INFORME DE GESTIÓN Y AVANCE No.7

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, ENERO DE 2026

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 mes de enero de 2026, 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 Monitoring 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, no se realizó ningún suministro.

2.2 REPROGRAMACIONES

Durante este periodo, se atendió una solicitud de reprogramación enviada por el equipo técnico de planeación semafórica de la Secretaría de Movilidad.

Cada intervención es 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.

El controlador local intervenido fue:

- 515232

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

2.3 SERCICIOS DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO

Durante el mes de enero de 2026, 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 personal técnico encargado de la supervisión del contrato por parte de 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 ACTIVIDAES 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

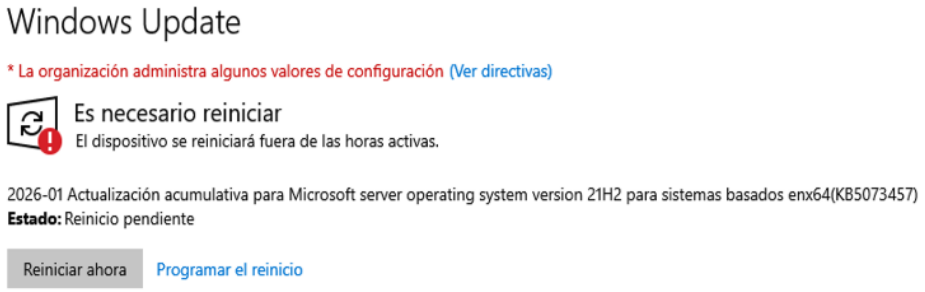
- 28 – 01 – 2026: Reporte controlador 495045, tiene comunicación, pero no ejecuta comandos.

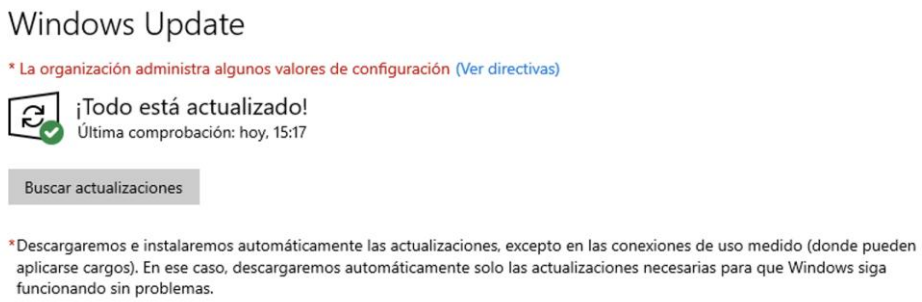
  Se realiza procedimiento de limpieza de la memoria RAM y recuperación de archivos de sincronización. Con este procedimiento se recupera el normal funcionamiento.

Actividades de mantenimiento preventivo

- Instalación de actualizaciones

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



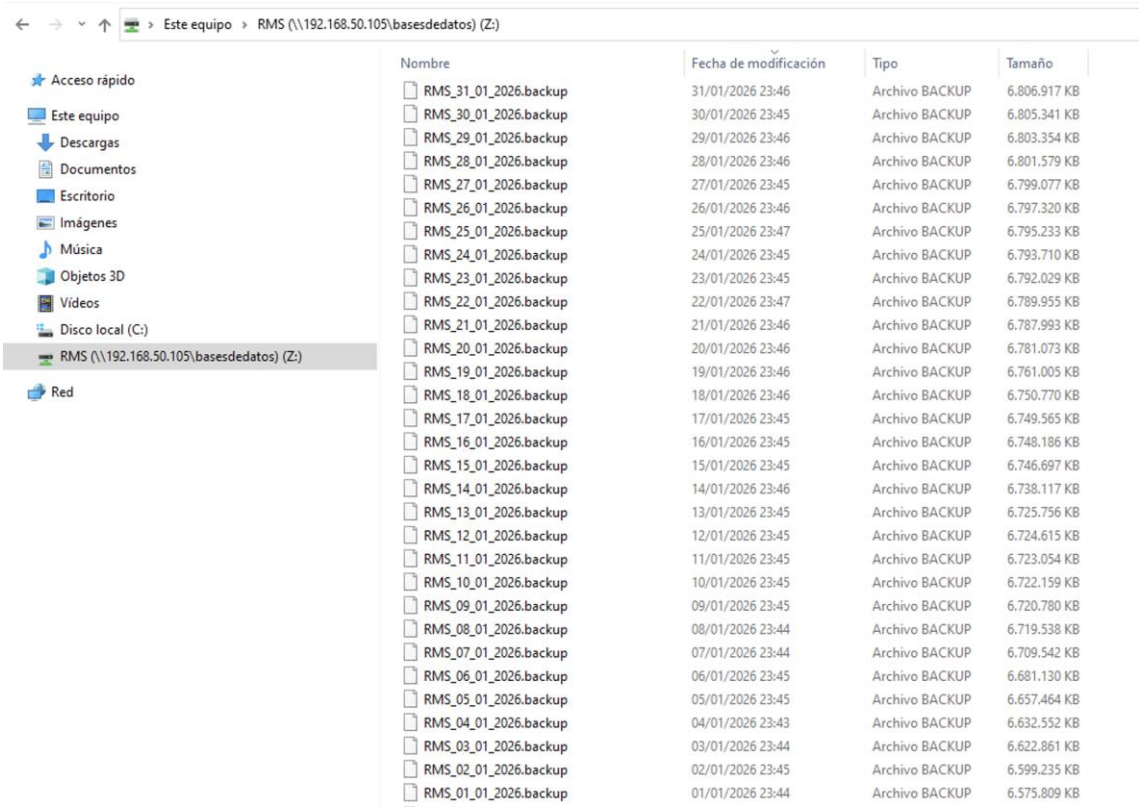


- **Tareas de realización periódica en mantenimiento preventivo**

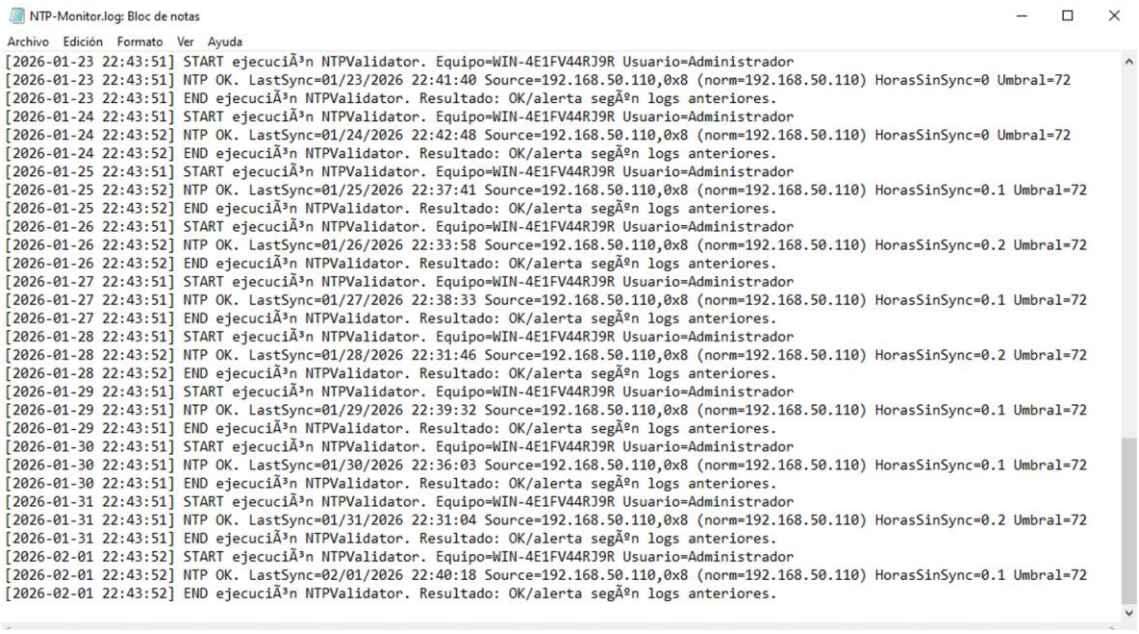
TAREA	FRECUENCIA	DURACIÓN MEDIA-MÁXIMA
Revisión mensajes de alarmas	Diaria	30 min 90 min
Reconocer alarmas sistema	Diaria	30 min 90 min
Servidor RMS		
Revisar consumo CPU	Diaria	30 min 60 min
Revisar consumo memoria	Diaria	30 min 60 min
Revisar espacio Sistema de archivos	Diaria	30 min 60 min
Revisar 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.

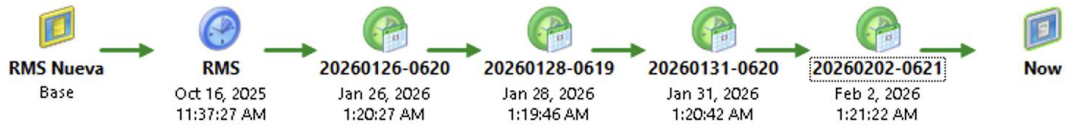


- Monitoreo del servicio NTP, para evitar que el reloj se desincronice



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.

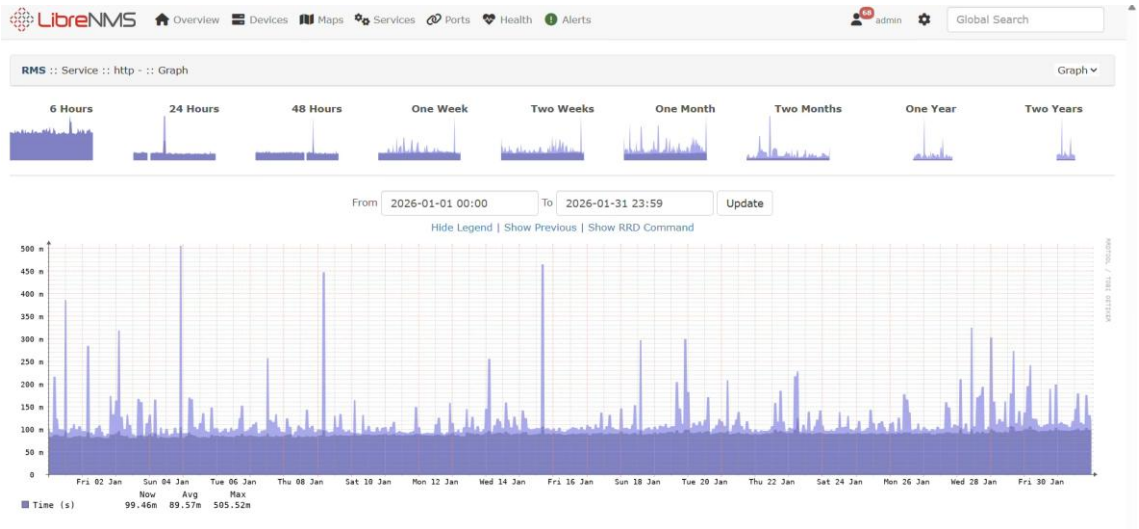
  Esta revisión se realiza dos veces al día y permite identificar que el sistema esté funcionando de manera correcta, con transacciones entre la central RMS y los controladores.

- **Informe de disponibilidad del sistema RMS**

  Ping Response

  Device Availability

RMS HTTP Service



2.4 MANO DE OBRA TECNÓLOGOS Y AUXILIAR DE MANTENIMIENTO

Durante el mes de enero de 2026, 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. entre el 1 y el 31 de enero de 2026, 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.

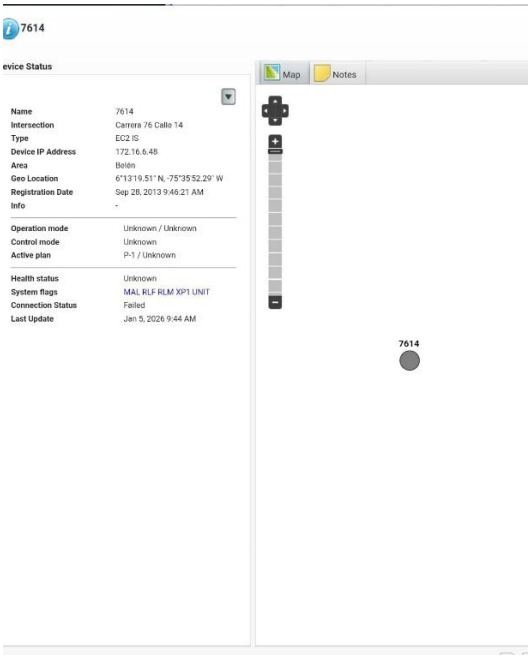
Ítem	Descripción	Un.	Vr. Parcial Total	Cant.	Vr. Parcial
	CONTROLADORES SEMAFÓRICOS				
1	Suministro de controlador local de semáforos para el control de ocho (8) grupos de señales. Incluye una (1) tarjeta de entrada para detectores y una (1) tarjeta de entrada para pulsadores, compatible con la plataforma 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	-	$ -
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	-	$ -

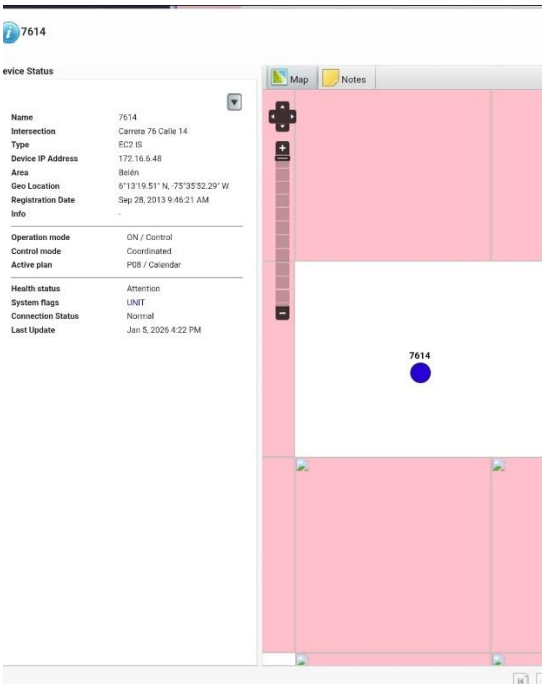
17	Suministro de relevo de arranque de seis terminales planas, dos contactos Normally Open. Bobina 24VDC. Contactos de 250 VAC a 16ª	Un.	$ 24.000	-	$ -
18	Suministro de fusible radial miniatura 3.15 A 250V	Un.	$ 1.980	-	$ -
19	Suministro circuito de intermitencia	Un.	$ 300.000	-	$ -
	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO 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	31,00	$ 91.930.455,98
21	Servicio de mantenimiento del software RMS marca Swarco Peek Traffic	Día	$ 513.911	31,00	$ 15.931.239,20
22	Programación de controladores local referencias EC-1, EC-1 ARM, EC-2 o Flow Node	Un.	$ 506.538	1,00	$ 506.538,00
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					**$ 108.368.233,18**
IVA 19%					$ 20.589.964,30
VALOR TOTAL					**$ 128.958.197,48**

2.6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

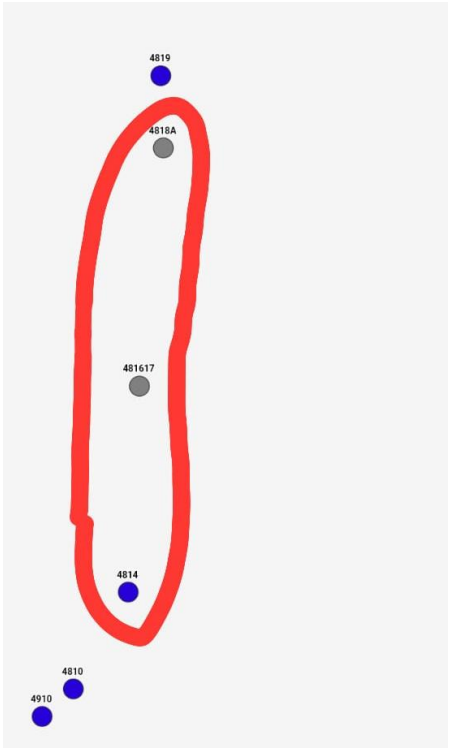
Con el fin de brindar evidencia visual del desarrollo de las actividades técnicas ejecutadas durante el periodo reportado, se presenta un registro fotográfico organizado por tipo de intervención.

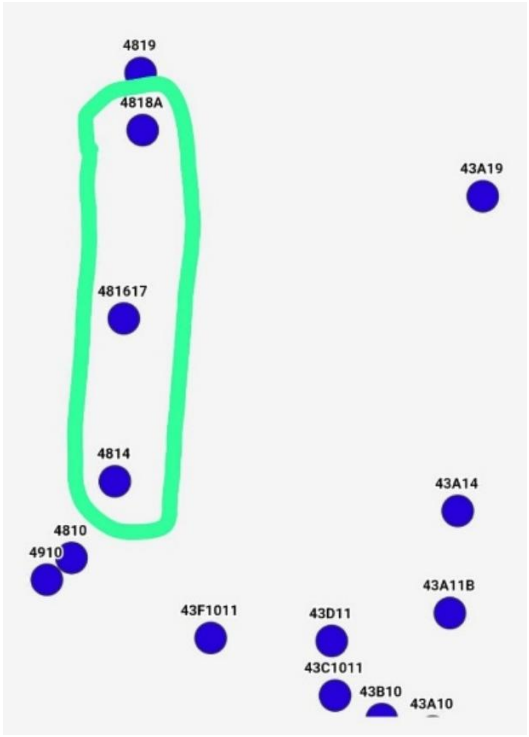
Las fotografías fueron tomadas por el personal técnico durante sus labores en campo y se consolidan como respaldo gráfico de las actividades ejecutadas, tal como lo exige la supervisión del contrato.

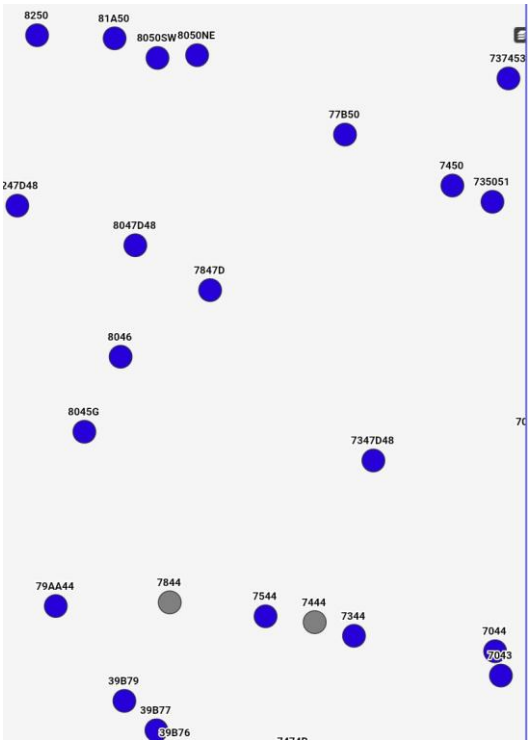


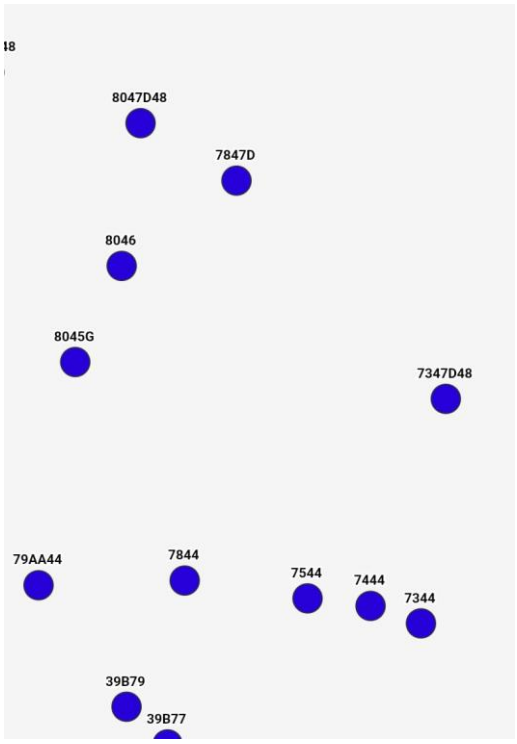


Atención de fallas en campo y revisión desde la RMS



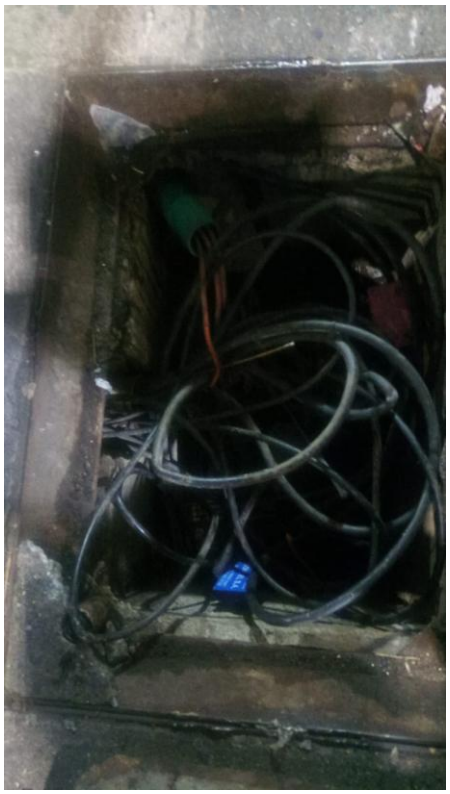




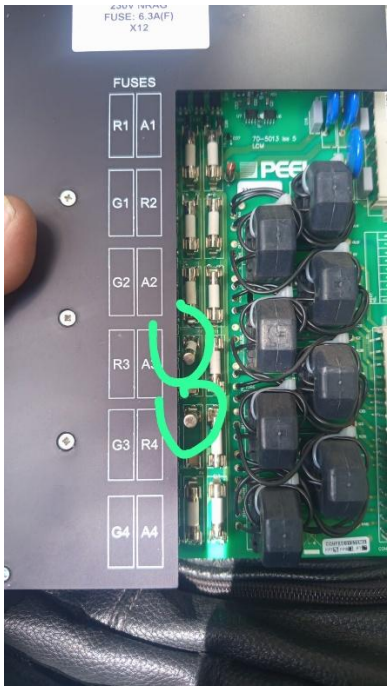


Atención de fallas de comunicación

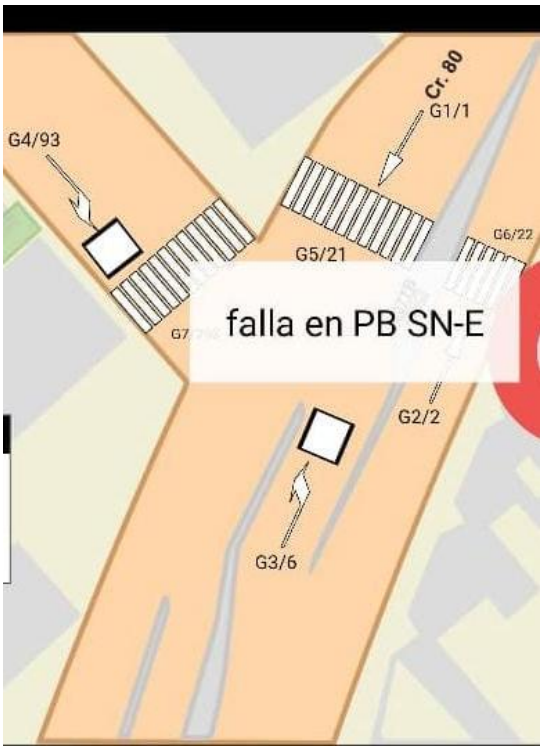
Sincronización de controladores vía MMI



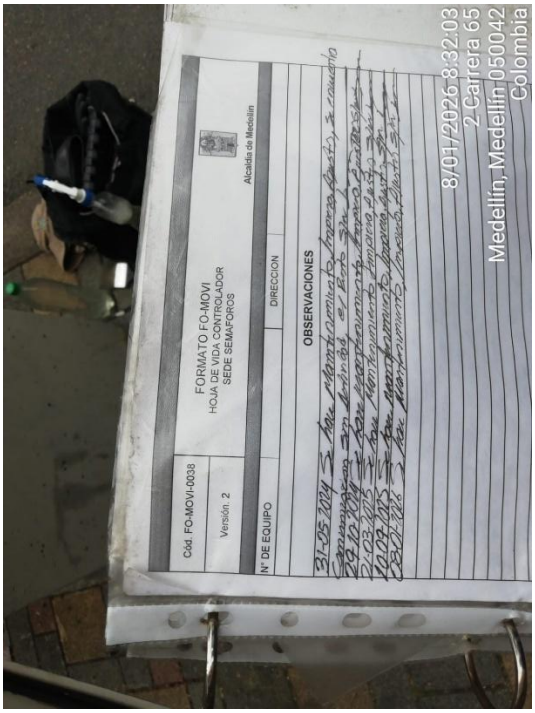
Reportes de Vandalismos



Apoyo operativo en la atención y solución de fallas



Atención y reporte de diferentes fallas causadas en la red de semáforos



Mantenimiento y limpieza de controladores locales

3. ÁREA ADMINISTRATIVA

3.1 PERSONAL

Durante el mes de enero de 2026, 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, son los encargados 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 FINACIERA

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 séptimo avance de ejecución del contrato No. 4600105143 de 2025, correspondiente a un período de 31 días (1 al 31 de enero de 2026).

El Acta No. 7 corresponde a un valor de **$ 128.958.197,48** (Ciento veintiocho millones novecientos cincuenta y ocho mil ciento noventa y siete pesos con cuarenta y ocho centavos).

A la fecha del presente informe, el contrato acumula 220 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 a los avances de obra reportados y aprobados por la supervisión del contrato. Este control permite evidenciar la relación entre la ejecución física de las actividades y el desembolso de recursos, garantizando la adecuada administración financiera del proyecto.

4.2.1 PAGOS AL CONTRATISTA

A continuación, se presenta el detalle de los pagos realizados al contratista, en el cual se relacionan los periodos de ejecución, el valor de cada acta y el acumulado a la fecha de corte del presente informe:

No. Acta	Período de Ejecución	Valor Acta	Valor Acumulado
1	26/06/2025 – 31/07/2025	$171.021.080	$ 171.021.080
2	1/08/2025 – 31/08/2025	$918.969.349	$ 1.089.990.429
3	1/09/2025 – 30/09/2025	$ 456.878.501,26	$ 1.546.868.930
4	1/10/2025 – 31/10/2025	$ 822.184.883,94	$ 2.369.053.815
5	1/11/2025 – 30/11/2025	$ 126.626.040,82	$ 2.495.679.856
6	1/12/2025 – 31/12/2025	$ 129.560.977,70	$ 2.625.240.833
7	1/01/2026 – 31/01/2026	$ 128.958.197,48	$ 2.754.199.031

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 – No se realizó ningún suministro durante el mes de noviembre

6.2 Anexo 2 – Registro de Reprogramaciones

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-026
		VERSIÓN 1
	REPROGRAMACIONES	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

FECHA	CONTROLADOR	SOLICITADA POR	MOTIVO	DESCRIPCIÓN	EJECUTADA POR
13/01/2026	515232	Lina Álvarez	Cambio de configuración	Se cambia programación por finalización del alumbrado navideño	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 ENERO 2026	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
02/01/2026	M. POBLADO	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
02/01/2026	8576	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
02/01/2026	43A37	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conectan SG intervenidos en borneras y se cambian fusibles
02/01/2026	6551	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable del SG7
02/01/2026	74B65	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se ajustan cables y se reinicia circuito
02/01/2026	539394	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
05/01/2026	80D79	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable de FO reventado. Se reporta novedad
05/01/2026	8074	ROBLEDO	Falla eléctrica-Breaker disparado	Revisión de conexiones internas	Se retira regulador de voltaje en corto
05/01/2026	9944	SAN JAVIER	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
05/01/2026	5144	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
05/01/2026	5445	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
05/01/2026	43D01S	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
05/01/2026	7634	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
06/01/2026	465052	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC con bajo voltaje. Se reporta novedad
06/01/2026	5530	GUAYABAL	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Se ajusta cable de acometida eléctrica
06/01/2026	5282	ARANJUEZ	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Daño en cable del SG2. Se reporta novedad
06/01/2026	5241	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en el sector. Se reporta novedad
06/01/2026	525758	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Se ajusta cable de acometida eléctrica
06/01/2026	481617	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
06/01/2026	474954	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cables de los SG 5 y 6. Se desconectan en borneras y se reporta novedad

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
06/01/2026	465052	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
07/01/2026	659697	CASTILLA	Falla eléctrica-Breaker disparado	Reemplazo de componente	Falla en breaker de potencia. Se cambia breaker
07/01/2026	8077B	ROBLEDO	Falla en circuito de pulsadores	Revisión técnica	Falla en PB SN-E. Se reporta novedad
07/01/2026	3950	CANDELARIA	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Se cambia router
07/01/2026	4155	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 4155 y 4355. Se reporta novedad
07/01/2026	5370	ARANJUEZ	Falla en controlador	Revisión técnica	Lagartija en tarjeta LCM. Se realiza limpieza
07/01/2026	5156	CANDELARIA	Falla eléctrica-Breaker disparado	Revisión técnica	Se restaura breaker y se verifica funcionamiento
07/01/2026	5225	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
08/01/2026	7444	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable UTP sin continuidad entre 7444 y 7544. Se reporta novedad
08/01/2026	5112S	GUAYABAL	Amoblamiento-Vandalismo	Reporte de daño en cableado	Daño en cables de los SG 2 y 7. Se reporta novedad

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
08/01/2026	5757	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
08/01/2026	545051	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
08/01/2026	554849	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
08/01/2026	5349	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
08/01/2026	5214	GUAYABAL	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en verde del SG3. Se reporta novedad
09/01/2026	5445	CANDELARIA	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se ajustan cables en borneras
09/01/2026	7474B	LAURELES	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en circuito de acometida. Se reporta novedad
09/01/2026	5156	CANDELARIA	Revisión operativa	Revisión sin novedad	LC operativo
09/01/2026	8065	ROBLEDO	Revisión operativa	Revisión sin novedad	LC operativo
09/01/2026	65818991	CASTILLA	Revisión operativa	Diagnóstico de apagado por falta de carga	Se ajusta carga del SG5. Se reporta novedad

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
10/01/2026	3409S	POBLADO	Falla en controlador	Revisión técnica	Lagartija en tarjeta LCM. Se realiza limpieza
10/01/2026	25B20AS	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Falla en fibra de tigo-une. Se reporta novedad
10/01/2026	8074	ROBLEDO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en acometida, sin voltaje. Se reporta novedad
10/01/2026	4824	POBLADO	Falla en controlador	Revisión técnica	Lagartija en tarjeta LCM. Se realiza limpieza
10/01/2026	8014	BELÉN	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en acometida, sin voltaje. Se reporta novedad
11/01/2026	4590	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
11/01/2026	5225	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
12/01/2026	474954	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Daño en cable del SG6. Se reporta novedad
12/01/2026	3210	POBLADO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla de energía en el sector. Se reporta novedad
12/01/2026	CIR139B	LAURELES	Amoblamiento-Daño estructural	Revisión técnica	Base de controlador a punto de caer. Se reporta novedad
12/01/2026	539394	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
12/01/2026	8014	BELÉN	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla en acometida, sin voltaje. Se reporta novedad

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
13/01/2026	353610A	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se ajustan conexiones y se verifica funcionamiento
13/01/2026	4758	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
13/01/2026	43A0102S	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
13/01/2026	7765	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Falla en equipos de tigo-une. Se reporta novedad
13/01/2026	8074	ROBLEDO	Revisión operativa	Revisión de conexiones internas	Se verifica funcionamiento
13/01/2026	5754	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Falla en equipos de tigo-une. Se reporta novedad
13/01/2026	8014	BELÉN	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC sin energía. Se reporta novedad
13/01/2026	5370	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Revisión de conexiones internas	Se cambia patch cord
13/01/2026	556162	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Se cambia par de comunicación
14/01/2026	74B65	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Falla en equipos de tigo-une. Se reporta novedad
14/01/2026	415758	CANDELARIA	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG9

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
14/01/2026	8074	ROBLEDO	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambian tarjetas CPU y ARM
14/01/2026	65101103	CASTILLA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
14/01/2026	5225	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
15/01/2026	474954	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Daño en cables de los SG 5 y 6. Se desconectan en borneras y se reporta novedad
15/01/2026	CIR139B	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se retira LC y se instala en la base nueva
15/01/2026	ZOOLOG	GUAYABAL	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se instalan equipos de FO
15/01/2026	NOEL	GUAYABAL	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Se cambia fusible en tarjeta de enlace y se reinicia circuito de comunicación
15/01/2026	5202S	GUAYABAL	Falla de comunicación	Reemplazo de componente	Se cambia fusible en tarjeta de enlace y se reinicia circuito de comunicación
15/01/2026	6559A	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
16/01/2026	66B01	LAURELES	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible en SG7 y se quema nuevamente. Se reporta novedad

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
16/01/2026	5037	CANDELARIA	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG7
16/01/2026	539394	ARANJUEZ	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
16/01/2026	4366F67	MANRIQUE	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
17/01/2026	4350	CANDELARIA	Amoblamiento-Vandalismo	Reporte de daño en cableado	Daño en los SG 2 y 4. Se reporta novedad
17/01/2026	6530A	BELÉN	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 6530A y 66B30A. Se reporta novedad
17/01/2026	4350	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conectan cables en borneras
17/01/2026	7544	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se ajustan conexiones y se verifica funcionamiento
19/01/2026	659697	CASTILLA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC sin fluido eléctrico. Se reporta novedad
19/01/2026	705153	LAURELES	Apoyo operativo	Cambio de controlador	Se instala LC para operara las intersecciones de 7051 y 7053

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
19/01/2026	7055	LAURELES	Puesta en operación de nuevo controlador	Pruebas de funcionamiento inicial	Se pone en funcionamiento LC para el cruce de 7055
19/01/2026	79AA44	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conectan en borneras los cables instalados
20/01/2026	7055	LAURELES	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta fibra al LC
20/01/2026	434557	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 4358 y 4557. Se reporta novedad
20/01/2026	455556	CANDELARIA	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC con problemas de voltaje. Se reporta novedad
20/01/2026	4648	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
20/01/2026	464647	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
20/01/2026	43A345S	POBLADO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC sin fluido eléctrico. Se reporta novedad
20/01/2026	4752	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
20/01/2026	64C57	ROBLEDO	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta en borneras cable del SG3
21/01/2026	ITM	ROBLEDO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
21/01/2026	7001	LAURELES	Revisión operativa	Revisión de conexiones internas	Se ajustan cables en borneras
21/01/2026	434557	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo de cable de comunicación entre 4358 y 4557
21/01/2026	5744	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
21/01/2026	5344	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
21/01/2026	5244	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
21/01/2026	5144	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
21/01/2026	504344	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
21/01/2026	5159	CANDELARIA	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia tarjeta ARM

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
21/01/2026	66B01	LAURELES	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambian fusibles de los SG 7 y 9
22/01/2026	44454673	ARANJUEZ	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
22/01/2026	6530A	BELÉN	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se recupera la comunicación entre 66B30A y 6530A
22/01/2026	5156	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG4. Se reporta novedad
22/01/2026	66B30	GUAYABAL	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG7
22/01/2026	INEM	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
22/01/2026	495057	CANDELARIA	Falla en controlador	Carga de programación remota	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
23/01/2026	8747D47DD	LA AMÉRICA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG9. Se reporta novedad
23/01/2026	8747D47DD	LA AMÉRICA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conecta cable del SG9 en bornera
23/01/2026	5167	ARANJUEZ	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible en SG6

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
24/01/2026	43G29	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 4429 y 43G29
26/01/2026	495057	CANDELARIA	Revisión operativa	Revisión de conexiones internas	Se ajustan cables en borneras
26/01/2026	474954	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable de los SG 5 y 6. Se reporta novedad
26/01/2026	43G29	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
26/01/2026	5210	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de daño en cable de control o comunicación	Cable sin continuidad entre 5214 y 5210
26/01/2026	6559A	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
27/01/2026	5167	ARANJUEZ	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG8. Se reporta novedad
27/01/2026	7632B	BELÉN	Apoyo operativo	Reemplazo de fusible	Se cambia fusible del SG2
27/01/2026	5209S10S	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo de cable de comunicación
27/01/2026	2945	BUENOS AIRES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
27/01/2026	5202S	GUAYABAL	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo de cable de comunicación
27/01/2026	495057	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG2. Se reporta novedad
27/01/2026	5151D57	CANDELARIA	Falla eléctrica-Breaker disparado	Restablecimiento de energía	Se ajustan cables en borneras
27/01/2026	5158	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/01/2026	7474B	LAURELES	Actualización tecnológica	Cambio de medio de comunicación	Se instala fibra óptica
28/01/2026	63AA42C	LAURELES	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	LC sin fluido eléctrico. Se reporta novedad
28/01/2026	474953	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Arreglo de cable de comunicación
28/01/2026	3645	BUENOS AIRES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/01/2026	4010	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
28/01/2026	39B74B	LAURELES	Revisión operativa	Revisión de conexiones internas	Se ajustan cables en borneras

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
28/01/2026	73B39B	LAURELES	Revisión operativa	Revisión de conexiones internas	Se ajustan cables en borneras
28/01/2026	7634	LAURELES	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
28/01/2026	2510	POBLADO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla eléctrica en el sector. Se reporta novedad
28/01/2026	2502S	POBLADO	Falla eléctrica-Energización	Verificación de suministro eléctrico	Falla eléctrica en el sector. Se reporta novedad
29/01/2026	4810	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/01/2026	43A345S	POBLADO	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/01/2026	474954	CANDELARIA	Apoyo operativo	Acompañamiento técnico	Se conectan cables de los SG 5 y 6 en borneras
29/01/2026	395556	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/01/2026	5159	CANDELARIA	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia tarjeta ARM
29/01/2026	5151D57	CANDELARIA	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambian fusibles de los SG 7, 9 y 10
29/01/2026	5159	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
29/01/2026	5530	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
29/01/2026	2505S	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento
30/01/2026	43A30	CANDELARIA	Falla en cableado	Reporte de daño en cableado	Falla en cable del SG4. Se reporta novedad
30/01/2026	5530	GUAYABAL	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
30/01/2026	4147	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
30/01/2026	7444	LAURELES	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación
30/01/2026	525051	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	535051	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	545051	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	555051	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	5650	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI

CIVILEC NIT: 890-941.557-7	PLAN DE CALIDAD	CIV-SGC-F-024
		VERSIÓN 1
	SEGUIMIENTO ATENCIONES TECNÓLOGOS ENERO 2026	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
30/01/2026	554849	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	544849	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	535051	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	5757	CANDELARIA	Falla de comunicación	Sincronización de reloj	Se sincroniza LC vía MMI
30/01/2026	2505S	POBLADO	Falla en controlador	Reemplazo de componente	Se cambia tarjeta ARM
30/01/2026	7632B	BELÉN	Falla eléctrica-Componente interno	Reemplazo de fusible	Se cambian fusibles de los SG 6 y 15
31/01/2026	sice 4055	CANDELARIA	Falla de comunicación	Diagnóstico de red	Se reinicia circuito de comunicación, pero la falla persiste. Se reporta novedad
31/01/2026	353610A	POBLADO	Falla en controlador	Reinicio de equipo de control	Se revisan conexiones y se verifica funcionamiento

6.4 Anexo 4 – Formato de mantenimiento de controladores

CIVILEC 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
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
2/01/2026	8065	EC - 1 ARM	✔		✔	
2/01/2026	80A65	EC - 1 ARM	✔		✔	
2/01/2026	8565	EC - 2	✔		✔	
2/01/2026	8576	FlowNode	✔		✔	
2/01/2026	8065	EC - 1 ARM	✔		✔	
2/01/2026	8074	EC - 1 ARM	✔		✔	
2/01/2026	807879	EC - 2	✔		✔	
5/01/2026	8077B	EC - 1 ARM	✔		✔	
5/01/2026	80D79	EC - 1 ARM	✔		✔	
5/01/2026	8080	EC - 2	✔		✔	
5/01/2026	7580	EC - 2	✔		✔	
5/01/2026	65677880	EC - 1 ARM	✔		✔	
6/01/2026	6572	EC - 2	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
6/01/2026	64C78	EC - 2	✔		✔	
6/01/2026	6584	EC - 1 ARM	✔		✔	
6/01/2026	6593	EC - 1 ARM	✔		✔	
6/01/2026	6694	EC - 2	✔		✔	
6/01/2026	6594	EC - 2	✔		✔	
6/01/2026	65818991	EC - 1 ARM	✔		✔	
7/01/2026	659697	EC - 1 ARM	✔		✔	
7/01/2026	659899	EC - 1 ARM	✔		✔	
7/01/2026	65101103	EC - 2	✔		✔	
7/01/2026	65104	EC - 1 ARM	✔		✔	
7/01/2026	70104	EC - 2	✔		✔	
7/01/2026	74104	EC - 2	✔		✔	
7/01/2026	67104	FlowNode	✔		✔	
8/01/2026	65103G	EC - 2	✔		✔	
8/01/2026	6595	EC - 2	✔		✔	
8/01/2026	6695	EC - 2	✔		✔	

CIVILEC 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
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
8/01/2026	5592	EC - 2	✔		✔	
8/01/2026	5597	EC - 1 ARM	✔		✔	
8/01/2026	52100	EC - 1 ARM	✔		✔	
9/01/2026	5593	EC - 2	✔		✔	
9/01/2026	539394	EC - 2	✔		✔	
9/01/2026	51A92	EC - 2	✔		✔	
9/01/2026	49A9394	EC - 1 ARM	✔		✔	
9/01/2026	4893	EC - 1 ARM	✔		✔	
13/01/2026	4973	EC - 1 ARM	✔		✔	
13/01/2026	4978	FlowNode	✔		✔	
13/01/2026	4646A93	EC - 1 ARM	✔		✔	
13/01/2026	4590	EC - 1 ARM	✔		✔	
13/01/2026	4588	EC - 1 ARM	✔		✔	
14/01/2026	456667	EC - 1 ARM	✔		✔	
14/01/2026	4366F67	EC - 2	✔		✔	
14/01/2026	44454686	EC - 1 ARM	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
14/01/2026	44454684	EC - 1 ARM	✔		✔	
14/01/2026	44454680	EC - 1 ARM	✔		✔	
14/01/2026	44454678	EC - 1 ARM	✔		✔	
14/01/2026	44454673	EC - 1 ARM	✔		✔	
15/01/2026	456667	EC - 1 ARM	✔		✔	
15/01/2026	4767	EC - 1 ARM	✔		✔	
15/01/2026	44454671	EC - 1 ARM	✔		✔	
15/01/2026	44454769	EC - 1 ARM	✔		✔	
15/01/2026	4861	EC - 2	✔		✔	
15/01/2026	4761	EC - 2	✔		✔	
15/01/2026	4762	EC - 2	✔		✔	
16/01/2026	3758	EC - 2	✔		✔	
16/01/2026	3958	EC - 1 ARM	✔		✔	
16/01/2026	415758	EC - 1 ARM	✔		✔	
16/01/2026	434558	EC - 1 ARM	✔		✔	
16/01/2026	4759	EC - 2	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
16/01/2026	4859	EC - 2	✔		✔	
16/01/2026	4862	EC - 2	✔		✔	
19/01/2026	4858	EC - 1 ARM	✔		✔	
19/01/2026	5158	EC - 1 ARM	✔		✔	
19/01/2026	5159	EC - 1 ARM	✔		✔	
19/01/2026	51D5259	EC - 1 ARM	✔		✔	
19/01/2026	5359	EC - 1 ARM	✔		✔	
19/01/2026	575859	EC - 1 ARM	✔		✔	
19/01/2026	556162	EC - 1 ARM	✔		✔	
20/01/2026	5164	EC - 1 ARM	✔		✔	
20/01/2026	5167	EC - 1 ARM	✔		✔	
20/01/2026	495067	EC - 1 ARM	✔		✔	
20/01/2026	5168	EC - 1 ARM	✔		✔	
20/01/2026	5178	EC - 2	✔		✔	
20/01/2026	5282	EC - 1 ARM	✔		✔	
20/01/2026	5280	EC - 1 ARM	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
21/01/2026	525377	EC - 1 ARM	✔		✔	
21/01/2026	5370	EC - 1 ARM	✔		✔	
21/01/2026	525373	EC - 1 ARM	✔		✔	
21/01/2026	526870	EC - 1 ARM	✔		✔	
21/01/2026	5267	EC - 1 ARM	✔		✔	
21/01/2026	5565	EC - 1 ARM	✔		✔	
21/01/2026	5367	EC - 1 ARM	✔		✔	
22/01/2026	516162	EC - 2	✔		✔	
22/01/2026	526264	EC - 1 ARM	✔		✔	
22/01/2026	51D5261	EC - 1 ARM	✔		✔	
22/01/2026	5151D57	EC - 1 ARM	✔		✔	
22/01/2026	5156	EC - 2	✔		✔	
22/01/2026	5056	EC - 2	✔		✔	
22/01/2026	495057	EC - 2	✔		✔	
23/01/2026	525758	EC - 1 ARM	✔		✔	
23/01/2026	5154	EC - 1 ARM	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
23/01/2026	5153	EC - 2	✔		✔	
23/01/2026	5253	EC - 1 ARM	✔		✔	
23/01/2026	5254	EC - 2	✔		✔	
23/01/2026	5353	EC - 1 ARM	✔		✔	
23/01/2026	535452	EC - 2	✔		✔	
26/01/2026	495057	EC - 2	✔		✔	
26/01/2026	4758	EC - 1 ARM	✔		✔	
26/01/2026	474857	EC - 2	✔		✔	
26/01/2026	474954	EC - 2	✔		✔	
26/01/2026	474953	EC - 1 ARM	✔		✔	
26/01/2026	4653	EC - 1 ARM	✔		✔	
27/01/2026	5757	EC - 1 ARM	✔		✔	
27/01/2026	5754	EC - 1 ARM	✔		✔	
27/01/2026	54535552	EC - 2	✔		✔	
27/01/2026	545051	EC - 2	✔		✔	
27/01/2026	555051	EC - 2	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
27/01/2026	5650	EC - 1 ARM	✔		✔	
27/01/2026	554849	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	5349	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	535051	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	544849	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	5249	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	5149	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	504849	EC - 2	✔		✔	
28/01/2026	4949	EC - 2	✔		✔	
29/01/2026	5050	EC - 2	✔		✔	
29/01/2026	5150	EC - 2	✔		✔	
29/01/2026	525051	EC - 2	✔		✔	
29/01/2026	545546	EC - 1 ARM	✔		✔	
29/01/2026	525346	EC - 2	✔		✔	
29/01/2026	514648	EC - 2	✔		✔	
29/01/2026	515245	EC - 2	✔		✔	

CIVILEC 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**
TÉCNICO QUE REALIZA LA LABOR: ISAÍAS GARCÍA ESCOBAR	

FECHA	CONTROLADOR	REFERENCIA	LIMPIEZA	REPARACIÓN CERRAMIENTO CHAPAS/BISAGRAS	AJUSTES INTERNOS BORNERAS/CABLES/TORNILLERÍA	OTRAS ACTIVIDADES
30/01/2026	465052	EC - 1 ARM	✔		✔	
30/01/2026	4752	EC - 2	✔		✔	
30/01/2026	474950	EC - 2	✔		✔	
30/01/2026	4952	EC - 2	✔		✔	
30/01/2026	5052	EC - 2	✔		✔	
30/01/2026	505354	EC - 2	✔		✔	
30/01/2026	4155	EC - 1 ARM	✔		✔	

6.5 Anexo 5 – Seguridad social

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71645733
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890941557
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CIVILEC S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Comercio al por mayor de otros utensilios domésti
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71645733
APELLLIDOS:	GARCIA GARCIA	NOMBRES:	IVAN DE JESUS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	001 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																	PENSIÓN										SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																					FSP		APORTES VOLUNTARIOS																								
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 4.698.067		P-30							01-30								25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.135.841	$ 821.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 821.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 5.135.841	$ 205.500	$ 0	$ 205.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 5.135.841		$ 223.500	30	$ 5.135.841	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 205.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.456.300

Planilla Pagada
ach SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71753008
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890941557
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CIVILEC S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros utensilios domésti
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71753008
APELLLIDOS:	JIMENEZ GARCES	NOMBRES:	JOSE IGNACIO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	001 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																	PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	IBG	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																										
$ 4.698.067									01-30									25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.135.841	$ 821.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 821.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 5.135.841	$ 205.500	$ 0	$ 205.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 5.135.841		$ 223.500	30	$ 5.135.841	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 205.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.456.300

Planilla Pagada
ach SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1017243048
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890941557
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CIVILEC S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Comercio al por mayor de otros utensilios domésti
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1017243048
APELLLIDOS:	ZAPATA	NOMBRES:	JUAN JOSE
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	G01 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																	PENSIÓN									SALUD						ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	CDM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 4.698.067									01-30								230201-PROTECCION	30	$ 5.135.841	$ 821.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 821.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 5.135.841	$ 205.500	$ 0	$ 205.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 5.135.841		$ 223.500	30	$ 5.135.841	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 205.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.456.300

Planilla Pagada
ach SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71777277
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE					
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890941557		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CIVILEC S.A.S.		
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA		
DIRECCIÓN:	CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:	7777777		
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES		
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de otros utensilios domésti		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI		

DATOS DEL COTIZANTE					
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71777277		
APELLLIDOS:	LOPEZ ALVAREZ	NOMBRES:	LUIS FELIPE		
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA		
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:			
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO		
TIPO DE SALARIO:	FIJO				
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI		

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	001 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES				
																		PENSIÓN										SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																						FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IBP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
$ 9.457.555																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 9.457.555	$ 1.513.300	$ 47.300	$ 47.300	$ 0	$ 0	Normal	$ 1.607.900	51-CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 9.457.555	$ 378.400	$ 0	$ 378.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 9.457.555		$ 411.500	30	$ 9.457.555	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 378.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 2.776.200

Planilla Pagada
ach SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71681533
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE					
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		890941557
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:					CIVILEC S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:		MEDELLIN	DEPARTAMENTO:		ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:		CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:		7777777
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:		B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:		Comercio al por mayor de otros utensilios domésti
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					SI

DATOS DEL COTIZANTE					
TIPO IDENTIFICACIÓN:		CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		71681533
APELLLIDOS:		HERRERA MONTOYA	NOMBRES:		RODRIGO
CIUDAD/MUNICIPIO:		MEDELLIN	DEPARTAMENTO:		ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:		DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:		
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:		NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:		NO
TIPO DE SALARIO:		FIJO			
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					SI

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	001 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																	PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	CDM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	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	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																											
$ 4.698.067									01-30								25-14 COLPENSIONES	30	$ 5.135.841	$ 821.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 821.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 5.135.841	$ 205.500	$ 0	$ 205.500	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 5.135.841		$ 223.500	30	$ 5.135.841	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 205.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.456.300

Planilla Pagada
ach SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 75102799
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE					
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		890941557
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:					CIVILEC S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:		MEDELLIN	DEPARTAMENTO:		ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:		CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:		7777777
TIPO APORTANTE:		01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:		B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:		PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:		Comercio al por mayor de otros utensilios domésti
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):					SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	75102799
APELLLIDOS:	GIRALDO MONTOYA	NOMBRES:	WILSON FERNANDO
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	001 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES				
																	PENSIÓN									SALUD							ARP					CCF				SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	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	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																												
$ 5.891.386																		231001-COLFONDOS	30	$ 5.891.386	$ 942.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 942.700	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 5.891.386	$ 235.700	$ 0	$ 235.700	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 5.891.386		$ 30.800	30	$ 5.891.386	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 235.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 1.444.900

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 71702094
DESDE ENERO 2026 HASTA ENERO 2026

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	890941557
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			CIVILEC S.A.S.
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CARRERA 76A # 26A-34	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Comercio al por mayor de otros utensilios domésti
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS DEL COTIZANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71702094
APELLLIDOS:	GARCIA ESCOBAR	NOMBRES:	ISAIAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
TIPO COTIZANTE:	DEPEND	SUBTIPO COTIZANTE:	
COLOMBIANO RESIDENTE EN EL EXTERIOR:	NO	EXTRANJERO NO OBLIGADO A COTIZAR PENSIÓN:	NO
TIPO DE SALARIO:	FIJO		
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

PLANILLA No:	6004662989	TIPO DE PLANILLA:	E	PERIODO COTIZACION OTROS SUBSISTEMAS:	enero - 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	febrero - 2026	FECHA DE PAGO:	30/01/2026	FORMA DE PRESENTACIÓN APORTANTE:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA APORTANTE:	001 - EMPLEADOS

	NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES							
																		PENSIÓN									SALUD							ARP					CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
SALARIO BÁSICO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	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	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																						SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																												
$ 2.294.082																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.294.082	$ 367.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 367.100	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.294.082	$ 91.800	$ 0	$ 91.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.294.082		$ 99.800	30	$ 2.294.082	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 91.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO:	$ 650.500

Planilla Pagada
ach SOI

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

Contrato No. 4600105143 DE 2025

Medellín, 31 de enero de 2026

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

CIVILEC
Nit. 890.941.557-7

Contrato 4600105143 DE 2025

Medellín, 31 de enero de 2026

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:

0B7A1548E5BEB4F8

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 BUSTAMENTE 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 • • •

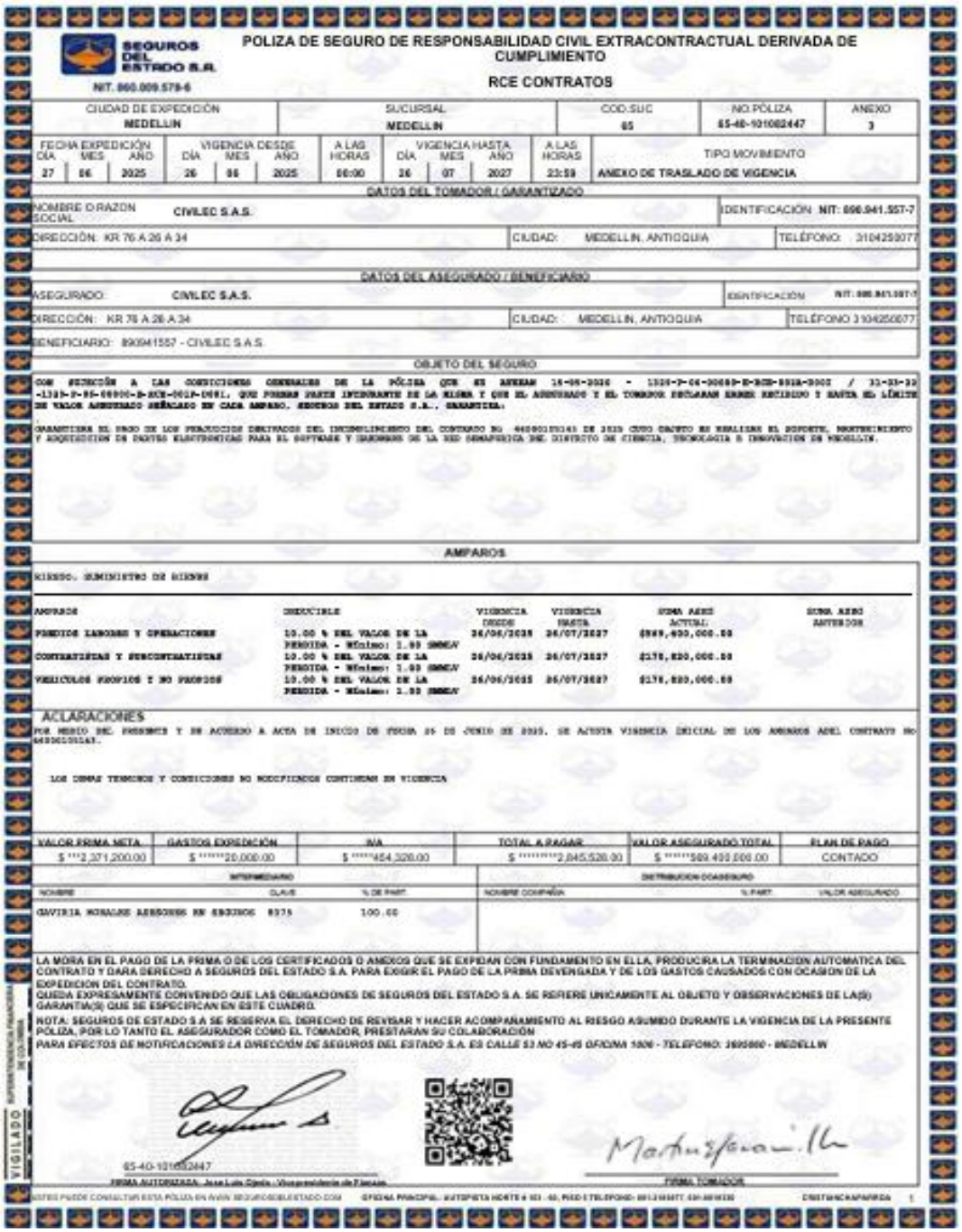
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
212976-T
YAKELIN
BUSTAMENTE BARRERA
C.C. 1035424673
RESOLUCION INSCRIPCION 12
FECHA 29/01/2016
UNIVERSIDAD C. U. DE CIENCIA Y DESARROLLO
DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA

215778
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PBX 648 85 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.035.424.673
BUSTAMANTE BARRERA
APELLIDOS
YAKELIN
NOMBRES
Yakelin Bustamante B
REPUBLICA DE COLOMBIA

FECHA DE NACIMIENTO 06-OCT-1990
FRONTINO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
20-NOV-2008 COPACABANA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
F-0110300-00157602-F-1035424673-20090526
0011B00263A 1
2940763D

6.6 Anexo 6 – Pólizas



SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	05	65-40-101002447	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	06	2025	26	06	2025	00:00	26	07	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CIVILEC S.A.S.	NIT: 890.941.557-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 76 A 26 A 34	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3104259077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
CIVILEC S.A.S.	NIT: 890.941.557-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 76 A 26 A 34	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3104259077

BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 16-05-2025 - 1320-7-06-00000-0-RCE-0018-0000 / 33-33-33-1320-7-95-00000-0-RCE-0018-0001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y SABER EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO. SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No. 4600010140 DE 2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICION DE DATOS ELECTRONICOS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFORICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

AMPAROS

RIESGO: SUMINISTRO DE BIENES

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL:	SUMA ASEG ANTERIOR
PERDIDA LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/06/2025	26/07/2027	$569,600,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/06/2025	26/07/2027	$170,880,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/06/2025	26/07/2027	$170,880,000.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2025, SE ACTUA VIGENCIA INICIAL DE LOS AMPAROS ADEL CONTRATO No 4600010140.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,271,200.00	$ ******20,000.00	$ *****454,328.00	$ ********2,845,528.00	$ ******569,400,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART	VALOR ASEGURADO
CAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8075	100.00			

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 EXIGIR 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 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 53 NO 45-45 OFICINA 1606 - TELEFONO: 3605000 - MEDELLIN

65-40-101002447

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: AUTOPISTA NORTE # 101 - 80, PISO 2 TELEFONO: 601 2160077, 430-8910 DISTANCIA RAPIDA: 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101082447	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	05	2025	26	05	2025	00:00	26	07	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
CIVILEC S.A.S.		NIT:	890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3104250077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
CIVILEC S.A.S.		NIT:	890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3104250077

BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC S.A.S.

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/05/2025	26/07/2027	$178,830,680.00	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/05/2025	26/07/2027	$178,830,680.00	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	26/05/2025	26/07/2027	$178,830,680.00	

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 EXIGIR 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 PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADO Y/O EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 33 NO 49-45 OFICINA 1606 - TELEFONO: 2859088 - MEDELLIN

65-40-101082447

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Planes

FIRMA TOMADOR

CRISTIAN CHAPARRO 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD SUC	NO.POLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101082447	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	06	2025	26	06	2025	00:00	26	07	2027	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CIVILEC S.A.S.		NIT: 890.941.557-7
DIRECCIÓN: KR 76 A 26 A 34	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELEFONO:** 3104250077	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	CIVILEC S.A.S.		NIT: 890.941.557-7
DIRECCION: KR 76 A 26 A 34	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO** 3104250077	

BENEFICIARIO: 890941557 - CIVILEC 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, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR 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 COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 33 NO 43-43 OFICINA 1606 - TELEFONO: 3809090 - MEDELLIN

65-40-101082447

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN: 2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101240063	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	06	2025	26	06	2025	00:00	26	07	2030	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CIVILEC S.A.S.	NIT: 890.941.557-7

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
KR 76 A 26 A 34	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3104259077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS		NIT: 890.905.211-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 44 NRO. 52 - 165	MEDELLIN, ANTIOQUIA	4444144

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECHO100, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO. SEGUROS DEL ESTADO S.A.: GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No 4600010561 DE 2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR EL SOPORTE, MANTENIMIENTO Y ADQUISICION DE PARTES ELECTRONICAS PARA EL SOFTWARE Y HARDWARE DE LA RED SEMAFORICA DEL DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.

AMPAROS

RIESGO: SUMINISTRO DE BIENES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	26/06/2025	26/01/2026	$700,249,253.00	
DEVOLUCION DEL PAGO ANTICIPADO	26/06/2025	26/01/2026	$70,024,925.00	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	26/06/2025	26/07/2030	$700,249,253.00	
CALIDAD DEL SERVICIO	26/06/2025	26/01/2026	$700,249,253.00	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/06/2025	26/07/2030	$350,124,625.00	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO DE FECHA 26 DE JUNIO DE 2025, SE AJUSTA VIGENCIA INICIAL DE LOS AMPAROS DEL CONTRATO No 4600010561.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***13,404,727.00	$ ******25,000.00	$ ***2,551,648.00	$ ********15,981,375.00	$ *****2,520,897,300.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GAVIRIA MORALES ASESORES EN SEGUROS	8376	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 53 NO 45-05 OFICINA 1000 - TELEFONO: 3695000 - MEDELLIN

65-44-101240063

FIRMA AUTORIZADA: Juan Luis Ojeda - Vicepresidente de Finanzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO POLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101240063	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	05	2025	26	06	2025	00:00	26	07	2030	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CIVILEC S.A.S.	NIT: 890.941.557-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
KR 76 A 26 A 34	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3104255077

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN- SECRETARIA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS	NIT: 890.905.211-1

DIRECCION:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 44 NRO. 52 - 165	MEDELLIN, ANTIOQUIA	4444144

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

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 CUERPO.

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 COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES *CALLE 53 NO 49-45 OFICINA 1606* - TELEFONO: 2859088 - MEDELLIN

65-44-101240063

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Planes

FIRMA TOMADOR

CERTIFICADO PARA EL ASEGURADO

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA