

INFORME DE GESTIÓN Y AVANCE No.1

CONTRATO NÚMERO 4600105143 DE 2025

OBJETO: REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEDELLÍN, JULIO DE 2025

CONTRATISTA: CIVILEC S.A.S.

CONTENIDO

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

1.1 FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

2. ÁREA TÉCNICA

2.1 SUMINISTROS

2.2 REPROGRAMACIONES

2.3 SERVICIO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO

2.4 MANO DE OBRA TECNÓLOGOS Y AUXILIAR DE MANTENIMIENTO

2.5 RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

2.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

3. ÁREA ADMINISTRATIVA

3.1 PERSONAL

4. ÁREA CONTABLE Y FINANCIERA

4.1 CONTROL DE PROGRAMACIÓN Y FLUJO DE INVERSIÓN

4.2 CONTROL DE PAGOS

4.2.1 PAGOS AL CONTRATISTA

5. INFORME JURÍDICO

6. ANEXOS

6.1 ANEXO 1 – SUMINISTRO DE REPUESTOS

6.2 ANEXO 2 – REGISTRO DE REPROGRAMACIONES

6.3 ANEXO 3 – FORMATO DE SEGUIMIENTO DIARIO DE ACTIVIDADES

6.4 ANEXO 4 – FORMATO DE MANTENIMIENTO DE CONTROLADORES

6.5 ANEXO 5 – SEGURIDAD SOCIAL

6.6 ANEXO 6 – PÓLIZAS

1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

1.1 FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

CONTRATO No.	4600105143 DE 2025
CONTRATANTE	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – Secretaría De Suministros y Servicios
NIT	890.905.211 – 1
CONTRATISTA	CIVILEC SAS
NIT	890.941.557 – 7
OBJETO	Realizar el soporte, mantenimiento y adquisición de partes electrónicas para el software y hardware de la red semafórica del Distrito de Ciencia, Tecnología e innovación de Medellín.
VALOR TOTAL	SIETE MIL DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS PESOS M.L (\$7.002.492.500) IVA INCLUIDO.
DURACIÓN	760 días calendario
FECHA DE INICIO	26 – 06 – 2025

2. ÁREA TÉCNICA

Durante el periodo comprendido entre el 26 de junio y el 31 de julio de 2025, el equipo técnico de CIVILEC S.A.S. ejecutó actividades correspondientes a las obligaciones técnicas establecidas en el marco del Contrato No. 4600105143 de 2025, cuyo objeto contempla:

- El suministro de controladores locales marca SWARCO – PEEK TRAFFIC y sus elementos de repuesto.
- El mantenimiento correctivo y preventivo del hardware y software de los equipos instalados en vía.
- La operación y soporte técnico del sistema central de gestión de tráfico RMS (Remote Management System).
- La programación y reprogramación de los controladores locales que integran la red semafórica de la ciudad.

Las actividades desarrolladas se enfocaron principalmente en:

- La atención oportuna de las novedades técnicas reportadas por el equipo de la Secretaría de Movilidad, el Sistema RMS, la ciudadanía y el grupo de coordinación operativa.
- La ejecución de mantenimiento preventivo diario a los equipos de control de tráfico instalados en vía, incluyendo limpieza, ajuste de elementos, impermeabilización de gabinetes y sellado de ductos.
- La intervención técnica para la corrección de fallas de comunicación, sincronización de relojes y ajustes operativos en intersecciones actuadas.
- El acompañamiento y coordinación con operadores de terceros para la atención de daños en la red de comunicaciones de fibra óptica asociada al sistema de semaforización.
- La reprogramación de planes de tráfico solicitada por la unidad de prospectiva de la Secretaría de Movilidad, la cual incluyó simulación, validación y carga de nuevos parámetros en los controladores SWARCO – PEEK TRAFFIC.

Las actividades aquí reportadas se encuentran debidamente documentadas mediante registros técnicos, bitácoras, formatos de seguimiento diario, reportes fotográficos y evidencias de campo, los cuales se anexan al presente informe.

2.1 SUMINISTROS

Durante el periodo reportado, se realizó la entrega de los siguientes elementos electrónicos necesarios para el mantenimiento y correcto funcionamiento de los controladores semafóricos marca SWARCO – PEEK TRAFFIC.

Dichos suministros fueron utilizados para reemplazar partes defectuosas, deterioradas o vandalizadas, en cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista.

La relación detallada de los elementos entregados, incluyendo número de serie, ubicación, cantidad y compatibilidad con los equipos en campo, se encuentra en el Anexo 1 – Suministro de repuestos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	SERIAL
7	Suministro de tarjeta EC-1 ARM para adaptar controladores referencia EC-1 a funcionalidad EC-2	3	CS18480787 CS18480783 CS18150775

2.2 REPROGRAMACIONES

Durante este periodo, se atendieron la totalidad de las solicitudes de reprogramación enviadas por el equipo técnico de planeación semafórica de la Secretaría de Movilidad.

Cada intervención fue gestionada por el personal profesional designado por CIVILEC S.A.S., siguiendo el siguiente procedimiento técnico:

1. Recepción y validación de la solicitud formal por parte del equipo de planeamiento.
2. Simulación de los cambios requeridos en entorno especializado para evaluar su viabilidad operativa.
3. Verificación funcional de la configuración ajustada, en laboratorio o por software.
4. Carga definitiva de los parámetros en las tarjetas de control de los equipos marca SWARCO – PEEK TRAFFIC.
5. Registro técnico en bitácora y verificación en sitio del comportamiento de la intersección.

En total se realizaron 4 reprogramaciones, los controladores locales que se intervinieron fueron los siguientes:

- 2510
- 7032
- 321212A
- 525377

El detalle de las reprogramaciones ejecutadas, incluyendo fechas, intersecciones, responsable y observaciones, se encuentra en el Anexo 2 – Registro de Reprogramaciones.

2.3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO

Durante el periodo comprendido entre el 26 de junio y el 31 de julio de 2025, el personal técnico especializado de CIVILEC S.A.S. realizó múltiples intervenciones correctivas y de soporte en campo, en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el objeto del contrato.

Las principales actividades se agrupan en las siguientes líneas de acción:

Atención a eventos correctivos

Se atendieron novedades reportadas por:

- El grupo operativo de la Secretaría de Movilidad (vía WhatsApp y presencial).
- El personal del CIOS.
- El Sistema de Monitoreo Remoto (RMS).
- Reportes ciudadanos gestionados por el contratante.

Cada evento fue evaluado por el técnico responsable, quien realizó el diagnóstico en sitio y aplicó la solución correspondiente.

Soporte a equipos fuera de línea

Se realizaron visitas periódicas a intersecciones cuyo controlador local (LC) se encontraba sin conectividad con el sistema central. En estos casos, se realizaron las siguientes acciones:

- Sincronización manual del reloj interno del controlador.
- Revisión de estado de comunicación física (puertos, conectores, fibra o cobre).
- Revisión de configuración de red (IP, máscara, gateway).
- Verificación del comportamiento en vía de los grupos semafóricos.

Coordinación con terceros

En aquellos casos donde las fallas detectadas requerían intervención fuera del alcance técnico de este contrato —como daños en la red troncal de comunicaciones, estructuras físicas, canalizaciones o suministro eléctrico externo—, se procedió a:

- Generar el informe técnico y diagnóstico correspondiente.
- Reportar formalmente al contratista de mantenimiento general asignado por la Secretaría de Movilidad.
- Brindar acompañamiento técnico en sitio al personal externo cuando fue requerido, con el fin de asegurar la continuidad del servicio y proteger los componentes del sistema de semaforización.

Soporte al sistema central RMS

Durante este período, se llevaron a cabo todas las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo asociadas al sistema de gestión de semaforización RMS, en cumplimiento de los lineamientos técnicos establecidos por el contrato.

Entre las acciones desarrolladas se destacan:

- Verificación funcional del servidor central y los equipos de campo conectados a la plataforma.
- Revisión de la conectividad y sincronización entre los controladores locales y el sistema RMS.

- Evaluación del estado de la base de datos, su integridad, estructura y almacenamiento.
- Revisión del correcto funcionamiento del sistema de alarmas y notificaciones automáticas.
- Control y seguimiento de la sincronización horaria de los equipos.
- Validación de accesos de usuario y sus privilegios dentro del sistema.
- Ejecución de tareas de respaldo (backups) y mantenimiento lógico de la base de datos.

Estas acciones garantizan el funcionamiento continuo del sistema RMS como núcleo de gestión centralizada del sistema semafórico de la ciudad.

RESUMEN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN Y DEL APOYO A LA OPERACIÓN

Las siguientes fueron las actividades correspondientes al mantenimiento integral preventivo, correctivo y predictivo de los subsistemas que componen el sistema de gestión de semaforización RMS y las labores de soporte a la operación, entendiendo éstas como las necesarias para la adecuada gestión y actualización de los datos operativos del sistema, las cuales se realizan con el propósito de garantizar la disponibilidad del sistema.

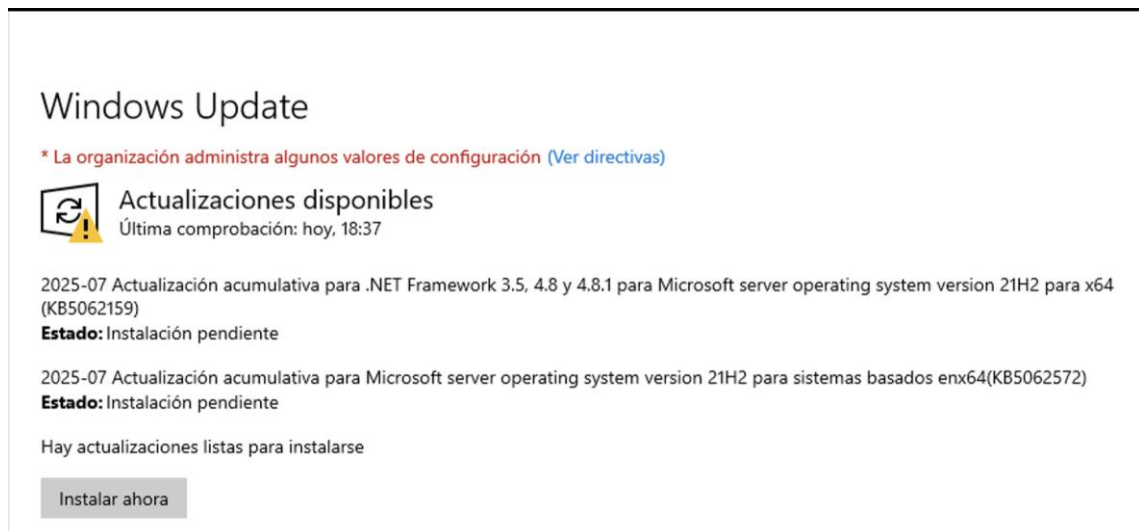
Actividades de mantenimiento correctivo

- 07/07/2025 – Reporte de lentitud en la RMS: Se realiza procedimiento de limpieza de memoria RAM del servidor y se reinician los servicios de la RMS. Se deja plataforma operando con normalidad.
- 17/07/2025 – Reporte de falla en los siteview de la RMS: Se identifica problema de instalación de unas actualizaciones del sistema operativo. Se desinstalan y se vuelven a instalar hasta confirmar el normal funcionamiento.

Actividades de mantenimiento preventivo

- Instalación de actualizaciones

Se realizan las actualizaciones del mes de julio para el sistema operativo



Windows Update

* La organización administra algunos valores de configuración ([Ver directivas](#))



¡Todo está actualizado!

Última comprobación: hoy, 18:37

Buscar actualizaciones

* Descargaremos e instalaremos automáticamente las actualizaciones, excepto en las conexiones de uso medido (donde pueden aplicarse cargos). En ese caso, descargaremos automáticamente solo las actualizaciones necesarias para que Windows siga funcionando sin problemas.

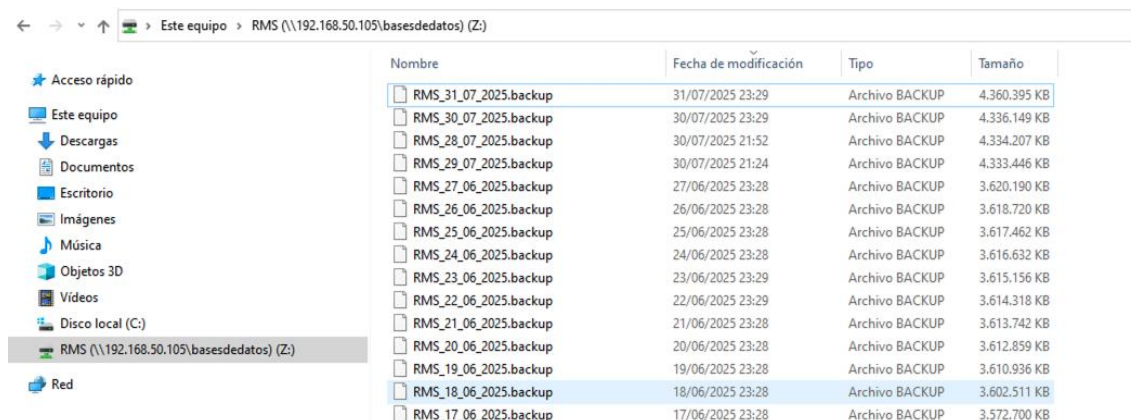
- **Tareas de realización periódica en mantenimiento preventivo**

TAREA	FRECUENCIA	DURACIÓN MEDIA-MÁXIMA
Revisión mensajes de alarmas	Diaria	30 min 90 min
Reconocer alarmas sistema	Diaria	30 min 90 min
Servidor RMS		
Revisar consumo CPU	Diaria	30 min 60 min
Revisar consumo memoria	Diaria	30 min 60 min
Revisar espacio Sistema de archivos	Diaria	30 min 60 min
Revisar Paginación del Sistema	Diaria	30 min 60 min
Revisar mensajes de error del Sistema	Diaria	30 min 90 min
Revisar Procesos de RMS	Diaria	30 min 60 min
Revisar ficheros "log" de aplicaciones y su tamaño	Diaria	30 min 90 min
Obtener Informe de consumo CPU, Memoria, Disco (Sistema)	Semanal	60 min 240 min

Obtener consumo CPU y Memoria de las aplicaciones	Semanal	30 min 60 min
Inicialización de ficheros de log	Mensual	30 min 60 min
Borrado de ficheros temporales	Mensual	30 min 60 min
Comunicaciones		
Revisar Registro de eventos relacionados con las comunicaciones	Mensual	30 min 60 min
Copias de Seguridad		
Revisar backups de archivos de configuración y bases de datos	Diaria	30 min 90 min
Realizar/Revisar backups de recuperación disco Sistema	Quincenal	30 min
Disponibilidad de los sistemas		
Comprobar disponibilidad de los sistemas que corren en cada servidor	Diaria	30 min 60 min

- Se realizó la verificación del procedimiento automático de backup de la base de datos

En el mes de julio se tuvo un problema con los respaldos de la base de datos por lo que no se pudieron realizar algunos de los respaldos. El funcionamiento del procedimiento se recuperó el 28 de Julio. A partir de ese día se volvieron a realizar respaldos diarios.



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
RMS_31_07_2025.backup	31/07/2025 23:29	Archivo BACKUP	4.360.395 KB
RMS_30_07_2025.backup	30/07/2025 23:29	Archivo BACKUP	4.336.149 KB
RMS_28_07_2025.backup	30/07/2025 21:52	Archivo BACKUP	4.334.207 KB
RMS_29_07_2025.backup	30/07/2025 21:24	Archivo BACKUP	4.333.446 KB
RMS_27_06_2025.backup	27/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.620.190 KB
RMS_26_06_2025.backup	26/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.618.720 KB
RMS_25_06_2025.backup	25/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.617.462 KB
RMS_24_06_2025.backup	24/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.616.632 KB
RMS_23_06_2025.backup	23/06/2025 23:29	Archivo BACKUP	3.615.156 KB
RMS_22_06_2025.backup	22/06/2025 23:29	Archivo BACKUP	3.614.318 KB
RMS_21_06_2025.backup	21/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.613.742 KB
RMS_20_06_2025.backup	20/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.612.859 KB
RMS_19_06_2025.backup	19/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.610.936 KB
RMS_18_06_2025.backup	18/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.602.511 KB
RMS_17_06_2025.backup	17/06/2025 23:28	Archivo BACKUP	3.572.700 KB

Actividades de mantenimiento predictivo

- Se está realizando un respaldo periódico de la máquina virtual (en el sistema XenServer), lo cual permitiría recuperar rápidamente un estado funcional del sistema, en caso de presentarse una falla que no pueda ser resuelta.



Otras actividades

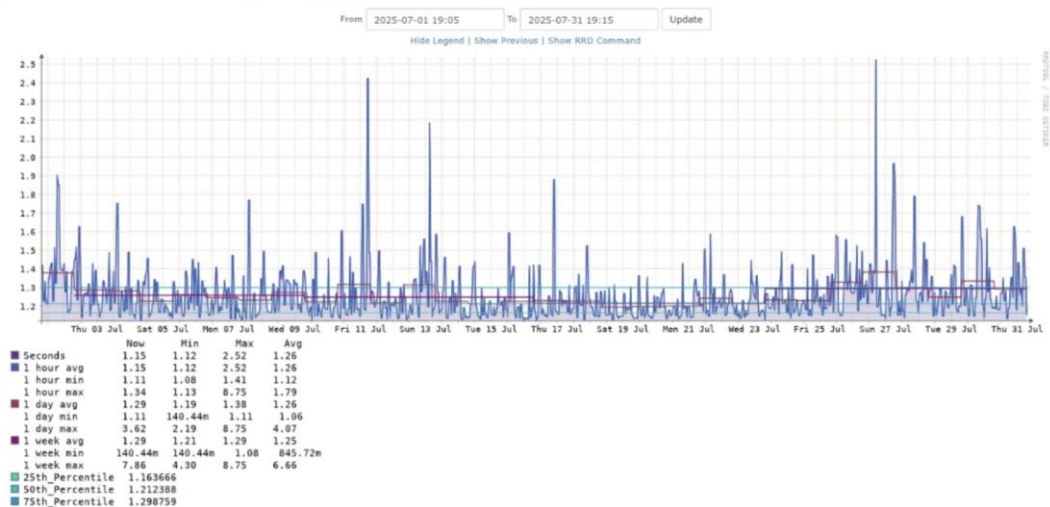
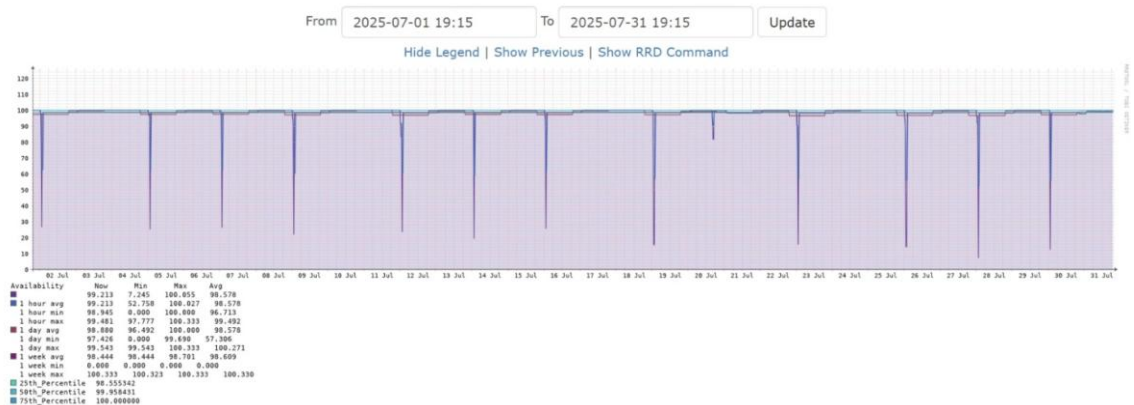
- Se realiza semanalmente mantenimiento de la base de datos de la RMS, según las recomendaciones oficiales de PostgreSQL:
 - La reindexación completa de la base de datos, ayuda a mejorar sustancialmente la velocidad de las consultas complejas en tablas con mucha actividad.
 - El proceso que realiza la limpieza de la base de datos en PostgreSQL se llama vacuum. La necesidad de llevar a cabo procesos de vacuum periódicamente se justifica por los siguientes motivos:
 - ✓ Recuperar el espacio de disco perdido en borrados y actualizaciones de datos.

- ✓ Actualizar las estadísticas de datos utilizados por el planificador de consultas SQL.
 - ✓ Protegerse ante la pérdida de datos por reutilización de identificadores de transacción.
 - ✓ Para llevar a cabo un vacuum, deberemos ejecutar periódicamente las sentencias vacuum y analyze.
- Se ejecutan los procedimientos de monitoreo del sistema RMS, el cual incluye revisar logs de los servicios CENTRAL, COMMUNICATOR y EMS.

Esta revisión se realiza dos veces al día y permite identificar que el sistema esté funcionando de manera correcta, con transacciones entre la central RMS y los controladores.

- **Informe de disponibilidad del sistema RMS**

Nuevamente se cuenta con un sistema de monitoreo de disponibilidad mediante sensores SNMP, actualmente se está monitoreando a través del ping y se continuará configurando los sensores HTTP y RDP.



2.4 MANO DE OBRA TECNÓLOGOS Y AUXILIAR DE MANTENIMIENTO

Durante el periodo comprendido entre el 26 de junio y el 31 de julio de 2025, CIVILEC S.A.S. dispuso del equipo técnico requerido para garantizar la ejecución de las actividades diarias de mantenimiento, soporte y operación de la red semafórica del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.

El equipo de campo estuvo conformado por tecnólogos en electrónica y un auxiliar de mantenimiento, quienes fueron los responsables de realizar las siguientes tareas:

- Ejecución de mantenimientos preventivos a equipos instalados en vía.
- Apoyo en el diagnóstico y solución de eventos correctivos.
- Intervención en intersecciones reportadas con fallas de comunicación, sincronización o mal funcionamiento.
- Visitas técnicas programadas según cronograma y priorización del contratante.
- Registro detallado de las actividades realizadas en los formatos de seguimiento diario.

Estas labores se ejecutaron bajo la supervisión del personal profesional designado por la firma contratista, cumpliendo con los protocolos técnicos y de seguridad establecidos.

El seguimiento de las actividades ejecutadas por el equipo técnico se realizó a través de formatos de seguimiento diario de actividades.

Este control operativo garantiza la trazabilidad, control y calidad de la mano de obra suministrada.

Ver Anexo 3 – Formatos de seguimiento diario de actividades.

Ver Anexo 4 – Formato de mantenimiento de controladores

2.5 RESUMEN DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

A continuación, se presenta el consolidado de las actividades ejecutadas y facturadas por CIVILEC S.A.S. durante el periodo comprendido entre el 26 de junio y el 31 de julio de 2025, con base en los ítems contractuales definidos en el presupuesto oficial del contrato No. 4600105143 de 2025.

Las cantidades aquí reportadas corresponden a las unidades efectivamente ejecutadas, verificadas por el equipo técnico y soportadas en los anexos incluidos en este informe.

Este resumen sirve como base para la elaboración del acta de pago del mes.

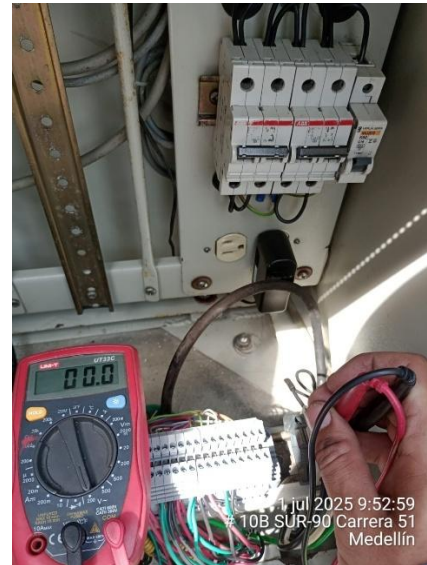
Ítem	Descripción	Un.	Vr. Parcial Total	Cant.	Vr. Parcial
CONTROLADORES SEMAFÓRICOS					
1	Suministro de controlador local de semáforos para el control de ocho (8) grupos de señales. Incluye una (1) tarjeta de entrada para detectores y una (1) tarjeta de entrada para pulsadores, compatible con la plataforma de gestión del centro de control de la central de semáforos de la SMM. Incluye gabinete	Un.	\$ 81.628.514	-	\$ -
2	Suministro de controlador local de semáforos para el control de ocho (8) grupos de señales. Incluye una (1) tarjeta de entrada para detectores y una (1) tarjeta de entrada para pulsadores, compatible con la plataforma de gestión del centro de control de la central de semáforos de la SMM. No incluye gabinete.	Un.	\$ 79.328.514	-	\$ -
3	Suministro de tarjeta de control, unidad central del procesador, para controladores locales de semáforos	Un.	\$ 11.075.422	-	\$ -
4	Suministro de tarjeta de potencia, control y monitoreo de lámparas, para controladores locales de semáforos	Un.	\$ 9.305.376	-	\$ -
5	Suministro de tarjeta de MDU para controlador semafórico	Un.	\$ 7.650.000	-	\$ -
6	Suministro de Rack para controlador semafórico, incluye back plane.	Un.	\$ 16.400.000	-	\$ -
7	Suministro de tarjeta EC-1 ARM para adaptar controladores referencia EC-1 a funcionalidad EC-2	Un.	\$ 5.476.766	3,00	\$ 16.430.298
8	Suministro de cables para conexión de tarjetas de potencia, control y monitoreo de lámparas, para controladores locales de semáforos	Un.	\$ 731.666	-	\$ -
9	Suministro de cables y conectores para tarjetas de pulsadores y/o detectores, para controladores locales de semáforos	Un.	\$ 731.666	-	\$ -
10	Suministro de panel de extensión para tarjetas de potencia, control y monitoreo de lámparas para controladores locales de semáforos	Un.	\$ 2.320.126	-	\$ -
11	Suministro de fuente de alimentación de 24 V DC para tarjetas de controladores locales de semáforos	Un.	\$ 2.162.536	-	\$ -
12	Suministro de transistor Mosfet canal N Ref. 07N60C3	Un.	\$ 15.000	-	\$ -
13	Suministro de circuito integrado PWM Ref. 200D4 encapsulado SOIC 8	Un.	\$ 15.000	-	\$ -
14	Suministro de circuito integrado PWM Ref. UC3842AN encapsulado PDIP 8	Un.	\$ 9.500	-	\$ -
15	Suministro de transistor Mosfet Canal N Ref. IRF840	Un.	\$ 9.000	-	\$ -

16	Suministro de relevo de ocho terminales planas, dos contactos Normally Open. Bobina de 24vdc. Contactos de 250VAC 16A	Un.	\$ 24.000	-	\$ -
17	Suministro de relevo de arranque de seis terminales planas, dos contactos Normally Open. Bobina 24VDC. Contactos de 250 VAC a 16A	Un.	\$ 24.000	-	\$ -
18	Suministro de fusible radial miniatura 3.15 A 250V	Un.	\$ 1.980	-	\$ -
19	Suministro circuito de intermitencia	Un.	\$ 300.000	-	\$ -
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE ESPECIALIZADO A CONTROLADOERS INSTALADOS MARCA SWARCO PEEK TRAFFIC					
20	Servicio de mantenimiento del hardware y software de los equipos marca SWARCO PEEK TRAFFIC instalados en vía (controladores locales). Se incluye el soporte para la operación de los elementos que facilitan la operatividad de los controladores locales y la red de banda ancha de comunicaciones.	Día	\$ 2.965.499	36,00	\$ 106.757.949
21	Servicio de mantenimiento del software RMS marca Swarco Peek Traffic	Día	\$ 513.911	36,00	\$ 18.500.794
22	Programación de controladores local referencias EC-1, EC-1 ARM, EC-2 o Flow Node	Un.	\$ 506.538	4,00	\$ 2.026.152
23	Diagnóstico y reparación de tarjeta de control EC-1 o EC-2	Un.	\$ 400.000	-	\$ -
24	Diagnóstico y reparación de tarjeta de potencia EC-1 o EC-2	Un.	\$ 400.000	-	\$ -
25	Diagnóstico y reparación de fuente de alimentación EC-1 o EC-2	Un.	\$ 400.000	-	\$ -
SUBTOTAL			\$ 143.715.193		
IVA 19%			\$ 27.305.887		
VALOR TOTAL			\$ 171.021.080		

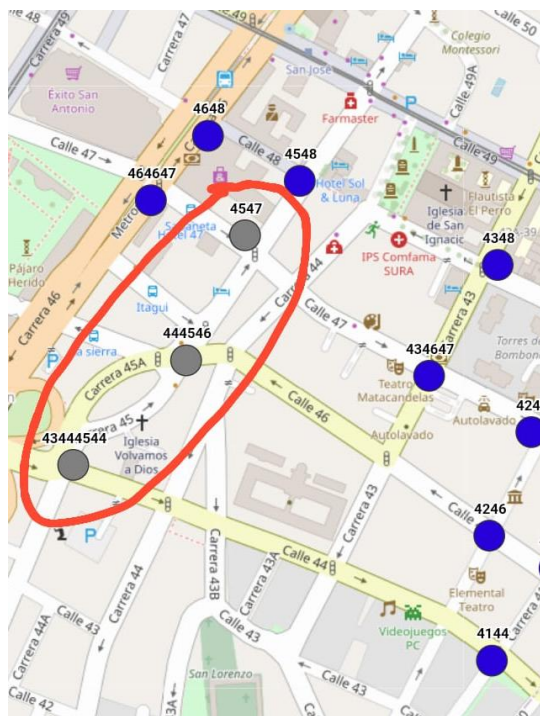
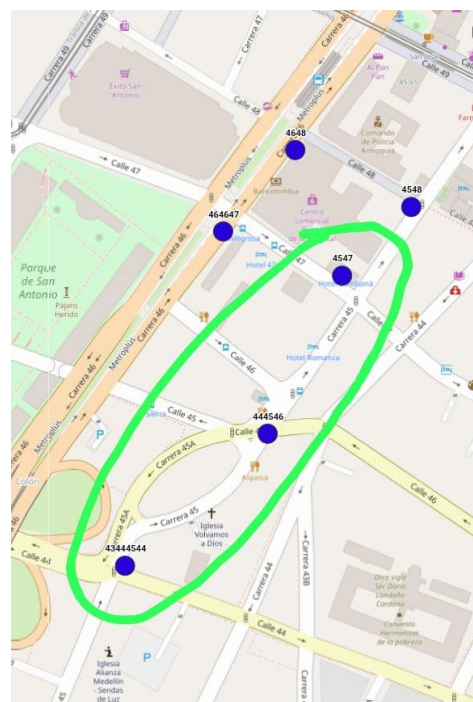
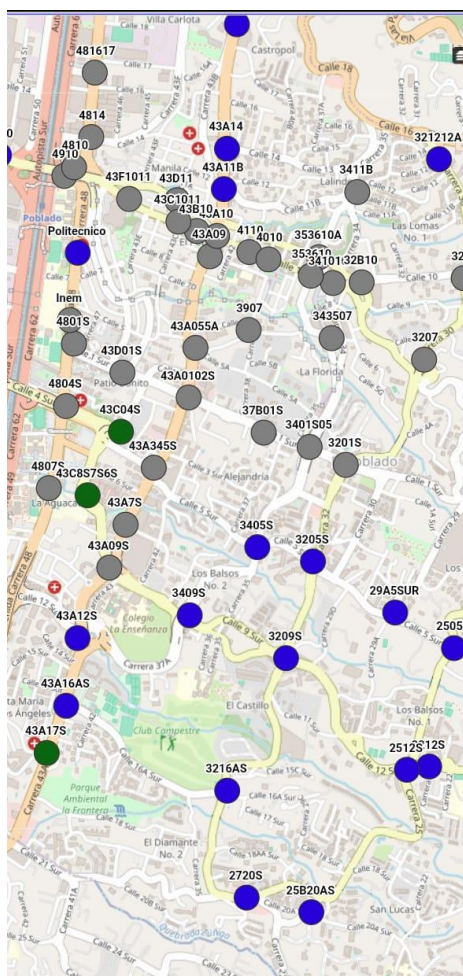
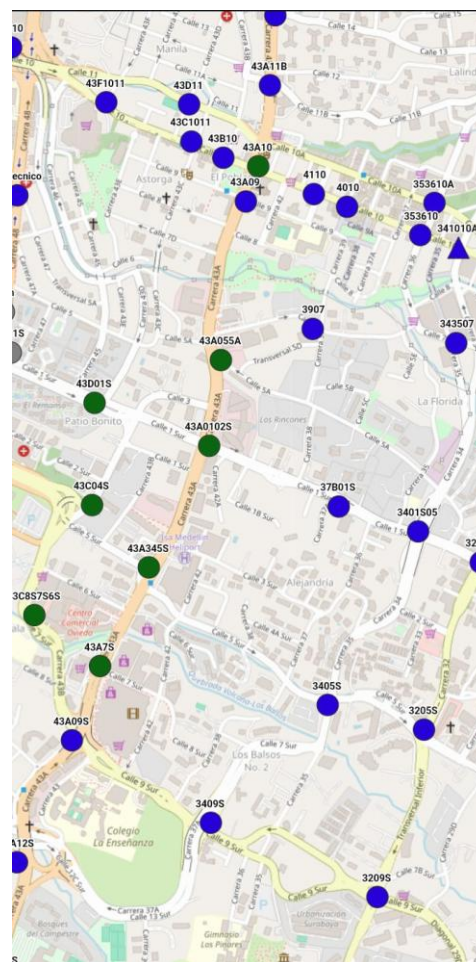
2.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

Con el fin de brindar evidencia visual del desarrollo de las actividades técnicas ejecutadas durante el periodo reportado, se presenta un registro fotográfico organizado por tipo de intervención.

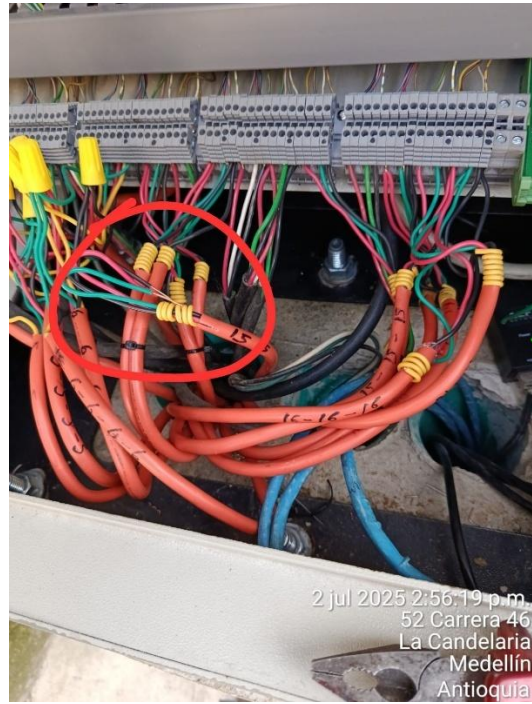
Las fotografías fueron tomadas por el personal técnico durante sus labores en campo y se consolidan como respaldo gráfico de las actividades ejecutadas, tal como lo exige la supervisión del contrato.



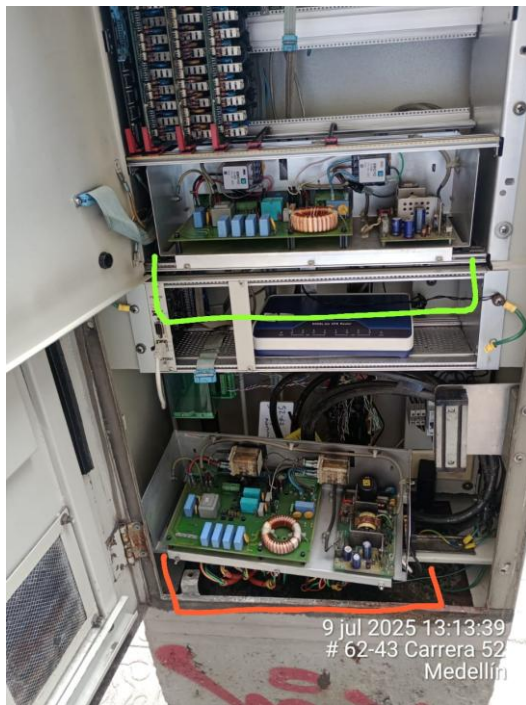
Reporte de fallas por problemas de energía



Atención y solución de fallas de comunicación



Detección de fallas y acompañamiento en la solución



Cambio de fuentes de alimentación en EC – 1 ARM y EC – 2



Puesta en funcionamiento de grupo vehicular en 573637



Puesta en operación de paso peatonal en 5508B



Reporte de vandalismo en controlador local de 516162



Mantenimiento y limpieza de controladores locales

3. ÁREA ADMINISTRATIVA

3.1 PERSONAL

Durante el 26 de junio y el 31 de julio de 2025, CIVILEC S.A.S. garantizó la disponibilidad del personal técnico, operativo y profesional requerido para la ejecución del contrato No. 4600105143 de 2025, conforme a lo establecido en las condiciones contractuales y las especificaciones técnicas del proceso.

El recurso humano vinculado al proyecto estuvo conformado por:

- Ingeniero director general del contrato, quien tiene a su cargo la coordinación general del proyecto y, además, apoya todas las actividades relacionadas tanto con los equipos marca SWARCO – PEEK (referencias EC – 1, EC – 1 ARM, EC – 2 y FlowNode), como con la plataforma de control central RMS.
- Ingeniero encargado de la organización y del mantenimiento integral preventivo, correctivo y predictivo de los subsistemas que componen el sistema de gestión de semafORIZACIÓN RMS y de las labores de soporte a la operación, entendiendo éstas como las necesarias para la adecuada gestión y actualización de los datos operativos del sistema.
- Tecnólogos electrónicos quienes son el soporte para atender todo lo relacionado con el mantenimiento de los equipos de control local marca SWARCO – PEEK TRAFFIC, referencias EC – 1, EC – 1 ARM, EC – 2 y FlowNode. Igualmente, se encargarán del mantenimiento de los equipos de planta externa y demás elementos que no hacen parte de los controladores locales pero que están conectados a los mismos.
- Auxiliar de mantenimiento que se encarga de hacer el mantenimiento y limpieza de los controladores locales

Este equipo se encargó de llevar a cabo las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo, soporte técnico al sistema RMS, reprogramaciones y atención de novedades operativas.

Cada uno de los integrantes del equipo cumple con los perfiles establecidos en los términos contractuales y cuenta con afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones, Riesgos Laborales y Caja de Compensación Familiar, conforme a la normatividad vigente.

Ver Anexo 5 – Seguridad social

4. ÁREA CONTABLE Y FINANCIERA

En este apartado se presenta el resumen financiero del contrato No. 4600105143 de 2025, el cual permite evidenciar la relación entre el avance físico de las actividades y la ejecución presupuestal del proyecto.

El seguimiento contable y financiero es fundamental para garantizar el uso eficiente de los recursos y el cumplimiento de las metas programadas.

Los datos aquí consignados se derivan de la facturación mensual, los registros de ejecución física y los soportes documentales que acompañan este informe, y constituyen la base para la elaboración de las actas de pago y el control presupuestal del contrato.

4.1 CONTROL DE PROGRAMACIÓN Y FLUJO DE INVERSIÓN

El contratista presenta el primer avance de ejecución del contrato No. 4600105143 de 2025, correspondiente a un período de 36 días, comprendido entre el 26 de junio y el 31 de julio de 2025.

El valor del Acta No. 1 asciende a \$ 171.021.080 (Ciento setenta y un millones veintiún mil ochenta pesos).

A la fecha del presente informe, el contrato acumula 36 días de ejecución, durante los cuales se han desarrollado las actividades técnicas, administrativas y de soporte contempladas en el alcance contractual, cumpliendo con los lineamientos del cronograma y la disponibilidad presupuestal.

En los apartados siguientes se presenta el control de programación y flujo de inversión, así como el detalle de pagos efectuados al contratista y su correspondencia con los avances físicos registrados

4.2 CONTROL DE PAGOS

En este apartado se presenta el consolidado de los pagos efectuados en el marco del contrato No. 4600105143 de 2025, correspondientes al periodo objeto de este primer informe.

El control de pagos permite verificar la correspondencia entre el avance físico de las actividades y el desembolso de recursos, asegurando la adecuada administración financiera del contrato.

4.2.1 PAGOS AL CONTRATISTA

A la fecha de corte del presente informe, se ha efectuado el pago correspondiente al primer avance de obra, debidamente aprobado por la supervisión del contrato.

La siguiente tabla presenta el detalle:

No. Acta	Período de Ejecución	Valor Acta	Valor Acumulado
1	26/06/2025 – 31/07/2025	\$171.021.080	\$171.021.080

5. INFORME JURÍDICO

En cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas en el contrato No. 4600105143 de 2025, CIVILEC S.A.S. mantiene vigentes las garantías exigidas por el Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.

Las pólizas han sido emitidas a favor del contratante, amparando las siguientes coberturas:

- Cumplimiento del contrato.
- Calidad del servicio.
- Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.
- Responsabilidad civil extracontractual.

Durante el periodo de este informe, las pólizas permanecen en vigor y cumplen con las condiciones y valores asegurados establecidos en los pliegos de condiciones y el contrato.

Ver Anexo 6 – Pólizas

6. ANEXOS

6.1 Anexo 1 – Suministro de repuestos

	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-026
			VERSIÓN 1
	SUMINISTRO DE REPUESTOS		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN					
NÚMERO DE CONTRATO		4600105143 DE 2025					
ÍTEM No	FECHA DE ENTREGA	DESCRIPCIÓN	MARCA REFERENCIA	CANTIDAD	UNIDAD	No. DE SERIE	ENTREGADO A
7	28/07/2025	Suministro de tarjeta EC-1 ARM para adaptar controladores referencia EC-1 a funcionalidad EC-2	SWARCO / PEEK TRAFFIC	3	Un	CS18480787 CS18480783 CS18150775	Mario Alfonso Pérez

CONTRATISTA

SUPERVISOR

6.2 Anexo 2 – Registro de Reprogramaciones

 NIT: 890-941.557-7		PLAN DE CALIDAD				CIV-SGC-F-026
		REPROGRAMACIONES				VERSIÓN 1
						ED: MAYO 2023
OBJETO DEL CONTRATO:		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO:						
FECHA	CONTROLADOR	SOLICITADA POR	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	EJECUTADA POR	
25/7/2025	2510	Lina Álvarez	Activación LD	Cambio parámetros malla detectora	Luis Felipe López	
31/7/2025	7032	CiOS	Cambio de red	Reconfiguración direccionamiento IP del LC	Luis Felipe López	
29/7/2025	321212A	Lina Álvarez	Cambios viales	Reorganización de grupos por nuevos movimientos	Luis Felipe López	
31/7/2025	525377	Lina Álvarez	Nuevo movimiento	Reasignación de grupos por nuevo movimiento	Luis Felipe López	

6.3 Anexo 3 – Formato de seguimiento diario de actividades

 CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
26/06/2025	64C78	CASTILLA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se cambia cable de los SG 1 y 4
26/06/2025	4547	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/06/2025	465052	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/06/2025	4144	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/06/2025	44454678	ARANJUEZ	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se desconecta verde del SG9
26/06/2025	6508B	GUAYABAL	Puesta en operación de nuevo controlador	Revisión técnica	Falta instalar LC. Se reporta novedad
26/06/2025	5910	GUAYABAL	Puesta en operación de nuevo controlador	Revisión técnica	Pendiente instalación de tarjetas. Se reporta novedad
27/06/2025	7631	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
27/06/2024	7024	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
27/06/2025	SAMEIN	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se deshabilita comunicación inalámbrica por conflicto en direccionamiento. Se reporta novedad
27/06/2025	66A33	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se deshabilita comunicación inalámbrica por conflicto en direccionamiento. Se reporta novedad
27/06/2025	66B33	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se deshabilita comunicación inalámbrica por conflicto en direccionamiento. Se reporta novedad
27/06/2025	66B32F	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se deshabilita comunicación inalámbrica por conflicto en direccionamiento. Se reporta novedad
27/06/2025	702930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
27/06/2025	555051	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Cambio de postes

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
27/06/2025	5910	GUAYABAL	Adecuación de controlador	Adaptación a nuevos requerimientos	Se instalan tarjetas
27/06/2025	44454678	ARANJUEZ	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conectan cables del SG9
27/06/2025	44454671	ARANJUEZ	Falla eléctrica- Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible en SG17
27/06/2025	659697	CASTILLA	Falla eléctrica- Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambian fusibles en los SG 16, 18 y 20
27/06/2025	555051	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
27/06/2025	465052	CANDELARIA	Amoblamiento- Vandalismo	Reporte de daño en cableado	Daño en cable de los SG 5 y 16
27/06/2025	434558	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
27/06/2025	49A9394	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	sw une sin conectividad. Se reporta a CIOS

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
01/07/2025	6580	GUAYABAL	Mantenimiento preventivo	Revisión sin novedad	
01/07/2025	7631	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 7631 y 74B32F
01/07/2025	43D01S	POBLADO	Falla de comunicación	Reinicio de equipo de control	Se verifica conectividad
01/07/2025	5112S	GUAYABAL	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Sin energía, se reporta novedad
01/07/2025	702930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
01/07/2025	66B30A	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
01/07/2025	8006	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se cambian fusibles en tarjeta d enlace
01/07/2025	43A14	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
01/07/2025	4248	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Caída de voltaje. Se reporta novedad
01/07/2025	481617	POBLADO	Falla eléctrica-Ausencia de carga	Diagnóstico de apagado por falta de carga	Se cambian bombillos de carga
01/07/2025	BULERÍAS	LAURELES	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
01/07/2025	74B32F	BELÉN	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
02/07/2025	4547	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
02/07/2025	64C57	ROBLEDÓ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Falla en sw de une. Se reporta novedad
02/07/2025	50FF12S	GUAYABAL	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se reemplaza fusible de protección de fuente
02/07/2025	5230	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
02/07/2025	5593	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
02/07/2025	702930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
02/07/2025	5750	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se instalan tarjetas CPU y ARM
02/07/2025	6551	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable de comunicación en tarjeta de enlace
02/07/2025	465052	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG15. Se reporta novedad
02/07/2025	573637	CANDELARIA	Reprogramación de controlador	Instalación de tarjetas con nueva programación	Se cambian tarjetas CPU y ARM
02/07/2025	434558	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
02/07/2025	702930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
03/07/2025	745560	LAURELES	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia fuente de alimentación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
03/07/2025	434558	CANDELARIA	Falla de comunicación	Reconfiguración de parámetros de red	CN1 en falla, se programa CN3
03/07/2025	465052	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable del SG15
03/07/2025	474857	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable de comunicación en tarjeta de enlace
03/07/2025	555051	CANDELARIA	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG4
04/07/2025	7544	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
04/07/2025	64B50	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
04/07/2025	6551	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
04/07/2025	5213S	GUAYABAL	Adecuación de controlador	Adaptación a nuevos requerimientos	Se instalan tarjetas CPU, LCM y PB. Falla en SG3, se reporta novedad
04/07/2025	5757	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
04/07/2025	575859	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
04/07/2025	556162	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
04/07/2025	5565	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
04/07/2025	6584	CASTILLA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
04/07/2025	39B0204	LAURELES	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	epm trabajando en la zona

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
04/07/2025	5112S	GUAYABAL	Amoblamiento-Vandalismo	Reporte de daño en cableado	Vandalismo en acometida. Se reporta novedad
05/07/2025	6580	GUAYABAL	Mantenimiento preventivo	Revisión sin novedad	Se resisa corredor Cr65 entre Cls71-93
05/07/2025	39B0204	LAURELES	Falla eléctrica-Energización	Revisión de conexiones internas	Se ajustan conexiones de acometida en borneras
05/07/2025	38395154	CANDELARIA	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG16
05/07/2025	63C42C	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Cambio de ménsula
05/07/2025	5209S10S	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
06/07/2025	474954	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cables de los SG 5 y 6. Se reporta novedad
06/07/2025	4978	ARANJUEZ	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG2. Se reporta novedad

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
07/07/2025	515237	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se ajustan conexiones y se miden inducciones
07/07/2025	43A10	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/07/2025	8965	ROBLEDO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
07/07/2025	737453	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/07/2025	66B30	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/07/2025	8001S	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Cambio de postes
07/07/2025	808144	LA AMÉRICA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/07/2025	5254	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 5253 y 5254

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
07/07/2025	525758	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 5254 y 5257
07/07/2025	5228	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/07/2025	526264	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 5262 y 5267
07/07/2025	8965	ROBLEDO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Voltaje inestable. Se reporta novedad
07/07/2025	51D5259	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/07/2025	4529	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
08/07/2025	434647	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
08/07/2025	4248	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Bajo nivel de voltaje. Se reporta novedad
08/07/2025	6508B	GUAYABAL	Puesta en operación de nuevo controlador	Pruebas de funcionamiento inicial	LC en Flash. Listo para inicio de funcionamiento
08/07/2025	5910	GUAYABAL	Puesta en operación de nuevo controlador	Pruebas de funcionamiento inicial	LC en Flash. Listo para inicio de funcionamiento
08/07/2025	5254	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo cable de comunicación entre 5253 y 5254
08/07/2025	525758	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo cable de comunicación entre 5262 y 5267
08/07/2025	526264	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo cable de comunicación entre 5262 y 5267

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
08/07/2025	7444	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable de control (ciclista)
08/07/2025	43A37	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Daño de transformador de epm. Se reporta novedad
09/07/2025	555051	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
09/07/2025	515238	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Acometida sin voltaje. Se reporta novedad
09/07/2025	8019	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
09/07/2025	525373	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
09/07/2025	4248	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC con bajo nivel de voltaje. Se reporta novedad

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
09/07/2025	526264	CANDELARIA	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia fuente de alimentación
09/07/2025	474954	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se desconectan los SG 5 y 6. Se simulan grupos y se reporta novedad
09/07/2025	6973	ROBLEDÓ	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
09/07/2025	4978	ARANJUEZ	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
09/07/2025	3645	BUENOS AIRES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se cambia fusible del SG2
10/07/2025	7830A	BELÉN	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Circuito de acometida sin energía
10/07/2025	6550	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
10/07/2025	43A37	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Circuito de acometida sin energía
10/07/2025	43A34	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Pendiente cambio de router
10/07/2025	5744	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
10/07/2025	762930	BELÉN	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Se cambia router. El daño fue ocasionado por incidente en la red eléctrica
10/07/2025	7630A	BELÉN	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Se cambia router. El daño fue ocasionado por incidente en la red eléctrica
10/07/2025	66B30A	BELÉN	Reprogramación de controlador	Adaptación a nuevos requerimientos	Se implementa planeamiento para 8 SG
10/07/2025	555051	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se desconecta SG8 en borneras (inducción de 14 V). Se reporta novedad

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
10/07/2025	474857	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se cambia fusible del SG5
10/07/2025	5110	GUAYABAL	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia ARM. En el momento del daño el personal de mantenimiento se encontraba instalando tótem
10/07/2025	39B74B	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
11/07/2025	6544	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
11/07/2025	808144	LA AMÉRICA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
11/07/2025	39B74	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
11/07/2025	5367	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se arregla cable de comunicación entre 5267 y 5567
11/07/2025	6538	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se arregla cable de comunicación entre 74B65 y 6538
11/07/2025	456667	MANRIQUE	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
11/07/2025	4565G	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se soluciona falla en cable entre 495067 y 4565G

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
12/07/2025	762930	BELÉN	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Se cambia tarjeta de enlace
12/07/2025	POLITÉCNICO	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
12/07/2025	4810	POBLADO	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se instala breaker para tótem
12/07/2025	353610	POBLADO	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta acometida de tótem. Pendiente instalar breaker
13/07/2025	65818991	CASTILLA	Falla eléctrica-Breaker disparado	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
13/07/2025	8065	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se conecta adaptador de router
14/07/2025	4588	ARANJUEZ	Mantenimiento preventivo	Revisión sin novedad	Se verifica funcionamiento
14/07/2025	39B74	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
14/07/2025	39B76	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
14/07/2025	5667	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
14/07/2025	762930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
14/07/2025	4547	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
14/07/2025	9044	LA AMÉRICA	Falla eléctrica- Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG2
14/07/2025	525346	CANDELARIA	Falla eléctrica- Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG7
14/07/2025	6530	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
15/07/2025	5565	CANDELARIA	Reprogramación de controlador	Adaptación a nuevos requerimientos	Se reconfigura intersección para 13 SG por PMT
15/07/2025	762728	BELÉN	Falla de comunicación	Reconfiguración de parámetros de red	Se habilitan los CN 1 y 2 en el router
15/07/2025	456667	MANRIQUE	Falla de comunicación	Reconfiguración de parámetros de red	Se habilitan los CN 3 y 4 del router

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
15/07/2025	7634	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
15/07/2025	74B32F	BELÉN	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
15/07/2025	9044	LA AMÉRICA	Amoblamiento-Daño estructural	Reporte de daño estructural	Fallas en semáforos peatonales. Se reporta novedad
15/07/2025	5944	CANDELARIA	Mantenimiento preventivo	Revisión sin novedad	Se verifica funcionamiento
15/07/2025	5359	CANDELARIA	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia fuente de alimentación
16/07/2025	5944	CANDELARIA	Falla en circuito de pulsadores	Reporte de daño estructural	Falla en PB EW-N. Se obliga PB y se reporta novedad
16/07/2025	6533	BELÉN	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
16/07/2025	5214	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 5210 y 5214
16/07/2025	554849	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conectan cables de los SG 8 y 10 en borneras
16/07/2025	5349	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
16/07/2025	43A34	CANDELARIA	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Cambio de router
16/07/2025	43D01S	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
16/07/2025	5359	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
16/07/2025	465052	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
16/07/2025	8250	LA AMÉRICA	Reprogramación de controlador	Carga de programación remota	Se simula SG3 en LC
17/07/2025	4810	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
17/07/2025	5910	GUAYABAL	Puesta en operación de nuevo controlador	Configuración inicial y habilitación del LC	LC en control
17/07/2025	6508B	GUAYABAL	Puesta en operación de nuevo controlador	Configuración inicial y habilitación del LC	LC en control
17/07/2025	9044	LA AMÉRICA	Falla en controlador	Revisión de conexiones internas	Se retiran cucarachas de área de las tarjetas y se reinicia LC
17/07/2025	8001S	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
17/07/2025	8050NE	LA AMÉRICA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
17/07/2025	495045	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 5044 y 4945
17/07/2025	65101103	CASTILLA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se conecta adaptador de router
17/07/2025	4819	POBLADO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC con voltaje inestable. Se reporta novedad
18/07/2025	474857	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
18/07/2025	5353	CANDELARIA	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible en SG4
18/7/20225	4010	POBLADO	Mantenimiento preventivo	Revisión de conexiones internas	Pendiente independizar los SG 2 y 3. Se reporta novedad
18/07/2025	39B0204	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
18/07/2025	73B39B	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
18/07/2025	465052	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
18/07/2025	762930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
18/07/2025	702930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
21/07/2025	515238	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se deshabilita verde del SG3. Se reporta novedad
21/07/2025	39B74B	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
21/07/2025	4010	POBLADO	Reprogramación de controlador	Adaptación a nuevos requerimientos	Se realizan cambios por apertura del parque Lleras
21/07/2025	516162	CANDELARIA	Amoblamiento-Vandalismo	Reporte de daño por vandalismo	Hurto de LC EC-2
21/07/2025	6580	GUAYABAL	Falla eléctrica-Breaker disparado	Revisión de conexiones internas	Se restaura breaker de ARS
21/07/2025	74B32F	BELÉN	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
21/07/2025	5110	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable de PB de tótem. No funciona, se reporta novedad
21/07/2025	6549B	LAURELES	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en SG1. Se reporta novedad
21/07/2025	515238	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta verde del SG3
21/07/2025	5254	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
22/07/2025	7844	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
22/07/2025	5667	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
22/07/2025	INEM	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre INEM y POLI
22/07/2025	8009	BELÉN	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Cambio de poste

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
22/07/2025	9044	LA AMÉRICA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Bajo nivel de voltaje. Se reporta novedad
22/07/2025	7009	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
22/07/2025	7014	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
22/07/2025	701619	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
22/07/2025	7024	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
22/07/2025	702728	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
22/07/2025	6549B	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se instala resistencia de potencia en neutro del SG1

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
22/07/2025	5359	CANDELARIA	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia fuente de alimentación
22/07/2025	5757	CANDELARIA	Reprogramación de controlador	Instalación de tarjetas con nueva programación	Se cambia tarjeta ARM
22/07/2025	6544	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
23/07/2025	8435	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
23/07/2025	702930	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	7030A	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	7032	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	7032	BELÉN	Reprogramación de controlador	Configuración/Reconfiguración del LC	Se cambia dirección IP del LC

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
23/07/2025	74B32F	BELÉN	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	BULERÍAS	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	CIR139B	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	39B0204	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	73B39B	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	39B74	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	39B74B	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	39B76	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
23/07/2025	39B79	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	39B77	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
23/07/2025	4807S	POBLADO	Mantenimiento preventivo	Revisión sin novedad	Se revisa funcionamiento de circuito de pulsadores
23/07/2025	4801S	POBLADO	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia fuente de alimentación 120VAC-24VDC quemada por corto
23/07/2025	762930	BELÉN	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
23/07/2025	465052	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
23/07/2025	6550	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta verde del grupo ciclista
23/07/2025	43A19	POBLADO	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Cambio de postes
23/07/2025	7634	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
24/07/2025	5214	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo de cable entre 5214 y 5210
24/07/2025	5210	GUAYABAL	Falla de comunicación	Reconfiguración de parámetros de red	Se reasignan canales en router
24/07/2025	4767	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
24/07/2025	44454684	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
24/07/2025	44454680	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
24/07/2025	44454678	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
24/07/2025	44454673	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
24/07/2025	44454671	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
24/07/2025	44454769	MANRIQUE	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
24/07/2025	5944	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
24/07/2025	6525	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
24/07/2025	762728	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
24/07/2025	505354	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
24/07/2025	7030A	BELÉN	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
25/07/2025	5254	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
25/07/2025	51D5259	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
25/07/2025	49A9394	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
25/07/2025	4893	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
25/07/2025	4646A93	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
25/07/2025	4590	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
25/07/2025	4588	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
25/07/2025	44454686	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
25/07/2025	6544	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 6544 y 6548. Se reporta novedad
25/07/2025	7833	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
25/07/2025	4648	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
25/07/2025	8077B	ROBLED0	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
25/07/2025	43C1011	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
25/07/2025	43A10	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
25/07/2025	8065	ROBLED0	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla energía epm. Se reporta novedad
25/07/2025	7965	ROBLED0	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla energía epm. Se reporta novedad
25/07/2025	6543	LAURELES	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla energía epm. Se reporta novedad

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
25/07/2025	68A47D48	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
25/07/2025	6550	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	sw une sin conexión. Se reporta novedad y se reestablece servicio
25/07/2025	4429	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	sw une sin conexión. Se reporta novedad y se reestablece servicio
25/07/2025	43A17S	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	sw une sin conexión. Se reporta novedad y se reestablece servicio
25/07/2025	832930	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	sw une sin conexión. Se reporta novedad y se reestablece servicio
26/07/2025	8065	ROBLEDO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Circuito de acometida sin energía
26/07/2025	7044	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/07/2025	6543	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/07/2025	4810	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
26/07/2025	4814	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/07/2025	2510	POBLADO	Falla en circuito de pulsadores	Revisión de tarjeta LD y conexiones internas	Se corrige conexión
26/07/2025	8065	ROBLEDO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Se restaura servicio de energía comercial y se intercambian tarjetas LCM
26/07/2025	7614	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
27/07/2025	5102S	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se restablece comunicación entre Noel y 5102S
27/07/2025	NOEL	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se cambia fusible en tarjeta de enlace y se reinicia circuito de comunicación
27/07/2025	762025	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
27/07/2025	77B50	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/07/2025	6533	BELÉN	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se ajustan conexiones internas y se verifica funcionamiento

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
28/07/2025	5167	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/07/2025	7634	LAURELES	Mantenimiento preventivo	Revisión sin novedad	Sin novedad
28/07/2025	6593	CASTILLA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/07/2025	3950	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se desconectan líneas de los SG 3 y 6. Se reporta novedad
28/07/2025	51D5259	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/07/2025	5565	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/07/2025	4547	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/07/2025	NOEL	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/07/2025	49A9394	ARANJUEZ	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se realiza acompañamiento a personal de une
29/07/2025	39B74	LAURELES	Amoblamiento-Cableado	Revisión de conexiones internas	Se conectan semáforos a piso

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
29/07/2025	8250	LA AMÉRICA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
29/07/2025	5210	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/07/2025	7965	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/07/2025	6973	ROBLEDO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se verifica funcionamiento
29/07/2025	481617	POBLADO	Falla eléctrica-Ausencia de carga	Diagnóstico de apagado por falta de carga	Se ajusta carga en los SG 11 y 12
29/07/2025	4949	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/07/2025	39B74	LAURELES	Amoblamiento-Carga	Revisión de conexiones internas	Se deshabilita SG8
30/07/2025	5202S	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
30/07/2025	5167	ARANJUEZ	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en circuito de acometida. Se reporta novedad
30/07/2025	6548	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Personal de mantenimiento reporta arreglo de cable entre 6548 y 6544
30/07/2025	5225	GUAYABAL	Mantenimiento preventivo	Revisión técnica	Se revisa funcionamiento de cuarto aspecto E-S, se deja de nuevo en operación
30/07/2025	7474B	LAURELES	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia tarjeta ARM
30/07/2025	INEM	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
30/07/2025	464647	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
31/07/2025	64C78	CASTILLA	Amoblamiento-Vandalismo	Reporte de daño en cableado	Falla en cable de los SG 1 y 4. Se reporta novedad
31/07/2025	50FF08S	GUAYABAL	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible en SG5

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
31/07/2025	464647	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
31/07/2025	4552	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
31/07/2025	49A9394	ARANJUEZ	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se conecta FO y se verifica conexión con sistema RMS
31/07/2025	5267	CANDELARIA	Mantenimiento preventivo	Ajuste de parámetros de operación	Se realizan conexiones para que este punto quede como contingencia con la red del sector centro 1
31/07/2025	39B74	LAURELES	Revisión operativa	Pruebas de funcionamiento	Se realizan pruebas a circuitos de semáforos de piso
31/07/2025	7050	LAURELES	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC sin energía. Se reporta novedad
31/07/2025	43D01S	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
31/07/2025	7030A	BELÉN	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en acometida, voltaje inestable. Se reporta novedad

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS 26/6 – 31/7 DE 2025	ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN			
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025			
TÉCNICOS QUE REALIZAN LAS LABORES		IVÁN GARCÍA, JOSÉ JIMÉNEZ, JUAN JOSÉ ZAPATA Y RODRIGO HERRERA			
FECHA	CONTROLADOR	COMUNA	TIPO DE EVENTO	ACTIVIDAD EJECUTADA	DESCRIPCIÓN
31/07/2025	465052	CANDELARIA	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia tarjeta ARM. En el momento del daño de la tarjeta se encontraba personal de mantenimiento trabajando en el sitio
31/07/2025	64C78	CASTILLA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Personal de mantenimiento reporta arreglo de cables vandalizados
31/07/2025	434647	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se desconecta amarillo del SG5. Se reporta novedad
31/07/2025	7001	LAURELES	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Se desconecta SG7. Se reporta novedad

6.4 Anexo 4 – Formato de mantenimiento de controladores

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
1/07/2025	4801S	EC - 2	✓		✓	
1/07/2025	INEM	EC - 1 ARM	✓		✓	
1/07/2025	POLITÉCNICO	EC - 1 ARM	✓		✓	
1/07/2025	4814	EC - 1 ARM	✓		✓	
1/07/2025	4810	EC - 1 ARM	✓		✓	
1/07/2025	4910	EC - 2	✓		✓	
1/07/2025	481617	EC - 2	✓		✓	
2/07/2025	4831	EC - 1 ARM	✓		✓	
2/07/2025	4825	EC - 1 ARM	✓		✓	
2/07/2025	4824	EC - 2	✓		✓	
2/07/2025	4819	EC - 2	✓		✓	
2/07/2025	4818A	EC - 1 ARM	✓	✓	✓	
3/07/2025	5330A	EC - 1 ARM	✓		✓	
3/07/2025	5530	EC - 1 ARM	✓		✓	
3/07/2025	6530A	EC - 1 ARM	✓		✓	

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
3/07/2025	6530	EC - 1 ARM	✓		✓	
3/07/2025	5530	EC - 1 ARM	✓		✓	
3/07/2025	5230	EC - 2	✓		✓	
3/07/2025	5330	EC - 1 ARM	✓		✓	
4/07/2025	5228	EC - 2	✓		✓	
4/07/2025	5225	EC - 1 ARM	✓		✓	
4/07/2025	ZOOLOG	EC - 1 ARM	✓	✓	✓	
4/07/2025	5214	EC - 1 ARM	✓		✓	
4/07/2025	5210	EC - 2	✓		✓	
4/07/2025	5110	EC - 1 ARM	✓	✓	✓	
7/07/2025	NOEL	EC - 1 ARM	✓		✓	
7/07/2025	5209S10S	EC - 1 ARM	✓		✓	
7/07/2025	521212AS	EC - 1 ARM	✓		✓	
7/07/2025	5213S	EC - 2	✓		✓	
7/07/2025	5202S	EC - 1 ARM	✓		✓	
7/07/2025	5102S	EC - 1 ARM	✓		✓	
7/07/2025	702930	EC - 1 ARM		✓		
8/07/2025	5112S	EC - 1 ARM	✓		✓	

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
8/07/2025	50FF12S	EC - 1 ARM	✓		✓	
8/07/2025	50FF08S	EC - 1 ARM	✓		✓	
8/07/2025	09S06S	EC - 2	✓		✓	
8/07/2025	50E02S	EC - 1 ARM	✓		✓	
8/07/2025	5004S	EC - 1 ARM	✓		✓	
8/07/2025	52534S6S	EC - 1 ARM	✓		✓	
9/07/2025	526264	EC - 1 ARM		✓		
9/07/2025	516162	EC - 2		✓		
9/07/2025	6508B	EC - 2				Impermeabilización
10/07/2025	6525	EC - 1 ARM	✓		✓	
10/07/2025	6523	EC - 2	✓		✓	
10/07/2025	6505	EC - 1 ARM	✓		✓	Arreglo techo
10/07/2025	6580	EC - 1 ARM	✓		✓	
10/07/2025	6502	EC - 2	✓		✓	
10/07/2025	6520	EC - 1 ARM	✓		✓	
11/07/2025	526264	EC - 1 ARM				Arreglo de puerta
11/07/2025	66B30	EC - 1 ARM	✓		✓	
11/07/2025	66B30A	EC - 1 ARM	✓		✓	

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
11/07/2025	7032	EC - 2	✓		✓	
11/07/2025	7030A	EC - 1 ARM	✓		✓	
11/07/2025	702930	EC - 1 ARM	✓		✓	
14/07/2025	5667	EC - 2	✓		✓	
14/07/2025	69B30	EC - 1 ARM	✓		✓	
14/07/2025	702728	EC - 1 ARM	✓		✓	
15/07/2025	7024	EC - 1 ARM	✓		✓	
15/07/2025	701619	EC - 1 ARM	✓		✓	
15/07/2025	7014	EC - 1 ARM	✓		✓	
15/07/2025	7009	EC - 1 ARM	✓		✓	
15/07/2025	7002PS	EC - 2	✓		✓	
15/07/2025	8001S	EC - 1 ARM	✓		✓	
15/07/2025	8002	EC - 1 ARM	✓		✓	
16/07/2025	8019	EC - 1 ARM	✓		✓	
16/07/2025	8014	EC - 2	✓		✓	
16/07/2025	8009	EC - 1 ARM	✓		✓	
16/07/2025	8006	EC - 1 ARM	✓		✓	
16/07/2025	7611	EC - 1 ARM	✓		✓	

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
17/07/2025	808135	EC - 1 ARM	✓		✓	
17/07/2025	8435	EC - 1 ARM	✓		✓	
17/07/2025	8434	EC - 2	✓		✓	
17/07/2025	808133	EC - 1 ARM	✓		✓	
17/07/2025	8032	EC - 1 ARM	✓		✓	
17/07/2025	8332	EC - 2	✓		✓	
17/07/2025	8330A	EC - 2	✓		✓	
21/07/2025	803030A	EC - 1 ARM	✓		✓	
21/07/2025	8730	EC - 2	✓		✓	
21/07/2025	832930	EC - 1 ARM	✓		✓	
21/07/2025	82A28	EC - 2	✓		✓	
21/07/2025	823030A	EC - 1 ARM	✓		✓	
21/07/2025	8028	EC - 1 ARM	✓		✓	
21/07/2025	802125	EC - 1 ARM	✓		✓	
22/07/2025	8047D48	EC - 1 ARM	✓		✓	
22/07/2025	8247D48	EC - 1 ARM	✓		✓	
22/07/2025	8046	EC - 2	✓		✓	
22/07/2025	8045G	EC - 2	✓		✓	

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
22/07/2025	8319	EC - 2	✓		✓	
22/07/2025	8020A	EC - 1 ARM	✓		✓	
22/07/2025	7614	EC - 1 ARM	✓		✓	
23/07/2025	7574B	EC - 2	✓		✓	
23/07/2025	7631	EC - 1 ARM	✓		✓	
23/07/2025	777830	EC - 1 ARM	✓		✓	
23/07/2025	7830A	EC - 1 ARM	✓		✓	
23/07/2025	762728	EC - 1 ARM	✓		✓	
23/07/2025	762025	EC - 1 ARM	✓		✓	
23/07/2025	762930	EC - 1 ARM	✓		✓	
24/07/2025	7630A	EC - 1 ARM	✓		✓	
24/07/2025	7632B	EC - 1 ARM	✓		✓	
24/07/2025	7832	EC - 2	✓		✓	
24/07/2025	7633A32F	EC - 1 ARM	✓		✓	
24/07/2025	7635	EC - 2	✓		✓	
24/07/2025	7634	FlowNode	✓		✓	
24/07/2025	8035	EC - 1 ARM	✓		✓	
25/07/2025	5154	EC - 1 ARM				Fumigación

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
25/07/2025	5944	EC - 1 ARM				Fumigación
25/07/2025	9044	EC - 2				Fumigación
25/07/2025	994547A	EC - 2				Fumigación
28/07/2025	624142	EC - 2	✓		✓	
28/07/2025	6538	EC - 1 ARM	✓		✓	
28/07/2025	63AA42C	EC - 1 ARM	✓		✓	
28/07/2025	6336	EC - 2	✓		✓	
28/07/2025	SAMEIN	EC - 2	✓		✓	
28/07/2025	6533	EC - 1 ARM	✓		✓	
28/07/2025	66A33	EC - 1 ARM	✓		✓	
29/07/2025	66B65	EC - 1 ARM	✓		✓	
29/07/2025	7001	EC - 1 ARM	✓		✓	
29/07/2025	66B01	EC - 2	✓		✓	
29/07/2025	BULERÍAS	EC - 1 ARM	✓		✓	
29/07/2025	74B32F	EC - 1 ARM	✓		✓	
29/07/2025	66B33	EC - 1 ARM	✓		✓	
29/07/2025	66B32F	EC - 1 ARM	✓		✓	
30/07/2025	7833	EC - 1 ARM	✓		✓	

 NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD		CIV-SGC-F-025
			VERSIÓN 1
	REGISTRO MANTENIMIENTO CONTROLADORES LOCALES		ED: MAYO 2023

OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN				
NÚMERO DEL CONTRATO		4600105143 DE 2025				
AUXILIAR DE MANTENIMIENTO: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR						
FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
30/07/2025	8033	EC - 1 ARM	✓		✓	
30/07/2025	7433	EC - 1 ARM	✓		✓	
30/07/2025		#N/D	✓		✓	
30/07/2025	39B0204	EC - 1 ARM	✓		✓	
30/07/2025	7304	EC - 1 ARM	✓		✓	
30/07/2025	7474B	EC - 1 ARM	✓		✓	
31/07/2025	5750	EC - 1 ARM				Impermeabilización
31/07/2025	5910	EC - 1 ARM	✓		✓	Impermeabilización y Taponamiento de ductos
31/07/2025	6508B	EC - 2	✓		✓	Taponamiento de ductos

6.5 Anexo 5 – Seguridad social



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71681533
DESDE JULIO 2025 HASTA AGOSTO 2025

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:
CIUDADMUNICIPIO:
DIRECCIÓN:
TIPO APORTANTE:
TIPO EMPRESA:
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

NET. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
MEDELLÍN DEPARTAMENTO:
CARRERA 76A # 26A-34 TELÉFONO:
01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:
PRIVADA ACTIVIDAD ECONÓMICA:

86941557
CIVILEC S.A.S.
ANTIOQUIA
7777777
B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos
SI

DATOS DEL COTIZANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:
APELLIDOS:
CIUDADMUNICIPIO:
TIPO COTIZANTE:
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:
TIPO DE SALARIO:
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):

CÉDULA DE CIUDADANÍA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:
HERRERA MONTÓYA NOMBRE:
MEDELLÍN DEPARTAMENTO:
DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:
NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:
FIJO
SI

PLANILLA No: 7980829469

TIPO DE PLANILLA: E

PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS: julio - 2025

PERIODO COTIZACIÓN SALUD: agosto - 2025

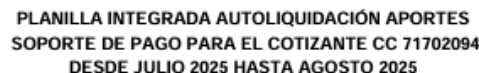
FECHA DE PAGO: 30/07/2025

FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:

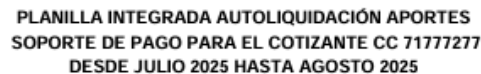
SUCURSAL:

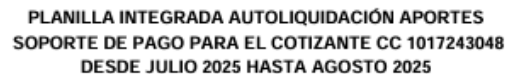
SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE: 001 - EMPLEADOS

SALARIO BÁSICO	NOVEDADES												PENSIÓN										SALUD										PARAFISCALES									
													FSP				APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APOORTE	SALUD				ARP				CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU						
													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	ADMIN	IBC			COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APOORTE	ADMIN	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APOORTE	IBC	ADMIN	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE	TOTAL APOORTE					TOTAL APOORTE					
\$ 4.308.797													25-14 COLPENSIONES	30		\$ 4.308.797	\$ 689.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 689.500	30	\$ 4.308.797	\$ 172.400	\$ 0	\$ 172.400	14-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 4.308.797	\$ 187.500	\$ 0	\$ 4.308.797	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	\$ 172.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0		
TOTAL PAGADO:		\$ 1.221.800																																								



PLANILLA No:	7980829469													TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACIÓN OTROS SISTEMAS:	julio - 2025				PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	agosto - 2025				FECHA DE PAGO:	30/07/2025				FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL				SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:				001 - EMPLEADOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	NOVEDADES																		PENSION										SALUD										ARP										CCF										PARAFISCALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SALARIO BASICO	ING	RET	TOD	TOD	TOD	TOD	COR	VSP	VST	COM	CDM	IGE	LMA	VAC	ASP	VCT	IBP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	ADMIN

[illegible]



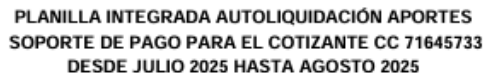
PLANILLA No:		7980829469		TIPO DE PLANILLA:		E		PERIODO COTIZACIÓN OTROS SISTEMAS:		julio - 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		agosto - 2025		FECHA DE PAGO:		30/07/2025		FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:		SUCURSAL		SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:		001 - EMPLEADOS																																																																																																																																																																																																																																																			
NOVEDADES										PENSION										SALUD										ARP										CCF										PARAMETRALES																																																																																																																																																																																																																											
										FSP										APORTES VOLUNTARIOS										INDICADOR TAFIFA ESPECIAL										TOTAL APORTE										ADMIN										CENTRO DE TRABAJO										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE																																																																																																																																																																									
SALARIO BASICO										SUSISTENCIA										SOLIDARIDAD										EMPLEADOR										EMPLEADO										TOTAL APORTE										ADMIN										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE																																																																																																																																																															
										SUSISTENCIA										SOLIDARIDAD										EMPLEADOR										EMPLEADO										TOTAL APORTE										ADMIN										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE										TOTAL APORTE																																																																																																																																																															
\$ 4.308.797										230201-PROTECCION										30										\$ 4.308.797										\$ 689.500										\$ 0										\$ 0										\$ 0										Normal										\$ 689.500										SUIAMERICA										30										\$ 4.308.797										\$ 172.400										\$ 0										\$ 172.400										14-23										30										\$ 4.308.797										\$ 187.500										\$ 4.308.797										CCF DE										172.400										\$ 0										\$ 0										\$ 0										\$ 0									



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 75102799
DESDE JULIO 2025 HASTA AGOSTO 2025

DATOS GENERALES DEL APORTANTE										DATOS DEL COTIZANTE									
TIPO IDENTIFICACIÓN:										TIPO IDENTIFICACIÓN:									
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:										CÉDULA DE CIUDADANÍA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:									
CIUDAD/RUINICIO:										GIRALDO MONTOYA NOMBRES:									
DIRECCIÓN:										MEDELLÍN DEPARTAMENTO:									
TIPO APORTANTE:										DEPEND SUBTIPO COTIZANTE:									
TIPO EMPRESA:										NO EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:									
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):										COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):									

PLANILLA No:		TIPO DE PLANILLA:		E		PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:		julia - 2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		agosto - 2025		FECHA DE PAGO:		30/07/2025		FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:		SUCURSAL		SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:		001 - EMPLEADOS	



PLANILLA No:	7980829469											TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACIÓN OTROS SISTEMAS:	julio - 2025					PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	agosto - 2025					FECHA DE PAGO:	30/07/2025					FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL					SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:										DB1 - EMPLEADOS																								
	NOVEDADES																PENSION										SEGURIDAD SOCIAL										SALUD										ARP										CCF										PARAFISCALES					
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TDP	LAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	BOP	ADMIN	BIAS COT	IBC	COTIZACION	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	BIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	BIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	BIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE																											
																					SUBSISTEN- A	SOLIDARIDAD	EMPLOYADOR	EMPLEADO																																																
\$ 4.308.197								01-30									25-14 COLPENSI- NES	30	\$ 5.111.800	\$ 817.900		\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 817.90000A SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	\$ 5.111.800	\$ 204.500	\$ 0	\$ 204.500	04-23-POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS S.A.	30	\$ 5.111.800	\$ 222.40030	\$ 5.111.800	CCFP04-CCF DE ANTIOQUIA	\$ 204.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0																												

Medellin, 31 de julio de 2025

Señores

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Ciudad

REF: Contrato No. 4600105143 DE 2025

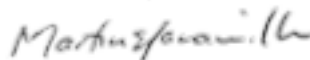
OBJETO: REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE PARTES
ELECTRÓNICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFÓRICA DEL DISTRITO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

En mi calidad de Representante Legal de Civilec S.A.S, me permito certificar que la firma que represento cumple a cabalidad con lo estipulado en el decreto 1072 de 2015 y en la Resolución 0312 de 2019 y las demás disposiciones vigentes en materia de Seguridad Social y Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme al Sistema de Gestión para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, SG-SST, el cual es implementado y autoevaluado en forma permanente con la asesoría de la ARL Positiva. El cumplimiento de la autoevaluación, de acuerdo con la última revisión de la ARL Positiva, es del 94,00%.

Igualmente, Civilec S.A.S cumple totalmente con lo estipulado en el protocolo de Bioseguridad aprobado por el Municipio de Medellín en la plataforma de Empresas de Medellín me cuida, para la ejecución de trabajos previniendo a sus trabajadores de posibles contagios del Covid 19.

Sin otro particular

Cordialmente,



Martin E. Jaramillo R
Gerente

Medellín, 31 de julio de 2025

Señores
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Ciudad

REF: CONTRATO 4600105143 DE 2025

Objeto: Realizar el soporte, mantenimiento y adquisición de partes electrónicas para el software y el hardware de la red semafórica del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

Por medio de la presente me permito certificar que la firma que represento se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes parafiscales, SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Cajas de compensación Familiar.

Sin otro particular

Cordialmente,



Yakelin Bustamante Barrera
Revisora Fiscal
CC 1035424673
TP 212976-T

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

8830856000788899

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

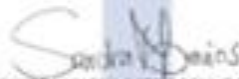
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YAKELIN BUSTAMANTE BARRERA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1035424673 de COPACABANA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 212976-T Si tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 19 días del mes de Mayo de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
212976-T
YAKELIN
BUSTAMANTE BARRERA
C.C. 1035424673
RESOLUCION INSCRIPCION 12
UNIVERSIDAD C. U. DE CIENCIA Y DESARROLLO
FECHA 29/01/2016
DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PENA 223862

212976
Esta tarjeta es el único documento que le acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 53 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarnos
al PBLX-449-44-50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 36 No. 3A - 21 Bogotá D.C.



REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NOMBRE 1.035.424.673
BUSTAMANTE BARRERA
YAKELIN DE COLOMBIA
YAKELIN BUSTAMANTE B

FECHA DE NACIMIENTO 06-OCT-1990
FRONTINO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60 O+ F
ESTATURA O.S. RH SEXO
20-NOV-2008 COPACABANA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ANIBAL SANCHEZ TORRES



P-0110300-00157602-F-1035424673-20090526 0011800263A 1 29407600

SEGUROS DEL ESTADO S.A. NIT. 800.009.578-6										POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS									
CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN					SUCURSAL MEDELLIN					COD.SUC 65		NO. POLIZA 65-40-101002447		ANEXO 3					
FECHA EXPEDICIÓN DIA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DIA MES AÑO		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DIA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA									
27 06 2025		26 06 2025		06:00		26 07 2027		23:59											
DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO NOMBRE O RAZON SOCIAL: CIVILEC S.A.S. IDENTIFICACIÓN NIT: 800.941.557-7 DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34 CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104259077																			
DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO ASEGURADO: CIVILEC S.A.S. IDENTIFICACIÓN NIT: 800.851.987-5 DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34 CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104256677 BENEFICIARIO: 89091557 - CIVILEC S.A.S.																			
OBJETO DEL SEGURO CON SUSECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE AÑADAN 14-05-2020 - 1008-P-04-90089-D-008-9918-9000 / 31-03-20-1318-P-04-90089-D-008-9918-9000, QUE PUEDAN ESTAR INFORMANTES DE LA CLASE Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR FIRMARAN ENDE RECONOCIMIENTO Y BASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO. SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA: GARANTIZA EL PAGO DE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO NO 4490010341 DE 2020 CUANTO SE REALICEN EL DEPÓSITO, NOTIFICACIÓN Y ADQUISICIÓN DE DATOS ELÉCTRICOS PARA EL SUPLENTE Y SEGUROS DE LA RED SEMAFORICA DEL DISTRITO DE CIENDEJA, BUCKWAGIA O INNOVACION DE MEDELLIN.																			
AMPAROS RÍSGO: SUMINISTRO DE ENERGIA																			
AMPARO		DIRECCIÓN		VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		SOMA ASES ACTUAL		SOMA ASES ANTERIOR									
PÉRDIDA LABORAL Y OPERACIONES		10.00 % DEL VALOR DE LA PÉRDIDA - Mínimo: 1.99 MMDV		26/06/2025		26/07/2027		\$989,400,000.00											
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS		10.00 % DEL VALOR DE LA PÉRDIDA - Mínimo: 1.99 MMDV		26/06/2025		26/07/2027		\$178,800,000.00											
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS		10.00 % DEL VALOR DE LA PÉRDIDA - Mínimo: 1.99 MMDV		26/06/2025		26/07/2027		\$178,800,000.00											
ACELERACIONES POR MEDIO DEL PRESENTE Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE PAGO DE 26 DE JUNIO DE 2025, SE ACTIVA VIGENCIA ORIGINAL DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO NO 4490010341. LOS OTRAS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICAN CONTINUAN EN VIGENCIA																			
VALOR PRIMA NETA		GASTOS EXPEDICIÓN		IVA		TOTAL A PAGAR		VALOR ASEGURADO TOTAL		PLAN DE PAGO									
\$ 1112,371,200.00		\$ 11112,200.00		\$ 1111454,320.00		\$ 1111112,845,520.00		\$ 1111111,400,000.00		CONTADO									
INTERMEDIARIO NOMBRE: GAUTIERA NORALDE ASOCIADOS EN 8903006 CLAVE: 8975 % DE PART: 1.00, 00																			
DISTRIBUCIÓN COASEGURADO NOMBRE COMPAÑIA: GAUTIERA NORALDE ASOCIADOS EN 8903006 % PART: 1.00, 00 VALOR ASEGURADO: 1111111,400,000.00																			
LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPEDIAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA PAGAR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO. NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-49 OFICINA 1406 - TELÉFONO: 2805860 - MEDELLIN																			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> 65-40-101002447 FORMA AUTORIZADA: Juan Luis Ospina - Vicepresidente de Riesgos </div> <div> </div> <div> FORMA TITULAR </div> </div>																			

OTROS PUEDE CONSULTAR ESTA POLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 101 - 40, PISO 1 TELÉFONO: 80110077, 40100000

DISTRIBUCIONAFRIDA

VIGILADO

ANTES DE EMITIR LA POLIZA EN COPIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**
NIT. 866.909.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS**

CIUDAD DE EXPEDICIÓN						SUCURSAL						COD. SOC.	NO. POLIZA	ANEXO
MEDELLIN						MEDELLIN						65	05-40-101082447	3
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS			VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
27	06	2025	26	06	2025	00:00	26	07	2027	23:59				
TIPO MOVIMIENTO														
ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA														

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO														
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIVILEC S.A.S.										IDENTIFICACIÓN NIT: 886.941.557-7				
DIRECCIÓN: KR 16 A 26 A 34										CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA				
										TELÉFONO: 3104252077				

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO			
ASEGURADO: CIVILEC S.A.S.		IDENTIFICACIÓN NIT: 886.941.557-7	
DIRECCIÓN: KR 16 A 26 A 34		CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	
BENEFICIARIO: REMISSO - CIVILEC S.A.S.		TELÉFONO: 3104252077	

APORTE	DECK/COSE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	FORMA AERO ACTUAL	FORMA AERO ANTIGUA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PRIMA - Máximo: 1.00 \$MMV	26/06/2025	26/07/2027	\$176,830,680.00	
SAO EMBARQUE Y SOCHO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PRIMA - Máximo: 1.00 \$MMV	26/06/2025	26/07/2027	\$176,830,680.00	
PRESTECIOS EXTRA PATRONALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PRIMA - Máximo: 1.00 \$MMV	26/06/2025	26/07/2027	\$176,830,680.00	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA RESERVAR EL PAGO DE LA PRIMA DIVULGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCAISON DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENCIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIEREN ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 33 NO 45 OFICINA 100 - TELÉFONO: 289096 - MEDELLIN

VIGILADO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

05-40-101082447

FIRMA ASESOR/ASISTENTE: Juan Luis Ospina - Responsabilidad de Firmas

FIRMA TOMADOR

CERTIFICACION



SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.
NIT. 866.009.578-8

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE
CUMPLIMIENTO
RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN						SUCURSAL						COD.SUC		NO.POLIZA		ANEJO	
MEDELLIN						MEDELLIN						65		65-40-101082447		3	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO				
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO			DÍA	MES	AÑO							
27	06	2025	26	06	2025	00:00		26	07	2027	23:59		ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CIVLEC S.A.S. IDENTIFICACIÓN NIT: 888.841.557-7

DIRECCIÓN: RT 76 A 26 A 34 CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104250977

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: CIVLEC S.A.S. IDENTIFICACIÓN NIT: 888.841.557-7

DIRECCIÓN: RT 76 A 26 A 34 CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 3104250977

BENEFICIARIO: BOMISSAT - CIVLEC S.A.S.

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCE LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DAÑA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA SEGUIR EL PAGO DE LA PRIMA DIVIDENDADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EFICACIA DEL CONTRATO QUEBA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 33 NO 40-45 OFICINA 1006 - TELÉFONO: 283906 - MEDELLIN

65-40-101082447

1998.847093225, Juan Luis Ospina - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

CBS/MACHINER/001


SEGUROS DEL ESTADO S.A.
 NIT. 860.008.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN		SUCURSAL MEDELLIN		COO.SUC 65	NO. PÓLIZA 65-44-101248663	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO 27 06 2025	VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO 26 06 2025	A LAS HORAS 06:00	VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO 26 07 2026	A LAS HORAS 23:59	TIPO MOVIMIENTO ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO
 NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: **CVILEC S.A.S.** IDENTIFICACIÓN: **NIT: 696.941.557-7**
 DIRECCIÓN: **KR 76 A 26 A 34** CIUDAD: **MEDELLIN, ANTIOQUIA** TELÉFONO: **3104259077**

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO
 ASEGURADO / BENEFICIARIO: **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS** IDENTIFICACIÓN: **NIT: 886.804.211-1**
 DIRECCIÓN: **CL 44 NRD. 52 - 165** CIUDAD: **MEDELLIN, ANTIOQUIA** TELÉFONO: **4444144**
 ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUjeción A LAS CONDICIONES ORIGINALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN DESTINOS, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA NORMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLAMAN ADECUAR SEGUROS Y BAJO EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

Garantizar el pago de los prestaciones contratadas del INTERVENIMIENTO DEL CONTRATO No. 46490195143 DE 2025 COMO SUJETO SE REALIZAN EL ESPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE DATOS ELECTRONICA PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFORICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

AMPAROS
 KISSCO, SUMINISTRO DE BISSSES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	MON. ASEG/ACTUAL	MON. ASEG/ANTIGUO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/06/2025	26/07/2026	\$799,249,359.00	
REPOSICIÓN DEL FIANC ANTICIPADO	26/06/2025	26/07/2026	\$79,024,325.00	
CALIDAD Y CUMPLIMIENTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BISSSES	26/06/2025	26/07/2026	\$799,249,359.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LIGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/06/2025	26/07/2026	\$799,249,359.00	

ACLARACIONES
 POR HABER DEL INGRESO Y SE ACORDA A ACTA DE INICIO DE PÉGINA 26 DE JUNIO DE 2025, SE AUMENTA VIGENCIA DEICIAL DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO NO. 46490195143.

LOS BISSSES TECNICO Y CONDICIONES DE MODIFICACION CONTINUAN EN VIGENCIA.

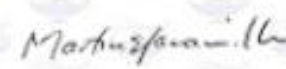
VALOR PRIMA META	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ 113.404.727.00	\$ 1111125.000.00	\$ 1112.551.648.00	\$ 1111111115.081.375.00	\$ 111112.520.897.100.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUIDOR/COSEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA NORALDE AEROSPACE EN 6923806	8774	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 52 NO 45-65 OFICINA 1806 - TELÉFONO: 3895860 - MEDELLIN





FORMA AUTORIZADA: **Juan Luis Cárdena - Vicepresidente de Finanzas**
 FIRMAS: **FORMA AUTORIZADA**

ESTE SE PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AV. REPÚBLICA NOROCCIDENTE 8 101 - 40, PISO 4 TELÉFONO: 3895860 FAX: 3895833

DISTRIBUIDOR/COSEGURO: **1**



DECRETO 1032 DE 2015

CUIDAD DE EXPEDICIÓN MEDELLIN						SUCURSAL MEDELLIN						COD SOC 65		NO POLIZA 05-44-101240001		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN DIA MES AÑO			VIGENCIA DESDE DIA MES AÑO			A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DIA MES AÑO			A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO				
27 06 2025			26 06 2025			08:00		26 07 2020			22:59		ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA				

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO	
---------------------------------	--

NOMBRE D'RAZON SOCIAL		CIVILEC S.A.S.		DATOS DEL TOMADOR Y GARANTIZADO		IDENTIFICACION		MT: 888.841.557-7	
DIRECCION:		KR 16 A 25 A 34		CIUDAD:		MEDELLIN ANTIOQUIA		TELEFONO:	
								310425007	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO	
------------------------------------	--

ASEGURADO: DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDICINA SECRETARÍA DE				IDENTIFICACIÓN: NIT: 886.965.211-4	
BENEFICIARIO: SUMINISTROS Y SERVICIOS					
DIRECCIÓN: CL 44 N° 53 - 955		CIUDAD: MEDICLIN, ANTIOQUIA		TELÉFONO: 4441414	

ADDITIONAL

TESTO AUTOMATICO

QUEJA EXPRESAMENTE CONVENIO QUE LA OBLIGACION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO:

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASIGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE BÚENOS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO. 45-45 CHICLA TERN - TELÉFONO: 2780000 - MIGUEL M.

ES-44-10 1460000

FERRAS, A. & TOPILANDIA, J. 1998. Lais, D. 1998. *Flora da Serra da Mantiqueira*. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo.

Figure 1. The study area.

CRISTIAN CHIRIAC