CONTRATO No. 4600097447 DE 2023
PERIODO DE VERIFICACIÓN: DEL 01 AL 31 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 09 DE MAYO DE 2023

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
CONTRATISTA:	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y PAGO INTEGRADO – TIPI S.A.S.
NIT:	900.446.461 – 1
REPRESENTANTE LEGAL:	IVÁN DE JESÚS OQUENDO VALDERRAMA
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	98.623.632
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MONITOREO EN TIEMPO REAL A VEHÍCULOS DE LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD Y JUSTICIA Y AGENCIAS QUE CONFORMAN EL SIES-M
VALOR INICIAL:	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M.L. ($3.197.060.443) IVA CORRESPONDIENTE INCLUIDO
ADICIONES:	NO APLICA
VALOR MÁS ADICIONES:	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M.L. ($3.197.060.443) IVA CORRESPONDIENTE INCLUIDO
DURACIÓN INICIAL:	NUEVE (09) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA.
AMPLIACIONES:	NO APLICA
SUSPENSIONES:	NO APLICA
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	NUEVE (09) MESES Y QUINCE (15) DÍAS, SIN SUPERAR LA PRESENTE VIGENCIA.
FECHA DE INICIO:	01/03/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/12/2023

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato No. 4600097447 de 2023, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

Este informe muestra los principales resultados de la operación del contrato No. **4600097447** de 2023 entre el 01 y 30 de abril de 2023.

La siguiente tabla resume algunas cifras de interés y posteriormente se detallarán en las secciones siguientes:

ELEMENTO	INDICADORES
DISPOSITIVOS	Proyectados: 1.622 (100%) Instalados: 1.588 (97.90%) Por instalar: 34 (2,10%) Disponibilidad: 1.508 (94.96%) Indisponibilidad: 80 (5.04%)
PLATAFORMA	Disponibilidad: 100%
MOVIMIENTOS OPERATIVOS	Instalaciones: 3 Desinstalaciones: 24 Traslados: 0 Manipulados: 1 Reactivar monitoreo: 0

Tabla 1. Resumen de Indicadores

***Nota 1:** El 01/04/2023, se inicia con 1609 AVL's instalados.
***Nota 2**: El 03/04/2023 se instaló un (01) AVL por solicitud de la agencia 123 Mujer. Actividad autorizada por medio de correo electrónico del 28/03/2023 a las 13:11 horas por parte del supervisor del contrato.

***Nota 3:** El 12/04/2023, se instalaron dos (02) AVL por solicitud del INPEC. Actividad autorizada por medio de correo electrónico el 11/04/2023 a las 13:37 horas por parte del supervisor del contrato.
***Nota 4:** El 26 y 27 de abril de 2023, se desmontaron 24 dispositivos de la Policía. La Actividad se autorizó mediante correo electrónico del 12/04/2023 a las 16:10 horas por parte del supervisor del contrato.

Resumen
1609 Dispositivos instalados al inicio de abril de 2023.
03 AVL instalados mes de abril
-24 AVL desinstalados mes de abril
1588 Dispositivos AVL's equivalen al número con los que se cierra el mes de abril de 2023.

2 COMPONENTE: DISPOSITIVOS AVL

2.1 ESTADO DISPOSITIVOS AVL POR AGENCIA Y ORGANISMO SEIS-M

Al 30 de abril de 2023, se tienen 1588 AVL´s, instalados, lo que equivale al 97,90% frente a la flota proyectada de 1622 dispositivos.

El porcentaje de instalación de AVL´s que aún falta es del 2.10%, (34) y está relacionado directamente con los movimientos operativos de abril y un parque automotor que aún falta por presentar por algunas agencias y organismos de seguridad y justicia.

ESTADO DISPOSITIVOS AVL MES DE ABRIL DE 2023			
ORGANISMO	**PROYECTADOS**	**INSTALADOS**	**PENDIENTES**
POLICÍA	1500	1476	24
INPEC	50	45	5
BOMBEROS	38	34	4
APH	19	19	0
123 MUJER	4	4	0
123 SOCIAL	11	10	1
TOTAL	**1622**	**1588**	**34**

Tabla 2. Estado Dispositivo AVL

2.2 MOVIMIENTOS OPERATIVOS ABRIL DE 2023

Los movimientos realizados durante el mes bajo análisis fueron tres (3) instalaciones, veinticuatro (24) desinstalaciones.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

MOVIMIENTOS DISPOSITIVOS AVL ABRIL DE 2023								
ORGANISMO	INSTALADOS	DESINSTALADOS	TRASLADOS	INSTALADOS	REACTIVADO	TOTAL INSTALADOS	PROYECTADOS	PENDIENTES
POLICÍA	1500	24	0	0	0	1476	1500	24
INPEC	43	0	0	2	0	45	50	5
BOMBEROS	34	0	0	0	0	34	38	4
APH	19	0	0	0	0	19	19	0
123 MUJER	3	0	0	1	0	4	4	0
123 SOCIAL	10	**0**	0	0	0	10	11	1
TOTAL	**1609**	**24**	**0**	**3**	**0**	**1588**	**1622**	**34**

Tabla 3. Movimientos abril de 2023

2.3 REPORTE DE DISPOSITIVOS

Se describe a continuación la cantidad de dispositivos AVL que no emitieron eventos durante el mes de abril de 2023.

Están reportando 1508 dispositivos, lo que representa el 93.72% del total de la flota instalada.

Los dispositivos que no reportan son 101 y equivalen al 6,28%, que está relacionado con dispositivos instalados en un parque automotor que está en mantenimiento preventivo y/o correctivo.

REPORTE DE DISPOSITIVOS					
AGENCIA/ORGANISMO	REPORTA FUERA DE TIEMPO	REPORTA ACTUALMENTE	TOTAL	PROYECTADOS	PENDIENTES
123 MUJER	0	4	4	4	0
123 SOCIAL	0	10	10	11	1
APH	0	19	19	19	0
BOMBEROS	3	31	34	38	4
INPEC	11	34	45	50	5
POLICÍA	66	1410	1476	1500	24
TOTAL	**80**	**1508**	**1588**	**1622**	**34**

Tabla 4. Reporte de Dispositivos No reportan - Reportan

2.4 DISPONIBILIDAD

En el periodo evaluado, la fórmula para la Flota Operativa es equivalente a:

$$Flota\ Operativa = Total\ Vehículos\ con\ Dispositivo - Vehículos\ No\ Operativos$$

A continuación, se relaciona la cantidad de dispositivos reportando en la totalidad de los vehículos de cada organismo o agencia y su respectivo porcentaje con respecto a la totalidad instalada.

ORGANISMO	CANTIDAD REPORTAN	%	CANTIDAD NO REPORTAN	%	TOTAL	%
POLICÍA NACIONAL	1410	95,53%	66	4,47%	1476	100%
INPEC	34	75,56%	11	24,44%	45	100%
BOMBEROS	31	91,18%	3	8,82%	34	100%
APH	19	100,00%	0	0,00%	19	100%
123 MUJER	4	100,00%	0	0,00%	4	100%
123 SOCIAL	10	100,00%	0	0,00%	10	100%
TOTAL	**1508**	**94,96%**	**80**	**5,04%**	**1588**	**100%**

Tabla 5. Porcentaje Reportan - No Reportan

Para el mes bajo análisis, de los 1.588 vehículos con dispositivo instalado, se encontraban reportando 1508 equivalente al 94.96% de la flota instalada.

$$\text{Disponibilidad} = \frac{Flota\ Operativa}{Dispositivos\ VH\ Operativos} * 100$$

$$Disponibilidad = \frac{1588}{1508} * 100 = 94.96\%$$

Teniendo en cuenta lo anterior, el 94.96% de los dispositivos instalados en vehículos Operativos se encuentra reportando sin novedad.

El 5.04% corresponde a dispositivos AVL instalados en vehículos NO Operativos o que por sus condiciones técnico-mecánicas están fuera de servicio (taller, varados, siniestros, etc.). El parque automotor que está en esa condición se le realiza un seguimiento en Mesas de Trabajo con la Secretaría de Seguridad.

REVISIONES DE DISPOSITIVOS

Del 1 al 30 de abril de 2023, se llevaron a cabo 142 programaciones de dispositivos AVL, que no habían emitido reporte. La mayoría correspondía a vehículos no operativos.

Descripción actividad	3/04/2023	11/04/2023	12/04/2023	13/04/2023	14/04/2023	18/04/2023	19/04/2023	20/04/2023	21/04/2023	25/04/2023	26/04/2023	27/04/2023	CANTIDAD
Baja		1	1	1	1	1		1	1	2			9
Bateria		2	2	4	1			1	1	1			12
Cambio dispositivo			1		1	4	5	1		2			14
Cambio SIM CARD							1						1
Chip Bloqueado			1										1
Garantia								1					1
Instalación	1		2										3
Manipulado									1				1
Mantenimiento			2	2	1								5
Reporta		3	5		6	2	4	3	1	1			25
Servicio					1	2				1			4
Siniestro			2										2
Taller		1		4			1	5	6	2		10	29
Tecnico Mecanica					1				1				2
Varado		1	2	1					2	1			7
Actualización programación									2				2
Desinstalación											12	12	24
Total general	**1**	**8**	**18**	**12**	**12**	**9**	**11**	**12**	**15**	**10**	**12**	**22**	**142**

Tabla 6. Revisiones de Dispositivos

3 FACTURACIÓN

Las siguientes tablas están relacionadas con la facturación, en ella se detallan los cobros por la prestación del servicio de monitoreo a vehículos de las agencias, organismos de seguridad y justicia que conforman el Sistema Integrado de Emergencia y Seguridad Metropolitano entre el 01 y 30 de abril de 2023.

AGENCIA	FACTURACIÓN MES DE ABRIL DE 2023				CANTIDAD
	DÍAS FACTURADOS PARTE SUPERIOR - AVL PARTE INFERIOR				
	30	26	27	18	
123 MUJER	3		1		4
123 SOCIAL	10				10
APH	19				19
BOMBEROS	34				34
INPEC	43			2	45
POLICIA	1476	12	12		1500
Total general	**1585**	**12**	**13**	**2**	**1612**

Tabla 7. Día facturados del 1 al 30 de abril de 2023

Autorizaciones de desinstalaciones y traslados por parte del Supervisor del contrato 4600097447 de 2023:

- Miércoles 12/04/2023. 16:10 horas. Mediante correo electrónico refrendado por el Profesional Luis Fernando García Gómez, supervisor del Contrato 4600097447 de 2023 se aprueba la desinstalación de 71 de dispositivo AVL, solicitud que fue realizada por la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá. Se realizaron sólo 24 desinstalaciones (12 el 26/04/2023 y 12 el 27/04/2023), quedaron pendiente el resto de las desinstalaciones, ya que policía estaba valorando unos dispositivos que estaban reportando.
- El martes 11/04/2023. 13:37 horas. Mediante correo electrónico refrendado por el Profesional Luis Fernando García Gómez, supervisor del Contrato 4600097447 de 2023 se aprueba la instalación de dos (2) dispositivo AVL, solicitud que fue realizada por el INPEC.
- El martes 28/03/2023. 13:11 horas. Mediante correo electrónico refrendado por el Profesional Luis Fernando García Gómez, supervisor del Contrato 4600097447 de 2023, se aprueba la instalación de un (1) dispositivo AVL, que fue solicitado por la agencia 123 Mujer, aumentando de 3 a 4 dispositivos en esa agencia.

3.1 DESCRIPCIÓN DE LOS COBROS EFECTUADOS ABRIL DE 2023

SERVICIO	Und	Cantidad %	Cantidad Item	Valor Unitario Convenio	Valor Total Real
Servicio Plataforma WEB	Mes	1	1	$ 163.784.219,00	$ 163.784.219,00
SUBTOTAL 1					$ 163.784.219,00
IVA 19%					$ 0,00
TOTAL 1					**$ 163.784.219,00**
Dispositivo GPS	unida	1	1585	$ 93.250,00	$ 147.801.250,00
SUBTOTAL 2					$ 147.801.250,00
IVA					$ 0,00
TOTAL 2					**$ 147.801.250,00**
Monitoreo y Operación 7x24	Mes	1	1	$ 16.492.054,00	$ 16.492.054,00
SUBTOTAL 3					$ 16.492.054,00
IVA 19%					$ 3.133.490,26
TOTAL 3					**$ 19.625.544,26**
GRAN TOTAL					**$ 331.211.013,26**

DISPOSITIVOS INSTALADOS PROPORCIONALES					
Dispositivo GPS facturado (1 GPS x 27 DÍAS)	Und	1	27	$ 83.925,00	$ 83.925,00
Dispositivo GPS facturado (1 GPS x 18 DÍAS)	Und	2	18	$ 55.950,00	$ 111.900,00
					$ 0,00
SUBTOTAL 4					$ 195.825,00
IVA 19%					$ 0,00
TOTAL 4					**$ 195.825,00**
DISPOSITIVOS DESINSTALADOS PROPORCIONALES					
Dispositivo GPS facturado (12 GPS x 26 DÍAS)	Und	12	26	$ 80.816,67	$ 969.800,00
Dispositivo GPS facturado (12 GPS x 27 DÍAS)	Und	12	27	$ 83.925,00	$ 1.007.100,00
SUBTOTAL 5					$ 1.976.900,00
IVA 19%					$ 0,00
TOTAL 5					**$ 1.976.900,00**
COBROS ADICIONALES					
Traslados y/o Instalación	Und		3	$ 138.655,46	$ 415.966,39
Manipulación	Und		1	$ 90.756,30	$ 90.756,30
SUBTOTAL 6					$ 506.722,69
IVA 19%					$ 96.277,31
TOTAL 6					**$ 603.000,00**
GRAN TOTAL					**$ 333.986.738,26**

Valor a facturar sin IVA	**$ 313.758.194,00**
Valor a facturar con IVA	**$ 20.228.544,26**

4 COMPONENTE: PLATAFORMA DE MONITOREO

A continuación, se hace una relación de los módulos que componen la plataforma de monitoreo, con su respectivo estado y observaciones:

4.1 ESTADO MÓDULOS PLATAFORMA DE MONITOREO

4.2 Administración De Usuarios Y Organizaciones

4.2.1 Administración de Organizaciones

Creación y Modificación de Organizaciones (Entidad/ Dependencia / Grupo). Administración de la estructura Jerárquica por niveles dentro de cada organización (Agencia / Especialidad / Dependencia…)

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4.2.2 Administración de Usuarios

Creación, modificación, asignación de permisos/privilegios de los usuarios

4.2.3 Histórico de Actividades (IOG)

Log de las acciones realizadas por los usuarios. Exportable con las principales acciones realizadas por los usuarios de la plataforma

4.3 GESTIÓN DE FLOTA

4.3.1 Bitácora De Vehículos

Administración de cada automotor (características técnicas, funcionales y operacionales, registro de novedades, entre otras variables)

4.3.2 Gestión De Dispositivos

Administración de los dispositivos AVL instalados, fecha de instalación, revisiones, entre otras variables.

4.4 VISUALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

4.4.1 En Tiempo Real

Visualización de un vehículo o un grupo de vehículos en tiempo real Según características comunes como: tiempo detenido (estacionarias), Ignición (Encendido/Apagado), Grupo/dependencia al que pertenecen, Zona geográfica, Condición del vehículo (Operativo, no operativo), misión (en servicio, sin asignar), entre otros.

4.4.2 Consulta – Histórico.

4.4.3 Visualización En Mapa Del Recorrido.

4.4.4 Se Visualiza Un Vehículo Durante Un Rango De Tiempo Determinado.

Datos más relevantes. Reproducción de recorrido. Se visualiza un grupo de vehículos que han pasado por un punto específico durante un período de tiempo determinado.

4.5 CERCAS

4.5.1 ADMINISTRACIÓN JURISDICCIONES ESPECIALES

Crear y modificar zonas/jurisdicciones requeridas por los organismos de justicia, las cuales pueden ser agregadas a las misiones (minuta de servicio).

4.6 MINUTA DE SERVICIO

4.6.1 Creación de la minuta de servicio:

Dónde: Geocercas (polígonos) en un mapa según zonas / jurisdicciones a monitorear.
Qué: Asignar vehículos a misiones/actividades específicas según las geocercas/polígonos.
Cuándo: Determinar los períodos de tiempo en los que las misiones están activas.
Quién: Asignar el/los vehículo(s) que deben cumplir dichas misiones.

4.6.2 Novedades de la minuta de servicio.

Dadas las características de los vehículos de los organismos de seguridad, las entidades judiciales y los entes territoriales, las misiones asignadas pueden sufrir cambios antes o durante su ejecución.

4.6.3 Modificar una misión.

Se cambia el dónde, cuándo o quién(es) del punto anterior. Terminar anticipadamente una misión
Eliminar una misión antes de que inicie

4.6.4 Creación misiones base.

Formulario que permite definir nuevas misiones base, que pueden ser utilizadas en la creación de minutas de servicio según las necesidades de cada agencia

4.7 ALERTAS Y REPORTES

4.7.1 Alertas y Alarmas

Evento generado por el dispositivo y/o la plataforma que es considerado como indeseado y que podría necesitar intervención. Entre ellas se encuentran eventos por. Excesos de velocidad

Vehículos en movimiento sin autorización.

Según minuta de servicio: Vehículos que no se encuentran “en servicio” y se están moviendo

4.7.2 Salidas de geocercas

Según minuta de servicio: vehículos que salieron de la zona asignada para el servicio

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4.7.3 Ingreso a geocercas

Según minuta de servicio: vehículos que ingresaron a una zona determinada, estando en servicio

4.7.4 VEHÍCULOS OPERATIVOS SIN REPORTE POR MÁS DE 72 HORAS

4.8.1 ESTACIONARIAS PROLONGADAS

Según minuta de servicio

4.9 VEHÍCULOS INSTALADOS SIN EVENTOS POR MÁS DE 3 HORAS

(Vehículos nuevos y cambio de dispositivo).

JUSTIFICACIÓN DE ALERTAS Y ALARMAS

Permite dejar registro sobre si los comportamientos anteriores tienen justificación o no según cada caso.

4.11 REPORTES

Conjunto de datos de un vehículo o grupo de vehículos según variables como: Actividad, Recorrido, Velocidad, estacionarias, Geocercas, movimiento sin autorización, entre otros.

4.12 KPI

(Key Performance Indicators / Indicadores de Gestión)

Seguimiento a indicadores según variables y características definidas. Ejmp:
Condición vehículos: operativo, no operativo, por identificar.
Misión: En servicio, sin asignar

4.13 APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES (*APP)

La plataforma incluye una App para dispositivos móviles disponible en los sistemas operativos iOS y Android.

4.13.1 Funcionalidad

El monitoreo en tiempo real de los vehículos adscritos a una dependencia/grupo dentro de cada organismo/agencia.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4.13.2 Consulta de las alertas generadas por vehículos.

NOTA: La APP es complementaria al panel de control, no pretende reemplazarlo, por lo que sus funcionalidades y accesos pueden variar.

Para descargar la APP se puede buscar en la Playstore y la AppStore “Omnitrack”, o acceder a:

- Android: https://bit.ly/3mIZt5I
- *iOS:https://apps.apple.com/us/app/omnitrack/id1504481921*

5 DISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA

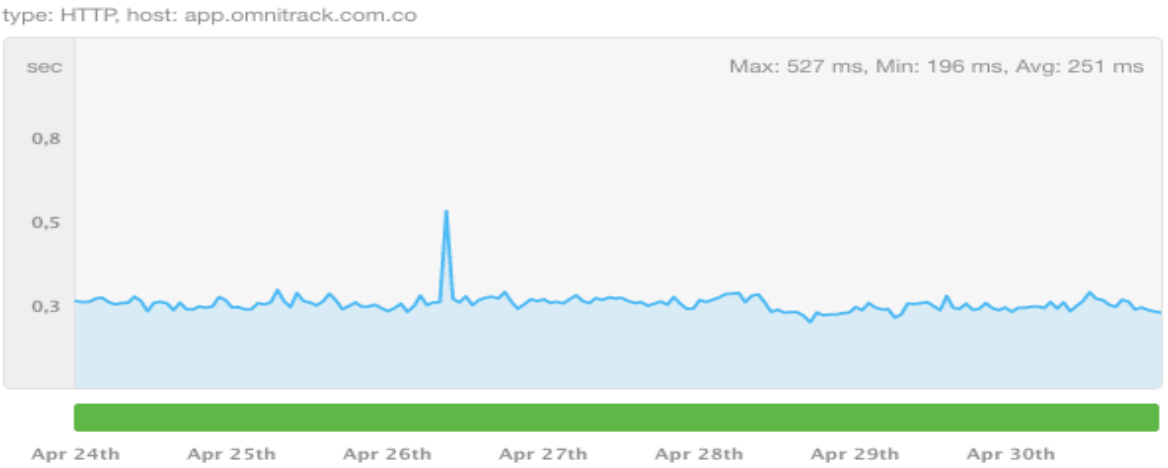
En la siguiente gráfica se pueden ver los datos de tiempo de respuesta de todas las solicitudes (peticiones) realizadas desde los servidores de Pingdom alrededor del mundo de http://app.omnitrack.com.co/ durante le período.

Tiempo de respuesta (velocidad): tiempo en milisegundos que tardan los servidores de Pingdom en conectarse a OMNITRACK.

La gráfica (zonas azul y verde) muestran que durante el período http://app.omnitrack.com.co/ respondió (tiempo en milisegundos), es decir, no se presentaron caídas. En caso de que se presentara alguna caída en el servicio, esta zona tendría “huecos” o “picos”; además mostraría tiempos en minutos.

Para el período como se muestra en la gráfica los tiempos de respuesta fueron:

- tiempo máximo de respuesta: 341ms
- tiempo mínimo de respuesta: 223ms
- tiempo promedio de respuesta: 279ms



Teniendo en cuenta el compromiso contractual la disponibilidad debe ser del: 99,4%
El indicador utilizado para el cálculo de la disponibilidad es:
99,4% ≥ (minutos con servicio Ok / minutos totales del período) * 100

De acuerdo con la gráfica anterior, no se presentaron fallas en el servicio visibles al usuario durante el período. Es decir la disponibilidad fue del 100%

Minutos totales del período: 30 días * 24 horas/día * 60 minutos/hora = 43.200 minutos
(43.000 / 43.200) * 100 = 100%

Teniendo en cuenta el compromiso contractual la disponibilidad debe ser del: 99,4%. El indicador utilizado para el cálculo de la disponibilidad es:

$$99.4\% \geq \frac{Minutos\ con\ servicio\ ok}{Minutos\ totales\ del\ periodo} * 100$$

De acuerdo con la gráfica anterior, no se presentaron fallas en el servicio visibles al usuario durante el período. Es decir, la disponibilidad fue del 100%.

$$Minutos\ totales\ del\ Periodo = \frac{30días * 24\frac{horas}{día}}{hora} * 60minutos$$

$$Disponibilidad = \frac{Tiempo\ disponible\ en\ plataforma}{Tiempo\ Total\ Periodo\ Servicio} \times 100 = \frac{43.200}{43.200} \times 100 = 100\%$$

6. COMPONENTE: MONITOREO Y OPERACIÓN

Para la prestación del servicio de monitoreo y operación, y garantizar su funcionamiento 24*7 la empresa Tecnologías de la Información y Pago Integrado – TIPI ha destinado el siguiente personal:

CARGO	NOMBRE	APELLIDO	CORREO ELECTRÓNICO
Coordinador AVL	Juan Carlos	Santiago Vieco	juan.santiago@tipi.com.co

Tabla 8. Monitoreo y Operación

7. CAPACITACIONES PLATAFORMA OMNITRACK

No se realizaron capacitaciónes a las agencias, las cuales estuvieran relacionadas con el monitoreo de dispositivos de geolocalización en la plataforma OMNITRACK.

8. USUARIOS

En el periodo de servicio se encuentra habilitada la plataforma para el monitoreo de los dispositivos AVL instalados en la flota de los organismos de seguridad y justicia con URL http://app.omnitrack.com.co así como la app en Play Store "AVL – TIPI https://play.google.com/store/apps/details?id=com.seguridadenlinea.android.savl&hl=es_CO.

A continuación, se relaciona la cantidad de usuarios habilitados para acceder a la plataforma Web en perfil de operador y/o supervisor por cada organismo:

ORGANISMO-AGENCIA	OPERADOR	SUPERVISOR	VISOR (App)	TOTAL
123 Mujer	21	1	0	22
123 Social	27	2	0	29
APH	25	1	-	26
DAGRD-Bomberos	-	1	2	3
INPEC	-	1	-	1
MEVAL	9	18	21	48
TOTAL	**82**	**24**	**23**	**129**

Tabla 9. Usuarios

9. REQUERIMIENTOS OFICIALES RESPONDIDOS

Para apoyar el cumplimiento de las disposiciones legales en relación con el derecho de acceso a la información pública, teniendo en consideración que este es un derecho fundamental por medio del cual toda persona puede conocer la información pública nacional que se genera por posesión , uso o administración de recursos públicos; al menos que existan razones legales para mantenerla protegida; al 30 de abril de 2023, se dio respuestas a los siguientes requerimientos de carácter oficial en cumplimiento a las normas legalmente establecidas:

- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado GE-2023-010556-MEVAL allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 029 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado 0383 SIPOL MEVAL, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 025 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado 202310077930, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 026 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado GE-2023-045453-DIJIN, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 027 TIPI.

- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado GE-2023-015008-MEVAL -MEVAL, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 028 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado GS-2023-013198-MEVAL, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 006 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado 202310089600, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 029 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado GE-2023-088512-MEVAL, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 030 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado 202310110482, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 031 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado GE-2023-047955-DIJIN allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 032 TIPI.
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado 202310119415-MEVAL, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 033 TIPI
- Respuesta al requerimiento oficial con número de radicado 202310125109, allegado mediante plataforma de gestión documental de la Alcaldía de Medellín. Respondido mediante oficio 035 TIPI.

10. LISTADO PARQUE AUTOMOTOR CON AVL QUE FUE PROGRAMADO PARA REVISIÓN DEL DISPOSITIVO DE GEOLOCALIZACIÓN ENTRE EL 01 Y 30 ABRIL DE 2023.

Se relaciona el listado de los vehículos con AVL que se programaron del 01 al 30 de abril de 2023, para intervenir el dispositivo de geolocalización; indicando cuáles estaban Operativos y no Operativos y las novedades que presentaban los automotores.

No	Sigla	Agencia	Estación	Fecha	Programación	ACTIVIDAD
1	LKK422	MUJER	123 MUJER	3/04/2023	Efectiva	Instalación
2	37-2889	POLICIA	MANRIQUE	11/04/2023	No Efectiva	Baja
3	37-3967	POLICIA	MANRIQUE	11/04/2023	Efectiva	Reporta
4	37-2423	POLICIA	POPULAR	11/04/2023	Efectiva	Reporta
5	37-2831	POLICIA	POPULAR	11/04/2023	No Efectiva	Batería
6	37-2888	POLICIA	SANTA CRUZ	11/04/2023	No Efectiva	Batería
7	37-3405	POLICIA	SANTA CRUZ	11/04/2023	No Efectiva	Taller
8	37-3905	POLICIA	ARANJUEZ	11/04/2023	Efectiva	Reporta
9	37-4070	POLICIA	ARANJUEZ	11/04/2023	No Efectiva	Varado

10	37-2762	POLICIA	CASTILLA	12/04/2023	No Efectiva	Baja
11	37-2899	POLICIA	CASTILLA	12/04/2023	No Efectiva	Varado
12	37-3813	POLICIA	CASTILLA	12/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
13	37-3997	POLICIA	CASTILLA	12/04/2023	No Efectiva	Siniestro
14	37-1475	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	12/04/2023	No Efectiva	Varado
15	37-3053	POLICIA	MONTEALVERNIA	12/04/2023	Efectiva	Reporta
16	37-0447	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/04/2023	Efectiva	Reporta
17	37-2864	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/04/2023	No Efectiva	Siniestro
18	37-2921	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/04/2023	Efectiva	Reporta
19	37-3901	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/04/2023	Efectiva	Reporta
20	37-2458	POLICIA	BELÉN	12/04/2023	Efectiva	Mantenimiento
21	OBH242	INPEC	BELLAVISTA	12/04/2023	Efectiva	Chip bloqueado
22	BCB47	INPEC	BELLAVISTA	12/04/2023	Efectiva	Manipulado
23	TII71E	INPEC	BELLAVISTA	12/04/2023	Efectiva	Reporta
24	OMZ121	INPEC	BELLAVISTA	12/04/2023	Efectiva	Instalación
25	OMZ122	INPEC	BELLAVISTA	12/04/2023	Efectiva	Instalación
26	ONQ67B	INPEC	REGIONAL NOROESTE	12/04/2023	No Efectiva	Batería
27	YDZ86C	INPEC	REGIONAL NOROESTE	12/04/2023	No Efectiva	Batería
28	37-3817	POLICIA	BELÉN	13/04/2023	Efectiva	Mantenimiento
29	OBI373	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Baja
30	FMZ88C	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	Efectiva	Mantenimiento
31	FMZ78C	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Taller
32	FMZ82C	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Batería
33	FNM27C	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Batería
34	OCJ938	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Varado
35	OBI371	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Batería
36	FMZ79C	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Batería
37	OBI180	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Taller
38	OLO872	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Taller
39	OLN101	INPEC	PEDREGAL	13/04/2023	No Efectiva	Taller
40	37-3504	POLICIA	GUPRO	14/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
41	37-3073	POLICIA	GINAD	14/04/2023	Efectiva	Manipulado
42	37-2464	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	14/04/2023	No Efectiva	Batería
43	37-2106	POLICIA	ESMAD	14/04/2023	No Efectiva	Baja
44	37-2883	POLICIA	GINAD	14/04/2023	Efectiva	Reporta

45	37-3158	POLICIA	GINAD	14/04/2023	No Efectiva	Técnico Mecánica
46	37-3677	POLICIA	GINAD	14/04/2023	Efectiva	Reporta
47	37-4179	POLICIA	GINAD	14/04/2023	Efectiva	Reporta
48	37-3448	POLICIA	AUXILIARES	14/04/2023	Efectiva	Reporta
49	37-0928	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	14/04/2023	Efectiva	Reporta
50	37-1704	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	14/04/2023	No Efectiva	Servicio
51	37-3437	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	14/04/2023	Efectiva	Reporta
52	37-2049	POLICIA	PRECI	18/04/2023	No Efectiva	Baja
53	37-2079	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
54	37-2640	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
55	37-3132	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
56	37-3153	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Reporta
57	37-3155	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Servicio
58	37-3342	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Reporta
59	37-3875	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
60	37-4200	POLICIA	PRECI	18/04/2023	Efectiva	Servicio
61	37-2874	POLICIA	SEPRO	19/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
62	37-2878	POLICIA	SEPRO	19/04/2023	Efectiva	Reporta
63	37-3483	POLICIA	SEPRO	19/04/2023	Efectiva	Reporta
64	37-3497	POLICIA	SEPRO	19/04/2023	Efectiva	Reporta
65	37-3502	POLICIA	SEPRO	19/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
66	37-3622	POLICIA	SETRA	19/04/2023	Efectiva	Reporta
67	37-3762	POLICIA	SETRA	19/04/2023	No Efectiva	Taller
68	37-2052	POLICIA	TURISMO	19/04/2023	Efectiva	Cambio SIM CARD
69	37-2054	POLICIA	TURISMO	19/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
70	37-3329	POLICIA	TURISMO	19/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
71	37-4200	POLICIA	PRECI	19/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
72	37-2738	POLICIA	MANRIQUE	20/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
73	37-2526	POLICIA	1 DISTRITO	20/04/2023	Efectiva	Reporta
74	37-2156	POLICIA	CASTILLA	20/04/2023	Efectiva	Reporta
75	37-3918	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	20/04/2023	No Efectiva	Taller
76	37-3019	POLICIA	PAJARITO	20/04/2023	No Efectiva	Taller

77	37-1953	POLICIA	CANDELARIA	20/04/2023	Efectiva	Reporta
78	37-1755	POLICIA	CANDELARIA	20/04/2023	No Efectiva	Garantía
79	37-1790	POLICIA	CANDELARIA	20/04/2023	No Efectiva	Taller
80	37-3473	POLICIA	CANDELARIA	20/04/2023	No Efectiva	Taller
81	37-2813	POLICIA	CANDELARIA	20/04/2023	No Efectiva	Baja
82	37-2735	POLICIA	CANDELARIA	20/04/2023	No Efectiva	Batería
83	37-1387	POLICIA	VILLA HERMOSA	20/04/2023	No Efectiva	Taller
84	37-1735	POLICIA	LAURELES	21/04/2023	No Efectiva	Taller
85	37-1742	POLICIA	LAURELES	21/04/2023	No Efectiva	Taller
86	37-2818	POLICIA	SAN JAVIER	21/04/2023	No Efectiva	Batería
87	37-1539	POLICIA	SAN JAVIER	21/04/2023	No Efectiva	Varado
88	37-1819	POLICIA	SAN JAVIER	21/04/2023	No Efectiva	Varado
89	37-1540	POLICIA	SAN JAVIER	21/04/2023	No Efectiva	Taller
90	37-2582	POLICIA	SAN JAVIER	21/04/2023	No Efectiva	Técnico Mecánica
91	37-1710	POLICIA	POBLADO	21/04/2023	No Efectiva	Taller
92	37-2838	POLICIA	POBLADO	21/04/2023	No Efectiva	Baja
93	37-2699	POLICIA	POBLADO	21/04/2023	Efectiva	Manipulado
94	37-3952	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	21/04/2023	No Efectiva	Taller
95	37-1763	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	21/04/2023	Efectiva	Reporta
96	37-2107	POLICIA	ALTAVISTA	21/04/2023	No Efectiva	Taller
97	37-2642	POLICIA	CASTILLA	21/04/2023	Efectiva	Actualización pro
98	37-3813	POLICIA	CASTILLA	21/04/2023	Efectiva	Actualización pro
99	37-4314	POLICIA	FUCOT	25/04/2023	No Efectiva	Taller
100	37-3837	POLICIA	FUCOT	25/04/2023	No Efectiva	Batería
101	37-3335	POLICIA	CARABINEROS	25/04/2023	No Efectiva	Taller
102	37-4079	POLICIA	CARABINEROS	25/04/2023	No Efectiva	Varado
103	37-3790	POLICIA	POLFA	25/04/2023	Efectiva	Reporta
104	37-2400	POLICIA	GUPRO	25/04/2023	No Efectiva	Baja
105	37-2361	POLICIA	GUPRO	25/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
106	37-1848	POLICIA	GUPRO	25/04/2023	Efectiva	Cambio dispositivo
107	37-2070	POLICIA	PRECI	25/04/2023	No Efectiva	Servicio
108	37-3149	POLICIA	PRECI	25/04/2023	No Efectiva	Baja
109	37-0928	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
110	37-1206	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
111	37-1844	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación

112	37-1890	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
113	37-2065	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
114	37-1902	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
115	37-0143	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
116	37-1532	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
117	37-1582	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
118	37-4063	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
119	37-3033	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
120	37-3997	POLICIA	CASTILLA	26/04/2023	Efectiva	Desinstalación
121	37-3998	POLICIA	ARANJUEZ	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
122	37-3936	POLICIA	ARANJUEZ	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
123	37-4573	POLICIA	BELÉN	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
124	37-4576	POLICIA	BELÉN	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
125	37-1496	POLICIA	BUENOS AIRES	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
126	37-2621	POLICIA	BUENOS AIRES	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
127	37-2528	POLICIA	BUENOS AIRES	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
128	37-3839	POLICIA	POBLADO	27/04/2023		Desinstalación
129	37-2177	POLICIA	POBLADO	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
130	37-1544	POLICIA	SAN JAVIER	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
131	37-3992	POLICIA	VILLA HERMOSA	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
132	37-2662	POLICIA	GUPRO	27/04/2023	Efectiva	Desinstalación
133	37-4220	POLICIA	FUCOT	27/04/2023	No Efectiva	Taller
134	37-4555	POLICIA	5 DISTRITO	27/04/2023	No Efectiva	Taller
135	37-3553	POLICIA	AEROPUERTO	27/04/2023	No Efectiva	Taller
136	37-1965	POLICIA	BUENOS AIRES	27/04/2023	No Efectiva	Taller
137	37-2723	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	27/04/2023	No Efectiva	Taller
138	37-3041	POLICIA	CANDELARIA	27/04/2023	No Efectiva	Taller
139	37-2170	POLICIA	POBLADO	27/04/2023	No Efectiva	Taller
140	37-1709	POLICIA	POBLADO	27/04/2023	No Efectiva	Taller
141	37-3850	POLICIA	PALMITAS	27/04/2023	No Efectiva	Taller
142	37-1554	POLICIA	CASTILLA	27/04/2023	No Efectiva	Taller

Tabla 11. Listado de revisiones abril de 2023

- Se realizó seguimiento y se verificó el cumplimiento del objeto y alcance del contrato.

- Se realizó seguimiento y se verificó el cumplimiento de los requerimientos y especificaciones técnicas, de conformidad con lo establecido en los estudios y documentos previos.

- La ejecución física es del 22%

- Se realizó seguimiento y se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato.

- Se realizó seguimiento y se verificó la entrega de productos e informes por parte del contratista y se consolido la información técnica recopilada durante el tiempo transcurrido en la ejecución del referido contrato.

- A la fecha no se evidencia incumplimientos de las obligaciones establecidas en el contrato.

- Cumplimiento del Plan indicativo en el marco del Plan de Desarrollo 2020-2023:

  ✓ Línea estratégica: Gobernanza y Gobernabilidad
  ✓ Componente: seguridades
  ✓ Programa: Planeación para la gestión local de la seguridad y la convivencia.
  ✓ Indicador: Organismos de seguridad y justicia fortalecidos.

- Cumplimiento del Plan de Acción en el marco del Plan de Desarrollo 2020-2023:

  ✓ Línea: Gobernanza y gobernabilidad.
  ✓ Programa: Planeación para la gestión local de la seguridad y la convivencia.
  ✓ Proyecto: Inteligencia, tecnología e infraestructura para la seguridad y la convivencia.

Para el cumplimiento al objeto, se llevó a cabo el monitoreo, control y seguimiento en tiempo real a la flota vehicular de los organismos de seguridad y justicia y agencias que conforman el SIES-M, mediante el uso de una plataforma web con acompañamiento de personal operativo y los dispositivos tecnológicos requeridos para ellos, esto con la finalidad de administrar los vehículos empleados para la misionalidad de cada una de las entidades mencionadas.

DEDUCCIONES IMPOSITIVAS APLICABLES AL CONTRATO 4600097447

Descripción Indicador	Valor Retención
Estampilla bienestar Adulto Mayor	$332.614
Estampilla Pro Cultura de Medellín 0,5%	$83.154
Estampilla Universidad de Antioquia	$166.307
Ret.impto.renta compra bienes Gener 2.5	$582.075
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuerdo 64/12	$ 33.000
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	$ 0
Tasa Prodeporte Y Recreación 1.3%	$ 216.000
Total general	**$ 1.413.150**

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- La empresa TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y PAGO INTEGRADO S.A.S - TIPI con NIT. 900.446.461-1 de acuerdo con los términos del Artículo 11 y 12 del Decreto 1406 de 1999, el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1 de la Ley 828 del 2003, certifica que los aportes al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión, ARP) y los aportes a Caja de Compensación Familiar (COMFAMA) establecidos por las normas laborales, se han efectuado con base a los valores de nómina y de personal contratado.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
02/05/2023	12 Meses anteriores	Elizabeth Palacio Rios TP 187422 Revisora Fiscal

- No aplica registro ni marcación de bienes dada la naturaleza del contrato.
- No se han realizado modificaciones al contrato.
- Se realizó la siguiente designación de supervisión unipersonal con apoyos:
  - El 01 de marzo de 2023, se designa el siguiente equipo de supervisión:

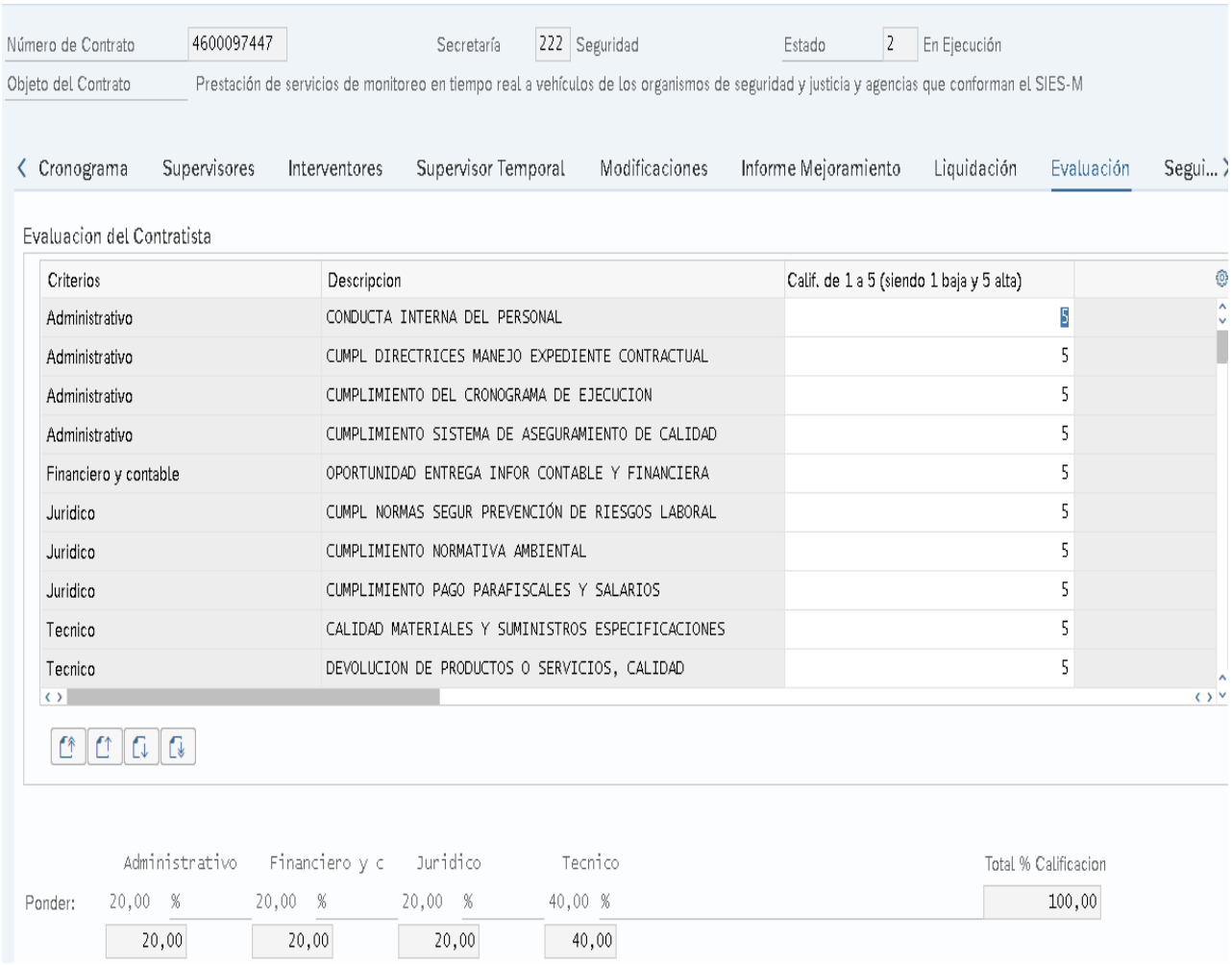
Fecha	Supervisor	Apoyo Técnico	Apoyo Jurídico	Apoyo Administrativo, financiero y contable	Supervisor suplente
19/04/2023	Luis Fernando García Gómez	Duban Olmedo Palacio Osorio	Natalia Restrepo Salazar	Omar Alfredo Fernandez Bula	Jorge Iván Zapata Correa

  - En el Comité Interno de Planeación No. 024 de abril 19 de 2023, se modifica el equipo, de la siguiente manera:

Fecha	Supervisor	Apoyo Técnico	Apoyo Jurídico	Apoyo Administrativo, financiero y contable	Supervisor suplente
19/04/2023	Luis Fernando García Gómez	Duban Olmedo Palacio Osorio	Natalia Restrepo Salazar	Omar Alfredo Fernandez Bula	Jorge Iván Zapata Correa

- No se han materializado riesgos en el contrato.
- No aplica contratos de comodato.

- Evaluación al contratista en SAP:



Número de Contrato 4600097447 Secretaría 222 Seguridad Estado 2 En Ejecución

Objeto del Contrato Prestación de servicios de monitoreo en tiempo real a vehículos de los organismos de seguridad y justicia y agencias que conforman el SIES-M

Cronograma | Supervisores | Interventores | Supervisor Temporal | Modificaciones | Informe Mejoramiento | Liquidación | Evaluación | Segui...

Evaluacion del Contratista

Criterios	Descripcion	Calif. de 1 a 5 (siendo 1 baja y 5 alta)
Administrativo	CONDUCTA INTERNA DEL PERSONAL	5
Administrativo	CUMPL DIRECTRICES MANEJO EXPEDIENTE CONTRACTUAL	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCION	5
Administrativo	CUMPLIMIENTO SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	5
Financiero y contable	OPORTUNIDAD ENTREGA INFOR CONTABLE Y FINANCIERA	5
Juridico	CUMPL NORMAS SEGUR PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO NORMATIVA AMBIENTAL	5
Juridico	CUMPLIMIENTO PAGO PARAFISCALES Y SALARIOS	5
Tecnico	CALIDAD MATERIALES Y SUMINISTROS ESPECIFICACIONES	5
Tecnico	DEVOLUCION DE PRODUCTOS O SERVICIOS, CALIDAD	5

	Administrativo	Financiero y c	Juridico	Tecnico	Total % Calificacion
Ponder:	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00
	20,00	20,00	20,00	40,00	

- El contrato no ha sido auditado por los entes de control ni por la Secretaría de Evaluación y Control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- Relación de la imputación del gasto

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110701723	73200000	2320202009	200271	4000113257	50095613	4700054929

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Relación de Pagos a facturas:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4700054929	FVET241	14/04/2023	5000700904	$ 313.789.277
4700054929	FVET242	17/04/2023	5000701156	$ 19.790.544

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos:

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600097447	4700054929	222	Seguridad	200271	Mejoramiento de las capacidades de los organismos de seguridad y justicia	3.197.060.443	333.579.821	2.863.480.622

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	3.197.060.443
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	3.197.060.443
Pagos Realizados (Acumulado)	333.579.821
Pago autorizado del periodo (abril 2023)	333.986.738
Porcentaje de ejecución financiera	10.43%

4. INFORME JURÍDICO:

- La contratación que celebra el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Seguridad y Convivencia, está sujeta a las disposiciones contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, Decreto Municipal 834 de 2021, y demás Leyes y Decretos reglamentarios de la contratación estatal, junto con las debidas reglamentaciones locales.

- Para todos los efectos legales, se ha verificado por parte del apoyo financiero/administrativo, los pagos de los aportes y parafiscales, al momento de la gestión de pago de cada factura.

- En el archivo de la Secretaría de Seguridad y Convivencia reposan los documentos en la carpeta del proceso de la respectiva contratación, debidamente legalizados, al igual que publicados en la plataforma SECOP II de Colombia Compra Eficiente.

- Se verificó que el contrato se encuentra soportado con estudio previo número 35613, Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 4000113257 y Registro Presupuestal número 4700054929, ambos, por valor de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M.L. ($3.197.060.443) IVA incluido.

- Se verificaron y aprobaron las garantías o amparos contemplados en la póliza de cumplimiento según las obligaciones contractuales pactadas en la minuta del contrato.

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3574651-9	Calidad	01/03/2023	16/06/2024	01/03/2023	$319.706.044
		Cumplimiento	01/03/2023	16/06/2024		$319.706.044
		Pago de Salarios y Prestaciones Sociales, otros	01/03/2023	16/12/2026		$159.853.022

- El apoyo jurídico a la supervisión del presente contrato estima que de conformidad con los preceptos establecidos en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 en lo pertinentes a la supervisión de los contratos estatales, Ley 1474 de 2011 y demás normas que regulan la materia, no se evidencia situación de orden que pueda afectar la ejecución del objeto contractual.

- Se realizó la publicación en el sistema electrónico para la contratación pública SECOP II, dando cumplimiento a los requisitos legales y al principio de publicidad establecido en el Decreto 1082/2015.- Artículo 2.2.1.1.1.7.1.

Una vez evidenciado el avance técnico, administrativo, financiero y jurídico señalado en el contrato, el suscrito supervisor autoriza la gestión de pago parcial del periodo reportado por valor de $333.986.738. Para lo cual autoriza al contratista para que realice la referida facturación. Se firma a los 09 días de mayo del 2023, por quienes intervinieron:

LUIS FERNANDO GARCÍA GÓMEZ
Supervisor

Natalia Restrepo Salazar
NATALIA RESTREPO SALAZAR
Apoyo Jurídico

DUBAN OLMEDO PALACIO OSORIO
Apoyo Técnico

OMAR ALFREDO FERNÁNDEZ BULA
Apoyo Administrativo, financiero, contable