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

CONTRATO DE OBRA

2023-1356

INFORME MENSUAL 06

PERIODO: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2023

VERSIÓN 0

6 DE SEPTIEMBRE DE 2023

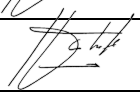
Elaborado por:

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

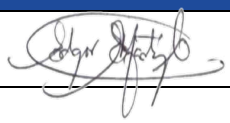
Elaborado para:

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	06/09/23		
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 35
3.9. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA 43
3.10. INVENTARIO DE POSTES VIDEO DETECCION 47
3.11. INVENTARIO DE MARCOS PARA CAJA DE INSPECCION 48

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO **49**

5. INFORME DE GESTIÓN PROFESIONAL SST **54**

6. INTERSECCIONES NUEVAS Y COMPLEMENTOS **55**

7. CONCLUSIONES **56**

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 01/08/23 - 31/08/23 13

Cuadro 5. Resumen bitácora de terreno 01/08/23 - 31/08/23 27

Cuadro 6. Resumen tapas 01/08/23 - 31/08/23 28

Cuadro 7. Corte total de terreno periodo 01/08/23 - 31/08/23 29

Cuadro 8. Relación actividades bitácora de pintura 01/08/23 - 31/08/23 30

Cuadro 9. Corte pintura periodo 01/08/23 - 31/08/23 30

Cuadro 10. Corte pintura periodo 01/08/23 - 31/08/23 31

Cuadro 11. Corte administrativo total periodo 01/08/23 - 31/08/23 33

Cuadro 12. Inventario de tapas periodo 01/08/23 - 31/08/23 33

Cuadro 13. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/08/23 - 31/08/23 34

Cuadro 14. Inventario de postes de entrada periodo 01/08/23 - 31/08/23 35

Cuadro 15. Inventario postes de salida periodo 01/08/23 - 31/08/23 44

Cuadro 16. Inventario postes de video detección periodo 01/08/22 - 31/08/23 47

Cuadro 17. Inventario marcos sencillos periodo 01/08/22 - 31/08/23 48

Cuadro 18. Intersecciones nuevas periodo 09/03/22 - 31/08/23 55

LISTA DE IMÁGENES

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 1119 49

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2320 49

Imagen 3. BODEGA NORTE 50

Imagen 4. REALCE EXT. 3677 50

Imagen 5. INSTALACION DE POSTE EXT. 2317 51

Imagen 6. INSTALACION DE TAPAS EXT. 1119 51

Imagen 7. NIVELACION DE POSTE EXT. 3002 52

Imagen 8. PINTURA DE POSTE EXT. 2705 51

Imagen 5. PINTURA DE MENSULA POSTE EXT. 2705 53

Imagen 10. BODEGA OCCIDENTE 51

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 agosto y 31 de agosto 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 agosto de 2023, se realizaron en total 103 órdenes de servicio: en terreno 96 órdenes de servicio, en pintura 5 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 359 a la orden 454, en pintura corresponde desde la orden 64 a la orden 68 y en taller corresponde desde la orden 6 a la orden 7, 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 agosto 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 agosto de 2023.

Cuadro 4. Relación actividades bitácora de terreno 01/08/23 - 31/08/23

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
359	Nº ORDEN CENTRAL	15631	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 1 de agosto de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2766		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	590		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

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00, SE PRESENTAN LLUVIAS DESDE LAS 10:30 HASTA LAS 11:30 Y LUEGO DESDE LAS 13:00 HASTA LAS 14:00	
360	Nº ORDEN CENTRAL	15683	KR 23 X AV COLON (AC 13)	4	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 1 de agosto de 2023		6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2116		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	583		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALAN 2 TAPAS ANTIVANDALICAS + 2 CAMBIOS DE TAPAS	
361	Nº ORDEN CENTRAL	15693	KR 78K X CL 3	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 1 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3480		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	859		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
362	Nº ORDEN CENTRAL	15758	KR 28A X CL 17	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 2 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2902		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	592		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
363	Nº ORDEN CENTRAL	15809	KR 7 X AV CIUDAD DE LIMA (AC 19)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 2 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2024		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	401		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 14:00,	
364	Nº ORDEN CENTRAL	15816	KR 28 X AV GABRIEL ANDRADE (AC 68)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 2 de agosto de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1365		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	434		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, QUEDA PENDIENTE INSTALACION DE MARCO POR PARTE DE OBRAS CIVILES Y LIMPIEZA DE CAJA	
	GRUPO	191			
365	Nº ORDEN CENTRAL	15824	KR 7 X AV CIUDAD DE LIMA (AC 19)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 2 de agosto de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2024		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	401		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
366	Nº ORDEN CENTRAL	15882	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	3461		1	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.	858		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	193		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 T1,	
367	Nº ORDEN CENTRAL	15886	KR 25 X CL 17	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2033		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	576		3	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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
368	Nº ORDEN CENTRAL	15920	KR 80H X CL 60 S	6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		8	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3281		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1527		OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE REINSTALA AUCE	
	GRUPO	193			
369	Nº ORDEN CENTRAL	15923	KR 19B X DG 23BIS	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2761.		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	527		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: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 14:00,	
370	Nº ORDEN CENTRAL	15928	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2082		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	374		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	191		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 T1,	
371	Nº ORDEN CENTRAL	15938	AV CARACAS (AK 14) X AC 26	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2744		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	437		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
372	Nº ORDEN CENTRAL	15941	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 65BIS	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 3 de agosto de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2550		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	731		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
373	Nº ORDEN CENTRAL	15999	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X CL 24	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 4 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2828		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	513		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
374	Nº ORDEN CENTRAL	16025	KR 5 X CL 27	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 4 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2031		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	304		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: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA Y GRUPO DE SENSORES LLEGAN A LAS 14:00,	
375	Nº ORDEN CENTRAL	16046	KR 8 X AV SAN JUAN BOSCO (AC 170)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 4 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1032		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1300		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
376	Nº ORDEN CENTRAL	16058	KR 9 X CL 73	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 4 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1107		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	157		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
377	Nº ORDEN CENTRAL	16063	AV CARACAS (AK 14) X CL 66	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 4 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1072		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	254		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
378	Nº ORDEN CENTRAL	16070	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X DG 40A	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 4 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2017		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	280		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
379	Nº ORDEN CENTRAL	16093	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 106	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 5 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1259		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	24		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

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE INSTALA 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA, SENSORES Y CAMARA CCTV LLEGAN A LAS 10:00	
380	Nº ORDEN CENTRAL	16097	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) Y TV 28 X CL 22C	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 5 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2947		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	552		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1X Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
381	Nº ORDEN CENTRAL	16121	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 24 Y DG 24BIS	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 5 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2948		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	542		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: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA Y GRUPO DE SENSORES LLEGAN A LAS 14:00,	
382	Nº ORDEN CENTRAL	16152	KR 19 X CL 66	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 6 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1215		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	320		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	
383	Nº ORDEN CENTRAL	16158	KR 5 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	domingo, 6 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3038		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1181		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
384	Nº ORDEN CENTRAL	16227	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 8 de agosto de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2708		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	561		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1 , 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
385	Nº ORDEN CENTRAL	16244	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 8 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2688		1	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.	650		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 T1X	
386	Nº ORDEN CENTRAL	16281	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X AV CIUDAD MONTES (AC 3)	20	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 8 de agosto de 2023		20	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3186		4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	677		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
387	Nº ORDEN CENTRAL	16296	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X CL 2	10	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 8 de agosto de 2023		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3187		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	683		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
388	Nº ORDEN CENTRAL	16334	KR 55 X CL 152	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 9 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1623		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1405		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
389	Nº ORDEN CENTRAL	16355	KR 19 X CL 11	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 9 de agosto de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2707		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	571		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
390	Nº ORDEN CENTRAL	16365	AV CARACAS (AK 14) X DG 38BIS S	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 9 de agosto de 2023		1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	EXT	3694		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1050		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	GRUPO	191		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T12 DE 4,5	
391	Nº ORDEN CENTRAL	16426	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 9 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2319		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	622		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
392	Nº ORDEN CENTRAL	16427	KR 1A ESTE X AV FUCHA (AC 11 SUR)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 9 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3024		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1606		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
393	Nº ORDEN CENTRAL	16474	KR 21 X AV CALLEJAS (AC 127)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 10 de agosto de 2023		7	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	1311		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1143		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
394	Nº ORDEN CENTRAL	16477	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	7	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 10 de agosto de 2023		7	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2705		7	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1249		5	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		2	Reparación de platina de la base para postes
				7	Implementación PMT, para trabajos en andén
				7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
395	Nº ORDEN CENTRAL	16510	AK 70 X CL 103	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 10 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1182		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1748		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	
396	Nº ORDEN CENTRAL	16535	CL 11 X TV 71 B	6	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 10 de agosto de 2023		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2069		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1762		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
397	Nº ORDEN CENTRAL	16542	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	14	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	FECHA	jueves, 10 de agosto de 2023		OBSERVACIONES: MODIFICACION, SE RETIRAN 3 T1, 3 T2 DE 4,5, 3 T2 DE 5,5 Y 5 T2 DE 6,5	
	EXT	1049.			
	I.D.	219			
	GRUPO	192			
398	Nº ORDEN CENTRAL	16602	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 11 de agosto de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2325		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	637		4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		1	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, 1 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
399	Nº ORDEN CENTRAL	16659	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 42 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 11 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3468		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	892		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 T12 DE 4,5	
400	Nº ORDEN CENTRAL	16673	AV AGOBERTO MEJÍA CIFUENTES (AK 80) X PUERTA 5 CORABASTOS (CL 38 S)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 11 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3872		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1169		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
401	Nº ORDEN CENTRAL	16681	AV BOYACÁ (CL 58A S) X ENTRADA PORTAL TUNAL	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 11 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3677		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1100		1	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
	GRUPO	192		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T12 DE 6,5	
402	Nº ORDEN CENTRAL	16698	KR 98 X AV CIUDAD DE CALI (CL 127)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 12 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1550		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	669		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 6,5	
403	Nº ORDEN CENTRAL	16704	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 12 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2325		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	637		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T2 DE 4,5 , GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
404	Nº ORDEN CENTRAL	16721	KR 9 X CL 73	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 12 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1107		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	157		1	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
	GRUPO	191		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5,	
405	Nº ORDEN CENTRAL	16737	KR 79A X CL 26 S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 13 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3874		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1289		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 T2 DE 4,5	
406	Nº ORDEN CENTRAL	16740	KR 89C X CL 40B S	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 13 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3923		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1524		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	193		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
407	Nº ORDEN CENTRAL	16800	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 14 de agosto de 2023		5	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2319		5	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	622		4	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Reparación de platina de la base para postes
				5	Implementación PMT, para trabajos en andén
				5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:40,	
408	Nº ORDEN CENTRAL	16855	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV FERROCARRIL DE OCCIDENTE (AC 22)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 14 de agosto de 2023		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2670		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	678		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
409	Nº ORDEN CENTRAL	16860	AV CARACAS (AK 14) X CL 4	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 14 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3689		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	958		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
410	Nº ORDEN CENTRAL	16868	AV LAS QUINTAS (KR 119) X AV MEDELLÍN (AC 80)	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 14 de agosto de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1509		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	789		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
411	Nº ORDEN CENTRAL	16927	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 15 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2319		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	622		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:45, SE PRESENTAN LLUVIAS DESDE LAS 11:30 HASTA LAS 15:30	
412	Nº ORDEN CENTRAL	17035	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	6	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 16 de agosto de 2023		6	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2706..		6	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	587		5	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		1	Reparación de platina de la base para postes
				6	Implementación PMT, para trabajos en andén
				6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 5 T1 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
413	Nº ORDEN CENTRAL	17162	AV CIUDAD DE QUITO (AK 30) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	20	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 17 de agosto de 2023		20	Implementación PMT, para trabajos en andén

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	EXT	2326		5	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1294		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	192			
414	Nº ORDEN CENTRAL	17167	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 17 de agosto de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2706.		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	584		3	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 3 T1 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:00,	
415	Nº ORDEN CENTRAL	17223	AV PASEO DE LOS LIBERTADORES (AK 20) X CL 80BIS	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	jueves, 17 de agosto de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1476		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	202		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
416	Nº ORDEN CENTRAL	17287	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 18 de agosto de 2023		3	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2320		3	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	585		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 INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1 Y 2 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:30,	
417	Nº ORDEN CENTRAL	17344	KR 41 A X AVENIDA DE LOS COMUNEROS (AC 6)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 18 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2166		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1614		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
418	Nº ORDEN CENTRAL	17373	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X SALIDA PATIO TRANSMILENIO	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 19 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2706		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	578		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: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 1 T1 Y 2 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 11:00, SE PRESENTAN LLUVIAS DESDE LAS 12:00 HASTA LAS 14:00	
419	Nº ORDEN CENTRAL	17491	KR 102B BIS X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 22 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1880		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	639		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

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SINIESTRO, SE CAMBIA 1 T1	
420	Nº ORDEN CENTRAL	17503	KR 19 X CL 12	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 22 de agosto de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2707.		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1263		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	191		3	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIAN 2 T1 Y 2 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:40,	
421	Nº ORDEN CENTRAL	17542	KR 92 X AV DE LAS MERCEDES (AC 153)	1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 22 de agosto de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1515		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	554		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	193			
422	Nº ORDEN CENTRAL	17561	TV 7 ESTE X AUTOPISTA AL LLANO (AC 110 S)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 22 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3005		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1208		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	
423	Nº ORDEN CENTRAL	17618	AV PASEO DE LOS LIBERTADORES (AK 20) X CL 80BIS	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1476		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	202		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, LA CAJA SIN MARCO Y TAPA NO ES DE SEMAFORIZACION	
	GRUPO	193			
424	Nº ORDEN CENTRAL	17644	KR 22 X CL 17	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2707.		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	565		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: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:40,	
425	Nº ORDEN CENTRAL	17652	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 19A	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		5	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2847		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	808		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
426	Nº ORDEN CENTRAL	17680	KR 116A X DG 16 (AV. CENTENARIO)	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		7	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2962		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1690		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
427	Nº ORDEN CENTRAL	17687	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 10	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2708.		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1265		1	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
	GRUPO	192		1	Reparación de platina de la base para postes
				1	Implementación PMT, para trabajos en andén
				1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 13:40,	
428	Nº ORDEN CENTRAL	17692	KR 81 X AV MEDELLÍN (AC 80)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1221		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	648		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
429	Nº ORDEN CENTRAL	17713	AUTOPISTA AL LLANO (AK 14V) X DG 69F S	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	3682		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1057		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
430	Nº ORDEN CENTRAL	17719	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	miércoles, 23 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3379		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	874		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA ANTIVANDALICA	
431	Nº ORDEN CENTRAL	17762	KR 17 X AV CIUDAD DE LIMA (AC 19)	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 24 de agosto de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2104		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, GRUPO GUIA NO LLEGA	
	I.D.	532			
	GRUPO	192			
432	Nº ORDEN CENTRAL	17772	KR 71D X CL 4	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 24 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	3381		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1351		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 T1	
433	Nº ORDEN CENTRAL	17762	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 9	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 24 de agosto de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	2323.		OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, GRUPO DE SENSORES LLEGA A LAS 13:00, GRUPO GUIA NO LLEGA	
	I.D.	619			
	GRUPO	192			
434	Nº ORDEN CENTRAL	17886	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	viernes, 25 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2766		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	590		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

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:20,	
435	Nº ORDEN CENTRAL	17928	AK 96 X AV DEL SALITRE (CL 66A)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 25 de agosto de 2023		3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2483		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	762		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	
436	Nº ORDEN CENTRAL	17936	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 64BBIS	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	viernes, 25 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2530		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	744		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	
437	Nº ORDEN CENTRAL	17965	KR 19 X CL 10	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	sábado, 26 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2707..		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	1264		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 INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y 1 T1, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:20,	
438	Nº ORDEN CENTRAL	17978	AV CARACAS (AK 14) X CL 11	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	sábado, 26 de agosto de 2023		7	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2093		7	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	543		2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	193		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
439	Nº ORDEN CENTRAL	18017	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X AV CHILE (AC 72)	1	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	domingo, 27 de agosto de 2023		1	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	1009		1	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	152		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	
440	Nº ORDEN CENTRAL	18068	KR 24 X CL 10	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	lunes, 28 de agosto de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2317		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	604		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		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 INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y 1 T2 DE 6,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:20,	
441	Nº ORDEN CENTRAL	18079	AV DEL CONGRESO EUCARÍSTICO (AK 68) X CL 20	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 28 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2402		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	735		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
442	Nº ORDEN CENTRAL	18113	AV COLOMBIA (AK 24) X CL 63F	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 28 de agosto de 2023		4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1159		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	403		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE INSTALA 1 TAPA	
443	Nº ORDEN CENTRAL	18140	KR 8 X CL 17 S	2	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 28 de agosto de 2023		2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	3266		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	970		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIAN 2 TAPAS	
444	Nº ORDEN CENTRAL	18146	KR 16 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 28 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	2132		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	298		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
445	Nº ORDEN CENTRAL	18148	AV GERMAN ARCINIEGAS (AK 11) X AV CALLE 85 (AC 85)	1	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	lunes, 28 de agosto de 2023		1	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	EXT	1119		1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	113		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	192		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS, SE CAMBIA 1 TAPA	
446	Nº ORDEN CENTRAL	18204	KR 16A X AC 85	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 29 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1180		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1739		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
447	Nº ORDEN CENTRAL	18228	KR 24 X CL 9	2	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 29 de agosto de 2023		2	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2317.		2	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	609		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
				2	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T2 DE 5,5 Y 1 T1X, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:20,	
448	Nº ORDEN CENTRAL	18233	KR 16 X CL 82	2	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 29 de agosto de 2023		2	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	1181		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	1740		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
449	Nº ORDEN CENTRAL	18240	KR 54 X AV PABLO VI (AC 53)	3	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 29 de agosto de 2023		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2424		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	582		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			
450	Nº ORDEN CENTRAL	18259	KR 58 X AV PABLO VI (AC 53)	4	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
	FECHA	martes, 29 de agosto de 2023		4	Implementación PMT, para trabajos en andén
	EXT	2423		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	I.D.	599		OBSERVACIONES: COLOCACION DE SOLDADURAS,	
	GRUPO	191			

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
451	Nº ORDEN CENTRAL	18309	KR 24 X CL 12	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 30 de agosto de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2316		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	594		2	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		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 INTERSECCION, SE CAMBIA 1 T1, 2 T2 DE 4,5 Y 1 T2 DE 5,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:10,	
452	Nº ORDEN CENTRAL	18343	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X DG 4A	8	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 30 de agosto de 2023		8	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3037		8	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1188		8	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	191		OBSERVACIONES: NIVELACIONES, TAMBIEN I.D. 1189	
453	Nº ORDEN CENTRAL	18432	KR 24 X CL 11	4	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 31 de agosto de 2023		4	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	EXT	2316.		4	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
	I.D.	597		1	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
	GRUPO	193		3	Reparación de platina de la base para postes
				4	Implementación PMT, para trabajos en andén
				4	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: MANTENIMIENTO INTERSECCION, SE CAMBIA 2T1, Y 2 T2 DE 4,5, GRUPO GUIA LLEGA A LAS 10:10,	
454	Nº ORDEN CENTRAL	18443	KR 68 I X AC 26 SUR	1	Implementación PMT, para trabajos en andén
	FECHA	jueves, 31 de agosto de 2023		1	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	EXT	3316		OBSERVACIONES: MODIFICACION DE INTERSECCION, SE RETIRA 1 T2 DE 6,5 QUE PERTENECE AL ACUEDUCTO	
	I.D.	1724			
	GRUPO	191			

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 agosto de 2023.

Cuadro 5. Resumen bitácora de terreno 01/08/23 - 31/08/23

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
30	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
194	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
49	T1
3	T1X
	T2 DE 2,5
15	T2 DE 4,5
11	T2 DE 5,5
19	T2 DE 6,5
	T2 DE 8,5

CANTIDAD	LABOR REALIZADA
	POSTE LEVANTADO
97	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
111	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
97	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
8	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
0	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
8	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.)
2	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
32	Reparación de platina de la base para postes
303	Implementación PMT, para trabajos en andén
174	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
0	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

De acuerdo con las tapas que han sido retiradas del almacén de la SDM y 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 01/08/23 - 31/08/23

RESUMEN TAPAS	
CANTIDAD	
148	TAPAS PATIO No 4 SDM
200	TAPAS RECIBIDAS OBRAS CIVILES
	TAPAS ESPECIALES RECIBIDAS OBRAS CIVILES
247	TAPAS INSTALADAS
49	TAPAS ENTREGADAS
75	TAPAS ROBADAS
	SUMATORIA TAPAS ENTREGADAS Y ROBADAS
123	TAPAS POR ENTREGAR
101	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 01/08/23 - 31/08/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	30	$ 26.739	$ 802.170
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso	UN	194	$ 47.364	$ 9.188.616
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	105	$ 62.100	$ 6.520.500
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	111	$ 31.167	$ 3.459.537
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección	UN	97	$ 79.448	$ 7.706.456
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	8	$ 40.511	$ 324.088
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	JGO	0	$ 44.191	$ -
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	JGO	8	$ 49.285	$ 394.280
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	2	$ 262.889	$ 525.778
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	32	$ 86.574	$ 2.770.368
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	303	$ 2.183	$ 661.449
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	174	$ 9.672	$ 1.682.928
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.)				**$ 50.085.552**

DETALLE DEL A.I.U.				
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 36.622.954**
Administración		29,76%		$ 10.898.991
Imprevistos		1,00%		$ 366.230
Utilidad		6,00%		$ 2.197.377

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 agosto de 2023.

Cuadro 8. Relación actividades bitácora de pintura 01/08/23 - 31/08/23

Nº ORDEN TPD			DIRECCION	CANTIDAD	LABOR REALIZADA
64	Nº ORDEN CENTRAL	15622	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)	3	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	martes, 1 de agosto de 2023		3	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3707		3	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	979		3	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN 2 T1Y 1 T2 , SE PRESENTAN LLUVIAS DESDE LAS 9:38 HASTA LAS 14:33	
65	Nº ORDEN CENTRAL	15743	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)	2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	miércoles, 2 de agosto de 2023		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	3707		6	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	979		6	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T1 Y 1 T2	
66	Nº ORDEN CENTRAL	18319	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	5	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	miércoles, 30 de agosto de 2023		5	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	2705		10	Implementación PMT, para trabajos en andén
	I.D.	1249		10	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
	GRUPO	194		OBSERVACIONES: SE NIVELAN Y PELAN Y SE APLICA ANTICORROSIVO A 2 T1, 1 T2 Y 2 T2 DE 8,5	
67	Nº ORDEN CENTRAL	18417	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	FECHA	jueves, 31 de agosto de 2023		1	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	EXT	2705		2	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
	I.D.	1249		5	Implementación PMT, para trabajos en andén
	GRUPO	194		7	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE PINTAN 2 T1, 1 T2 Y 2 T2 DE 8,5	
68	Nº ORDEN CENTRAL	18475	KR 27 X CL 5	9	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
	FECHA	jueves, 31 de agosto de 2023		9	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
	EXT	3002		2	Pintura en vía de Postes del tipo T1
	I.D.	1755		3	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
	GRUPO	192		23	Implementación PMT, para trabajos en andén
				23	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
				OBSERVACIONES: SE NIVELAN 3 T1 Y 6 T2, TAMBIEN I.D. 1756	

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 01/08/23 - 31/08/23

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos	JGO	17	$ 62.100	$ 1.055.700

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección	UN	17	$ 40.511	$ 688.687
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	0	$ 166.551	$ 0
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1	UN	6	$ 113.082	$ 678.492
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	5	$ 245.916	$ 1.229.580
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")	UN	2	$ 333.173	$ 666.346
68	Implementación PMT, para trabajos en andén	UN	47	$ 2.183	$ 102.601
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada	UN	49	$ 9.672	$ 473.928
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 4.895.334**
	DETALLE DEL A.I.U.				
	Total Costo Directo (Sin A.I.U.)				**$ 3.579.508**
	Administración	29,76%			$ 1.065.261
	Imprevistos	1,00%			$ 35.795
	Utilidad	6,00%			$ 214.770

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 agosto.

Cuadro 10. Corte taller periodo 01/08/23 - 31/08/23

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	0	$ 1.565.554	$ -
8	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=4.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	25	$ 1.946.468	$ 48.661.700,00
9	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=5.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	22	$ 2.304.968	$ 50.709.296,00
10	Fabricación y entrega Poste Semafórico T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro = 4")	UN	25	$ 2.692.815	$ 67.320.375,00
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	$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
16	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 5 (H=8m - L1=6m - L2=6m)	UN	0	$ 7.587.853	$ -
17	Fabricación y entrega Poste para cámara de video detección TIPO 6 (H=6m - LT=8m)	UN	0	$ 5.389.195	$ -
18	Reemplazo total de la platina del poste semafórico	UN	0	$ 107.301	$ -
19	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO 1, 2, 3 y 6	UN	0	$ 83.872	$ -
20	Reemplazo total de la platina del poste para cámara de video detección TIPO 4 y 5	UN	0	$ 287.454	$ -
21	Reemplazo de las cartelas del poste semafórico	JGO	0	$ 88.720	$ -
22	Reemplazo de las cartelas del poste para cámara de video detección TIPO 1, 2, 4, 5 y 6	JGO	0	$ 100.490	$ -
23	Reemplazo de las cartelas del poste para cámara de video detección TIPO 3	JGO	0	$ 95.108	$ -
24	Reemplazo de sección recta de 3" del tubo del poste semafórico	ML	0	$ 201.002	$ -
25	Reemplazo de sección recta de 4" del tubo del poste semáforico	ML	0	$ 303.863	$ -
26	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 50.8X 3.0 del poste de video detección	ML	0	$ 412.344	$ -
27	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 101.6X 4.0 del poste de video detección	ML	0	$ 714.011	$ -
28	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 127X 4.0 del poste de video detección	ML	0	$ 787.778	$ -
29	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 152.4X 5.0 del poste de video detección	ML	0	$ 1.195.763	$ -
30	Reemplazo de sección recta de tubo sección CHS 203.2X 4.5 del poste de video detección	ML	0	$ 1.912.499	$ -
31	Reemplazo de sección curva de 3" del tubo del poste semafórico T2	UN	0	$ 406.250	$ -
32	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1	UN	0	$ 75.441	$ -
33	Pintura en taller de Postes Semafóricos T1X	UN	0	$ 77.643	$ -
34	Pintura en taller de Postes Semafóricos T2	UN	2	$ 103.895	$ 207.790,00
35	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 1 (H= 8 Metros)	UN	0	$ 102.238	$ -
36	Pintura en taller de Postes para cámara de video detección Tipo 2 (H= 12 Metros)	UN	0	$ 152.632	$ -
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	8	$ 44.191	$ 353.528,00
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 301.872.549**

DETALLE DEL A.I.U.		
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)		**$ 220.731.609**
Administración	29,76%	$ 65.689.727
Imprevistos	1,00%	$ 2.207.316
Utilidad	6,00%	$ 13.243.897

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 agosto.

Cuadro 11. Corte administrativo total periodo 01/08/23 - 31/08/23

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	4,00	$ 2.534.038	$ 10.136.152
70	Banderero (Incluye paleta de pare-siga en polietileno)	Hora	480	$ 8.618	$ 4.136.640
	TOTAL CORTE (Incluye A.I.U.)				**$ 153.410.780**

DETALLE DEL A.I.U.			
Total Costo Directo (Sin A.I.U.)			$ 112.175.183
Administración	%	29,76%	$ 33.383.334
Imprevistos	%	1,00%	$ 1.121.752
Utilidad	%	6,00%	$ 6.730.511

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 agosto 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 01/08/23 - 31/08/23

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2116	583	KR 23 X AV COLON (AC 13)	01-ago.-23	2	CAMBIOS
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2024	401	KR 7 X AV CIUDAD DE LIMA (AC 19)	02-ago.-23	1	CAMBIOS
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2744	437	AV CARACAS (AK 14) X AC 26	03-ago.-24	1	INSTALACION
4	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1032	1300	KR 8 X AV SAN JUAN BOSCO (AC 170)	04-ago.-23	1	CAMBIOS

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
5	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1072	254	AV CARACAS (AK 14) X CL 66	04-ago.-23	1	CAMBIOS
6	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3038	1181	KR 5 X AV DE LOS COMUNEROS (CL 6)	06-ago.-23	1	CAMBIOS
7	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1623	1405	KR 55 X CL 152	09-ago.-23	1	CAMBIOS
8	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	09-ago.-23	1	CAMBIOS
9	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3024	1606	KR 1A ESTE X AV FUCHA (AC 11 SUR)	09-ago.-23	1	CAMBIOS
10	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1311	1143	KR 21 X AV CALLEJAS (AC 127)	10-ago.-23	1	CAMBIOS
11	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1182	1748	AK 70 X CL 103	10-ago.-23	1	INSTALACION
12	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3872	1169	AV AGOBERTO MEJÍA CIFUENTES (AK 80) X PUERTA 5 CORABASTOS (CL 38 S)	11-ago.-23	1	CAMBIOS
13	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2847	808	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 19A	23-ago.-23	2	CAMBIOS
14	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2962	1690	KR 116A X DG 16 (AV. CENTENARIO)	23-ago.-23	2	CAMBIOS
15	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2483	762	AK 96 X AV DEL SALITRE (CL 66A)	25-ago.-23	1	INSTALACION
16	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2530	744	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X CL 64BBIS	25-ago.-23	1	INSTALACION
17	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2093	543	AV CARACAS (AK 14) X CL 11	26-ago.-23	1	CAMBIOS
18	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1159	403	AV COLOMBIA (AK 24) X CL 63F	28-ago.-23	1	CAMBIOS
19	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3266	970	KR 8 X CL 17 S	28-ago.-23	2	CAMBIOS
20	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	1119	113	AV GERMAN ARCINIEGAS (AK 11) X AV CALLE 85 (AC 85)	28-ago.-23	1	CAMBIOS
21	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2132	298	KR 16 X AV JOSE CELESTINO MUTIS (AC 63)	28-ago.-23	1	CAMBIOS
					TOTAL	25	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 83 TAPAS					**58**		
SE RECIBEN 0 TAPAS							

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S

Cuadro 13. Inventario de tapas antivandálicas periodo 01/08/23 - 31/08/23

No.	PROCEDENCIA TAPA	EXT.	I.D.	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DE INSTALACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	2116	583	KR 23 X AV COLON (AC 13)	01-ago.-23	2	INSTALACION
2	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3689	958	AV CARACAS (AK 14) X CL 4	14-ago.-23	1	INSTALACION
3	CONTRATISTA OBRAS CIVILES	3379	874	AV BOYACÁ (AK 72) X CL 2A S	23-ago.-23	1	CAMBIO
					TOTAL	4	
CANTIDAD TOTAL INICIAL 47 TAPAS					**43**		
SE RECIBEN 0 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 430 postes entre T1 y T2. A continuación, se relaciona el detalle de la cantidad mencionada.

Cuadro 14. Inventario de postes de entrada periodo 01/08/23 - 31/08/23

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	OBS.	PLAQUETA
19	BODEGA TPD				31-may.-22			1					POSTE NUEVO	132640
24	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132926
25	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132927
26	BODEGA TPD				30-jun.-22			1					POSTE NUEVO	132928
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
45	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133224
46	BODEGA TPD	2706	578	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X SALIDA PATIO TRANSMILENIO	31JUL22 - 19AGO23						0		MANTENIMIENTO	133225
48	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133227
49	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133228
50	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133229
51	BODEGA TPD				31-jul.-22						1		POSTE NUEVO	133230
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
80	BODEGA TPD	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	31AGO22 - 8AGO23					0			MANTENIMIENTO	133493
84	BODEGA TPD	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	31AGO22 - 17AGO23					0			MANTENIMIENTO	133497
86	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133499
88	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133501
98	BODEGA TPD				31-ago.-22						1		POSTE NUEVO	133511
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
145	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133647
147	BODEGA TPD	2317	604	KR 24 X CL 10	30SEP22 - 28AGO23					0			MANTENIMIENTO	133649
148	BODEGA TPD	2317	604	KR 24 X CL 10	30SEP22 - 28AGO23					0			MANTENIMIENTO	133650
149	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133651
150	BODEGA TPD	2317.	609	KR 24 X CL 9	30SEP22 - 29AGO23					0			MANTENIMIENTO	133652
151	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133653
152	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133654
153	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133655
154	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133656
155	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133657
156	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133658
157	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133659
158	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133660
159	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133661
160	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133662
161	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133663
162	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133664
163	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133665
164	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133666
165	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133667
166	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133668

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	OBS.	PLAQUETA
167	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133669
168	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133670
169	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133671
170	BODEGA TPD	2707.	1263	KR 19 X CL 12	30SEP22 - 22AGO23					0			MANTENIMIENTO	133672
171	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133673
172	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133674
173	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133675
174	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133676
175	BODEGA TPD	2316	594	KR 24 X CL 12	30SEP22 - 30AGO23					0			MANTENIMIENTO	133677
176	BODEGA TPD				30-sep.-22					1			POSTE NUEVO	133678
177	BODEGA TPD	2707.	1263	KR 19 X CL 12	30SEP22 - 22AGO23					0			MANTENIMIENTO	133679
195	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133697
196	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133698
202	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30SEP22 - 11AGO23						0		MANTENIMIENTO	133704
213	BODEGA TPD				30-sep.-22						1		POSTE NUEVO	133715
246	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134024
247	BODEGA TPD	1259	24	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 106	30NOV22 - 5AGO23				0				SINIESTRO	134025
249	BODEGA TPD	3694	1050	AV CARACAS (AK 14) X DG 38BIS S	30NOV22 - 9AGO23				0				SINIESTRO	134027
250	BODEGA TPD	2902	592	KR 28A X CL 17	30NOV22 - 2AGO23				0				MANTENIMIENTO	134028
251	BODEGA TPD	2033	576	KR 25 X CL 17	30NOV22 - 3AGO23				0				MANTENIMIENTO	134029
252	BODEGA TPD	3468	892	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 42 S	30NOV22 - 11AGO23				0				SINIESTRO	134030
253	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30NOV22 - 12AGO23				0				MANTENIMIENTO	134031
254	BODEGA TPD				30-nov.-22				1				POSTE NUEVO	134032
264	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134044
265	BODEGA TPD	2707	571	KR 19 X CL 11	30NOV22 - 9AGO23					0			MANTENIMIENTO	134045
269	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134049
272	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134052
273	BODEGA TPD				30-nov.-22					1			POSTE NUEVO	134053
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
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
385	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	135597
386	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	135598
387	BODEGA TPD	2317.	609	KR 24 X CL 9	30ABR23 - 29AGO23		0						MANTENIMIENTO	135599
390	BODEGA TPD	2947	552	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) Y TV 28 X CL 22C	30ABR23 - 5AGO23		0						MANTENIMIENTO	135602
391	BODEGA TPD				30-abr.-23		1						POSTE NUEVO	135603
392	BODEGA TPD	2688	650	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	30ABR23 - 8AGO23		0						SINIESTRO	135604
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
435	BODEGA TPD	3461	858	AV POPORO QUIMBAYA (KR 78B) X CL 26 S	30JUN23 - 3AGO23	0							SINIESTRO	136497
436	BODEGA TPD	1215	320	KR 19 X CL 66	30JUN23 - 6AGO23	0							SINIESTRO	136498
437	BODEGA TPD	1009	152	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X AV CHILE (AC 72)	30JUN23 - 27AGO23	0							SINIESTRO	136499
438	BODEGA TPD				30-jun.-23	1							POSTE NUEVO	136500
439	BODEGA TPD				30-jun.-23	1							POSTE NUEVO	136501
440	BODEGA TPD				30-jun.-23	1							POSTE NUEVO	136502
441	BODEGA TPD				30-jun.-23	1							POSTE NUEVO	136503
442	BODEGA TPD	2316.	597	KR 24 X CL 11	30JUN23 - 31AGO23	0							MANTENIMIENTO	136504
443	BODEGA TPD	2316.	597	KR 24 X CL 11	30JUN23 - 31AGO23	0							MANTENIMIENTO	136505
444	BODEGA TPD	2316	594	KR 24 X CL 12	30JUN23 - 30AGO23	0							MANTENIMIENTO	136506

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	OBS.	PLAQUETA
445	BODEGA TPD	2317	604	KR 24 X CL 10	30JUN23 - 28AGO23	0							MANTENIMIENTO	136507
446	BODEGA TPD	2317	604	KR 24 X CL 10	30JUN23 - 28AGO23	0							MANTENIMIENTO	136508
447	BODEGA TPD	2707..	1264	KR 19 X CL 10	30JUN23 - 26AGO23	0							MANTENIMIENTO	136509
448	BODEGA TPD	3381	1351	KR 71D X CL 4	30JUN23 - 24AGO23	0							SINIESTRO	136510
449	BODEGA TPD	2708.	1265	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 10	30JUN23 - 22AGO23	0							MANTENIMIENTO	136511
450	BODEGA TPD	3005	1208	TV 7 ESTE X AUTOPISTA AL LLANO (AC 110 S)	30JUN23 - 22AGO23	0							SINIESTRO	136512
451	BODEGA TPD	1880	639	KR 102B BIS X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	30JUN23 - 22AGO23	0							SINIESTRO	136513
452	BODEGA TPD	2707.	1263	KR 19 X CL 12	30JUN23 - 17AGO23	0							MANTENIMIENTO	136514
453	BODEGA TPD	2707.	1263	KR 19 X CL 12	30JUN23 - 17AGO23	0							MANTENIMIENTO	136515
454	BODEGA TPD				30-jun.-23	1							POSTE NUEVO	136516
455	BODEGA TPD	2320	585	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	30JUN23 - 17AGO23	0							MANTENIMIENTO	136517
456	BODEGA TPD	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136518
457	BODEGA TPD	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136519
458	BODEGA TPD	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136520
459	BODEGA TPD	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136521
460	BODEGA TPD	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136522
461	BODEGA TPD	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136523
462	BODEGA TPD	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136524
463	BODEGA TPD	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 16AGO23	0							MANTENIMIENTO	136525
464	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 14AGO23	0							MANTENIMIENTO	136526
465	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 14AGO23	0							MANTENIMIENTO	136527
466	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 14AGO23	0							MANTENIMIENTO	136528
467	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 14AGO23	0							MANTENIMIENTO	136529
468	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 14AGO23	0							MANTENIMIENTO	136530
469	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 11AGO23	0							MANTENIMIENTO	136531
470	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 11AGO23	0							MANTENIMIENTO	136532
471	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 11AGO23	0							MANTENIMIENTO	136533
472	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 11AGO23	0							MANTENIMIENTO	136534
473	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23	0							MANTENIMIENTO	136535
474	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23	0							MANTENIMIENTO	136536
475	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23	0							MANTENIMIENTO	136537
476	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23	0							MANTENIMIENTO	136538
477	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23	0							MANTENIMIENTO	136539
478	BODEGA TPD	3923	1524	KR 89C X CL 40B S	30JUN23 - 12AGO23	0							SINIESTRO	136540
479	BODEGA TPD	2707	571	KR 19 X CL 11	30JUN23 - 9AGO23	0							MANTENIMIENTO	136541
480	BODEGA TPD	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	30JUN23 - 8AGO23	0							MANTENIMIENTO	136542
481	BODEGA TPD	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	30JUN23 - 8AGO23	0							MANTENIMIENTO	136543
482	BODEGA TPD	2828	513	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X CL 24	30JUN23 - 4AGO23	0							MANTENIMIENTO	136544
483	BODEGA TPD	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	30JUN23 - 1AGO23	0							POSTE NUEVO	136545
484	BODEGA TPD	2828	513	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X CL 24	30JUN23 - 4AGO23	0							MANTENIMIENTO	136546
485	BODEGA TPD	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	30JUN23 - 1AGO23	0							MANTENIMIENTO	136547

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	OBS.	PLAQUETA
486	BODEGA TPD	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	30JUN23 - 1AGO23	0							MANTENIMIENTO	136548
487	BODEGA TPD	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	30JUN23 - 3AGO23	0							SINIESTRO	136549
495	BODEGA TPD	2707	571	KR 19 X CL 11	30JUN23 - 9AGO23	0							MANTENIMIENTO	136557
499	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136561
500	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23				0				MANTENIMIENTO	136562
501	BODEGA TPD	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 12AGO23				0				MANTENIMIENTO	136563
502	BODEGA TPD	3874	1289	KR 79A X CL 26 S	30JUN23 - 13AGO23				0				SINIESTRO	136564
503	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136565
504	BODEGA TPD	2316	594	KR 24 X CL 12	30JUN23 - 30AGO23				0				MANTENIMIENTO	136566
505	BODEGA TPD	2316	594	KR 24 X CL 12	30JUN23 - 30AGO23				0				MANTENIMIENTO	136567
506	BODEGA TPD	2316.	597	KR 24 X CL 11	30JUN23 - 31AGO23				0				MANTENIMIENTO	136568
507	BODEGA TPD	2316.	597	KR 24 X CL 11	30JUN23 - 31AGO23				0				MANTENIMIENTO	136569
508	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136570
509	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136571
510	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136572
511	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136573
512	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136574
513	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136575
514	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136576
515	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136577
516	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136578
517	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136579
518	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136580
519	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136581
520	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136582
521	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136583
522	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136584
523	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136585
524	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136586
525	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136587
526	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136588
527	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136589
528	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136590
529	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136591
530	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136592
531	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136593
532	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136594
533	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136595
534	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136596
535	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136597
536	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136598
537	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136599
538	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136600
539	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	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				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136610
549	BODEGA TPD	2948	542	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 24 Y DG 24BIS	30JUN23 - 5AGO23				0				MANTENIMIENTO	136611
550	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136612
551	BODEGA TPD	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	30JUN23 - 8AGO23				0				MANTENIMIENTO	136613
552	BODEGA TPD				30-jun.-23				1				POSTE NUEVO	136614
553	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136615
554	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136616
555	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136617
556	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136618
557	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136619
558	BODEGA TPD	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	30JUN23 - 25AGO23					0			MANTENIMIENTO	136620

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	OBS.	PLAQUETA
559	BODEGA TPD				30-jun.-23					1			POSTE NUEVO	136621
560	BODEGA TPD	2707..	1264	KR 19 X CL 10	30JUN23 - 26AGO23					0			MANTENIMIENTO	136622
561	BODEGA TPD				30-jun.-23						1		POSTE NUEVO	136623
562	BODEGA TPD				30-jun.-23						1		POSTE NUEVO	136624
563	BODEGA TPD				30-jun.-23						1		POSTE NUEVO	136625
564	BODEGA TPD	2764	565	KR 22 X CL 17	30JUN23 - 23AGO23						0		MANTENIMIENTO	136626
565	BODEGA TPD	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	30JUN23 - 25AGO23						0		MANTENIMIENTO	136627
566	BODEGA TPD				30-jun.-23						1		POSTE NUEVO	136628
567	BODEGA TPD				30-jun.-23						1		POSTE NUEVO	136629
568	BODEGA TPD	2320	585	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	30JUN23 - 18AGO23						0		MANTENIMIENTO	136630
569	BODEGA TPD	2320	585	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	30JUN23 - 18AGO23						0		MANTENIMIENTO	136631
570	BODEGA TPD	3677	1100	AV BOYACÁ (CL 58A S) X ENTRADA PORTAL TUNAL	30JUN23 - 11AGO23						0		SINIESTRO	136632
571	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 15AGO23						0		MANTENIMIENTO	136633
572	BODEGA TPD	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 15AGO23						0		MANTENIMIENTO	136634
573	BODEGA TPD	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 16AGO23						0		MANTENIMIENTO	136635
574	BODEGA TPD	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	30JUN23 - 10AGO23						0		MANTENIMIENTO	136636
575	BODEGA TPD	2947	552	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) Y TV 28 X CL 22C	30JUN23 - 5AGO23						0		MANTENIMIENTO	136637
576	BODEGA TPD	2031	304	KR 5 X CL 27	30JUN23 - 4AGO23						0		MANTENIMIENTO	136638
577	BODEGA TPD	2033	576	KR 25 X CL 17	30JUN23 - 3AGO23						0		MANTENIMIENTO	136639
578	BODEGA TPD	2902	592	KR 28A X CL 17	30JUN23 - 2AGO23						0		MANTENIMIENTO	136640
579	BODEGA TPD	2024	401	KR 7 X AV CIUDAD DE LIMA (AC 19)	30JUN23 - 2AGO23						0		MANTENIMIENTO	136641
581	BODEGA TPD	2761.	527	KR 19B X DG 23BIS	30JUN23 - 3AGO23						0		MANTENIMIENTO	136643
585	BODEGA TPD	1107	157	KR 9 X CL 73	30JUN23 - 12AGO23						0		MANTENIMIENTO	136647
587	BODEGA TPD	1550	669	KR 98 X AV CIUDAD DE CALI (CL 127)	30JUN23 - 12AGO23						0		SINIESTRO	136649
588	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136969
589	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136970
590	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136971
591	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136972
592	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136973
593	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136974
594	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136975
595	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136976
596	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136977
597	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136978
598	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136979
599	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136980
600	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136981
601	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136982
602	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136983
603	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136984
604	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136985
605	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136986
606	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136987
607	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136988
608	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136989
609	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136990
610	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136991
611	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136992
612	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136993
613	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136994
614	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136995
615	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136996
616	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136997
617	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136998
618	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	136999
619	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137000
620	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137001
621	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137002
622	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137003
623	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137004

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	OBS.	PLAQUETA
624	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137005
625	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137006
626	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137007
627	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137008
628	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137009
629	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137010
630	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137011
631	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137012
632	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137013
633	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137014
634	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137015
635	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137016
636	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137017
637	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137018
638	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137019
639	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137020
640	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137021
641	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137022
642	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137023
643	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137024
644	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137025
645	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137026
646	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137027
647	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137028
648	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137029
649	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137030
650	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137031
651	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137032
652	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137033
653	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137034
654	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137035
655	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137036
656	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137037
657	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137038
658	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137039
659	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137040
660	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137041
661	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137042
662	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137043
663	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137044
664	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137045
665	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137046
666	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137047
667	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137048
668	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137049
669	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137050
670	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137051
671	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137052
672	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	137053
673	BODEGA TPD				31-jul.-23	1							POSTE NUEVO	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
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	
691	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
692	BODEGA TPD				31-ago.-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	OBS.	PLAQUETA
693	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
694	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
695	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
696	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
697	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
698	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
699	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
700	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
701	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
702	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
703	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
704	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
705	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
706	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
707	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
708	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
709	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
710	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
711	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
712	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
713	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
714	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
715	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
716	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
717	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
718	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
719	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
720	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
721	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
722	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
723	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
724	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
725	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
726	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
727	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
728	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
729	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
730	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
731	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
732	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
733	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
734	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
735	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
736	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
737	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
738	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
739	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
740	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
741	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
742	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
743	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
744	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
745	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
746	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
747	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
748	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
749	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
750	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
751	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
752	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
753	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
754	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
755	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
756	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
757	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
758	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
759	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
760	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
761	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
762	BODEGA TPD				31-ago.-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	OBS.	PLAQUETA
763	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
764	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
765	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
766	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
767	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
768	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
769	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
770	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
771	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
772	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
773	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
774	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
775	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
776	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
777	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
778	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
779	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
780	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
781	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
782	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
783	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
784	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
785	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
786	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
787	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
788	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
789	BODEGA TPD				31-ago.-23	1							POSTE NUEVO	
790	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
791	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
792	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
793	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
794	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
795	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
796	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
797	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
798	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
799	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
800	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
801	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
802	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
803	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
804	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
805	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
806	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
807	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
808	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
809	BODEGA TPD				31-ago.-23		1						POSTE NUEVO	
810	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
811	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
812	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
813	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
814	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
815	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
816	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
817	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
818	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
819	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
820	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
821	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
822	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
823	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
824	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
825	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
826	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
827	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
828	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
829	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
830	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
831	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
832	BODEGA TPD				31-ago.-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	OBS.	PLAQUETA
833	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
834	BODEGA TPD				31-ago.-23				1				POSTE NUEVO	
835	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
836	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
837	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
838	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
839	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
840	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
841	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
842	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
843	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
844	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
845	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
846	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
847	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
848	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
849	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
850	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
851	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
852	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
853	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
854	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
855	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
856	BODEGA TPD				31-ago.-23					1			POSTE NUEVO	
857	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
858	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
859	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
860	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
861	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
862	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
863	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
864	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
865	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
866	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
867	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
868	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
869	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
870	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
871	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
872	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
873	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
874	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
875	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
876	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
877	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
878	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
879	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
880	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
881	BODEGA TPD				31-ago.-23						1		POSTE NUEVO	
882	BODEGA TPD				31-ago.-23							1	POSTE NUEVO	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO						**205**	**24**	**4**	**75**	**75**	**46**	**1**		
TOTAL									**430**					

Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

3.9. INVENTARIO DE POSTES DE SALIDA

Teniendo en cuenta las actividades desarrolladas en terreno para el retiro e instalación de postes, salen del inventario de TPD 108 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 8. Inventario postes de salida periodo 01/08/23 - 31/08/23

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	OBS.
368	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	01-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
369	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	01-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
370	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	01-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
371	2902	592	KR 28A X CL 17	02-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
372	2902	592	KR 28A X CL 17	02-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
373	2024	401	KR 7 X AV CIUDAD DE LIMA (AC 19)	02-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
374	2033	576	KR 25 X CL 17	03-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
375	2033	576	KR 25 X CL 17	03-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
376	2761.	527	KR 19B X DG 23BIS	03-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
377	2082	374	AV CARACAS (AK 14) X AC 32	03-ago.-23	1							SINIESTRO
378	2828	513	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X CL 24	04-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
379	2828	513	AV MARISCAL SUCRE (AK 19) X CL 24	04-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
380	2031	304	KR 5 X CL 27	04-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
381	2948	542	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 24 Y DG 24BIS	05-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
382	2947	552	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) Y TV 28 X CL 22C	05-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
383	2947	552	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) Y TV 28 X CL 22C	05-ago.-23		1						MANTENIMIENTO
384	1259	24	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X CL 106	05-ago.-23				1				SINIESTRO
385	1215	320	KR 19 X CL 66	06-ago.-23	1							SINIESTRO
386	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	08-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
387	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	08-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
388	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	08-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
389	2708	561	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 12	08-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
390	2688	650	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV DE LA ESPERANZA (AC 24)	08-ago.-23		1						SINIESTRO
391	2707	571	KR 19 X CL 11	09-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
392	2707	571	KR 19 X CL 11	09-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
393	2707	571	KR 19 X CL 11	09-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
394	3694	1050	AV CARACAS (AK 14) X DG 38BIS S	09-ago.-23				1				SINIESTRO
395	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
396	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
397	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
398	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
399	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
400	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
401	2705	1249	KR 19 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	10-ago.-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	OBS.
402	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	11-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
403	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	11-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
404	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	11-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
405	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	11-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
406	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	11-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
407	3468	892	AV PRIMERO DE MAYO (TV 78H) X CL 42 S	11-ago.-23				1				SINIESTRO
408	3677	1100	AV BOYACÁ (CL 58A S) X ENTRADA PORTAL TUNAL	11-ago.-23						1		SINIESTRO
409	1550	669	KR 98 X AV CIUDAD DE CALI (CL 127)	12-ago.-23						1		SINIESTRO
410	1107	157	KR 9 X CL 73	12-ago.-23						1		SINIESTRO
411	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	12-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
412	2325	637	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	12-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
413	3874	1289	KR 79A X CL 26 S	13-ago.-23				1				SINIESTRO
414	3923	1524	KR 89C X CL 40B S	13-ago.-23	1							SINIESTRO
415	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
416	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
417	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
418	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
419	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	14-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
420	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	15-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
421	2319	622	AK 24 X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	15-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
422	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	16-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
423	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	16-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
424	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	16-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
425	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	16-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
426	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	16-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
427	2706..	587	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X AV DE LOS COMUNEROS (AC 6)	16-ago.-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	OBS.
428	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	17-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
429	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	17-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
430	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	17-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
431	2706.	584	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X ENTRADA PATIO TRANSMILENIO	17-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
432	2320	585	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	18-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
433	2320	585	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	18-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
434	2320	585	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 17	18-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
435	2706	578	AV DE LOS COMUNEROS (AC 6) X SALIDA PATIO TRANSMILENIO	19-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
436	1880	639	KR 102B BIS X AV TRANSVERSAL DE SUBA (AC 145)	22-ago.-23	1							SINIESTRO
437	2707.	1263	KR 19 X CL 12	22-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
438	2707.	1263	KR 19 X CL 12	22-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
439	2707.	1263	KR 19 X CL 12	22-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
440	2707.	1263	KR 19 X CL 12	22-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
441	3005	1208	TV 7 ESTE X AUTOPISTA AL LLANO (AC 110 S)	22-ago.-23	1							SINIESTRO
442	2764	565	KR 22 X CL 17	23-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
443	2708.	1265	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X CL 10	23-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
444	3381	1351	KR 71D X CL 4	24-ago.-23	1							SINIESTRO
445	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	25-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
446	2766	590	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 15	25-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
447	2707..	1264	KR 19 X CL 10	26-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
448	2707..	1264	KR 19 X CL 10	26-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
449	1009	152	AV ALBERTO LLERAS CAMARGO (AK 7) X AV CHILE (AC 72)	27-ago.-23	1							SINIESTRO
450	2317	604	KR 24 X CL 10	28-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
451	2317	604	KR 24 X CL 10	28-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
452	2317	604	KR 24 X CL 10	28-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
453	2317	604	KR 24 X CL 10	28-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
454	2317.	609	KR 24 X CL 9	29-ago.-23		1						MANTENIMIENTO
455	2317.	609	KR 24 X CL 9	29-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
456	2316	594	KR 24 X CL 12	30-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
457	2316	594	KR 24 X CL 12	30-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
458	2316	594	KR 24 X CL 12	30-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
459	2316	594	KR 24 X CL 12	30-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
460	2316.	597	KR 24 X CL 11	31-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
461	2316.	597	KR 24 X CL 11	31-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
462	2316.	597	KR 24 X CL 11	31-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
463	2316.	597	KR 24 X CL 11	31-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
464	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
465	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23	1							MANTENIMIENTO
466	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-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	OBS.
467	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
468	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
469	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23				1				MANTENIMIENTO
470	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
471	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
472	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23					1			MANTENIMIENTO
473	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
474	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
475	1049.	219	AV CARACAS (AK 20) X AV CHILE (AC 72)	31-ago.-23						1		MANTENIMIENTO
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO					**51**	**3**	**0**	**20**	**14**	**20**	**0**	
TOTAL								**108**				

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 7 postes.

Cuadro 9. Inventario postes de video detección periodo 01/08/22 - 31/08/23

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

No.	LUGAR PROCEDENCIA	EXT	ID	LUGAR DE INSTALACIÓN	FECHA DEL MOVIMIENTO	CODIGO	T1	T2	T3	T4	T5	T6	OBS	PLAQUETA
7	AV CIUDAD DE CALI (AK 86) X AV MANUEL CEPEDA VARGAS (DG 3)				31-jul.-23			1					REPARACION	
CANTIDAD TOTAL POSTES EN BODEGA AL FINALIZAR EL PERIODO / POSTES EN TERRENO							**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**		
TOTAL										**7**				

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 107. Inventario marcos sencillos periodo 01/08/22 - 31/08/23

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 agosto de 2023.

Imagen 1. PMT EN CALZADA EXT 1119



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 2. PMT EN ANDEN EXT 2320



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 3. BODEGA NORTE



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 4. REALCE EXT. 3677



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 5. INSTALACION DE POSTE EXT. 2317



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 6. INSTALACION DE TAPAS EXT. 1119



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 7. NIVELACION DE POSTE EXT. 3002



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 8. PINTURA DE POSTE EXT. 2705



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 9. PINTURA DE MENSULA POSTE EXT. 2705



Fuente: TPD Ingeniería S.A.S.

Imagen 10. BODEGA OCCIDENTE



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 agosto al 31 de agosto de 2023 fue enviado a la Interventoría mediante correo electrónico el día 6 de septiembre de 2023 con el remisorio TPD1356-115-23.

6. INTERSECCIONES NUEVAS Y COMPLEMENTOS

Para el mes de agosto 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 11. Intersecciones nuevas periodo 09/03/22 - 31/08/23

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 agosto de 2023 hasta el 31 de agosto 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 algunas actividades al inicio del mes.

La fabricación de postes de este mes se realizó proyectando el gasto de durante el periodo de octubre y noviembre de 2023.