	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	13-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
614	2391	1284	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	13-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
615	1483	598	KR 98B X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	13-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
616	2957	758	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	13-oct.-23				1				SINIESTRO
617	2398	1485	KR 62 X CL 11	14-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
618	2398	1485	KR 62 X CL 11	14-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
619	2398	1485	KR 62 X CL 11	14-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
620	2398	1485	KR 62 X CL 11	14-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
621	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	17-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
622	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	17-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
623	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	17-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
624	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	17-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
625	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	17-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
626	3290	1540	KR 81A X AV BOSA (CL 59 S)	17-oct.-23	1							SINIESTRO
627	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	18-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
628	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	18-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
629	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	18-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
630	3783	917	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78N) X CL 53 S	18-oct.-23	1							SINIESTRO
631	3466	872	AV PRIMERO DE MAYO (TV 73D) X AV POPORO QUIMBAYA (CL 40 S)	18-oct.-23	1							SINIESTRO
632	3769	1156	AV JORGE GAITÁN CORTES (AK 51) X CL 58A S	18-oct.-23		1						SINIESTRO
633	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	19-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
634	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	19-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
635	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	19-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
636	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	19-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
637	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	19-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
638	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	20-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
639	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	20-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
640	2691.	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	20-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
641	3506	1490	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 41 S	20-oct.-23					1			SINIESTRO
642	1301	147	KR 18 X AV ALEJANDRO OBREGÓN (AC 92)	20-oct.-23	1							SINIESTRO
643	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	23-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
644	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	23-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
645	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	23-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
646	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	23-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
647	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	24-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
648	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	24-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
649	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	24-oct.-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	OBSERV.
650	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	25-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
651	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	25-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
652	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	25-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
653	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	25-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
654	1568	1216	AV GONZALO ARIZA (KR 110) X AV CHILE (AC 72)	25-oct.-23					1			SINIESTRO
655	2196	1146	AV TEUSAQUILLO (AC 25) X DG 24BIS	25-oct.-23	1							SINIESTRO
656	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	27-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
657	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	27-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
658	2383	684	KR 43 X AV COLON (AC 13)	28-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
659	2107	1396	AV PATRICIO SAMPER GNECCO (KR 3) X CL 26C	30-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
660	2107	1396	AV PATRICIO SAMPER GNECCO (KR 3) X CL 26C	30-oct.-23				1				MANTENIMIENTO
661	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	30-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
662	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	30-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
663	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	30-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
664	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	30-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
665	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	30-oct.-23	1							MANTENIMIENTO
666	2095	1623	KR 65 CLL 17	31-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
667	2095	1623	KR 65 CLL 17	31-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
668	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
669	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31-oct.-23					1			MANTENIMIENTO
670	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
671	2390	628	AV PEDRO LEON TRABUCHY (AK 40) X CL 21	31-oct.-23						1		MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**44**	**4**	**1**	**16**	**20**	**11**	**0**	
TOTAL								**96**				

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 10 postes.

Cuadro 16. Inventario postes de video detección periodo 01/10/22 - 31/10/23

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	116455
2	BODEGA TPD				31-oct.-22		1						POSTE NUEVO	133954
3	BODEGA TPD				31-oct.-22					1			POSTE NUEVO	133958
4	BODEGA TPD				30-nov.-22							1	POSTE NUEVO	134073
5	AV PRIMERO DE MAYO (TV 73D) X AV POPORO QUIMBAYA (CL 40 S)				21-dic.-22				1				REPARACION	115357
6	AV ALFREDO D BATEMAN (TV 60) X AV ESPAÑA (AC 100)				28-dic.-22						1		REPARACION	115377
7	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV MANUEL CEPEDA VARGAS (DG 3)				31-jul.-23			1					REPARACION	
8	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 42A S				09-oct.-23		1						REPARACION	
9	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 40B S				09-oct.-23		1						REPARACION	
10	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 33BIS S				09-oct.-23		1						REPARACION	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO							**4**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**		
TOTAL										**10**				

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.11. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION

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 17, se relaciona el inventario, contando a la fecha con 6 marcos sencillos.

Cuadro 17. Inventario marcos sencillos periodo 01/10/22 - 31/10/23

MARCOS SENCILLOS							
No.	**PROCEDENCIA MARCO**	**EXT.**	**I.D.**	**LUGAR DE INSTALACIÓN**	**FECHA DE INSTALACIÓN**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
1	PATIO No 4 SDM						
					TOTAL	0	
CANTIDAD TOTAL 6					**6**		

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

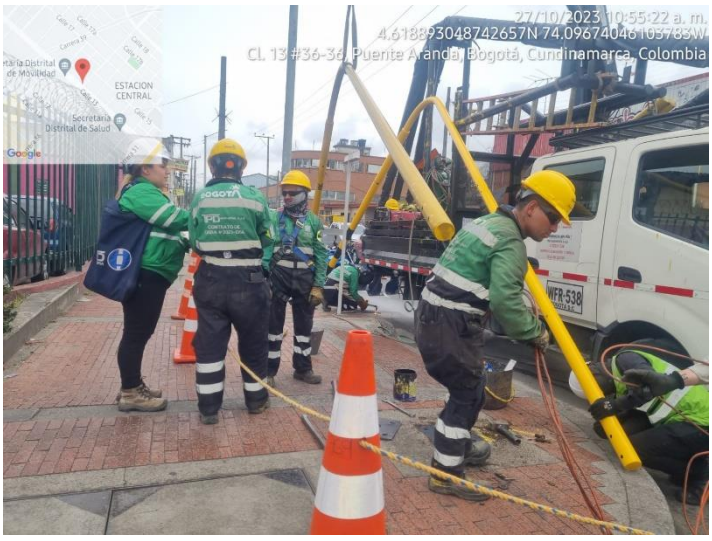
A continuación, se presenta el registro fotográfico correspondiente a las actividades ejecutadas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de octubre de 2023.

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 3252



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2411



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 3. BODEGA



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 4. BODEGA



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 5. INSTALACION DE TAPAS EXT. 3426



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 6. PRUEBA DE PINTURA



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 7. REALCE DE POSTE EXT. 2390



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 8. PINTURA DE POSTE EXT. 2385



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 9 SOLDADURA DE TAPAS EXT. 3426



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 10. PATIO No 4 SDM



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST

El Informe de Gestión SST correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de octubre al 31 de octubre de 2023 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 4 de noviembre de 2023 con el remisorio TPD1356-147-23.

6. INTERSECCIONES NUEVAS Y COMPLEMENTOS

Para el mes de octubre 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 18. Intersecciones nuevas periodo 09/03/22 - 31/10/23

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 octubre de 2023 hasta el 31 de octubre 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. Cabe resaltar que durante el desarrollo de las actividades de retiro e instalación de postes se contó con el apoyo del grupo eléctrico, el grupo de equipos y el grupo guía.

Las lluvias interfirieron en la realización de varias actividades durante del mes perdiendo varias horas de trabajo en la ejecución de las actividades.

La fabricación de postes de este mes se completando la orden de trabajo No. 10, en la cual se ha proyectado el gasto parcial de las intersecciones nuevas proyectadas para ser implementadas en el mes de enero de 2024.

Se está trabajando la orden de trabajo No. 9 correspondiente a la localidad de Puente Aranda.